INTEGRAZIONI ISTRUTTORIA VIA

CDED 54: TRAFFICO DI CANTIERE

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA
ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 – A10 – A12

PROGETTO DEFINITIVO

INDICE

1. PREMESSA 3

2. SCOPO DEL LAVORO 5

3. METODOLOGIA 7

3.1 La tabella delle quantità – Allegato A 7

3.2 Il cronoprogramma – Allegato B 7

3.3 La distribuzione delle quantità nel tempo – Allegato C 7

3.4 La movimentazione tra gli "AMBITI" di progetto – Allegato D 7

3.5 La matrice Origine/Destinazione (O/D) dei percorsi – Allegato E 8

3.6 Le matrice O/D dei volumi – Allegato F 8

3.7 La corografia dei centroidi – Allegato G 9

3.8 L'analisi di traffico – Allegato H 9

4. ANALISI DEI SETTE PRINCIPALI AMBITI DI CANTIERE 10

4.1 Ambito Bolzaneto 10

4.1.1 Gli scavi nel tratto potenzialmente amiantifero 10

4.1.2 Gli scavi tradizionali 11

4.2 Ambito cantiere fresa 11

4.3 Ambito Torbella 12

4.4 Ambito Genova Est 12

4.5 Ambito Genova Ovest 12

4.6 Ambito Voltri 13

4.6.1 Traffico sulle viabilità locali 13

4.7 Ambito Vesima 13

5. I TRASPORTI DI MATERIALE IN VAL VARENNA 14

6. LE ORIGINI "REMOTE" DEI MATERIALI PROVENIENTI DALL'ESTERNO 14

7. I RISULTATI DEL PIANO TRAFFICO 15

8. CONCLUSIONI 16

Allegati:

Allegato A: Riepilogo delle quantità movimentate

Allegato B: Cronoprogramma

Allegato C: Distribuzione delle quantità nel tempo

Allegato D: Movimentazione di materiali tra Ambiti

Allegato E: Matrice dei percorsi

Allegato F: Matrici O/D dei volumi di traffico

Allegato G: Corografia dei centroidi

Allegato H: Studio di traffico

1. PREMESSA

La Regione Liguria, nel Parere n. 270 del 25/10/2011 formulato dal Comitato tecnico Regionale per il territorio – Sezione per la Via (allegato alla DGR 1345 del 11.11.2011), ha posto una serie di quesiti relativi al traffico di cantiere:

- *Si valuta che il programma di cantierizzazione prospettato necessiti di un ulteriore approfondimento prima dell'inizio dei cantieri, irrilevante ai fini della VIA ma da sviluppare in tempi successivi* (punto 6.43);

- *Alla tabella dei transiti di autocarri e betoniere sull'autostrada bisogna aggiungere i percorsi urbani espressamente individuati nel piano del traffico relativi alle betoniere provenienti dal cantiere portuale di Voltri e dirette in val Cerusa, in val Leiro e a Vesima e per i trasporti dei conci delle gallerie scavate con frese, dallo svincolo di GE Bolzaneto alle varie aree del cantiere principale. Inoltre vanno aggiunti tutti gli itinerari urbani non evidenziati dal progetto, cioè quelli relativi al trasporto dei macchinari e delle materie prime diverse dal cemento, ma soprattutto le quantità di inerti provenienti dalle cave, al momento non definiti compiutamente, in quanto per le zone di estrazione sono state indicate diverse alternative* (punto 6.44);

- *Il Comune ha opportunamente richiesto un adeguato piano di emergenza, con la definizione dei percorsi urbani ed autostradali, attivabili in caso di necessità straordinarie. Un simile documento, coadiuvato da un più preciso Piano di dettaglio dei percorsi urbani e autostradali garantirebbe una flessibilità maggiore rispetto al piano proposto da ASPI che tiene conto solo del numero dei transiti calcolati sulle singole tratte autostradali e locali, senza evidenziare la riduzione della capacità effettiva di trasporto dell'autostrada (per effetto delle varie soppressioni della corsia di emergenza, delle riduzioni del numero e della larghezza delle corsie, dell'immissione ed emissione di automezzi dalle aree di intervento e della chiusura notturna di intere tratte autostradali, a seguito di attività di cantiere) e delle ricorrenti turbolenze della circolazione urbana cittadina, specie in occasione di fenomeni di maltempo o nel caso di sovrapposizioni fra i diversi cantieri previsti per le grandi infrastrutture* (punto 6.45);

- *Il piano di cantierizzazione necessita di alcune specificazioni che dovranno necessariamente essere approfondite nelle successive fasi progettuali: - il calcolo del numero degli autocarri necessari al trasporto di smarino non fa riferimento all'aumento delle quantità effettive da trasportare, per cui potrebbe derivarne un aumento del numero dei transiti anche fino al 30% (indice empirico); di contro, la quota di smarino utilizzata per l'arco rovescio delle gallerie in costruzione non viene sottratta alla quantità di materiale da scavo da trasportare dalle singole aree di intervento fino a Cornigliano* (punto 6.47a);

- *- il flusso di autocarri e di betoniere circolanti viene calcolato matematicamente sulla base dei quantitativi di smarino e calcestruzzo e sulla base delle capacità teorica media di carico dei mezzi d'opera, senza considerare il fattore tempo* (punto 6.47b);

- *- i percorsi dei mezzi d'opera fanno riferimento soltanto al trasporto di smarino e calcestruzzo, senza prendere mai in considerazione altri e numerosi movimenti di mezzi da / per i vari cantieri di servizio e di imbocco, certamente di difficile valutazione* (punto 6.47c);

- *- i percorsi delle autobetoniere relativi alle aree di cantiere dove sono situati i centri di betonaggio (Torbella e Bolzaneto) non vengano considerati* (punto 6.47d);

- *- analogamente non si fa alcun riferimento ai trasporti delle travi e di quant'altro per gli impalcati dei viadotti da realizzarsi nelle aree di Voltri e Bolzaneto, né dei movimenti di terra necessari per preparare le aree dei cantiere di imbocco, per scavare i pozzi delle fondazioni e per tutti gli interventi diversi dallo scavo delle gallerie* (punto 6.47e);

- *- la tabella dei transiti di autocarri e betoniere sull'autostrada individua sottotratti autostradali che talvolta risultano non precisi, in base ai percorsi dei mezzi d'opera descritti sulla relazione d'accompagnamento* (punto 6.47f);

- *- la quantità di smarino a potenziale contenuto amiantifero che verrà trasportato con lo slurrydotto secondo la relazione è pari a 5.190.923 mc., mentre la cifra corretta è di 5.453.578 mc., tenendo conto che quota parte dello smarino a potenziale contenuto amiantifero proveniente da Voltri viene trasportato su autocarro* (punto 6.47g);

- *Bolzaneto: Questa area è sede di importati attività commerciali e nodo nevralgico per il collegamento di Genova con altri Comuni limitrofi, per cui i numerosi cantieri industriali che*

genereranno traffico di cantiere sulle strade urbane potrebbero creare situazioni di disturbo che come evidenziato dal Comune devono essere ulteriormente approfondite; sotto questo profilo nel piano del traffico si fa riferimento soltanto al trasporto dei conci (32 veicoli pieni al giorno per 1512 giorni) che dal casello autostradale dovranno raggiungere il cantiere di deposito CI15, attraverso via Bruzzo e via Colano, e la stessa relazione pone in evidenza che tale situazione critica va mitigata con opportuni provvedimenti, dato che in casi simili, p.es. per il percorso tra CI15 e la galleria di imbocco CI13, si è sentita l'esigenza di realizzare un percorso di cantiere dedicato (punto 6.54);

- *Per quanto riguarda i siti di approvvigionamento di inerti da cava la documentazione progettuale si limita ad una indagine dei siti disponibili all'interno di un'area piuttosto vasta, orientativamente coincidente con il territorio della Provincia di Genova e non esamina gli itinerari autostradali e stradali che sarebbe necessario percorrere fra le diverse cave e le aree di cantiere. Il problema non è irrilevante, dato che il volume complessivo degli inerti necessari è dell'ordine di 1.500.000 – 2.000.000 mc, per cui in ogni caso queste analisi dovranno confluire negli ulteriori studi di traffico richiesti dal Comune* (punto 6.61).

Anche il Comune di Genova - Settore Urban Lab con nota Prot. n. 254302 del 04/08/2011 ha toccato il tema:

- *Criticità cantierizzazione: - CI13 e CI14: si evidenzia l'interruzione del flusso veicolare in direzione sud di Via Sant. N.S. della Guardia determinando due tronconi ciechi, per cui sarebbe opportuno prevedere gli adeguati spazi di inversione di marcia così come ha fatto la Direzione della Mobilità comunale con la nota Prot. n. 256920 del 08/08/2011* (punto 9.3).

Inoltre, il Comune di Genova - Direzione Mobilità ha espresso ulteriori considerazioni, con nota Prot. n. 256920 del 08/08/2011:

- *Progetto prevede massimo utilizzo rete autostradale esistente e slurrydotto, quindi minimizzazione traffico* (punto 10.1);

e con l'Addendum a parere Prot. n. 256920 del 08/08/2011:

- *Preoccupazione stato di congestione della viabilità urbana nelle aree interessate dalle cantierizzazioni. Si teme che proprio la cantierizzazione degli interventi, qualora non coordinata ad itinerari alternativi di mobilità, possa influire per molti anni negativamente sulla situazione stressata della circolazione rendendo difficilmente compatibile la domanda aggiuntiva di mobilità con il quadro viabilistico esistente, in alcuni punti già interessato da forti cadute dei livelli di servizio. Pertanto si ritiene debbano essere esplorate obbligatoriamente soluzioni di potenziamento e miglioramento della rete infrastrutturale viabilistica del territorio, integrando più adeguatamente la rete autostradale con la rete viaria comunale, creando le condizioni per eliminare molti colli di bottiglia, sviluppando una strategia per la creazione di un migliore effetto rete dei percorsi stradali, oggi in gran parte del territorio totalmente mancante* (punto 14.1);

- *Nodo viario di Bolzaneto: La domanda di mobilità nell'area sarà interessata da nuovi volumi di traffico; la valutazione più problematica riguarda la tenuta dei livelli di servizio con la domanda aggiuntiva prodotta dagli input di cantierizzazione. Le soluzioni proponibili puntano all'obbiettivo di ridurre gli effetti di congestione in primo luogo sull'asta di via Colano, sull'accesso a Bolzaneto da nord, e conseguentemente creare le condizioni affinché l'accesso alla A7 possa avvenire utilizzando un secondo varco adeguato a distribuire il traffico, da posizionare a nord dell'esistente stazione, oltre il Torrente Secca, che non insista su questa critica viabilità, connesso direttamente attraverso viabilità esistenti con le aree cantiere. Ciò renderebbe praticamente ininfluente la mobilità di cantierizzazione che potrebbe riversarsi sulla A7, evitando il tessuto viario più critico.* (punto 14.2);

- *Nodo viario foce Polcevera-Cornigliano: Va strettamente coordinata la realizzazione dell'opera con gli interventi di cantierizzazione, con il nuovo ponte sul Polcevera e con la realizzazione delle opere del nodo di S. Benigno, in modo da ottenere un profilo funzionale di accessibilità e rete viaria adeguata a gestire nuovi e vecchi flussi di traffico, in termini indipendenti dal transito su ponte Pieragostini, su via Cornigliano, sull'attraversamento di Sampierdarena le cui viabilità di attraversamento dell'abitato vanno riservate programmaticamente alle funzioni urbane ed al trasporto pubblico. Ciò vuol dire anche richiedere che fra gli interventi di adeguamento della cantierizzazione siano previsti i raccordi fra piazza Savio e la stazione di immissione sulla A10.* (punto 14.3).

Vi sono poi due richieste espresse dal Comitato Val Varenna con le Osservazioni del 6/10/2011:

- *Richiesta 1: Riduzione al minimo del transito dei veicoli pesanti* (punto 21.1);
- *Richiesta 3: Nessuna modificazione della strada di fondovalle esistente* (punto 21.3).

Infine il Sig. Federico Bonofiglio con le Osservazioni del 9/10/2011 ha riproposto temi analoghi:

- *Aspetti cantieristici: impatto sul traffico dei mezzi di trasporto* (punto 22.5);

Considerato che la Commissione tecnica VIA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) ha richiesto di "*fornire le controdeduzioni in merito alle osservazioni pervenute relativamente all'istanza presentata"* (punto 1.37) e di "*fornire riscontro alle richieste di integrazioni predisposte dalla Regione Liguria"* (punto 1.38), **la presente relazione è quindi redatta in risposta alle osservazioni della Regione Liguria (punti 6.43÷6.45, 6.47a÷g, + 6.54 e punto 6.61), alle osservazioni del Comune di Genova (punti 9.3, 10.1 e punti 14.1÷14.3), alle osservazioni del Comitato Val Varenna (punti 21.1 e 21.3) ed all'osservazione del Sig. Federico Bonofiglio (punto 22.5).**

2. SCOPO DEL LAVORO

La presente relazione analizza i percorsi dei mezzi d'opera (autocarri, autobetoniere e bilici) impiegati nei trasporti dei materiali da scavo e da costruzione utilizzati per la realizzazione dei lavori della Gronda di Genova. La revisione dell'elaborato - rispetto alla versione presentata con il Progetto Definitivo pubblicato a giugno 2011 – si rende necessaria per tenere conto principalmente dell'aggiornamento del "bilancio terre" (analizzato nella CDED 07).

Inoltre, mentre la versione precedente si limitava ad analizzare le sole movimentazioni dovute a scavi e calcestruzzi, la presente revisione prende in considerazione ben 12 tipologie di materiali, che coprono tutte le lavorazioni a maggior impatto del tipico cantiere stradale in sotterraneo:

1. scavo naturale
2. scavo potenzialmente amiantifero
3. riporto agli imbocchi
4. riempimento arco rovescio
5. conci prefabbricati TBM
6. spritz beton
7. calcestruzzo
8. acciaio per c.a.
9. acciaio per carpenteria
10. inerti per cls
11. cemento per cls
12. centine metalliche

Anche gli "ambiti" di cantiere introdotti per poter valutare separatamente i flussi che entrano/escono dai vari imbocchi sono stati implementati, passando dai n° 6 originari (corrispondenti ai principali cantieri di imbocco) agli attuali n° 21 che comprendono anche le origini/destinazione generate dai cantieri e dalle forniture via autostrada:

1. Bolzaneto
2. Torbella
3. Ge Ovest
4. Ge Est
5. Voltri (su A26)
6. Vesima (su A10)

7. Cantiere CLS Cornigliano
8. Cantiere CLS Torbella
9. Cantiere CLS Bolzaneto
10. Cantiere CLS Voltri
11. Deposito definitivo CI-06 “Campursone”
12. Cantiere Fresa via VIADOTTO
13. Cantiere Fresa via VIABILITA'
14. Cantiere Viabilità Leira
15. Cantiere Viabilità Cerusa
16. Cantiere Viabilità Vesima
17. Materiali da VOLTRI (A26)
18. Materiali da BOLZANETO (A7)
19. Materiali da TORBELLA (A12)
20. Materiali da AEROPORTO (A10)
21. Materiali da GE EST (A12)

Le quantità utilizzate provengono direttamente dai computi del Progetto Definitivo revisionato (cfr. CDED 07) e sono riportate nella tabella seguente:

Rif.	Descrizione	U.M.	Quantità
1	SCAVO NATURALE RIGONFIATO	MC	5.380.059
2	SCAVO AMIANTIFERO RIGONFIATO	MC	6.671.105
3	RIPORTO IMBOCCHI IN BANCO	MC	988.543
4	RIEMPIMENTO ARCO ROVESCIO IN BANCO	MC	1.268.761
5	CONCI TBM	NUM	162.480
6	CALCESTRUZZO	MC	1.089.927
7	SPRITZ-BETON	MC	224.055
8	ACCIAIO PER C.A.	KG	17.364.628
9	ACCIAO PER CARPENTERIA	KG	31.525.860
10	INERTI PER CALCESTRUZZO	MC	1.311.873
11	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	TON	393.562
12	CENTINE METALLICHE	KG	41.520.545

Tabella 1 – Le quantità dei materiali da scavo e costruzione movimentati

Per massimizzare i volumi di traffico non sono stati invece considerati gli eventuali reimpieghi di materiale da scavo ipotizzati nel Bilancio Terre (cfr. CDED 07): riutilizzo dei calcari dell’Antola come inerti per i calcestruzzi non strutturali (247.000 mc) e riutilizzo dei materiali idonei come fondazione delle pavimentazioni (272.000 mc).

Si precisa, infine, che l’analisi oggetto della presente relazione risulta propedeutica alla richiesta della Commissione tecnica VIA del MATTM di “*implementare gli studi di traffico con l'analisi ambientale degli impatti, principalmente per le componenti atmosfera e rumore, sui singoli itinerari autostradali e stradali percorsi dai mezzi pesanti ai fini della movimentazione delle terre e rocce da scavo e dell'approvvigionamento degli inerti dalle cave individuate, almeno per le fasi più impattanti delle attività dei cantieri e per i relativi periodi temporali”* (cfr.punto 1.12 della nota DVA-2012-0002060 del 27/01/2012). Tale richiesta è stata analizzata nella CDED 09, cui si rimanda per opportuni approfondimenti. Si anticipa che, in tale analisi, si è assunto come valore soglia di “non impatto” per ciascun arco stradale la variazione percentuale del 5% tra lo scenario emissivo in corso d’opera e lo scenario emissivo ante operam.

3. METODOLOGIA

L'approfondimento del Piano Traffico ha come obiettivo primario la predisposizione di analisi puntuali in grado di verificare l'impatto della mobilità aggiuntiva merci indotta dall'intero processo di cantierizzazione e verificare che non incida in modo significativo, sugli itinerari utilizzati, rispetto al traffico già presente.

3.1 La tabella delle quantità – Allegato A

Il primo passo consiste nel creare una WBS (Work Breakdown Structure) dettagliata delle attività costruttive della Gronda e attribuire a ciascuna voce le relative quantità dei n. 12 materiali presi in considerazione, che possono essere sia generati dall'esecuzione dei lavori (ad es. gli scavi) o richiesti per la costruzione delle opere (ad es. calcestruzzi).

In particolare la voce "scavi" deve essere attentamente suddivisa tra la parte amiantifera e quella naturale, perché il sistema di trasporto tra i due materiali è nettamente diverso: nel primo caso si utilizzerà un trasporto meccanico (slurrydotto) che non genera movimentazone di autocarri, nel secondo si ricorrerà al tradizionale trasporto su gomma.

MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI DELLA GRONDA

AREA	SCAVO NATURALE RIGONFIATO	SCAVO AMIANTIFERO RIGONFIATO	RIPORTO IMBOCCHI IN BANCO	RIEMPIMENTO ARCO ROVESCIO IN BANCO	CONCI TBM	CALCESTRUZZO	SPRITZ-BETON	ACCIAIO PER C.A.	ACCIAO PER CARPENTERIA	INERTI PER CALCESTRUZZO	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	CENTINE METALLICHE
	MC	MC	MC	MC	NUM	MC	MC	KG	KG	MC	TON	KG
BOLZANETO	1.909.741,00	6.266.480,20	-585.899,00	-903.732,00	145.000,00	319.353,18	60.658,00	6.006.204,17	866.860,00	380.011,18	114.003,36	9.959.925,68
CANTIERE fresa	-	-	0,00	0,00	-	12.344,17	-	4.320.458,33	19.101.151,00	12.344,17	3.703,25	-
TORBELLA	1.837.129,70	-	-82.461,00	-198.025,00	-	350.507,00	81.420,00	458.470,00	-	431.927,00	129.578,10	17.965.852,28
GE EST	808.276,29	-	-21.156,00	-73.789,00	17.480,00	141.768,50	33.744,50	493.850,00	-	175.513,00	52.653,90	4.589.054,00
GE OVEST	824.912,00	-	-44.906,00	-75.651,00	-	160.453,00	37.128,50	-	-	197.581,50	59.274,45	6.844.067,59
VOLTRI	-	331.863,70	-163.794,00	-17.564,00	-	97.585,00	11.103,50	5.116.930,00	9.231.637,00	106.904,50	32.071,35	2.161.645,33
VESIMA	-	72.761,00	-90.327,00	0,00	-	7.916,00	-	968.715,00	2.326.212,00	7.592,00	2.277,60	-
TOTALE	**5.380.058,99**	**6.671.104,90**	**-988.543,00**	**-1.268.761,00**	**162.480,00**	**1.089.926,85**	**224.054,50**	**17.364.627,50**	**31.525.860,00**	**1.311.873,35**	**393.562,01**	**41.520.544,88**
BILANCIO IN BANCO				**9.793.859,89**								

Tabella 2 – Ambiti di cantiere e quantità dei materiali da scavo e costruzione movimentati

3.2 Il cronoprogramma – Allegato B

Alle attività della WBS creata al punto precedente vengono assegnati – tramite software specializzato (Primavera P6) - tempi e legami logici, ricostruendo il diagramma dei lavori della Gronda, la cui durata è prevista in 8,5 anni.

I diversi colori assegnati alle barre (cfr. Allegato B) permettono di distinguere le attività più importanti ai fini dell'origine/destinazione dei materiali:

- in fucsia pieno – gli scavi in TBM
- in rosso retinato – gli scavi in tradizionale delle gallerie
- in rosso pieno - gli scavi in tradizionale dei cameroni
- in blu pieno – l'esecuzione degli impalcati dei viadotti
- in verde acqua pieno – l'esecuzione degli imbocchi

3.3 La distribuzione delle quantità nel tempo – Allegato C

Il software Primavera consente – una volta assegnate alle attività del cronoprogramma le quantità dei n. 12 materiali presi in considerazione – di distribuire questi valori nel tempo, per calcolare il volume movimentato di ciascun materiale nel periodo preso a riferimento.

A tal proposito si è optato per considerare significativo il semestre (n. 17 semestri negli 8,5 anni di durata del cantiere della Gronda), periodo che consente di leggere i dati in modo sufficientemente fedele al succedersi delle diverse fasi di cantiere senza disperdere le informazioni in dettagli poco indicativi e difficilmente gestibili.

3.4 La movimentazione tra gli "AMBITI" di progetto – Allegato D

I risultati della distribuzione nel tempo delle quantità movimentate possono essere aggregati nei n.7 "ambiti" principali, effettuando una serie di operazioni che schematizzano l'effettivo comportamento previsto in cantiere.

Ad esempio:

- gli scavi a Ge Ovest vengono ridotti per tener conto del trasferimento di una parte di materiale a Ge Est tramite una galleria di servizio;
- gli scavi che – teoricamente - uscirebbero dai vari ambiti vengono ridotti per tener conto dei progressivi riempimenti in arco rovescio o agli imbocchi;
- …….. ecc.

L'allegato D esplicita quindi i valori da inserire nella matrice dei percorsi.

3.5 La matrice Origine/Destinazione (O/D) dei percorsi – Allegato E

È stata poi costruita la matrice che collega le 21 possibili origini con le rispettive destinazioni, generando 441 possibili percorsi nell'ambito del cantiere.

In realtà solo **72** percorsi risultano realmente attivi perché gli ulteriori collegamenti non sono funzionali alle movimentazioni dei materiali tra i cantieri.

Nella matrice (cfr. Tabella 3 e Allegato E) sono evidenziati:

- in azzurro – i collegamenti effettivamente attivati tra i cantieri;
- in giallo – i collegamenti percorsi da automezzi scarichi che rientrano nel sito di origine (viaggi a vuoto);
- in grigio – i percorsi non realizzabili in cui l'origine e destinazione coincidono;

mentre su sfondo bianco rimangono i percorsi non attivati.

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - MATRICE DEI PERCORSI

	O/D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Bolzaneto																					
2	Torbella																					
3	Ge Ovest																					
4	Ge Est																					
5	Voltri (su A26)																					
6	Vesima (su A10)																					
7	CLS/Cantiere Cornigliano																					
8	CLS Torbella																					
9	CLS Bolzaneto																					
10	CLS Voltri																					
11	Deposito definitivo CI-SIL Campunzone																					
12	Cantiere Fresa - VIADOTTO																					
13	Cantiere Fresa - VIABILITA'																					
14	Viabilità serra																					
15	Viabilità Cervasi																					
16	Viabilità Vesima																					
17	Materiali da VOLTRI (A26)																					
18	Materiali da BOLZANETO (A7)																					
19	Materiali da TORBELLA (A12)																					
20	Materiali da AEROPORTO (A10)																					
21	Materiali da GE EST (A12)																					

Tabella 3 – La matrice dei percorsi con evidenziati i collegamenti attivi

3.6 Le matrice O/D dei volumi – Allegato F

I valori di ciascun materiale calcolati per semestre sono poi stati divisi per le portate dei diversi autocarri utilizzati per trasportarli, applicando:

- 20 mc/cad per gli autocarri che trasportano i materiali da scavo e gli inerti per i calcestruzzi;
- 10 mc/cad per le autobetoniere che trasportano spritz e calcestruzzo;
- 33.000 kg/cad per gli autocarri che trasportano centine, acciaio per c.a. e carpenteria;

- 33 ton/cad per gli autocarri che trasportano cemento per calcestruzzo;
- n. 2 conci/cad per gli autocarri che trasportano gli anelli delle TBM della Gronda;
- n. 20 conci/cad per gli autocarri che trasportano gli anelli del cunicolo di sicurezza.

Si ottiene così il numero complessivo di mezzi d'opera necessari per trasportare i materiali nel semestre, valore che - diviso per i 150 giorni lavorati previsti in 6 mesi (considerando 25 gg/mese, cioè 6 gg lavorativi a settimana) – fornisce il numero di automezzi circolanti nel giorno medio.

Nel conteggio dei viaggi/giorno vengono ovviamente valutati anche i ritorni "a vuoto" degli autocarri.

3.7 La corografia dei centroidi – Allegato G

Per poter valutare separatamente i flussi che entrano/escono dai vari imbocchi, sono stati identificati 7 "ambiti" di cantiere, ciascuno caratterizzato da un determinato numero di imbocchi e da un'estensione planimetrica di galleria, corrispondente al tratto che si prevede di scavare da quegli imbocchi (cfr. elaborato del PD APG0902: Piano del traffico di cantiere – Sinottico dei percorsi).

- BOLZANETO
- CANTIERE FRESA
- TORBELLA
- GE EST
- GE OVEST
- VOLTRI
- VESIMA

Le possibili origini/destinazioni salgono però a 21, perché devono essere conteggiati anche:

- i cantieri dove viene prodotto calcestruzzo;
- le aree di deposito del materiale da scavo;
- gli svincoli o i varchi autostradali da cui entrano le forniture necessarie per la costruzione delle opere.

Gli ambiti di cantiere e i 21 punti di origine/destinazione delle merci sono stati riportati in corografia, assieme ad alcune indicazioni che aiutano a comprendere la logica dei flussi di autocarri generati dai cantieri della Gronda.

3.8 L'analisi di traffico – Allegato H

I dati forniti dalle 17 matrici O/D di cantiere sono stati trattati nel modello CUBE, utilizzato per l'analisi di traffico della Gronda, come una ulteriore classe di mobilità che presenta una sottozonizzazione di riferimento inserita ad hoc nel modello per la rappresentazione delle zone di origine e destinazione dei movimenti connessi ai cantieri.

Sono state pertanto inserite nel grafo del modello già disponibile 21 nuove zone di traffico quali centroidi di riferimento per le matrici O/D dei movimenti di cantiere. Tali matrici sono state assegnate insieme al traffico già presente sul sistema, per ciascun semestre di analisi trasportistica. Sono stati pertanto predisposti 17 scenari di running modellistica alimentati dalle seguenti matrici O/D:

- matrice O/D dei veicoli leggeri al semestre di riferimento;
- matrice O/D dei veicoli pesanti al semestre di riferimento;
- matrice O/D dei veicoli pesanti DI CANTIERE al semestre di riferimento.

I tassi di crescita considerati per ciascuna coppia di semestri compresi tra il 2014 ed il 2022 da applicare alle matrici O/D dei veicoli leggeri e pesanti sono, ovviamente, quelli definiti nello studio trasportistico della Gronda. Le risultanze ed output computazionali primari che si ottengono sono costituiti dai seguenti elaborati:

- tavola grafica di assegnazione riportante il flussogramma dei soli movimenti pesanti di cantiere;
- tavola grafica di assegnazione dei flussi complessivi riportante il flussogramma leggeri e pesanti + movimenti pesanti di cantiere (questi ultimi in differente colore).

Tra le finalità rientra l'individuazione del semestre critico e delle viabilità più critiche in assoluto.

A valle del calcolo della percentuale di incremento di traffico, sono state individuate le fasce orarie più scariche in cui concentrare i trasporti per diminuirne l'impatto.

4. ANALISI DEI SETTE PRINCIPALI AMBITI DI CANTIERE

4.1 Ambito Bolzaneto

A questo ambito fanno riferimento sia gli imbocchi delle gallerie amiantifere scavate con le TBM sia quelle realizzate con tecnologia tradizionale sul lato sx della vallata.

4.1.1 *Gli scavi nel tratto potenzialmente amiantifero*

Lo smarino delle gallerie in scavo meccanizzato (Monterosso, Amandola e Borgonuovo) e quello delle gallerie Delle Grazie e Bric del Carmo (a Voltri) viene trasferito via nastro sino all'imbocco Monterosso in Valpolcevera dove viene caratterizzato e destinato ai vari utilizzi previsti dalla normativa a seconda del tenore amiantifero delle rocce: a) rilevato dell'opera a mare, b) riempimento dell'arco rovescio delle gallerie oppure c) discarica speciale.

La maggioranza dello smarino apparterrà al caso a) e verrà trasportato a mare tramite l'impianto dello "slurrydotto", quindi senza impiegare autocarri.

Pertanto – nonostante convergano a Bolzaneto tramite le TBM ben **6.811.310 mc** sciolti (544.830mc del tratto iniziale non amiantifero e 6.266.480 mc amiantiferi) - nessun autocarro viene movimentato su strada ad eccezione di quelli utilizzati per il trasporto a discarica speciale, visto che anche le quantità riportate in arco rovescio non incidono sui trasporti extra cantiere. Per calcolare le quantità relative alle varie tipologie di materiale occorre riferirsi alle percentuali indicate dagli appositi elaborati (cfr. GEO-0179) che hanno caratterizzato le tratte in sotterraneo in base al tenore di amianto. A tal riguardo si precisa che mentre nel PD pubblicato si è fatto riferimento alle percentuali "minime" di presenza di materiali amiantiferi, nella presente revisione – per cautela – si è calcolato un valore medio:

DESCRIZIONE	% MIN	% MAX	% MEDIA	QUANTITA' COMPLESSIVA (MC SCIOLTI)	QUANTITA' RELATIVA (MC SCIOLTI)	TOTALE GENERALE (MC SCIOLTI)
MATERIALE POTENZIALMENTE AMIANTIFERO						
MATERIALE DESTINATO AL RIEMPIMENTO DELL'ARCO ROVESCIO	11,0	19,0	15,0	6.266.480	939.972	6.266.480
MATERIALE DESTINATO ALLO SMALTIMENTO A DISCARICA SPECIALE	2,0	3,0	2,5	6.266.480	156.662	
MATERIALE DESTINATO ALL'OPERA A MARE (zona protetta da capping)	87,0	78,0	82,5	6.266.480	5.169.846	
MATERIALE NON AMIANTIFERO						
MATERIALE DESTINATO ALL'OPERA A MARE (riempimento cassoni e imbasamento)	-	-	-	544.830	544.830	544.830
				TOTALE	**6.811.310**	**6.811.310**

Tabella 4 – Tipologia e quantità dei materiali scavati nel tratto potenzialmente amiantifero

Si può osservare che la quantità di materiale destinato al riempimento dell'arco rovescio satura completamente la volumetria disponibile nelle gallerie scavate in TBM (circa 904.000 mc, vedi Tabella 2, ambito Bolzaneto).

Le uniche quantità immesse sulla viabilità stradale sono quindi quelle relative al trasporto a discarica, per **156.662 mc** (si rimanda alla CDED 08 per i dettagli su tale smaltimento).

4.1.2 *Gli scavi tradizionali*

Gli scavi si sviluppano dall'imbocco a cui convergono le gallerie San Rocco, Forte Diamante, Polcevera, che è collegato da piste di cantiere a Via Salita Bocchettina: da qui gli autocarri che devono trasportare gli scavi all'Opera a Mare accedono allo svincolo di Bolzaneto.

Dalla galleria Polcevera si accede poi all'imbocco delle gallerie Baccan e Bric du Vento che vengono smarinate da Via Salita Bocchettina fino al momento in cui è transitabile il viadotto Genova (a partire dalla metà del 4° anno di cantiere, cioè dal semestre n.8 - vedi Allegato B Cronoprogramma).

Da questo momento in poi l'ambito BOLZANETO è direttamente collegato all'ambito CANTIERE FRESA e parte dello smarino può essere trasportato al di là del Polcevera senza interessare le viabilità esterne per procedere al progressivo ripristino degli imbocchi dell'intera tratta Bolzaneto-Vesima (ambiti BOLZANETO + VOLTRI + VESIMA). Pertanto dei 1.909.741 mc dei quali è previsto lo scavo (di cui 544.830 derivanti da scavo con TBM), solo **1.255.558 mc** verranno effettivamente trasportati su strada nei primi 7 semestri, proprio per effetto della transitabilità del viadotto Genova a partire da metà del 4° anno di cantiere, cioè dal semestre n.8 (vedi Allegato B Cronoprogramma).

A partire da questa data sull'imbocco Monterosso si libera l'area prima occupata dal cantiere del viadotto e il materiale proveniente dalle gallerie tradizionali può venire stoccato per far fronte alle progressive necessità di ripristino degli imbocchi.

Solo verso la fine dei lavori necessitano ulteriori **185.837 mc** per completare il ripristino degli imbocchi: tale quantità – che non è più reperibile dagli scavi delle gallerie dell'ambito BOLZANETO - verrà trasportata dall'ambito GE EST, che ha a disposizione il sito di Campursone per l'accumulo di smarino destinato a colmare queste necessità durante il corso dei lavori.

4.2 Ambito cantiere fresa

Sull'ambito CANTIERE FRESA, ubicato all'imbocco Monterosso dove verranno assemblate e gestite le due TBM, convergeranno due tipi di forniture:

- i conci prefabbricati che costituiscono il rivestimento definitivo delle gallerie meccanizzate. Poiché non è stato possibile reperire aree di cantiere di grandezza sufficiente alla produzione/stoccaggio dei conci in sito (servirebbero almeno 50.000 mq), i segmenti in calcestruzzo verranno prodotti nell'entroterra e trasportati via autostrada;
- i materiali necessari alla costruzione dell'intero impalcato del viadotto "Genova", che viene assemblato nel cantiere all'imbocco Monterosso e spinto fino alla spalla lato svincolo di Bolzaneto. Anche in questo caso le forniture di acciaio per il c.a. e le carpenterie verranno prodotte nell'entroterra e trasportate via autostrada mentre i calcestruzzi (dalle quantità tutto sommato ridotte) provengono dall'impianto di Bolzaneto.

Per entrambe le forniture gli autocarri dovranno attraversare il torrente Polcevera per portarsi in sponda dx, transitando su Ponte Ratto, ed infine raggiungere l'imbocco Monterosso.

4.3 Ambito Torbella

Sulla zona di Torbella – impostata direttamente sull'autostrada A12, quindi senza sbocchi sulle viabilità locali - confluiscono gli scavi di diversi imbocchi di galleria: Torbella Est, Torbella Ovest, Forte Diamante e Bric du Vento. Per poter gestire al meglio i flussi di smarino, il cantiere è dotato di un "mini svincolo" con rampe che lo connettono a tutte le direzioni su entrambe le carreggiate.

Ai volumi di smarino previsti (1.837.129 mc) vanno detratte le quantità relative al ripristino degli imbocchi ed al riempimento dell'arco rovescio delle gallerie: solo **1.594.560 mc** saranno quindi effettivamente immessi in autostrada per raggiungere Cornigliano.

Verso la fine dei lavori necessitano invece ulteriori **37.916 mc** per completare il ripristino degli imbocchi: tale quantità – che non è più reperibile dagli scavi delle gallerie dell'ambito TORBELLA - verrà trasportata dall'ambito GE EST, che ha a disposizione il sito di Campursone per l'accumulo di smarino destinato a colmare queste necessità durante il corso dei lavori.

Per i calcestruzzi è previsto un impianto all'interno del cantiere di Torbella in modo da eliminare le movimentazioni di autobetoniere.

Dall'analisi dei flussi di traffico risulta evidente che – nonostante il sito TORBELLA costituisca uno snodo importante per la costruzione della Gronda - il collegamento diretto tra l'ambito di cantiere e l'autostrada ne riduce l'impatto ai minimi termini, consentendo di gestire tutte le forniture di materiali senza interferenza con l'esterno.

4.4 Ambito Genova Est

Anche l'ambito di Genova Est è impostato direttamente sull'autostrada A12, senza alcuna interferenza sulle viabilità locali.

Ai volumi di smarino previsti dallo scavo delle gallerie Montesperone, Forte Begato e galleria di emergenza (per un totale di 808.276 mc) si aggiungono ulteriori 500.000 mc che – benché scavati a Genova Ovest – vengono trasportati a Genova Est utilizzando la galleria di emergenza, allo scopo di ridurre le interferenze delle operazioni di scavo con il piazzale di stazione del casello (vedi paragrafo successivo). Il volume complessivo di 1.308.276 mc va però ridotto per tenere conto delle quantità progressivamente depositate definitivamente nel sito CI-06 "Campursone" senza alcun impatto sull'esterno (- 329.000 mc circa), oltre che delle quantità relative al ripristino degli imbocchi ed al riempimento dell'arco rovescio delle gallerie (-95.000 mc).

In conclusione **884.276 mc** di smarino saranno effettivamente immessi in autostrada per raggiungere tre siti:

- Cornigliano - per il capping dell'Opera a Mare (circa 660.000 mc);
- Torbella - per completare i riempimenti di imbocchi e archi rovesci (circa 38.000 mc);
- Bolzaneto - per completare i riempimenti di imbocchi e archi rovesci (circa 186.000 mc).

I calcestruzzi verranno forniti dall'impianto del cantiere di Torbella in modo da contenere le movimentazioni di autobetoniere al solo ambito autostradale.

4.5 Ambito Genova Ovest

L'imbocco è direttamente prospiciente al piazzale di stazione dello svincolo di Genova Ovest: non si hanno quindi interferenze con le viabilità esterne ma si crea una perturbazione molto importante con il traffico autostradale, data la necessità di consentire le manovre di ingresso/uscita degli autocarri che trasportano lo smarino.

Per ridurre i problemi all'esercizio autostradale, è stato deciso di trasportare la maggior parte del materiale (circa 500.000 mc) - tramite la galleria di emergenza, che sarà scavata in anticipo rispetto agli altri lavori - a Genova Est, dove l'imbocco offre spazi più ampi e meno interferenti con il traffico. L'utilizzo della galleria diventa possibile a partire dalla metà del 3° anno di cantiere, cioè dal semestre n.6 (vedi Allegato B Cronoprogramma).

Vanno inoltre detratte le quantità relative al ripristino degli imbocchi ed al riempimento dell'arco rovescio delle gallerie (- 120.500 mc).

In questo modo i volumi di smarino originariamente previsti in 824.912 mc si riducono a **204.355 mc**, immessi in autostrada per raggiungere Cornigliano.

Sul cantiere di Cornigliano è anche previsto un impianto di calcestruzzi a servizio dell'imbocco.

Va segnalato che il ritorno dei mezzi a vuoto dal cantiere di Cornigliano verso l'imbocco di Genova Ovest avverrà attraverso il tragitto Lungomare Canepa e Nodo di San Benigno.

4.6 Ambito Voltri

Gli ammassi rocciosi della zona di Voltri sono potenzialmente amiantiferi: gli smarini delle gallerie devono quindi essere portati a Bolzaneto, dove verranno caratterizzati e destinati ai vari utilizzi previsti dalla normativa a seconda del tenore amiantifero delle rocce.

Per ridurre la quantità di smarino con origine a Voltri che transita su autostrada, è previsto che gli scavi delle gallerie Delle Grazie (170.872 mc) e Bric del Carmo (127.327 mc) – che non si trovano sul percorso critico del programma lavori – vengano scavate solo dopo che le TBM avranno attraversato le vallate del Cerusa e Leiro: in tal modo lo smarino potrà quindi essere trasportato fino all'impianto di Bolzaneto utilizzando i tunnel già realizzati ed i nastri delle frese. Da li la maggior parte del materiale viene immesso nello slurrydotto per essere pompato a mare.

Vengono quindi movimentati via autostrada solo 331.863 mc di smarino che diventano **314.299 mc** detraendo le quantità reimmesse negli archi rovesci delle gallerie.

I calcestruzzi verranno forniti dall'impianto del cantiere portuale CI-03 di Voltri – collegato direttamente al casello autostradale - in modo da contenere le movimentazioni di autobetoniere al solo ambito autostradale.

4.6.1 *Traffico sulle viabilità locali*

Mentre lo smarino ed il calcestruzzo per le gallerie dell'interconnessione di Voltri viaggiano completamente in autostrada, tutti i materiali per la realizzazione delle sottostrutture dei viadotti Leiro e Cerusa devono essere trasportati sulla viabilità locale:

- partendo dal cantiere CI-03 di Voltri per i calcestruzzi;
- arrivando dallo svincolo di Voltri per gli acciai del c.a.

Fanno eccezione i materiali per gli impalcati, che verranno varati dal tracciato della Gronda, trasportando le forniture via autostrada.

Dalle viabilità locali della Val Cerusa e Leira dovranno inoltre essere trasportati a Bolzaneto gli scavi, potenzialmente amiantiferi, dei seguenti imbocchi:

- imbocco Amandola lato SV (29.975 mc) per la Val Leira;
- imbocco Borgonuovo lato GE (72.454 mc) per la Val Cerusa.

4.7 Ambito Vesima

Costituisce il minore tra i cantieri operativi della Gronda, soprattutto perché non sono previsti scavi dalle gallerie, visto che le canne della Borgonuovo sono realizzate interamente in scavo meccanizzato a partire dall'imbocco Est (compreso nell'ambito di Voltri).

Gli unici materiali movimentati sono gli scavi dell'imbocco Borgonuovo Ovest, pari a **72.761 mc** e i calcestruzzi delle sottostrutture dei viadotti Beo, Frana, Vesima Est e Vesima Ovest, mentre le solette verranno gettate direttamente dall'autostrada, per diminuire le quantità trasportate sulla viabilità di servizio.

5. I TRASPORTI DI MATERIALE IN VAL VARENNA

Gli imbocchi della Val Varenna – per precisa scelta progettuale – non sono stati dotati di viabilità di servizio: la difficile transitabilità in diversi punti della Via Varenna (che diventa Via Carpenara in prossimità dell'attraversamento della Gronda) non consente infatti di prevedere un flusso sostenuto di mezzi d'opera che possa alimentare con materiali e forniture il cantiere.

Per questo la versione del PD pubblicata a giugno 2011 prevedeva di interessare la Via Varenna con i soli trasporti delle attrezzature necessarie all'esecuzione degli imbocchi, senza movimentare altri tipi di materiali. In particolare l'attraversamento del torrente da parte delle due TBM era pensato con un rilevato provvisorio (materiale facilmente reperibile dalle cave della zona imbocchi), rimandando l'esecuzione dell'impalcato al momento in cui l'area diventava accessibile da Bolzaneto tramite la galleria Monterosso.

Su richiesta degli Enti – che hanno contestato il posizionamento di un rilevato nell'alveo del torrente Varenna - la nuova soluzione (cfr. CDED 18) prevede di realizzare in prima fase il viadotto, richiedendo di trasportare i materiali lungo via Varenna dallo svincolo autostradale di Pegli fino alla zona degli imbocchi. Non dovrebbe trattarsi di trasporti troppo impattanti, visto che si tratta delle 4 travi da 70 ml che compongono l'impalcato di ciascun viadotto (quindi 8 in totale). Le travi sono alte 4 ml e per essere trasportabili vanno divise in 2 nel senso dell'altezza e in 7 nella lunghezza. Al massimo occorreranno quindi 2x(2x7x4)= 100 autocarri, da far transitare in un periodo anche molto lungo e nelle ore migliori. In 3 mesi l'incidenza sarebbe di solo 1 autocarro/giorno.

A questo impatto modesto va aggiunto il trasporto dei carrelloni che movimenteranno le TBM: si tratta però di soli 5 viaggi di bilico a fresa per trasportare i 30 assali; quindi 10 viaggi in tutto per le due frese. Il viaggio di rientro dei carrelli potrà essere effettuato da Bolzaneto, utilizzando la nuova galleria Monterosso.

6. LE ORIGINI "REMOTE" DEI MATERIALI PROVENIENTI DALL'ESTERNO

Il contributo degli autocarri che trasportano le "forniture" in cantiere (inerti e cemento per gli impianti di cls, acciaio per i cementi armati, carpenterie metalliche per i viadotti, conci prefabbricati per le TBM e centine metalliche per le gallerie) viene considerato tutto proveniente dalla rete autostradale. Apposite clausole contrattuali imporranno questa condizione agli Appaltatori che si occuperanno della costruzione delle opere.

I veicoli pesanti sono quindi considerati interferenti con la viabilità locale dal momento della loro uscita dai "gate" autostradali che serviranno i cantieri della Gronda e cioè:

- il casello di Bolzaneto sulla A7;
- il casello di Genova Est sulla A12;
- il casello di Genova Aeroporto sulla A10;
- il casello di Voltri sulla A10.

È però corretto valutare anche il contributo che queste movimentazioni producono sul tratto autostradale nell'intorno del Nodo di Genova e – a tale scopo – deve essere considerato anche il "gate" di Torbella, dove viene creato uno svincolo autostradale provvisorio sulla A10, benchè ad esclusivo servizio del cantiere.

Poiché lungo le direttrici A10 e A12 non sorgono poli industriali o estrattivi che possano significativamente alimentare i cantieri della Gronda, si ipotizza:

- che gli svincoli di Bolzaneto, Genova Est e Genova Aeroporto, oltre che il "gate" Torbella, siano alimentati dall'A7;
- che lo svincolo di Voltri sia alimentato dall'A26.

Anche i veicoli pesanti che provengono o ritornano su queste direttrici vengono quindi considerati nel Piano Traffico.

7. I RISULTATI DEL PIANO TRAFFICO

I risultati numerici del piano traffico sono riportati nell'allegato H "Studio e valutazioni sulla mobilità indotta dai cantieri" a cui si rimanda per un migliore approfondimento delle informazioni.

In sintesi la movimentazione complessiva di automezzi è rappresentata dalla somma degli autocarri che compaiono nelle matrici dei semestri, numero che sintetizza il totale di veicoli circolanti nel giorno medio del semestre in esame.

Il grafico seguente riporta l'andamento del numero di autocarri/giorno nel tempo:

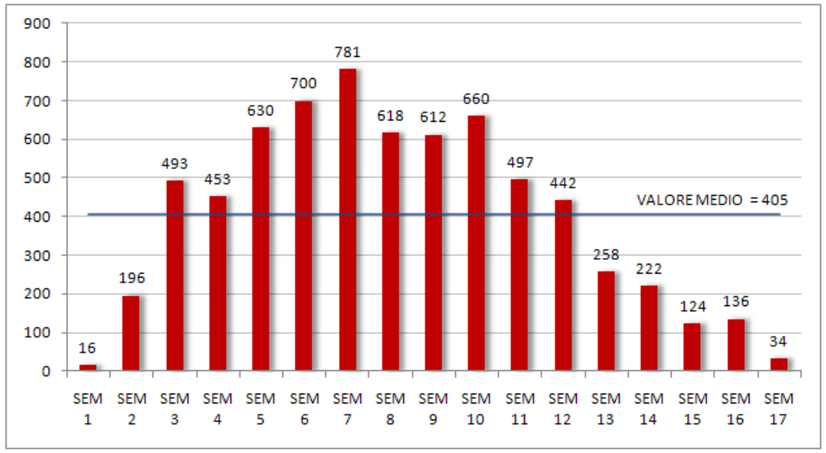


Tabella 5 – Numero di autocarri circolanti nel giorno medio

Prendendo in esame il giorno medio dell'intero periodo, si prevedono 405 spostamenti medi. Rispetto a tale valore, riportato nel grafico precedente, si possono individuare e descrivere le posizioni relative di ciascun semestre.

Com'è naturale aspettarsi, i valori più bassi rispetto alla media si riscontrano nei semestri di avvio e di conclusione dei cantieri: nel primo e nell'ultimo semestre, infatti, gli spostamenti giornalieri medi si collocano al di sotto delle 50 unità.

Già dal terzo semestre di cantierizzazione il numero di spostamenti giornalieri supera il valore medio globale mantenendosi al di sopra dello stesso fino al 12 semestre.

Il periodo compreso tra il primo semestre del 2016 (sem 3) ed il secondo semestre del 2020 (sem 12) rappresenta il periodo con la più intensa movimentazione tra i diversi punti individuati, con un massimo che si colloca al semestre intermedio 7 per il quale è stato stimato un numero di mezzi in movimento al giorno pari a 781 mezzi, poco al di sotto del doppio del valore medio globale.

Le risultanze dell'impatto dei mezzi di cantiere sulla mobilità esistente sono state strutturate rispetto a 2 fasce di esercizio che permettono di analizzare compiutamente il fenomeno e la sua incidenza rispetto alla mobilità esistente sul sistema:

- la fascia di punta della mattina, che rappresenta il picco orario di presenza sul sistema dei flussi esistenti leggeri e pesanti;
- l'intero esercizio giornaliero.

Le risultanze ottenute evidenziano come:

- a livello giornaliero **non si prefiguri in alcun semestre e in alcun tratto elementare autostradale e di viabilità ordinaria interessato dai movimenti di cantiere il superamento del limite soglia del 5%** di impatto della mobilità aggiuntiva merci indotta dall'intero processo di cantierizzazione sul traffico già presente sul sistema;
- a livello orario, relativamente all'ora di punta della mattina, **si prefigura il superamento della soglia solo nell'ambito di Bolzaneto e limitatamente ai semestri che vanno dal 4° all'8°**, ossia per periodo temporale che va dal 1 luglio 2016 al 31 dicembre 2018.

Con riferimento alla fascia di punta della mattina, va comunque precisato che, nei casi in cui si prefigura il superamento, la mobilità di cantiere si va a raffrontare a volumi di flusso veicolare preesistente sulla rete decisamente contenuti rispetto ai quali i pur limitati veicoli merci/ph movimentati dalle operazioni di cantiere, determinano il superamento del 5% assunto quale riferimento.

Tuttavia, si prevede, quale misura di mitigazione di carattere gestionale, nei periodi individuati e con riferimento all'ambito locale di Bolzaneto, la possibilità di distribuire i flussi merci di approvvigionamento dei cantieri in maniera tale da contenere l'impatto sulla rete ordinaria locale entro il valore di soglia del 5% individuato.

8. CONCLUSIONI

Con quanto esposto nei precedenti capitoli – e nei corrispondenti Allegati - si ritiene di aver risposto esaustivamente alle osservazioni 6.43, 6.44, 6.47a, 6.47b, 6.47c, 6.47d, 6.47e, 6.47f, 6.47g, 6.54, 6.61, 9.3, 10.1, 14.1, 14.2, 14.3, 21.1, 21.3 e 22.5 richiamate in Premessa.

Per quanto riguarda l'osservazione 6.45 della Regione – che richiede la predisposizione di un Piano di Emergenza con la definizione dei percorsi alternativi attivabili in caso di blocco alla circolazione – lo studio redatto sembra aver definitivamente chiarito che i movimenti di cantiere hanno un impatto ridotto sul traffico già presente sul sistema (aumento inferiore al 5% sia a livello giornaliero che nell'ora di punta). Si ritiene pertanto di rimandare alla fase esecutiva l'approfondimento richiesto, in modo da utilizzare gli ultimi dati disponibili sulla situazione del traffico e delle viabilità.

ALLEGATO A

RIEPILOGO DELLE QUANTITÀ MOVIMENTATE

MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI DELLA GRONDA

AREA	SCAVO NATURALE RIGONFIATO	SCAVO AMIANTIFERO RIGONFIATO	RIPORTO IMBOCCHI IN BANCO	RIEMPIMENTO ARCO ROVESCIO IN BANCO	CONCI TBM	CALCESTRUZZO	SPRITZ-BETON	ACCIAIO PER C.A.	ACCIAO PER CARPENTERIA	INERTI PER CALCESTRUZZO	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	CENTINE METALLICHE
	MC	MC	MC	MC	NUM	MC	MC	KG	KG	MC	TON	KG
BOLZANETO	1.909.741,00	6.266.480,20	-585.899,00	-903.732,00	145.000,00	319.353,18	60.658,00	6.006.204,17	866.860,00	380.011,18	114.003,36	9.959.925,68
CANTIERE fresa	-	-	0,00	0,00	-	12.344,17	-	4.320.458,33	19.101.151,00	12.344,17	3.703,25	-
TORBELLA	1.837.129,70	-	-82.461,00	-198.025,00	-	350.507,00	81.420,00	458.470,00	-	431.927,00	129.578,10	17.965.852,28
GE EST	808.276,29	-	-21.156,00	-73.789,00	17.480,00	141.768,50	33.744,50	493.850,00	-	175.513,00	52.653,90	4.589.054,00
GE OVEST	824.912,00	-	-44.906,00	-75.651,00	-	160.453,00	37.128,50	-	-	197.581,50	59.274,45	6.844.067,59
VOLTRI	-	331.863,70	-163.794,00	-17.564,00	-	97.585,00	11.103,50	5.116.930,00	9.231.637,00	106.904,50	32.071,35	2.161.645,33
VESIMA	-	72.761,00	-90.327,00	0,00	-	7.916,00	-	968.715,00	2.326.212,00	7.592,00	2.277,60	-
TOTALE	**5.380.058,99**	**6.671.104,90**	**-988.543,00**	**-1.268.761,00**	**162.480,00**	**1.089.926,85**	**224.054,50**	**17.364.627,50**	**31.525.860,00**	**1.311.873,35**	**393.562,01**	**41.520.544,88**
BILANCIO RIGONFIATO				**9.793.859,89**								

MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI DELLA GRONDA

| | | |

MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI DELLA GRONDA

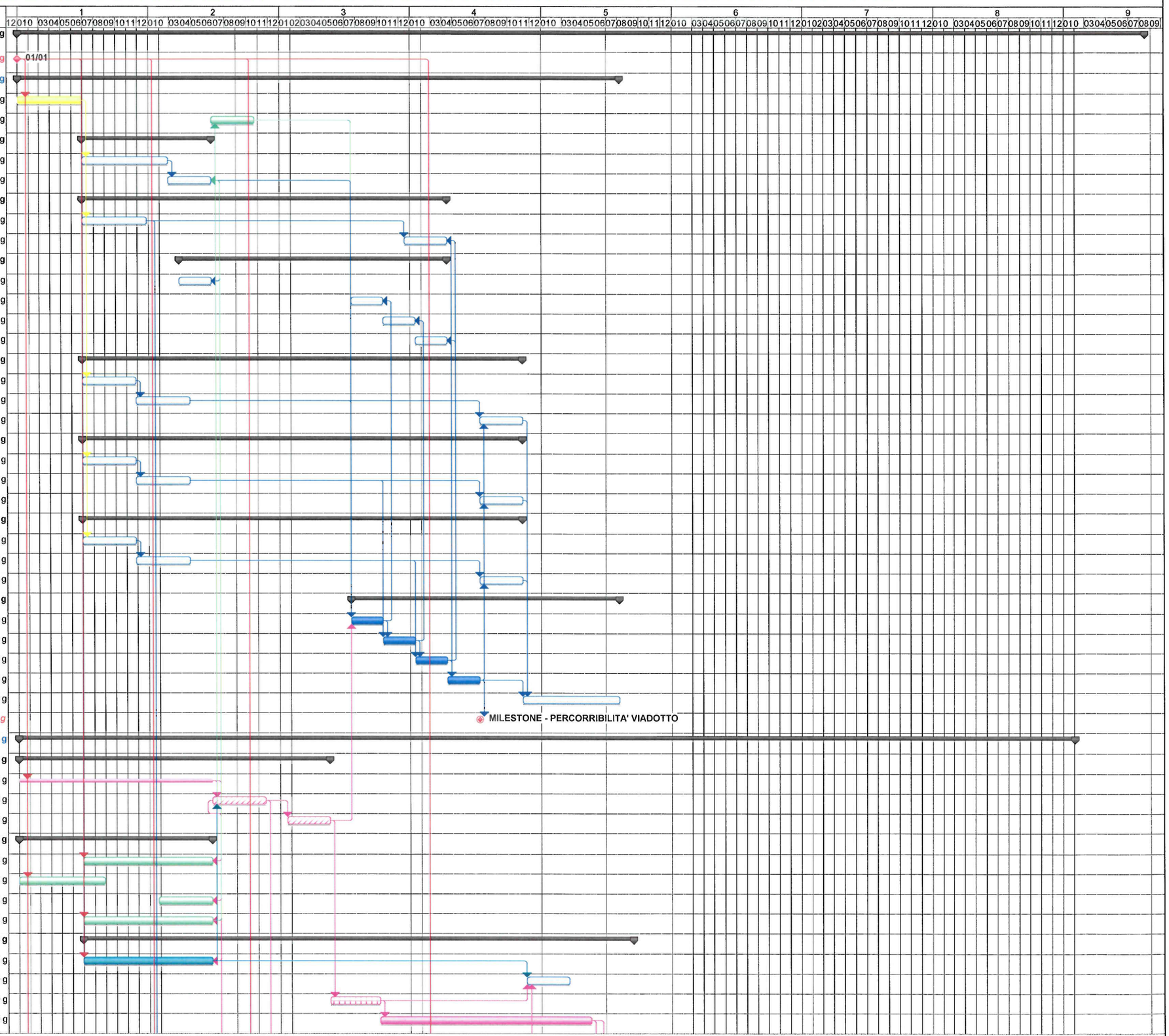
| | | |

ALLEGATO B

CRONOPROGRAMMA

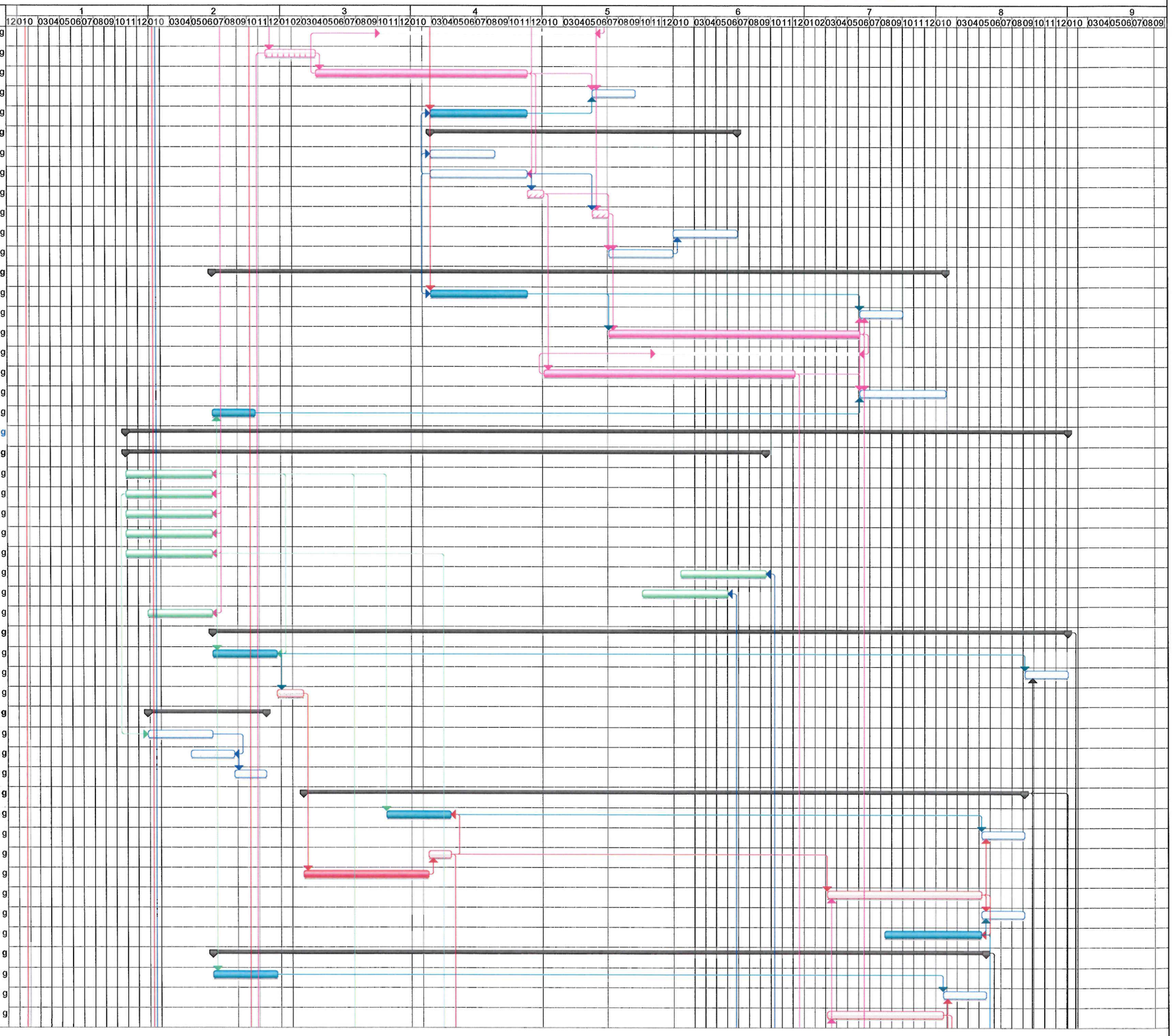
NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA: ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12

ID	Nome attività	Durata
1	**NODO DI GENOVA: ADEGUAMENTO A7-A10-A12**	**3150 g**
2	CONSEGNA LAVORI	0 g
3	VIADOTTO GENOVA	1680 g
4	RISOLUZIONE INTERFERENZE	180 g
5	PREPARAZIONE CANTIERE DI SPINTA	120 g
6	**SPALLA SV "BABY FARM"**	**360 g**
7	FONDAZIONI	240 g
8	ELEVAZIONE	120 g
9	**SPALLA LI "SVINCOLO"**	**1020 g**
10	FONDAZIONI	180 g
11	ELEVAZIONE	120 g
12	**PILE PROVVISORIE**	**750 g**
13	CAMPO NOMADI (CAMPATA 1)	90 g
14	POLCEVERA1 E 2 (CAMPATA 2)	90 g
15	ORTOMERCATO 1 E 2 (CAMPATA 3)	90 g
16	SVINCOLO (CAMPATA 4)	90 g
17	**PILA 1 "BOCCIOFILA"**	**1230 g**
18	FONDAZIONI	150 g
19	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	150 g
20	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	120 g
21	**PILA 2 "ORTOMERCATO"**	**1230 g**
22	FONDAZIONI	150 g
23	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	150 g
24	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	120 g
25	**PILA 3 "SVINCOLO"**	**1230 g**
26	FONDAZIONI	150 g
27	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	150 g
28	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	120 g
29	**IMPALCATO**	**750 g**
30	SPINTA CAMPATA 1	90 g
31	SPINTA CAMPATA 2	90 g
32	SPINTA CAMPATA 3	90 g
33	SPINTA CAMPATA 4	90 g
34	INSTALLAZIONE STRALLI	270 g
35	*MILESTONE - PERCORRIBILITA' VIADOTTO*	*0 g*
36	GRONDA - OVEST POLCEVERA	2955 g
37	**APPRONTAMENTO TBM**	**870 g**
38	PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE TBM	540 g
39	MONTAGGIO TBM 1	150 g
40	MONTAGGIO TBM 2	120 g
41	**CANTIERIZZAZIONE**	**540 g**
42	APPRONTAMENTO SLURRYDOTTO	360 g
43	CAMPO BASE "COLISA" - CB-01	240 g
44	CANTIERE CONCI - CI-15	150 g
45	CANTIERE FRESA "BABY FARM" - CI-13 E CI-14	360 g
46	**GALLERIA MONTEROSSO**	**1540 g**
47	IMBOCCO LI	360 g
48	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO LI	120 g
49	TRATTO "NON AMIANTIFERO" CARR. EST	140 g
50	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	590 g



NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA: ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12

ID	Nome attività	Durata
51	BYPASS CON CANNA OVEST	600 g
52	TRATTO "NON AMIANTIFERO" CARR. OVEST	140 g
53	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	590 g
54	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO SV	120 g
55	IMBOCCO SV "VAL VARENNA"	270 g
56	**ATTRAVERSAMENTO VAL VARENNA**	**855 g**
57	GALL. ARTIFICIALE VIA CAMPENARA	180 g
58	RILEVATO PROVVISORIO	270 g
59	TRASLAZIONE TBM 1	45 g
60	TRASLAZIONE TBM2	45 g
61	VIADOTTO DEFINITIVO EST	180 g
62	VIADOTTO DEFINITIVO OVEST	180 g
63	**GALLERIA AMANDOLA**	**2045 g**
64	IMBOCCO LI "VAL VARENNA"	270 g
65	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO LI	120 g
66	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	700 g
67	BYPASS CON CANNA OVEST	570 g
68	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	700 g
69	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO SV	240 g
70	IMBOCCO SV "VOLTRI"	120 g
71	**TRATTO IN TRADIZIONALE A VOLTRI**	**2625 g**
72	**CANTIERIZZAZIONE**	**1785 g**
73	ACCESSO A IMBOCCO DELLE GRAZIE + VOLTRI LI E SV	240 g
74	ACCESSO A IMBOCCO CIOCIA (VS04)	240 g
75	"TORNA INDIETRO" DI VOLTRI (VS05)	240 g
76	ACCESSO A IMBOCCO AMANDOLA SV	240 g
77	ACCESSSO A BORGONUOVO LI (VIA BRIGNA)	240 g
78	ACCESSO A PILE/SPALLA V.TTO LEIRA ESISTENTE	240 g
79	ACCESSO DA A10 AL V.TTO CERUSA ESISTENTE	240 g
80	CANTIERE VOLTRI "PORTUALE" - CI-03	180 g
81	**GALLERIA CIOCIA**	**2385 g**
82	IMBOCCO A26	180 g
83	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO A26	120 g
84	TRATTO IN SOTTERRANEO	73 g
85	**AMPLIAMENTO VIADOTTO CASANOVA**	**330 g**
86	FONDAZIONI	180 g
87	PILE E SPALLE	120 g
88	IMPALCATO	90 g
89	**GALLERIA DELLE GRAZIE**	**2012 g**
90	IMBOCCO GRONDA	180 g
91	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO GRONDA	120 g
92	TRATTO IN SOTTERRANEO (dir. Gronda)	63 g
93	CAMERONE N. 8 CON GALL. CIOCIA	350 g
94	TRATTO IN SOTTERRANEO (dir. A10)	430 g
95	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO A10	120 g
96	IMBOCCO A10	270 g
97	**GALLERIA BRIC DEL CARMO**	**2158 g**
98	IMBOCCO GRONDA	180 g
99	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO GRONDA	120 g
100	TRATTO IN SOTTERRANEO	323 g



NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA: ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12

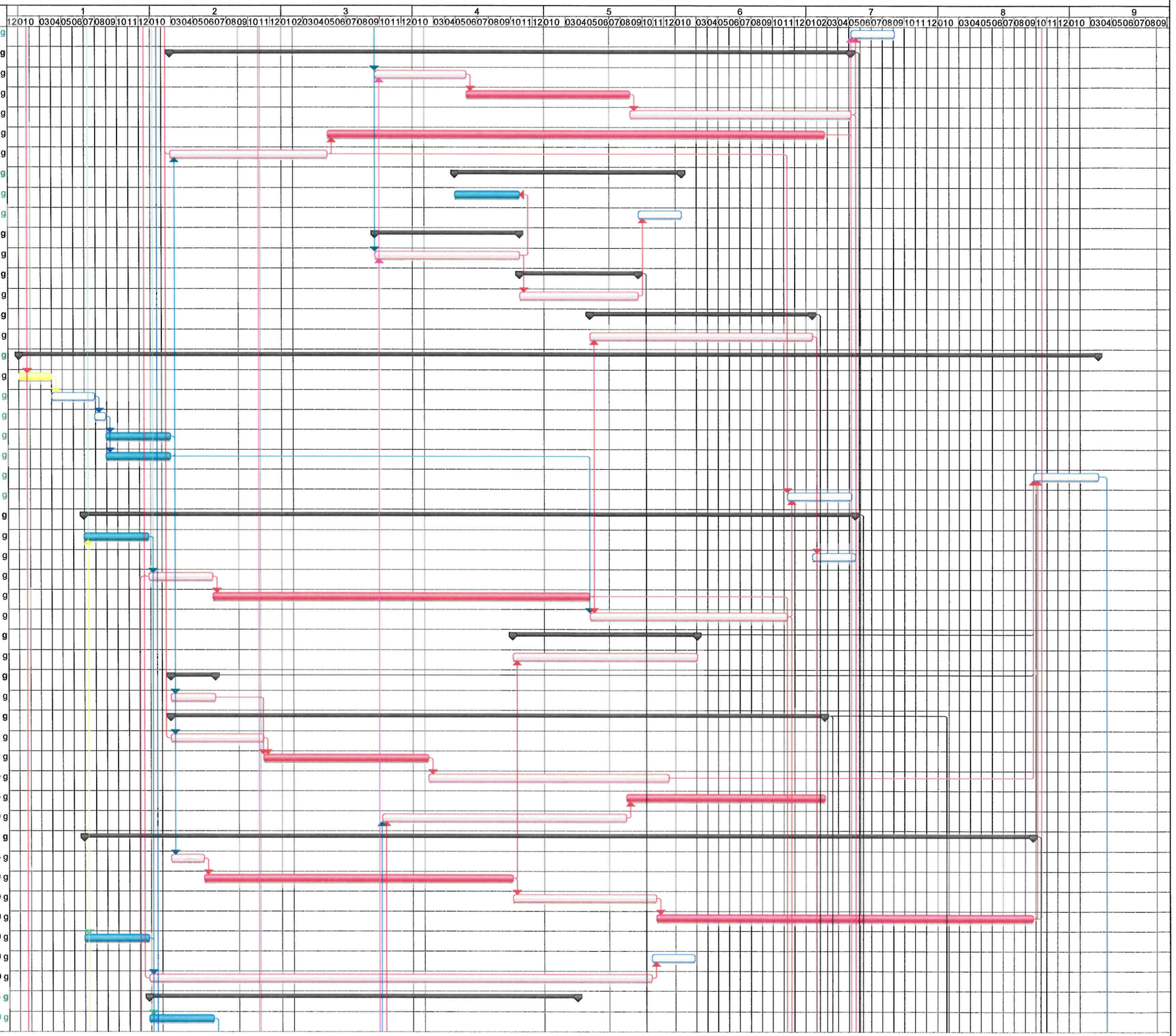
ID	Nome attività	Durata
101	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO A10	120 g
102	IMBOCCO A10	270 g
103	**AMPLIAMENTO VIADOTTO LEIRO ESISTENTE**	**600 g**
104	FONDAZIONI	240 g
105	PILE E SPALLE	180 g
106	IMPALCATO	180 g
107	**AMPLIAMENTO VIADOTTO CERUSA ESISTENTE**	**600 g**
108	FONDAZIONI	240 g
109	PILE E SPALLE	180 g
110	IMPALCATO	180 g
111	**ATTRAVERSAMENTO VOLTRI**	**2179 g**
112	RISOLUZIONE INTERFERENZE VAL LEIRA	180 g
113	RISOLUZIONE INTERFERENZE VAL CERUSA	180 g
114	**MOVIMENTAZIONE TBM**	**330 g**
115	SMONTAGGIO TBM 1	60 g
116	TRASLAZIONE TBM1	30 g
117	RIMONTAGGIO TBM 1	60 g
118	SMONTAGGIO TBM 2	60 g
119	TRASLAZIONE TBM2	30 g
120	RIMONTAGGIO TBM 2	60 g
121	**VIADOTTO LEIRO EST**	**1170 g**
122	FONDAZIONI	360 g
123	PILE E SPALLE	540 g
124	IMPALCATO	270 g
125	**VIADOTTO LEIRO OVEST**	**1170 g**
126	FONDAZIONI	360 g
127	PILE E SPALLE	540 g
128	IMPALCATO	270 g
129	**GALLERIA VOLTRI**	**1619 g**
130	IMBOCCO LI	270 g
131	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO LI	120 g
132	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	250 g
133	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	93 g
134	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO SV	120 g
135	IMBOCCO SV	270 g
136	**VIADOTTO CERUSA EST**	**1170 g**
137	FONDAZIONI	360 g
138	PILE E SPALLE	540 g
139	IMPALCATO	270 g
140	**VIADOTTO CERUSA OVEST**	**1170 g**
141	FONDAZIONI	360 g
142	PILE E SPALLE	540 g
143	IMPALCATO	270 g
144	**GALLERIA BORGONUOVO**	**2735 g**
145	IMBOCCO LI	360 g
146	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO LI	120 g
147	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	270 g
148	BYPASS CON CANNA OVEST	180 g
149	SMONTAGGIO TBM 2 (DA POZZO)	90 g
150	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	270 g

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA: ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12

ID	Nome attività	Durata
151	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO SV	90 g
152	IMBOCCO SV	360 g
153	SMONTAGGIO TBM 1	90 g
154	**INTERCONNESSIONE VESIMA**	**2955 g**
155	ADEGUAMENTO VIABILITA' DI SERVIZIO	210 g
156	**GALLERIA ARTIFICIALE CARR. EST**	**420 g**
157	TRATTO DI STRUTTURA ALL'APERTO	120 g
158	DEVIAZIONE A10	60 g
159	TRATTO DI STRUTTURA INTERRATO	240 g
160	**AMPLIAMENTO VIADOTTO BEO**	**510 g**
161	FONDAZIONI	180 g
162	ELEVAZIONI	180 g
163	IMPALCATO	150 g
164	**AMPLIAMENTO VIADOTTO FRANA**	**1110 g**
165	FONDAZIONI	180 g
166	ELEVAZIONI	180 g
167	IMPALCATO	150 g
168	DEMOLIZIONE ESISTENTE E DEVIAZIONE TRAFFICO	90 g
169	FONDAZIONI	180 g
170	ELEVAZIONI	180 g
171	IMPALCATO	150 g
172	**AMPLIAMENTO VIADOTTO VESIMA EST**	**630 g**
173	FONDAZIONI	180 g
174	ELEVAZIONI	300 g
175	IMPALCATO	150 g
176	**AMPLIAMENTO VIADOTTO VESIMA OVEST**	**630 g**
177	FONDAZIONI	180 g
178	ELEVAZIONI	300 g
179	IMPALCATO	150 g
180	**AMPLIAMENTO VIADOTTO UCCELLIERA**	**510 g**
181	FONDAZIONI	180 g
182	ELEVAZIONI	180 g
183	IMPALCATO	150 g
184	**IMPIANTI ELETTROMECCANICI**	**257 g**
185	MONTEROSSO	180 g
186	AMANDOLA	180 g
187	BORGONUOVO	180 g
188	CIOCIA	30 g
189	BRIC DEL CARMO	90 g
190	DELLE GRAZIE	90 g
191	VOLTRI	60 g
192	**POTENZIAMENTO A7/A12 - EST POLCEVERA**	**3150 g**
193	*BYPASS DI SICUREZZA IN SOTTERRANEO*	*2300 g*
194	**CANTIERIZZAZIONE**	**360 g**
195	AMPLIAMENTO SOTTOPASSO SALITA BOCCHETTINA	180 g
196	VS07 ACCESSO IMBOCCO MERCANTILE	180 g
197	VS08 ACCESSO IMBOCCO SPALLA POLCEVERA	180 g
198	**IMBOCCO GE OVEST**	**2438 g**
199	RISOLUZIONE INTERFERENZE	180 g
200	PREDISPOSIZIONE IMBOCCO	300 g

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA: ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12

ID	Nome attività	Durata
201	GALL. ARTIFICIALE E RIPRISTINO	120 g
202	**GALLERIA GRANAROLO**	**1898 g**
203	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Ge Ovest)	255 g
204	CAMERONE N.7: GRANAROLO - MORO 2	455 g
205	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.7 A N. 6	618 g
206	CAMERONE N.6: GRANAROLO - FORTE BEGATO	1385 g
207	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	438 g
208	**IMBOCCO MORANDI**	**630 g**
209	PREDISPOSIZIONE IMBOCCO	180 g
210	GALL. ARTIFICIALE E RIPRISTINO	120 g
211	**GALLERIA MORO 1**	**403 g**
212	TRATTO IN SOTTERRANEO	403 g
213	**GALLERIA MORO 2**	**330 g**
214	TRATTO IN SOTTERRANEO	330 g
215	**GALLERIA FORTE BEGATO**	**621 g**
216	TRATTO IN SOTTERRANEO	621 g
217	**IMBOCCO TORBELLA**	**3003 g**
218	RISOLUZIONE INTERFERENZE	90 g
219	SCATOLARI SU A12	120 g
220	RIEMPIMENTO	30 g
221	IMBOCCHI ZONA NORD	180 g
222	IMBOCCHI ZONA SUD	180 g
223	RIPRISTINO ZONA NORD	180 g
224	RIPRISTINO ZONA SUD	180 g
225	**GALLERIA MONTESPERONE**	**2149 g**
226	IMBOCCO GE EST	180 g
227	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO GE EST	120 g
228	TRATTO IN SOTTERRANEO	178 g
229	CAMERONE N.5: MONTE SPERONE - FORTE BEGATO	1050 g
230	TRATTO IN SOTTERRANEO	551 g
231	**GALLERIA TORBELLA EST**	**514 g**
232	TRATTO IN SOTTERRANEO	514 g
233	**GALLERIA TORBELLA OVEST**	**125 g**
234	TRATTO IN SOTTERRANEO	125 g
235	**GALLERIA BRIC DU VENTO**	**1824 g**
236	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	258 g
237	CAMERONE N.4: BRIC DU VENTO - TORBELLA OVEST	460 g
238	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.3 A N.4	670 g
239	CAMERONE N.3: BRIC DU VENTO - SAN ROCCO	555 g
240	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	680 g
241	**GALLERIA FORTE DIAMANTE**	**2643 g**
242	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	93 g
243	CAMERONE N. 2 FORTE DIAMANTE-TORBELLA EST	860 g
244	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.1A N.2	400 g
245	CAMERONE N. 1 FORTE DIAMANTE-BACCAN	1050 g
246	IMBOCCO ORPEA	180 g
247	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO ORPEA	120 g
248	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	1400 g
249	**IMBOCCO SAN ROCCO + POLCEVERA**	**1194 g**
250	PREDISPOSIZIONE IMBOCCO	180 g



NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA: ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12

ID	Nome attività	Durata
251	GALL. ARTIFICIALE E RIPRISTINO	120 g
252	**GALLERIA SAN ROCCO**	**894 g**
253	TRATTO IN SOTTERRANEO	894 g
254	**GALLERIA POLCEVERA**	**469 g**
255	TRATTO IN SOTTERRANEO	469 g
256	**IMBOCCO BACCAN + BRIC DU VENTO**	**2522 g**
257	PREDISPOSIZIONE IMBOCCO	180 g
258	GALL. ARTIFICIALE E RIPRISTINO	120 g
259	**GALLERIA BACCAN**	**1573 g**
260	TRATTO IN SOTTERRANEO	1573 g
261	**CUNICOLO DI FUGA GENOVA EST-OVEST**	**2168 g**
262	MONTAGGIO TBM A GE-EST	120 g
263	SCAVO MECCANIZZATO GE EST-GE OVEST	420 g
264	BYPASS CON GALLERIA MONTE SPERONE	210 g
265	BYPASS CON GALLERIA FORTE BEGATO	210 g
266	BYPASS CON GALLERIA GRANAROLO	210 g
267	SMONTAGGIO TBM A GE OVEST	90 g
268	**GALLERIA MOREGO**	**580 g**
269	RISOLUZIONE INTERFERENZE	180 g
270	IMBOCCO A7 NORD	180 g
271	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO A7 NORD	120 g
272	TRATTO IN SOTTERRANEO	100 g
273	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO A7 SUD	120 g
274	IMBOCCO A7 SUD	180 g
275	**IMPIANTI ELETTROMECCANICI**	**2475 g**
276	GRANAROLO	180 g
277	MORO 1	60 g
278	MORO 2	60 g
279	FORTE BEGATO	90 g
280	MONTESPERONE	120 g
281	TORBELLA EST	30 g
282	TORBELLA OVEST	30 g
283	BRIC DU VENTO	180 g
284	FORTE DIAMANTE	180 g
285	SAN ROCCO	90 g
286	POLCEVERA	60 g
287	BACCAN	180 g
288	CUNICOLO EST-OVEST	180 g
289	MOREGO	30 g
290	CAMPURSONE	30 g
291	**VIADOTTO TORBELLA**	**300 g**
292	FONDAZIONI	120 g
293	SPALLE	120 g
294	IMPALCATO	60 g
295	**VIADOTTO ORPEA**	**480 g**
296	FONDAZIONI	180 g
297	SPALLE	180 g
298	IMPALCATO	120 g
299	**VIADOTTO MERCANTILE**	**480 g**
300	FONDAZIONI	240 g

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA: ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12

ID	Nome attività	Durata
301	PILE E SPALLE	240 g
302	IMPALCATO	120 g
303	**ADEGUAMENTO VIADOTTO SECCA SUD**	**420 g**
304	FONDAZIONI	180 g
305	PILE E SPALLE	180 g
306	IMPALCATO	120 g
307	**ADEGUAMENTO VIADOTTO SECCA NORD**	**420 g**
308	FONDAZIONI	180 g
309	PILE E SPALLE	180 g
310	IMPALCATO	120 g
311	**INTERCONNESSIONE CON VIADOTTO MORANDI**	**357 g**
312	ADEGUAMENTO SOTTOSTRUTTURE A7	210 g
313	DEMOLIZIONE VIADOTTO "ELICOIDALE"	147 g
314	**INTERCONNESSIONE GENOVA EST**	**660 g**
315	RISOLUZIONE INTERFERENZE	180 g
316	**GALLERIA CAMPURSONE**	**348 g**
317	IMBOCCO NORD	180 g
318	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO NORD	120 g
319	TRATTO IN SOTTERRANEO	48 g
320	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO SUD	120 g
321	IMBOCCO SUD	180 g
322	**VIADOTTO ROVENA**	**300 g**
323	FONDAZIONI	120 g
324	PILE E SPALLE	120 g
325	IMPALCATO	60 g
326	**DEPOSITI DI MATERIALE**	**2680 g**
327	SISTEMAZIONE MORFOLOGICA CI06 CAMPURSONE	730 g
328	RIEMPIMENTO "DINAMICO" CI-06 A GE EST	730 g
329	RIEMPIMENTO ARCO ROVESCIO GALLERIE	2500 g
330	RIEMPIMENTO CASSONI OPERA A MARE	1500 g
331	**OPERE A MARE**	**2910 g**
332	CANTIERE PORTUALE "CORNIGLIANO" - CI-04	180 g
333	APPRONTAMENTO SLURRYDOTTO CORNIGLIANO	180 g
334	COSTRUZIONE CASSONI	1500 g
335	**ESECUZIONE "PIARDA" PER STOCCAGGIO SMARINO**	**890 g**
336	IMBASAMENTO E POSA CASSONI	300 g
337	RIEMPIMENTO TRADIZIONALE	500 g
338	CAPPING	90 g
339	**COMPLETAMENTO OPERA A MARE**	**2430 g**
340	POSA CASSONI	900 g
341	RIEMPIMENTO SLURRY (fino a qslm -1,0)	2100 g
342	CAPPING (spessore 2 ml)	1800 g

ALLEGATO C

DISTRIBUZIONE DELLE QUANTITÀ NEL TEMPO

DISTRIBUZIONE DELLE QUANTITA' DEI MATERIALI NEL TEMPO

Activity ID	Activity Name	Resource ID	Resource ID Name	Start	Finish	Original Duratio	Budgeted Units	Unità di misura	Ambiti	Spreadsheet Field	1°SEMESTRE	2°SEMESTRE	3°SEMESTRE	4°SEMESTRE	5°SEMESTRE	6°SEMESTRE	7°SEMESTRE	8°SEMESTRE	9°SEMESTRE	10°SEMESTRE	11°SEMESTRE	12°SEMESTRE	13°SEMESTRE	14°SEMESTRE	15°SEMESTRE	16°SEMESTRE	17°SEMESTRE
				30-Jun-14	22/03/2022	2016,88d	1048290833,9			Budgeted Units																	
NODO DI GENOVA: ADEGUAMENTO A7-A10-A12				30-Jun-14	22/03/2022	2016,88d	1048290833,9			Budgeted Units																	
VIADOTTO GENOVA				30-Jun-14	10/11/2017	879,88d	25636791,64			Budgeted Units																	
SPALLA SV "BABY FARM"				30-Jun-14	24-Jun-15	257,88d	565846,65			Budgeted Units																	
A1060	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	30-Jun-14	24/02/2015	240,00d	652,25	mc	CF	Budgeted Units	957,45	176.170,56	388.718,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1060	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	30-Jun-14	24/02/2015	240,00d	228287,5	Kg	CF	Budgeted Units	2,72	500,06	149,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1060	FONDAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	30-Jun-14	24/02/2015	240,00d	652,25	mc	CF	Budgeted Units	951,20	175.020,44	52.315,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1060	FONDAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	30-Jun-14	24/02/2015	240,00d	195,68	Kg	CF	Budgeted Units	0,82	150,04	44,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1070	ELEVAZIONE	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	25/02/2015	24-Jun-15	120,00d	953,9	mc	CF	Budgeted Units	-	-	953,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1070	ELEVAZIONE	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	25/02/2015	24-Jun-15	120,00d	333865	Kg	CF	Budgeted Units	-	-	333.865,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1070	ELEVAZIONE	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	25/02/2015	24-Jun-15	120,00d	953,9	mc	CF	Budgeted Units	-	-	953,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1070	ELEVAZIONE	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	25/02/2015	24-Jun-15	120,00d	286,17	Kg	CF	Budgeted Units	-	-	286,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPALLA LI "SVINCOLO"				30-Jun-14	14/04/2017	729,88d	565846,65			Budgeted Units																	
A1090	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	30-Jun-14	26-Dec-14	180,00d	652,25	mc	BL	Budgeted Units	3,62	648,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1090	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	30-Jun-14	26-Dec-14	180,00d	228287,5	Kg	BL	Budgeted Units	1.268,26	227.019,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1090	FONDAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	30-Jun-14	26-Dec-14	180,00d	652,25	mc	BL	Budgeted Units	3,62	648,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1090	FONDAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	30-Jun-14	26-Dec-14	180,00d	195,68	Kg	BL	Budgeted Units	1,09	194,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1100	ELEVAZIONE	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	16-Dec-16	14/04/2017	120,00d	953,9	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	127,19	826,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1100	ELEVAZIONE	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	16-Dec-16	14/04/2017	120,00d	333865	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	44.515,33	289.349,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1100	ELEVAZIONE	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	16-Dec-16	14/04/2017	120,00d	953,9	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	127,19	826,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1100	ELEVAZIONE	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	16-Dec-16	14/04/2017	120,00d	286,17	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	38,16	248,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PILA 1 "ROCCIOFILA"				30-Jun-14	10/11/2017	879,88d	810472,03			Budgeted Units																	
A1170	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	30-Jun-14	26/11/2014	150,00d	869,67	mc	CF	Budgeted Units	5,80	863,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1170	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	30-Jun-14	26/11/2014	150,00d	304383,33	Kg	CF	Budgeted Units	2.029,22	302.354,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1170	FONDAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	30-Jun-14	26/11/2014	150,00d	869,67	mc	CF	Budgeted Units	5,80	863,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1170	FONDAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	30-Jun-14	26/11/2014	150,00d	260,9	Kg	CF	Budgeted Units	1,74	259,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1180	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	27/11/2014	25/04/2015	150,00d	476,95	mc	CF	Budgeted Units	-	111,29	365,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1180	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	27/11/2014	25/04/2015	150,00d	166932,5	Kg	CF	Budgeted Units	-	38.950,91	127.981,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1180	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	27/11/2014	25/04/2015	150,00d	476,95	mc	CF	Budgeted Units	-	111,29	365,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1180	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	27/11/2014	25/04/2015	150,00d	143,09	Kg	CF	Budgeted Units	-	33,39	109,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1190	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	14-Jul-17	10/11/2017	120,00d	953,9	mc	CF	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	953,88	-	-	-	-	-	-	-	-
A1190	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	14-Jul-17	10/11/2017	120,00d	333865	Kg	CF	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	333.865,00	-	-	-	-	-	-	-	-
A1190	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	14-Jul-17	10/11/2017	120,00d	953,9	mc	CF	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	953,88	-	-	-	-	-	-	-	-
A1190	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	14-Jul-17	10/11/2017	120,00d	286,17	Kg	CF	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	286,18	-	-	-	-	-	-	-	-
PILA 2 "ORTOMERCATO"				30-Jun-14	10/11/2017	879,88d	810472,03			Budgeted Units																	
A1210	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	30-Jun-14	26/11/2014	150,00d	869,67	mc	BL	Budgeted Units	5,80	863,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1210	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	30-Jun-14	26/11/2014	150,00d	304383,33	Kg	BL	Budgeted Units	2.029,22	302.354,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1210	FONDAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	30-Jun-14	26/11/2014	150,00d	869,67	mc	BL	Budgeted Units	5,80	863,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1210	FONDAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	30-Jun-14	26/11/2014	150,00d	260,9	Kg	BL	Budgeted Units	1,74	259,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1220	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	27/11/2014	25/04/2015	150,00d	476,95	mc	BL	Budgeted Units	-	111,29	365,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1220	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	27/11/2014	25/04/2015	150,00d	166932,5	Kg	BL	Budgeted Units	-	38.950,91	127.981,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1220	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	27/11/2014	25/04/2015	150,00d	476,95	mc	BL	Budgeted Units	-	111,29	365,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1220	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	27/11/2014	25/04/2015	150,00d	143,09	Kg	BL	Budgeted Units	-	33,39	109,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1230	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	14-Jul-17	10/11/2017	120,00d	953,9	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	953,88	-	-	-	-	-	-	-	-
A1230	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	14-Jul-17	10/11/2017	120,00d	333865	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	333.865,00	-	-	-	-	-	-	-	-
A1230	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	14-Jul-17	10/11/2017	120,00d	953,9	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	953,88	-	-	-	-	-	-	-	-
A1230	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	14-Jul-17	10/11/2017	120,00d	286,17	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	286,18	-	-	-	-	-	-	-	-
PILA 3 "SVINCOLO"				30-Jun-14	10/11/2017	879,88d	810472,03			Budgeted Units																	
A1250	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	30-Jun-14	26/11/2014	150,00d	869,67	mc	BL	Budgeted Units	5,80	863,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1250	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	30-Jun-14	26/11/2014	150,00d	304383,33	Kg	BL	Budgeted Units	2.029,22	302.354,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1250	FONDAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	30-Jun-14	26/11/2014	150,00d	869,67	mc	BL	Budgeted Units	5,80	863,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1250	FONDAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	30-Jun-14	26/11/2014	150,00d	260,9	Kg	BL	Budgeted Units	1,74	259,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1260	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	27/11/2014	25/04/2015	150,00d	476,95	mc	BL	Budgeted Units	-	111,29	365,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1260	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	27/11/2014	25/04/2015	150,00d	166932,5	Kg	BL	Budgeted Units	-	38.950,91	127.981,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1260	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	27/11/2014	25/04/2015	150,00d	476,95	mc	BL	Budgeted Units	-	111,29	365,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1260	ELEVAZIONE QUOTA IMPALCATO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	27/11/2014	25/04/2015	150,00d	143,09	Kg	BL	Budgeted Units	-	33,39	109,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1270	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	14-Jul-17	10/11/2017	120,00d	953,9	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	953,88	-	-	-	-	-	-	-	-
A1270	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	14-Jul-17	10/11/2017	120,00d	333865	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	333.865,00	-	-	-	-	-	-	-	-
A1270	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	14-Jul-17	10/11/2017	120,00d	953,9	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	953,88	-	-	-	-	-	-	-	-
A1270	ELEVAZIONE FINO A SOMMITA'	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	14-Jul-17	10/11/2017	120,00d	286,17	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	286,18	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPALCATO				19-Jul-16	16-Oct-16	63,88d	22073682,25			Budgeted Units																	
A1290	SPINTA CAMPATA 1	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	19-Jul-16	16-Oct-16	90,00d	8437,5	mc	CF	Budgeted Units	-	-	-	-	-	8.437,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1290	SPINTA CAMPATA 1	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	19-Jul-16	16-Oct-16	90,00d	295125	Kg	CF	Budgeted Units	-	-	-	-	-	2.953.125,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1290	SPINTA CAMPATA 1	8 Fe Carp.	8 Fe Carp..acciaio per carpenteria	19-Jul-16	16-Oct-16	90,00d	19101151	Kg	CF	Budgeted Units	-	-	-	-	-	19.101.150,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1290	SPINTA CAMPATA 1	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	19-Jul-16	16-Oct-16	90,00d	8437,5	mc	CF	Budgeted Units	-	-	-	-	-	8.437,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1290	SPINTA CAMPATA 1	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	19-Jul-16	16-Oct-16	90,00d	2531,25	Kg	CF	Budgeted Units	-	-	-	-	-	2.531,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRONDA - OVEST POLCEVERA				30-Jun-14	23-Jan-22	1974,88d	32362763,69			Budgeted Units																	
GALLERIA MONTEROSSO				30-Jun-14	16-Sep-18	1099,88d	3458996			Budgeted Units																	
A1460	IMBOCCO LI	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	30-Jun-14	24-Jun-15	360,00d	14340	mc	BL	Budgeted Units	39,83	7.329,32	6.970,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1470	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO LI	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	21/11/2017	20/03/2018	120,00d	55750	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	19.047,91	36.702,08	-	-	-	-	-	-	-
A1480	TRATTO "NON AMIANTIFERO" CARR. EST	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	20-May-16	06-Oct-16	140,00d	272415	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	81.724,50	190.690,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1480	TRATTO "NON AMIANTIFERO" CARR. EST	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	20-May-16	06-Oct-16	140,00d	34290	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	10.287,00	24.003,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1480	TRATTO "NON AMIANTIFERO" CARR. EST	12 CONCI	12 CONCI.CONCI TBM	20-May-16	06-Oct-16	140,00d	6350	num	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	1.905,00	4.444,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1490	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	07-Oct-16	19-May-18	590,00d	1057485	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	154.141,88	324.414,88	329.791,92	249.136,29	-	-	-	-	-	-	-
A1490	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	07-Oct-16	19-May-18	590,00d	133110	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	19.402,48	40.835,46	41.512,30	31.359,82	-	-	-	-	-	-	-
A1490	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	12 CONCI	12 CONCI.CONCI TBM	07-Oct-16	19-May-18	590,00d	24650	num	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	3.593,05	7.562,12	7.687,46	5.807,37	-	-	-	-	-	-	-
A1500	BYPASS CON CANNA OVEST	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	07-Oct-16	29-May-18	600,00d	35468	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	5.083,74	10.699,50	10.876,84	8.807,88	-	-	-	-	-	-	-
A1510	TRATTO "NON AMIANTIFERO" CARR. OVEST	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	22/11/2015	09/04/2016	140,00d	272415	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	77.832,85	194.582,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1510	TRATTO "NON AMIANTIFERO" CARR. OVEST	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	22/11/2015	09/04/2016	140,00d	34290	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	9.797,15	24.492,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1510	TRATTO "NON AMIANTIFERO" CARR. OVEST	12 CONCI	12 CONCI.CONCI TBM	22/11/2015	09/04/2016	140,00d	6350	num	BL	Budgeted Units	-	-	-	1.814,28	4.535,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1520	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	10/04/2016	20/11/2017	590,00d	1057485	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	146.972,49	329.791,92	324.414,88	256.305,68	-	-	-	-	-	-	-	-
A1520	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	10/04/2016	20/11/2017	590,00d	133110	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	18.500,04	41.512,30	40.835,46	32.262,27	-	-	-	-	-	-	-	-
A1520	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	12 CONCI	12 CONCI.CONCI TBM	10/04/2016	20/11/2017	590,00d	24650	num	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	3.425,93	7.687,46	7.562,12	5.974,49	-	-	-	-	-	-	-	-
A1530	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO SV	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	20-May-18	16-Sep-18	120,00d	232221	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	81.277,35	150.943,66	-	-	-	-	-	-
A1540	IMBOCCO SV "VAL VARENNA"	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	24/02/2017	20/11/2017	270,00d	64617	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	30.393,93	34.223,08	-	-	-	-	-	-	-	-
ATTRAVERSAMENTO VAL VARENNA				04-Jul-18	28-Jun-19	257,88d	2713204,7			Budgeted Units																	
A1600	VIADOTTO DEFINITIVO EST	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	31-Dec-18	28-Jun-19	180,00d	7169,5	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,83	7.129,69	-	-	-	-	-
A1600	VIADOTTO DEFINITIVO EST	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	31-Dec-18	28-Jun-19	180,00d	972182,5	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.401,01	966.781,49	-	-	-	-	-
A1600	VIADOTTO DEFINITIVO EST	8 Fe Carp.	8 Fe Carp..acciaio per carpenteria	31-Dec-18	28-Jun-19	180,00d	366930	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.038,50	364.891,50	-	-	-	-	-
A1600	VIADOTTO DEFINITIVO EST	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	31-Dec-18	28-Jun-19	180,00d	7169,5	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,83	7.129,69	-	-	-	-	-
A1600	VIADOTTO DEFINITIVO EST	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	31-Dec-18	28-Jun-19	180,00d	2150,85	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,95	2.138,89	-	-	-	-	-
A1610	VIADOTTO DEFINITIVO OVEST	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	04-Jul-18	30-Dec-18	180,00d	7169,5	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.169,52	-	-	-	-	-	-
A1610	VIADOTTO DEFINITIVO OVEST	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	04-Jul-18	30-Dec-18	180,00d	7169,5	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.169,52	-	-	-	-	-	-
A1610	VIADOTTO DEFINITIVO OVEST	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	04-Jul-18	30-Dec-18	180,00d	972182,5	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	972.182,51	-	-	-	-	-	-
A1610	VIADOTTO DEFINITIVO OVEST	8 Fe Carp.	8 Fe Carp..acciaio per carpenteria	04-Jul-18	30-Dec-18	180,00d	366930	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366.930,00	-	-	-	-	-	-
A1610	VIADOTTO DEFINITIVO OVEST	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	04-Jul-18	30-Dec-18	180,00d	2150,85	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.150,84	-	-	-	-	-	-
GALLERIA AMANDOLA				25-Jun-15	28-Jan-21	1460,88d	3165418			Budgeted Units																	
A1630	IMBOCCO LI "VAL VARENNA"	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	24/02/2017	20/11/2017	270,00d	48296	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	22.717,01	25.579,00	-	-	-	-	-	-	-	-
A1640	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO LI	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	03-Jun-20	30-Sep-20	120,00d	64790	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.117,67	49.672,34	-	-	-
A1650	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	04-Jul-18	02-Jun-20	700,00d	1287000	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	332.781,41	332.781,41	338.297,12	283.139,98	-	-	-
A1650	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	04-Jul-18	02-Jun-20	700,00d	162000	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.888,59	41.888,59	42.582,88	35.640,02	-	-	-
A1650	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	12 CONCI	12 CONCI.CONCI TBM	04-Jul-18	02-Jun-20	700,00d	30000	num	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.757,13	7.757,13	7.885,70	6.599,99	-	-	-
A1660	BYPASS CON CANNA OVEST	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	11/11/2018	02-Jun-20	570,00d	30457	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.725,10	9.431,72	9.831,72	8.228,73	-	-	-
A1670	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	05-Jan-18	05-Dec-19	700,00d	1287000	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	325.427,13	338.297,12	332.781,41	290.494,27	-	-	-	-
A1670	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	05-Jan-18	05-Dec-19	700,00d	162000	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	40.962,87	42.582,88	41.888,59	36.565,73	-	-	-	-
A1670	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	12 CONCI	12 CONCI.CONCI TBM	05-Jan-18	05-Dec-19	700,00d	30000	num	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	7.585,70	7.885,70	7.757,13	6.771,42	-	-	-	-	-
A1680	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO SV	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	03-Jun-20 0	28-Jan-21	240,00d	33900	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.955,00	25.990,00	3.955,00	-	-
A1690	IMBOCCO SV "VOLTRI"	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	25-Jun-15	22-Oct-15	120,00d	29975	mc	BL	Budgeted Units	-	1.498,75	28.476,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRATTO IN TRADIZIONALE A VOLTRI				27-Dec-14	03-Jan-22	1831,00d	2922242,84			Budgeted Units																	
GALLERIA CIOCIA				25-Jun-15	03-Jan-22	1702,88d	806961,8			Budgeted Units																	
A1810	IMBOCCO A26	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	25-Jun-15	21-Dec-15	180,00d	31238	mc	VO	Budgeted Units	-	1.041,27	30.196,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1820	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO A26	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	06-Sep-21	03-Jan-22	120,00d	22338	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.779,55	-	558,45
A1830	TRATTO IN SOTTERRANEO	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	22-Dec-15	03/03/2016	73,00d	31072	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	4.530,41	28.541,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1830	TRATTO IN SOTTERRANEO	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	22-Dec-15	03/03/2016	73,00d	3816	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	522,74	3.293,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1830	TRATTO IN SOTTERRANEO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	22-Dec-15	03/03/2016	73,00d	4134	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	566,30	3.567,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1830	TRATTO IN SOTTERRANEO	5 SB	5 SB.spritz beton	22-Dec-15	03/03/2016	73,00d	1272	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	174,25	1.097,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1830	TRATTO IN SOTTERRANEO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	22-Dec-15	03/03/2016	73,00d	5406	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	740,55	4.665,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A1830	TRATTO IN SOTTERRANEO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	22-Dec-15	03/03/2016

DISTRIBUZIONE DELLE QUANTITA' DEI MATERIALI NEL TEMPO

Activity ID	Activity Name	Resource ID	Resource ID Name	Start	Finish	Original Duratio	Budgeted Units	Unità di misura	Ambiti	Spreadsheet Field	1°SEMESTRE	2°SEMESTRE	3°SEMESTRE	4°SEMESTRE	5°SEMESTRE	6°SEMESTRE	7°SEMESTRE	8°SEMESTRE	9°SEMESTRE	10°SEMESTRE	11°SEMESTRE	12°SEMESTRE	13°SEMESTRE	14°SEMESTRE	15°SEMESTRE	16°SEMESTRE	17°SEMESTRE
AMPLIAMENTO VIADOTTO LEIRO ESISTENTE				17-Sep-19	08-May-21	428,88d	413885,2			Budgeted Units																	
A2030	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	17-Sep-19	13-May-20	240,00d	248	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,53	138,46	-	-	-	-
A2030	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	17-Sep-19	13-May-20	240,00d	32240	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.239,33	18.000,66	-	-	-	-
A2030	FONDAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	17-Sep-19	13-May-20	240,00d	248	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,53	138,46	-	-	-	-
A2030	FONDAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	17-Sep-19	13-May-20	240,00d	74,4	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,86	41,54	-	-	-	-
A2040	PILE E SPALLE	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	14-May-20	09/11/2020	180,00d	907	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	241,87	665,15	-	-	-
A2040	PILE E SPALLE	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	14-May-20	09/11/2020	180,00d	117910	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.442,67	86.467,33	-	-	-
A2040	PILE E SPALLE	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	14-May-20	09/11/2020	180,00d	907	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	241,87	665,15	-	-	-
A2040	PILE E SPALLE	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	14-May-20	09/11/2020	180,00d	272,1	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,56	199,54	-	-	-
A2050	IMPALCATO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	10/11/2020	08-May-21	180,00d	449	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,71	319,29	-	-	-
A2050	IMPALCATO	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	10/11/2020	08-May-21	180,00d	58370	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.862,44	41.507,55	-	-	-
A2050	IMPALCATO	8 Fe Carp.	8 Fe Carp..acciaio per carpenteria	10/11/2020	08-May-21	180,00d	221676	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.039,73	157.636,26	-	-	-
A2050	IMPALCATO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	10/11/2020	08-May-21	180,00d	449	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,71	319,29	-	-	-
A2050	IMPALCATO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	10/11/2020	08-May-21	180,00d	134,7	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,92	95,79	-	-	-
AMPLIAMENTO VIADOTTO CERUSA ESISTENTE				02-Jun-19	21-Jan-21	429,00d	155172			Budgeted Units																	
A2070	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	02-Jun-19	27-Jan-20	240,00d	77	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,30	59,06	8,66	-	-	-	-
A2070	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	02-Jun-19	27-Jan-20	240,00d	11550	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.395,63	8.855,02	1.299,38	-	-	-	-
A2070	FONDAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	02-Jun-19	27-Jan-20	240,00d	77	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,30	59,06	8,66	-	-	-	-
A2070	FONDAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	02-Jun-19	27-Jan-20	240,00d	21,1	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,79	17,70	2,60	-	-	-	-
A2080	PILE E SPALLE	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	28-Jan-20	25-Jul-20	180,00d	196	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168,80	27,22	-	-	-
A2080	PILE E SPALLE	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	28-Jan-20	25-Jul-20	180,00d	29400	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.316,66	4.083,33	-	-	-
A2080	PILE E SPALLE	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	28-Jan-20	25-Jul-20	180,00d	196	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168,80	27,22	-	-	-
A2080	PILE E SPALLE	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	28-Jan-20	25-Jul-20	180,00d	58,8	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,64	8,17	-	-	-
A2090	IMPALCATO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	26-Jul-20	21-Jan-21	180,00d	267	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235,84	31,15	-	-	-
A2090	IMPALCATO	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	26-Jul-20	21-Jan-21	180,00d	40050	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.377,50	4.672,50	-	-	-
A2090	IMPALCATO	8 Fe Carp.	8 Fe Carp..acciaio per carpenteria	26-Jul-20	21-Jan-21	180,00d	72930	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.421,51	8.508,50	-	-	-
A2090	IMPALCATO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	26-Jul-20	21-Jan-21	180,00d	267	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235,84	31,15	-	-	-
A2090	IMPALCATO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	26-Jul-20	21-Jan-21	180,00d	80,1	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,77	9,35	-	-	-
ATTRAVERSAMENTO VOLTRI				11-Jul-15	29-Dec-20	1427,00d	1535409,55			Budgeted Units																	
VIADOTTO LEIRO EST				11-Jul-15	22-Sep-18	835,00d	3771567,95			Budgeted Units																	
A2210	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	11-Jul-15	04-Jul-16	360,00d	8586,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	4.150,13	4.340,94	95,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2210	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	11-Jul-15	04-Jul-16	360,00d	815717,5	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	394.263,46	412.390,52	9.063,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2210	FONDAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	11-Jul-15	04-Jul-16	360,00d	8586,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	4.150,13	4.340,94	95,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2210	FONDAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	11-Jul-15	04-Jul-16	360,00d	2575,95	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	1.245,04	1.302,29	28,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2220	PILE E SPALLE	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	05-Jul-16	26-Dec-17	540,00d	2760,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	920,16	925,27	915,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2220	PILE E SPALLE	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	05-Jul-16	26-Dec-17	540,00d	262247,5	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	87.415,84	87.901,49	86.930,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2220	PILE E SPALLE	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	05-Jul-16	26-Dec-17	540,00d	2760,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	920,16	925,27	915,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2220	PILE E SPALLE	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	05-Jul-16	26-Dec-17	540,00d	828,15	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	276,05	277,58	274,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2230	IMPALCATO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	27-Dec-17	22-Sep-18	270,00d	1624,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	30,08	1.089,03	505,41	-	-	-	-	-	-	-
A2230	IMPALCATO	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	27-Dec-17	22-Sep-18	270,00d	154327,5	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	2.857,92	103.456,57	48.012,99	-	-	-	-	-	-	-
A2230	IMPALCATO	8 Fe Carp.	8 Fe Carp..acciaio per carpenteria	27-Dec-17	22-Sep-18	270,00d	2509441	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	46.471,13	1.682.254,89	780.714,97	-	-	-	-	-	-	-
A2230	IMPALCATO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	27-Dec-17	22-Sep-18	270,00d	1624,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	30,08	1.089,03	505,41	-	-	-	-	-	-	-
A2230	IMPALCATO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	27-Dec-17	22-Sep-18	270,00d	487,35	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	9,03	326,72	151,63	-	-	-	-	-	-	-
VIADOTTO LEIRO OVEST				11-Jul-15	22-Sep-18	835,00d	3771567,95			Budgeted Units																	
A2250	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	11-Jul-15	04-Jul-16	360,00d	8586,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	4.150,13	4.340,94	95,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2250	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	11-Jul-15	04-Jul-16	360,00d	815717,5	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	394.263,46	412.390,52	9.063,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2250	FONDAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	11-Jul-15	04-Jul-16	360,00d	8586,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	4.150,13	4.340,94	95,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2250	FONDAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	11-Jul-15	04-Jul-16	360,00d	2575,95	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	1.245,04	1.302,29	28,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2260	PILE E SPALLE	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	05-Jul-16	26-Dec-17	540,00d	2760,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	920,16	925,27	915,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2260	PILE E SPALLE	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	05-Jul-16	26-Dec-17	540,00d	262247,5	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	87.415,84	87.901,49	86.930,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2260	PILE E SPALLE	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	05-Jul-16	26-Dec-17	540,00d	2760,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	920,16	925,27	915,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2260	PILE E SPALLE	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	05-Jul-16	26-Dec-17	540,00d	828,15	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	276,05	277,58	274,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2270	IMPALCATO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	27-Dec-17	22-Sep-18	270,00d	1624,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	30,08	1.089,03	505,41	-	-	-	-	-	-	-
A2270	IMPALCATO	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	27-Dec-17	22-Sep-18	270,00d	154327,5	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	2.857,92	103.456,57	48.012,99	-	-	-	-	-	-	-
A2270	IMPALCATO	8 Fe Carp.	8 Fe Carp..acciaio per carpenteria	27-Dec-17	22-Sep-18	270,00d	2509441	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	46.471,13	1.682.254,89	780.714,97	-	-	-	-	-	-	-
A2270	IMPALCATO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	27-Dec-17	22-Sep-18	270,00d	1624,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	30,08	1.089,03	505,41	-	-	-	-	-	-	-
A2270	IMPALCATO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	27-Dec-17	22-Sep-18	270,00d	487,35	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	9,03	326,72	151,63	-	-	-	-	-	-	-
GALLERIA VOLTRI				25-Jul-16	29-Dec-20	1156,88d	1685419,95			Budgeted Units																	
A2290	IMBOCCO LI	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	25-Jul-16	20/04/2017	270,00d	23187	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	13.740,43	9.446,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2300	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO LI	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	01-Sep-20	29-Dec-20	120,00d	50492	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.492,00	-	-
A2310	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	21/04/2017	26-Dec-17	250,00d	66092	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	18.770,13	47.321,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2310	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	21/04/2017	26-Dec-17	250,00d	6944	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	1.972,10	4.971,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2310	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	21/04/2017	26-Dec-17	250,00d	13392	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	3.803,33	9.588,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2310	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	5 SB	5 SB.spritz beton	21/04/2017	26-Dec-17	250,00d	3100	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	880,40	2.219,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2310	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	21/04/2017	26-Dec-17	250,00d	16492	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	4.683,73	11.808,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2310	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	21/04/2017	26-Dec-17	250,00d	4947,6	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	1.405,11	3.542,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2310	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	21/04/2017	26-Dec-17	250,00d	661.459,50	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	187.854,50	473.605,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2320	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	21/04/2017	22-Jul-17	93,00d	64759,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	49.440,05	15.319,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2320	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	21/04/2017	22-Jul-17	93,00d	6804	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	5.194,45	1.609,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2320	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	21/04/2017	22-Jul-17	93,00d	13122	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	10.017,87	3.104,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2320	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	5 SB	5 SB.spritz beton	21/04/2017	22-Jul-17	93,00d	3037,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	2.318,95	718,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2320	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	21/04/2017	22-Jul-17	93,00d	16159,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	12.336,82	3.822,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2320	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	21/04/2017	22-Jul-17	93,00d	4847,85	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	3.701,04	1.146,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2320	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	21/04/2017	22-Jul-17	93,00d	661.459,50	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	504.985,21	156.474,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2330	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO SV	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	01-Sep-20	29-Dec-20	120,00d	51565	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.565,00	-	-
A2340	IMBOCCO SV	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	25-Jul-16	20/04/2017	270,00d	17559	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	10.405,32	7.153,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIADOTTO CERUSA EST				06/04/2016	19-Jun-19	835,88d	3062741,85			Budgeted Units																	
A2360	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	06/04/2016	31/03/2017	360,00d	7445,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	1.778,65	3.805,48	1.861,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2360	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	06/04/2016	31/03/2017	360,00d	707322,5	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	168.971,49	361.520,40	176.830,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2360	FONDAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	06/04/2016	31/03/2017	360,00d	7445,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	1.778,65	3.805,48	1.861,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2360	FONDAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	06/04/2016	31/03/2017	360,00d	2233,65	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	533,59	1.141,64	558,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2370	PILE E SPALLE	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	01/04/2017	22-Sep-18	540,00d	3105,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	523,34	1.058,18	1.040,93	483,08	-	-	-	-	-	-	-
A2370	PILE E SPALLE	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	01/04/2017	22-Sep-18	540,00d	295022,5	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	49.716,76	100.526,20	98.887,18	45.892,40	-	-	-	-	-	-	-
A2370	PILE E SPALLE	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	01/04/2017	22-Sep-18	540,00d	3105,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	523,34	1.058,18	1.040,93	483,08	-	-	-	-	-	-	-
A2370	PILE E SPALLE	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	01/04/2017	22-Sep-18	540,00d	931,65	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	157,00	317,44	312,27	144,92	-	-	-	-	-	-	-
A2380	IMPALCATO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	23-Sep-18	19-Jun-19	270,00d	1368,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506,85	861,64	-	-	-	-	-	-
A2380	IMPALCATO	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	23-Sep-18	19-Jun-19	270,00d	130007,5	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.150,93	81.856,59	-	-	-	-	-	-
A2380	IMPALCATO	8 Fe Carp.	8 Fe Carp..acciaio per carpenteria	23-Sep-18	19-Jun-19	270,00d	1902974,5	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.805,36	1.198.169,11	-	-	-	-	-	-
A2380	IMPALCATO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	23-Sep-18	19-Jun-19	270,00d	1368,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506,85	861,64	-	-	-	-	-	-
A2380	IMPALCATO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	23-Sep-18	19-Jun-19	270,00d	410,55	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152,06	258,51	-	-	-	-	-	-
VIADOTTO CERUSA OVEST				06/04/2016	19-Jun-19	835,88d	3062741,85			Budgeted Units																	
A2400	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	06/04/2016	31/03/2017	360,00d	7445,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	1.778,65	3.805,48	1.861,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2400	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	06/04/2016	31/03/2017	360,00d	707322,5	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	168.971,49	361.520,40	176.830,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2400	FONDAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	06/04/2016	31/03/2017	360,00d	7445,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	1.778,65	3.805,48	1.861,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2400	FONDAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	06/04/2016	31/03/2017	360,00d	2233,65	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	533,59	1.141,64	558,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2410	PILE E SPALLE	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	01/04/2017	22-Sep-18	540,00d	3105,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	523,34	1.058,18	1.040,93	483,08	-	-	-	-	-	-	-
A2410	PILE E SPALLE	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	01/04/2017	22-Sep-18	540,00d	295022,5	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	49.716,76	100.526,20	98.887,18	45.892,40	-	-	-	-	-	-	-
A2410	PILE E SPALLE	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	01/04/2017	22-Sep-18	540,00d	3105,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	523,34	1.058,18	1.040,93	483,08	-	-	-	-	-	-	-
A2410	PILE E SPALLE	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	01/04/2017	22-Sep-18	540,00d	931,65	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	157,00	317,44	312,27	144,92	-	-	-	-	-	-	-
A2420	IMPALCATO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	23-Sep-18	19-Jun-19	270,00d	1368,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506,85	861,64	-	-	-	-	-	-
A2420	IMPALCATO	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	23-Sep-18	19-Jun-19	270,00d	130007,5	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.150,93	81.856,59	-	-	-	-	-	-
A2420	IMPALCATO	8 Fe Carp.	8 Fe Carp..acciaio per carpenteria	23-Sep-18	19-Jun-19	270,00d	1902974,5	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.805,36	1.198.169,11	-	-	-	-	-	-
A2420	IMPALCATO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	23-Sep-18	19-Jun-19	270,00d	1368,5	mc	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506,85	861,64	-	-	-	-	-	-
A2420	IMPALCATO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	23-Sep-18	19-Jun-19	270,00d	410,55	Kg	VO	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152,06	258,51	-	-	-	-	-	-
GALLERIA BORGONUOVO				30-Jul-14	23-Jan-22	1952,88d	1438150			Budgeted Units																	
A2440	IMBOCCO LI	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	01/04/2017	26/03/2018	360,00d	72455	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	18.315,02	37.032,56	17.107,43	-	-	-	-	-	-	-	-
A2450	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO LI	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	28-Jul-21	24/11/2021	120,00d	57364	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.363,99	-	11.472,80
A2460	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	31-Oct-20	27-Jul-21	270,00d	493350	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.287,78	330.727,23	49.335,00	-	-
A2460	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	31-Oct-20	27-Jul-21	270,00d	62100	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.260,00	41.630,00	6.210,00	-	-
A2460	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. EST	12 CONCI	12 CONCI.CONCI TBM	31-Oct-20	27-Jul-21	270,00d	11500	num	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.640,76	7.709,26	1.150,00	-	-
A2470	BYPASS CON CANNA OVEST	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	29-Jan-21	27-Jul-21	180,00d	11343	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.641,56	1.701,45	-	-
A2490	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	2 SC-AMI	2 SC-AMI.scavo amiantifero	04-May-20	28-Jan-21	270,00d	493350	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.978,89	336.208,90	51.162,22	-	-	-
A2490	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	04-May-20	28-Jan-21	270,00d	62100	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.340,00	42.320,00	6.440,00	-	-	-
A2490	TRATTO IN SOTTERRANEO CARR. OVEST	12 CONCI	12 CONCI.CONCI TBM	04-May-20	28-Jan-21	270,00d	11500	num	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.470,37	7.837,04	1.192,59	-	-
A2500	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO SV	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	26-Oct-21	23-Jan-22	90,00d	90327	mc	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.243,43	-	23.083,57
A2510	IMBOCCO SV	2 S

DISTRIBUZIONE DELLE QUANTITA' DEI MATERIALI NEL TEMPO

Activity ID	Activity Name	Resource ID	Resource ID Name	Start	Finish	Original Duratio	Budgeted Units	Unità di misura	Ambiti	Spreadsheet Field	1°SEMESTRE	2°SEMESTRE	3°SEMESTRE	4°SEMESTRE	5°SEMESTRE	6°SEMESTRE	7°SEMESTRE	8°SEMESTRE	9°SEMESTRE	10°SEMESTRE	11°SEMESTRE	12°SEMESTRE	13°SEMESTRE	14°SEMESTRE	15°SEMESTRE	16°SEMESTRE	17°SEMESTRE
A2740	IMPALCATO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	22/11/2015	19/04/2016	150,00d	489	mc	VE	Budgeted Units	-	-	-	130,40	358,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2740	IMPALCATO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	22/11/2015	19/04/2016	150,00d	146,7	Kg	VE	Budgeted Units	-	-	-	39,12	107,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMPLIAMENTO VIADOTTO VESIMA OVEST				12-Sep-17	03-Jun-19	449,88d	1045849,1			Budgeted Units																	
A2760	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	12-Sep-17	10/03/2018 0	180,00d	271	mc	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	167,12	103,89	-	-	-	-	-	-	-	-
A2760	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	12-Sep-17	10/03/2018	180,00d	40650	Kg	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	25.067,49	15.582,49	-	-	-	-	-	-	-	-
A2760	FONDAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	12-Sep-17	10/03/2018	180,00d	271	mc	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	167,12	103,89	-	-	-	-	-	-	-	-
A2760	FONDAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	12-Sep-17	10/03/2018	180,00d	81,3	Kg	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	50,13	31,17	-	-	-	-	-	-	-	-
A2770	ELEVAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	11/03/2018	04-Jan-19	300,00d	768	mc	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	286,72	471,04	10,24	-	-	-	-	-	-
A2770	ELEVAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	11/03/2018	04-Jan-19	300,00d	115200	Kg	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	43.008,00	70.656,00	1.536,00	-	-	-	-	-	-
A2770	ELEVAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	11/03/2018	04-Jan-19	300,00d	768	mc	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	286,72	471,04	10,24	-	-	-	-	-	-
A2770	ELEVAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	11/03/2018	04-Jan-19	300,00d	230,4	Kg	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	86,02	141,32	3,07	-	-	-	-	-	-
A2780	IMPALCATO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	05-Jan-19	03-Jun-19	150,00d	788	mc	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	787,99	-	-	-	-	-	-
A2780	IMPALCATO	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	05-Jan-19	03-Jun-19	150,00d	118200	Kg	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118.200,00	-	-	-	-	-	-
A2780	IMPALCATO	8 Fe Carp.	8 Fe Carp..acciaio per carpenteria	05-Jan-19	03-Jun-19	150,00d	767597	Kg	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	767.596,99	-	-	-	-	-	-
A2780	IMPALCATO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	05-Jan-19	03-Jun-19	150,00d	788	mc	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	787,99	-	-	-	-	-	-
A2780	IMPALCATO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	05-Jan-19 0	03-Jun-19	150,00d	236,4	Kg	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236,41	-	-	-	-	-	-
AMPLIAMENTO VIADOTTO UCCELLIERA				20/04/2016	11-Sep-17	363,88d	120849			Budgeted Units																	
A2800	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	20/04/2016	16-Oct-16	180,00d	121	mc	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	48,40	72,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2800	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	20/04/2016	16-Oct-16	180,00d	21780	Kg	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	8.712,00	13.068,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2810	ELEVAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	17-Oct-16	14/04/2017	180,00d	70	mc	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	29,56	40,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2810	ELEVAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	17-Oct-16	14/04/2017	180,00d	12600	Kg	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	5.320,00	7.280,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2820	IMPALCATO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	15/04/2017	11-Sep-17	150,00d	133	mc	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	68,28	64,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2820	IMPALCATO	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	15/04/2017	11-Sep-17	150,00d	23940	Kg	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	12.289,20	11.650,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A2820	IMPALCATO	8 Fe Carp.	8 Fe Carp..acciaio per carpenteria	15/04/2017	11-Sep-17	150,00d	62205	Kg	VE	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	31.931,90	30.273,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POTENZIAMENTO A7/A12 - EST POLCEVERA				30-Jun-14	22/03/2022	2016,88d	46829528,58			Budgeted Units																	
A2920	BYPASS DI SICUREZZA IN SOTTERRANEO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	08-Jun-15	23-Sep-21	2.300,00d	93943	mc	TB	Budgeted Units	-	-	939,43	7.515,44	7.433,75	7.515,44	7.392,90	7.515,44	7.392,90	7.515,44	7.392,90	7.515,44	7.433,75	7.515,44	7.392,90	3.471,81	-
IMBOCCO GE OVEST				30-Jun-14	03-Sep-20	1613,88d	69449			Budgeted Units																	
A2990	PREDISPOSIZIONE IMBOCCO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	30-Jun-14	25/04/2015	300,00d	40253	mc	GEOVEST	Budgeted Units	134,18	24.688,52	15.430,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3000	GALL. ARTIFICIALE E RIPRISTINO	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	07-May-20	03-Sep-20	120,00d	29196	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.381,50	15.814,50	-	-	-
GALLERIA GRANAROLO				25/02/2015	06-May-20	1355,88d	10271952,65			Budgeted Units																	
A3020	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Ge Ovest)	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	17-Sep-16	29-May-17	255,00d	131274	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	54.568,80	76.705,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3020	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Ge Ovest)	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	17-Sep-16	29-May-17	255,00d	14688	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	6.105,60	8.582,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3020	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Ge Ovest)	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	17-Sep-16	29-May-17	255,00d	21114	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	8.776,80	12.337,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3020	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Ge Ovest)	5 SB	5 SB.spritz beton	17-Sep-16	29-May-17	255,00d	4896	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	2.035,20	2.860,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3020	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Ge Ovest)	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	17-Sep-16	29-May-17	255,00d	26010	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	10.812,00	15.198,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3020	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Ge Ovest)	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	17-Sep-16	29-May-17	255,00d	7803	Kg	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	3.243,60	4.559,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3020	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Ge Ovest)	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	17-Sep-16	29-May-17	255,00d	1.502.211,61	Kg	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	624.448,74	877.762,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3030	CAMERONE N.7: GRANAROLO - MORO 2	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	30-May-17	27-Aug-18	455,00d	58558,5	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	4.118,40	23.680,80	23.294,70	7.464,60	-	-	-	-	-	-	-
A3030	CAMERONE N.7: GRANAROLO - MORO 2	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	30-May-17	27-Aug-18	455,00d	7735	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	544,00	3.128,00	3.077,00	986,00	-	-	-	-	-	-	-
A3030	CAMERONE N.7: GRANAROLO - MORO 2	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	30-May-17	27-Aug-18	455,00d	12922	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	908,80	5.225,60	5.140,40	1.647,20	-	-	-	-	-	-	-
A3030	CAMERONE N.7: GRANAROLO - MORO 2	5 SB	5 SB.spritz beton	30-May-17	27-Aug-18	455,00d	3640	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	256,00	1.472,00	1.448,00	464,00	-	-	-	-	-	-	-
A3030	CAMERONE N.7: GRANAROLO - MORO 2	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	30-May-17	27-Aug-18	455,00d	16562	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	1.164,80	6.697,60	6.588,40	2.111,20	-	-	-	-	-	-	-
A3030	CAMERONE N.7: GRANAROLO - MORO 2	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	30-May-17	27-Aug-18	455,00d	4968,6	Kg	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	349,44	2.009,28	1.976,52	633,36	-	-	-	-	-	-	-
A3030	CAMERONE N.7: GRANAROLO - MORO 2	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	30-May-17	27-Aug-18	455,00d	223.368,07	Kg	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	15.709,41	90.329,06	88.856,31	28.473,29	-	-	-	-	-	-	-
A3040	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.7 A N. 6	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	28-Aug-18	06-May-20	618,00d	394686,5	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.470,07	115.595,89	117.511,84	81.108,72	-	-	-	-
A3040	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.7 A N. 6	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	28-Aug-18	06-May-20	618,00d	41468	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.454,64	12.145,16	12.346,46	8.521,74	-	-	-	-
A3040	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.7 A N. 6	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	28-Aug-18	06-May-20	618,00d	84417	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.211,23	24.724,07	25.133,86	17.347,83	-	-	-	-
A3040	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.7 A N. 6	5 SB	5 SB.spritz beton	28-Aug-18	06-May-20	618,00d	18512,5	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.774,40	5.421,95	5.511,82	3.804,35	-	-	-	-
A3040	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.7 A N. 6	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	28-Aug-18	06-May-20	618,00d	102929,5	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.985,63	30.146,02	30.645,68	21.152,19	-	-	-	-
A3040	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.7 A N. 6	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	28-Aug-18	06-May-20	618,00d	30878,85	Kg	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.295,68	9.043,80	9.193,70	6.345,65	-	-	-	-
A3040	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.7 A N. 6	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	28-Aug-18	06-May-20	618,00d	3.635.253,91	Kg	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	741.168,27	1.064.694,10	1.082.340,96	747.050,56	-	-	-	-
A3050	CAMERONE N.6: GRANAROLO - FORTE BEGATO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	08-May-16	21/02/2020	1385,00d	178249,5	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	6.949,80	23.680,80	23.294,70	23.680,80	23.294,70	23.680,80	23.294,70	23.680,80	6.692,40	-	-	-	-
A3050	CAMERONE N.6: GRANAROLO - FORTE BEGATO	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	08-May-16	21/02/2020	1385,00d	12345	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	918,00	3.128,00	3.077,00	3.128,00	3.077,00	3.128,00	3.077,00	3.128,00	884,00	-	-	-	-
A3050	CAMERONE N.6: GRANAROLO - FORTE BEGATO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	08-May-16	21/02/2020	1385,00d	39334	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	1.533,60	5.225,60	5.140,40	5.225,60	5.140,40	5.225,60	5.140,40	5.225,60	1.476,80	-	-	-	-
A3050	CAMERONE N.6: GRANAROLO - FORTE BEGATO	5 SB	5 SB.spritz beton	08-May-16	21/02/2020	1385,00d	11080	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	432,00	1.472,00	1.448,00	1.472,00	1.448,00	1.472,00	1.448,00	1.472,00	416,00	-	-	-	-
A3050	CAMERONE N.6: GRANAROLO - FORTE BEGATO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	08-May-16	21/02/2020	1385,00d	50414	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	1.965,60	6.697,60	6.588,40	6.697,60	6.588,40	6.697,60	6.588,40	6.697,60	1.892,80	-	-	-	-
A3050	CAMERONE N.6: GRANAROLO - FORTE BEGATO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	08-May-16	21/02/2020	1385,00d	15124,2	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	-	589,68	2.009,28	1.976,52	2.009,28	1.976,52	2.009,28	1.976,52	2.009,28	567,84	-	-	-	-
A3050	CAMERONE N.6: GRANAROLO - FORTE BEGATO	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	08-May-16	21/02/2020	1385,00d	679.922,57	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	-	26.509,61	90.329,04	88.856,29	90.329,04	88.856,29	90.329,04	88.856,29	90.329,04	25.527,78	-	-	-	-
A3060	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	25/02/2015	07-May-16	438,00d	225225	mc	TB	Budgeted Units	-	-	64.790,75	94.615,06	65.919,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3060	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	25/02/2015	07-May-16	438,00d	25200	mc	TB	Budgeted Units	-	-	7.249,32	10.586,30	7.364,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3060	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	25/02/2015	07-May-16	438,00d	36225	mc	TB	Budgeted Units	-	-	10.420,88	15.217,80	10.586,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3060	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	5 SB	5 SB.spritz beton	25/02/2015	07-May-16	438,00d	8400	mc	TB	Budgeted Units	-	-	2.416,43	3.528,76	2.454,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3060	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	25/02/2015	07-May-16	438,00d	44625	mc	TB	Budgeted Units	-	-	12.837,33	18.746,58	13.041,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3060	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	25/02/2015	07-May-16	438,00d	13387,5	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	3.851,20	5.623,98	3.912,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3060	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	25/02/2015	07-May-16	438,00d	2.577.323,84	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	741.421,92	1.082.711,38	753.190,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMBOCCO MORANDI				28/04/2017	17-Jan-19	449,88d	30210			Budgeted Units																	
A3080	PREDISPOSIZIONE IMBOCCO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	28/04/2017	24-Oct-17	180,00d	14500	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	5.155,56	9.344,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3090	GALL. ARTIFICIALE E RIPRISTINO	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	20-Sep-18	17-Jan-19	120,00d	15710	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.484,42	2.225,58	-	-	-	-	-	-
GALLERIA MORO 1				17-Sep-16	24-Oct-17	287,00d	999969,8			Budgeted Units																	
A3110	TRATTO IN SOTTERRANEO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	17-Sep-16	24-Oct-17	403,00d	96245,5	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	25.315,20	43.226,89	27.703,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3110	TRATTO IN SOTTERRANEO	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	17-Sep-16	24-Oct-17	403,00d	6097	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	1.603,68	2.738,35	1.754,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3110	TRATTO IN SOTTERRANEO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	17-Sep-16	24-Oct-17	403,00d	21775	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	5.727,42	9.779,84	6.267,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3110	TRATTO IN SOTTERRANEO	5 SB	5 SB.spritz beton	17-Sep-16	24-Oct-17	403,00d	5226	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	1.374,58	2.347,16	1.504,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3110	TRATTO IN SOTTERRANEO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	17-Sep-16	24-Oct-17	403,00d	27001	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	7.102,00	12.127,00	7.772,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3110	TRATTO IN SOTTERRANEO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	17-Sep-16	24-Oct-17	403,00d	8100,3	Kg	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	2.130,60	3.638,10	2.331,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3110	TRATTO IN SOTTERRANEO	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	17-Sep-16	24-Oct-17	403,00d	835.525,00	Kg	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	219.765,87	375.260,59	240.498,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALLERIA MORO 2				25-Oct-17	19-Sep-18	235,88d	8004482,2			Budgeted Units																	
A3130	TRATTO IN SOTTERRANEO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	25-Oct-17	19-Sep-18	330,00d	89394,5	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	18.420,69	49.031,54	21.942,30	-	-	-	-	-	-	-
A3130	TRATTO IN SOTTERRANEO	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	25-Oct-17	19-Sep-18	330,00d	5663	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	1.166,92	3.106,08	1.390,01	-	-	-	-	-	-	-
A3130	TRATTO IN SOTTERRANEO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	25-Oct-17	19-Sep-18	330,00d	20225	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	4.167,58	11.093,10	4.964,31	-	-	-	-	-	-	-
A3130	TRATTO IN SOTTERRANEO	5 SB	5 SB.spritz beton	25-Oct-17	19-Sep-18	330,00d	4854	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	1.000,21	2.662,33	1.191,43	-	-	-	-	-	-	-
A3130	TRATTO IN SOTTERRANEO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	25-Oct-17	19-Sep-18	330,00d	25079	mc	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	5.167,80	13.755,47	6.155,76	-	-	-	-	-	-	-
A3130	TRATTO IN SOTTERRANEO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	25-Oct-17	19-Sep-18	330,00d	7523,7	Kg	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	1.550,33	4.126,62	1.846,72	-	-	-	-	-	-	-
A3130	TRATTO IN SOTTERRANEO	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	25-Oct-17	19-Sep-18	330,00d	647.709,00	Kg	GEOVEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	133.467,31	355.258,58	158.983,12	-	-	-	-	-	-	-
GALLERIA FORTE BEGATO				08-May-18	18-Jan-20	443,88d	1234280,8			Budgeted Units																	
A3150	TRATTO IN SOTTERRANEO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	08-May-18	18-Jan-20	621,00d	154791	mc	GEEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	13.460,09	45.864,02	45.116,23	45.864,02	4.486,70	-	-	-	-
A3150	TRATTO IN SOTTERRANEO	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	08-May-18	18-Jan-20	621,00d	9261	mc	GEEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	805,30	2.743,98	2.699,25	2.743,98	268,43	-	-	-	-
A3150	TRATTO IN SOTTERRANEO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	08-May-18	18-Jan-20	621,00d	34398	mc	GEEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	2.991,13	10.192,00	10.025,83	10.192,00	997,04	-	-	-	-
A3150	TRATTO IN SOTTERRANEO	5 SB	5 SB.spritz beton	08-May-18	18-Jan-20	621,00d	7938	mc	GEEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	690,26	2.352,00	2.313,65	2.352,00	230,09	-	-	-	-
A3150	TRATTO IN SOTTERRANEO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	08-May-18	18-Jan-20	621,00d	42336	mc	GEEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	3.681,39	12.544,00	12.339,48	12.544,00	1.227,13	-	-	-	-
A3150	TRATTO IN SOTTERRANEO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	08-May-18	18-Jan-20	621,00d	12700,8	Kg	GEEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	1.104,42	3.763,22	3.701,86	3.763,22	368,14	-	-	-	-
A3150	TRATTO IN SOTTERRANEO	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	08-May-18	18-Jan-20	621,00d	972.856,00	Kg	GEEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	84.596,17	288.253,62	283.553,83	288.253,62	28.198,72	-	-	-	-
IMBOCCO TORBELLA				29-Aug-14	22/03/2022	1972,88d	176118			Budgeted Units																	
A3200	IMBOCCHI ZONA NORD	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	29-Aug-14	24/02/2015	180,00d	33847	mc	TB	Budgeted Units	-	-	23.504,88	10.342,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3210	IMBOCCHI ZONA SUD	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	29-Aug-14	24/02/2015	180,00d	59810	mc	TB	Budgeted Units	-	-	41.534,71	18.275,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3220	RIPRISTINO ZONA NORD	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	24-Sep-21	22/03/2022	180,00d	50881	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.985,64	22.897,34	-
A3230	RIPRISTINO ZONA SUD	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	10/11/2019	07-May-20	180,00d	31578	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.122,53	22.455,46	-	-	-	-	-
GALLERIA MONTESPERONE				30-Jun-14	17-May-20	1534,88d	2025809			Budgeted Units																	
A3250	IMBOCCO GE EST	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	30-Jun-14	26-Dec-14	180,00d	9919	mc	GEEST	Budgeted Units	55,11	9.863,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3260	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO GE EST	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	19-Jan-20	17-May-20	120,00d	9264	mc	GEEST	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.264,00	-	-	-	-
A3270	TRATTO IN SOTTERRANEO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	27-Dec-14	22-Jun-15	178,00d	116460,5	mc	GEEST	Budgeted Units	-	3.271,36	113.189,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3270	TRATTO IN SOTTERRANEO	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	27-Dec-14	22-Jun-15	178,00d	12236	mc	GEEST	Budgeted Units	-	343,71	11.892,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3270	TRATTO IN SOTTERRANEO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	27-Dec-14	22-Jun-15	178,00d	24909	mc	GEEST	Budgeted Units	-	699,69	24.209,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3270	TRATTO IN SOTTERRANEO	5 SB	5 SB.spritz beton	27-Dec-14	22-Jun-15	178,00d	5462,5	mc	GEEST	Budgeted Units	-	153,44	5.309,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3270	TRATTO IN SOTTERRANEO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	27-Dec-14	22-Jun-15	178,00d	30371,5	mc	GEEST	Budgeted Units	-	853,13	29.518,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3270	TRATTO IN SOTTERRANEO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	27-Dec-14	22-Jun-15	178,00d	9111,45	Kg	GEEST	Budgeted Units	-	255,94	8.855,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3270	TRATTO IN SOTTERRANEO	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	27-Dec-14	22-Jun-15	178,00d	748.028,47	Kg	GEEST	Budgeted Units	-	21.012,04	727.016,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3280	CAMERONE N.5: MONTE SPERONE - FORTE BEGATO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	23-Jun-15	07-May-18	1050,00d	135135	mc	GEEST	Budgeted Units	-	-	1.029,60	23.680,80	23.423,40

DISTRIBUZIONE DELLE QUANTITA' DEI MATERIALI NEL TEMPO

Activity ID	Activity Name	Resource ID	Resource ID Name	Start	Finish	Original Duration	Budgeted Units	Unità di misura	Ambiti	Spreadsheet Field	1°SEMESTRE	2°SEMESTRE	3°SEMESTRE	4°SEMESTRE	5°SEMESTRE	6°SEMESTRE	7°SEMESTRE	8°SEMESTRE	9°SEMESTRE	10°SEMESTRE	11°SEMESTRE	12°SEMESTRE	13°SEMESTRE	14°SEMESTRE	15°SEMESTRE	16°SEMESTRE	17°SEMESTRE
A3370	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.3 A N.4	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	12/02/2017	13-Dec-18	670,00d	19557,3	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	4.057,41	5.370,96	5.283,39	4.845,54	-	-	-	-	-	-	-
A3370	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.3 A N.4	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	12/02/2017	13-Dec-18	670,00d	2.283.809,54	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	473.805,27	627.195,46	616.969,45	565.839,38	-	-	-	-	-	-	-
A3380	CAMERONE N.3: BRIC DU VENTO - SAN ROCCO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	17-Aug-18	22/02/2020	555,00d	71428,5	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.631,90	23.294,70	23.680,80	6.821,10	-	-	-	-
A3380	CAMERONE N.3: BRIC DU VENTO - SAN ROCCO	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	17-Aug-18	22/02/2020	555,00d	9435	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.329,00	3.077,00	3.128,00	901,00	-	-	-	-
A3380	CAMERONE N.3: BRIC DU VENTO - SAN ROCCO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	17-Aug-18	22/02/2020	555,00d	15762	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.890,80	5.140,40	5.225,60	1.505,20	-	-	-	-
A3380	CAMERONE N.3: BRIC DU VENTO - SAN ROCCO	5 SB	5 SB.spritz beton	17-Aug-18	22/02/2020	555,00d	4440	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.096,00	1.448,00	1.472,00	424,00	-	-	-	-
A3380	CAMERONE N.3: BRIC DU VENTO - SAN ROCCO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	17-Aug-18	22/02/2020	555,00d	20202	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.986,80	6.588,40	6.697,60	1.929,20	-	-	-	-
A3380	CAMERONE N.3: BRIC DU VENTO - SAN ROCCO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	17-Aug-18	22/02/2020	555,00d	6060,6	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.496,04	1.976,52	2.009,28	578,76	-	-	-	-
A3380	CAMERONE N.3: BRIC DU VENTO - SAN ROCCO	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	17-Aug-18	22/02/2020	555,00d	270.258,91	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.712,55	88.138,48	89.599,34	25.808,51	-	-	-	-
A3390	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	06-Oct-16	16-Aug-18	680,00d	210613	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	26.946,08	56.060,24	56.989,42	56.060,24	14.557,08	-	-	-	-	-	-	-
A3390	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	06-Oct-16	16-Aug-18	680,00d	22872	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	2.926,27	6.087,98	6.188,88	6.087,98	1.580,85	-	-	-	-	-	-	-
A3390	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	06-Oct-16	16-Aug-18	680,00d	37167	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	4.755,19	9.892,99	10.056,96	9.892,99	2.568,90	-	-	-	-	-	-	-
A3390	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	5 SB	5 SB.spritz beton	06-Oct-16	16-Aug-18	680,00d	7624	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	975,42	2.029,31	2.062,94	2.029,31	526,95	-	-	-	-	-	-	-
A3390	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	06-Oct-16	16-Aug-18	680,00d	44791	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	5.730,61	11.922,30	12.119,90	11.922,30	3.095,85	-	-	-	-	-	-	-
A3390	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	06-Oct-16	16-Aug-18	680,00d	13437,3	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	1.719,18	3.576,68	3.635,96	3.576,68	928,75	-	-	-	-	-	-	-
A3390	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	06-Oct-16	16-Aug-18	680,00d	2.320.331,02	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	296.865,89	617.617,54	627.854,30	617.617,54	160.375,82	-	-	-	-	-	-	-
GALLERIA FORTE DIAMANTE				27-Dec-14	23-Sep-21	1759,00d	11192363,91			Budgeted Units																	
A3470	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	27-Dec-14	26-Oct-18	1400,00d	384169,5	mc	BL	Budgeted Units	-	1.372,03	49.667,62	50.490,84	49.942,03	50.490,84	49.667,62	50.490,84	49.667,62	32.380,00	-	-	-	-	-	-	-
A3470	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	5 SB	5 SB.spritz beton	27-Dec-14	26-Oct-18	1400,00d	14328	mc	BL	Budgeted Units	-	51,17	1.852,40	1.883,10	1.862,63	1.883,10	1.852,40	1.883,10	1.852,40	1.207,64	-	-	-	-	-	-	-
A3470	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	27-Dec-14	26-Oct-18	1400,00d	42984	mc	BL	Budgeted Units	-	153,51	5.557,23	5.649,34	5.587,93	5.649,34	5.557,23	5.649,34	5.557,23	3.622,94	-	-	-	-	-	-	-
A3470	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	27-Dec-14	26-Oct-18	1400,00d	71640	mc	BL	Budgeted Units	-	255,86	9.262,01	9.415,52	9.313,18	9.415,52	9.262,01	9.415,52	9.262,01	6.038,22	-	-	-	-	-	-	-
A3470	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	27-Dec-14	26-Oct-18	1400,00d	85968	mc	BL	Budgeted Units	-	307,03	11.114,44	11.298,66	11.175,85	11.298,66	11.114,44	11.298,66	11.114,44	7.245,88	-	-	-	-	-	-	-
A3470	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Bolzaneto)	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	27-Dec-14	26-Oct-18	1400,00d	25790,4	Kg	BL	Budgeted Units	-	92,11	3.334,32	3.389,58	3.352,74	3.389,58	3.334,32	3.389,58	3.334,32	2.173,75	-	-	-	-	-	-	-
A3410	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	25/02/2015	28-May-15	93,00d	25525,5	mc	TB	Budgeted Units	-	-	25.525,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3410	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	25/02/2015	28-May-15	93,00d	2856	mc	TB	Budgeted Units	-	-	2.856,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3410	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	25/02/2015	28-May-15	93,00d	4760	mc	TB	Budgeted Units	-	-	4.760,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3410	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	5 SB	5 SB.spritz beton	25/02/2015	28-May-15	93,00d	952	mc	TB	Budgeted Units	-	-	952,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3410	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	25/02/2015	28-May-15	93,00d	5712	mc	TB	Budgeted Units	-	-	5.712,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3410	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	25/02/2015	28-May-15	93,00d	1713,6	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	1.713,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3410	TRATTO IN SOTTERRANEO (da Torbella)	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	25/02/2015	28-May-15	93,00d	1.143.145,40	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	1.143.145,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3420	CAMERONE N. 2 FORTE DIAMANTE-TORBELLA EST	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	29-May-15	04-Oct-17	860,00d	110682	mc	TB	Budgeted Units	-	-	4.247,10	23.680,80	23.423,40	23.680,80	23.294,70	12.355,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3420	CAMERONE N. 2 FORTE DIAMANTE-TORBELLA EST	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	29-May-15	04-Oct-17	860,00d	14620	mc	TB	Budgeted Units	-	-	561,00	3.128,00	3.094,00	3.128,00	3.077,00	1.632,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3420	CAMERONE N. 2 FORTE DIAMANTE-TORBELLA EST	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	29-May-15	04-Oct-17	860,00d	24424	mc	TB	Budgeted Units	-	-	937,20	5.225,60	5.168,80	5.225,60	5.140,40	2.726,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3420	CAMERONE N. 2 FORTE DIAMANTE-TORBELLA EST	5 SB	5 SB.spritz beton	29-May-15	04-Oct-17	860,00d	6880	mc	TB	Budgeted Units	-	-	264,00	1.472,00	1.456,00	1.472,00	1.448,00	768,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3420	CAMERONE N. 2 FORTE DIAMANTE-TORBELLA EST	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	29-May-15	04-Oct-17	860,00d	31304	mc	TB	Budgeted Units	-	-	1.201,20	6.697,60	6.624,80	6.697,60	6.588,40	3.494,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3420	CAMERONE N. 2 FORTE DIAMANTE-TORBELLA EST	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	29-May-15	04-Oct-17	860,00d	9391,2	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	360,36	2.009,28	1.987,44	2.009,28	1.976,52	1.048,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3420	CAMERONE N. 2 FORTE DIAMANTE-TORBELLA EST	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	29-May-15	04-Oct-17	860,00d	1.652.277,38	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	63.401,34	353.510,52	349.668,01	353.510,52	347.746,76	184.440,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3430	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.1A N.2	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	05-Oct-17	08/11/2018	400,00d	203940,1	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	44.866,83	92.782,91	66.790,39	-	-	-	-	-	-	-
A3430	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.1A N.2	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	05-Oct-17	08/11/2018	400,00d	18907	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	4.159,54	8.555,42	6.192,04	-	-	-	-	-	-	-
A3430	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.1A N.2	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	05-Oct-17	08/11/2018	400,00d	53655	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	11.804,10	24.278,89	17.572,01	-	-	-	-	-	-	-
A3430	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.1A N.2	5 SB	5 SB.spritz beton	05-Oct-17	08/11/2018	400,00d	8687	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	1.911,13	3.930,85	2.844,98	-	-	-	-	-	-	-
A3430	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.1A N.2	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	05-Oct-17	08/11/2018	400,00d	62342	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	13.715,25	28.209,77	20.417,02	-	-	-	-	-	-	-
A3430	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.1A N.2	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	05-Oct-17	08/11/2018	400,00d	18702,6	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	4.114,58	8.462,93	6.125,10	-	-	-	-	-	-	-
A3430	TRATTO IN SOTTERRANEO DA CAMERONE N.1A N.2	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	05-Oct-17	08/11/2018	400,00d	4.908.800,82	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	1.079.936,18	2.221.232,36	1.607.632,26	-	-	-	-	-	-	-
A3440	CAMERONE N. 1 FORTE DIAMANTE-BACCAN	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	09/11/2018	23-Sep-21	1050,00d	135135	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.821,10	23.294,70	23.680,80	23.423,40	23.680,80	23.294,70	10.939,50	-
A3440	CAMERONE N. 1 FORTE DIAMANTE-BACCAN	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	09/11/2018	23-Sep-21	1050,00d	17850	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	901,00	3.077,00	3.128,00	3.094,00	3.128,00	3.077,00	1.445,00	-
A3440	CAMERONE N. 1 FORTE DIAMANTE-BACCAN	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	09/11/2018	23-Sep-21	1050,00d	29820	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.505,20	5.140,40	5.225,60	5.168,80	5.225,60	5.140,40	2.414,00	-
A3440	CAMERONE N. 1 FORTE DIAMANTE-BACCAN	5 SB	5 SB.spritz beton	09/11/2018	23-Sep-21	1050,00d	8400	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424,00	1.448,00	1.472,00	1.456,00	1.472,00	1.448,00	680,00	-
A3440	CAMERONE N. 1 FORTE DIAMANTE-BACCAN	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	09/11/2018	23-Sep-21	1050,00d	38220	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.929,20	6.588,40	6.697,60	6.624,80	6.697,60	6.588,40	3.094,00	-
A3440	CAMERONE N. 1 FORTE DIAMANTE-BACCAN	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	09/11/2018	23-Sep-21	1050,00d	11466	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	578,76	1.976,52	2.009,28	1.987,44	2.009,28	1.976,52	928,20	-
A3440	CAMERONE N. 1 FORTE DIAMANTE-BACCAN	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	09/11/2018	23-Sep-21	1050,00d	2.017.315,41	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101.826,40	347.746,76	353.510,52	349.668,01	353.510,52	347.746,76	163.306,49	-
IMBOCCO SAN ROCCO + POLCEVERA				27-Dec-14	03/04/2018	852,00d	82658			Budgeted Units																	
A3490	PREDISPOSIZIONE IMBOCCO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	27-Dec-14	24-Jun-15	180,00d	46017	mc	BL	Budgeted Units	-	1.278,25	44.738,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3500	GALL. ARTIFICIALE E RIPRISTINO	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	05-Dec-17	03/04/2018	120,00d	36641	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	8.244,22	28.396,78	-	-	-	-	-	-	-
GALLERIA SAN ROCCO				25-Jun-15	04-Dec-17	637,88d	2285860			Budgeted Units																	
A3520	TRATTO IN SOTTERRANEO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	25-Jun-15	04-Dec-17	894,00d	127530	mc	BL	Budgeted Units	-	-	855,91	26.247,78	25.962,48	26.247,78	25.819,83	22.396,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3520	TRATTO IN SOTTERRANEO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	25-Jun-15	04-Dec-17	894,00d	32700	mc	BL	Budgeted Units	-	-	219,46	6.730,20	6.657,05	6.730,20	6.620,47	5.742,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3520	TRATTO IN SOTTERRANEO	5 SB	5 SB.spritz beton	25-Jun-15	04-Dec-17	894,00d	6540	mc	BL	Budgeted Units	-	-	43,89	1.346,04	1.331,41	1.346,04	1.324,09	1.148,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3520	TRATTO IN SOTTERRANEO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	25-Jun-15	04-Dec-17	894,00d	39240	mc	BL	Budgeted Units	-	-	263,36	8.076,24	7.988,46	8.076,24	7.944,56	6.891,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3520	TRATTO IN SOTTERRANEO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	25-Jun-15	04-Dec-17	894,00d	11772	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	79,01	2.422,86	2.396,53	2.422,86	2.383,36	2.067,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3520	TRATTO IN SOTTERRANEO	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	25-Jun-15	04-Dec-17	894,00d	2.068.078,00	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	13.879,72	425.644,70	421.018,12	425.644,70	418.704,84	363.185,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALLERIA POLCEVERA				25-Jun-15	05-Oct-16	334,88d	1015654,5			Budgeted Units																	
A3540	TRATTO IN SOTTERRANEO	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	25-Jun-15 0	05-Oct-16	469,00d	7420	mc	BL	Budgeted Units	-	-	94,93	2.911,06	2.879,42	1.534,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3540	TRATTO IN SOTTERRANEO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	25-Jun-15	05-Oct-16	469,00d	14840	mc	BL	Budgeted Units	-	-	189,85	5.822,10	5.758,81	3.069,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3540	TRATTO IN SOTTERRANEO	5 SB	5 SB.spritz beton	25-Jun-15	05-Oct-16	469,00d	3180	mc	BL	Budgeted Units	-	-	40,68	1.247,58	1.234,02	657,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3540	TRATTO IN SOTTERRANEO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	25-Jun-15	05-Oct-16	469,00d	18020	mc	BL	Budgeted Units	-	-	230,53	7.069,70	6.992,85	3.726,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3540	TRATTO IN SOTTERRANEO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	25-Jun-15	05-Oct-16	469,00d	5406	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	69,16	2.120,92	2.097,86	1.118,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3540	TRATTO IN SOTTERRANEO	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	25-Jun-15	05-Oct-16	469,00d	909.276,00	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	11.632,53	356.730,88	352.853,37	188.059,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3540	TRATTO IN SOTTERRANEO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	25-Jun-15	05-Oct-16	469,00d	77512,5	mc	BL	Budgeted Units	-	-	991,63	30.410,04	30.079,49	16.031,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMBOCCO BACCAN + BRIC DU VENTO				30-Jun-14	25-May-21	1801,88d	134074			Budgeted Units																	
A3560	PREDISPOSIZIONE IMBOCCO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	30-Jun-14	26-Dec-14	180,00d	48639	mc	BL	Budgeted Units	270,22	48.368,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3570	GALL. ARTIFICIALE E RIPRISTINO	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	26-Jan-21	25-May-21	120,00d	85435	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.435,00	-	-
GALLERIA BACCAN				06-Oct-16	25-Jan-21	1122,88d	3832586,6			Budgeted Units																	
A3590	TRATTO IN SOTTERRANEO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	06-Oct-16	25-Jan-21	1573,00d	424099	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	23.456,21	48.799,70	49.608,54	48.799,70	49.608,54	48.799,70	49.608,54	49.069,32	49.608,54	6.740,29	-	-
A3590	TRATTO IN SOTTERRANEO	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	06-Oct-16	25-Jan-21	1573,00d	46056	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	2.547,28	5.299,50	5.387,34	5.299,50	5.387,34	5.299,50	5.387,34	5.328,78	5.387,34	731,98	-	-
A3590	TRATTO IN SOTTERRANEO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	06-Oct-16	25-Jan-21	1573,00d	76760	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	4.245,46	8.832,51	8.978,90	8.832,51	8.978,90	8.832,51	8.978,90	8.881,31	8.978,90	1.219,96	-	-
A3590	TRATTO IN SOTTERRANEO	5 SB	5 SB.spritz beton	06-Oct-16	25-Jan-21	1573,00d	15352	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	849,09	1.766,50	1.795,78	1.766,50	1.795,78	1.766,50	1.795,78	1.776,26	1.795,78	243,99	-	-
A3590	TRATTO IN SOTTERRANEO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	06-Oct-16	25-Jan-21	1573,00d	92112	mc	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	5.094,56	10.599,03	10.774,70	10.599,03	10.774,70	10.599,03	10.774,70	10.657,59	10.774,70	1.463,95	-	-
A3590	TRATTO IN SOTTERRANEO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	06-Oct-16	25-Jan-21	1573,00d	27633,6	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	1.528,36	3.179,70	3.232,40	3.179,70	3.232,40	3.179,70	3.232,40	3.197,27	3.232,40	439,19	-	-
A3590	TRATTO IN SOTTERRANEO	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	06-Oct-16	25-Jan-21	1573,00d	3.150.574,00	Kg	BL	Budgeted Units	-	-	-	-	-	174.252,97	362.526,30	368.535,02	362.526,30	368.535,02	362.526,30	368.535,02	364.529,21	368.535,02	50.072,70	-	-
CUNICOLO DI FUGA GENOVA EST-OVEST				26/04/2015	18-Jun-16	300,00d	85992,29			Budgeted Units																	
A3620	SCAVO MECCANIZZATO GE EST-GE OVEST	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	26/04/2015	18-Jun-16	420,00d	68512,29	mc	GEEST	Budgeted Units	-	-	10.766,21	30.014,90	27.731,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3620	SCAVO MECCANIZZATO GE EST-GE OVEST	12 CONCI	12 CONCI.CONCI TBM	26/04/2015	18-Jun-16	420,00d	17480	num	GEEST	Budgeted Units	-	-	2.746,86	7.657,90	7.075,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALLERIA MOREGO				30-Jun-14	03-Aug-15	285,88d	250768			Budgeted Units																	
A3690	IMBOCCO A7 NORD	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	30-Jun-14	26-Dec-14	180,00d	10207	mc	BL	Budgeted Units	56,71	10.150,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3700	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO A7 NORD	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	06/04/2015	03-Aug-15	120,00d	9899	mc	BL	Budgeted Units	-	-	7.094,28	2.804,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3710	TRATTO IN SOTTERRANEO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	27-Dec-14	05/04/2015	100,00d	11700	mc	BL	Budgeted Units	-	585,00	11.115,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3710	TRATTO IN SOTTERRANEO	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	27-Dec-14	05/04/2015	100,00d	1400	mc	BL	Budgeted Units	-	70,00	1.330,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3710	TRATTO IN SOTTERRANEO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	27-Dec-14	05/04/2015	100,00d	2650	mc	BL	Budgeted Units	-	132,50	2.517,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3710	TRATTO IN SOTTERRANEO	5 SB	5 SB.spritz beton	27-Dec-14	05/04/2015	100,00d	650	mc	BL	Budgeted Units	-	32,50	617,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3710	TRATTO IN SOTTERRANEO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	27-Dec-14	05/04/2015	100,00d	3300	mc	BL	Budgeted Units	-	165,00	3.135,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3710	TRATTO IN SOTTERRANEO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	27-Dec-14	05/04/2015	100,00d	990	Kg	BL	Budgeted Units	-	49,50	940,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3710	TRATTO IN SOTTERRANEO	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	27-Dec-14	05/04/2015	100,00d	189.989,00	Kg	BL	Budgeted Units	-	9.499,45	180.489,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3720	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO A7 SUD	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	06/04/2015	03-Aug-15	120,00d	9899	mc	BL	Budgeted Units	-	-	7.094,28	2.804,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3730	IMBOCCO A7 SUD	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	30-Jun-14	26-Dec-14	180,00d	10084	mc	BL	Budgeted Units	56,02	10.027,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIADOTTO TORBELLA				27-May-21	22/03/2022	213,88d	469569,8			Budgeted Units																	
A3910	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	27-May-21	24-Sep-21	120,00d	2388	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	696,50	1.691,50	-	-
A3910	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	27-May-21	24-Sep-21	120,00d	226860	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.167,50	160.692,50	-	-
A3910	FONDAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	27-May-21	24-Sep-21	120,00d	2388	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	696,50	1.691,50	-	-
A3910	FONDAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	27-May-21	24-Sep-21	120,00d	716,4	Kg	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208,95	507,45	-	-
A3920	SPALLE	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	24-Sep-21	22-Jan-22	120,00d	2104	mc	TB	Budgeted Units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DISTRIBUZIONE DELLE QUANTITA' DEI MATERIALI NEL TEMPO

Activity ID	Activity Name	Resource ID	Resource ID Name	Start	Finish	Original Duratio	Budgeted Units	Unità di misura	Ambiti	Spreadsheet Field			1°SEMESTRE	2°SEMESTRE	3°SEMESTRE	4°SEMESTRE	5°SEMESTRE	6°SEMESTRE	7°SEMESTRE	8°SEMESTRE	9°SEMESTRE	10°SEMESTRE	11°SEMESTRE	12°SEMESTRE	13°SEMESTRE	14°SEMESTRE	15°SEMESTRE	16°SEMESTRE	17°SEMESTRE
A4090	IMPALCATO	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	23-Oct-15	19/02/2016	120,00d	60895	Kg	BL	Budgeted Units			-	-	-	35.522,09	25.372,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4090	IMPALCATO	8 Fe Carp.	8 Fe Carp..acciaio per carpenteria	23-Oct-15	19/02/2016	120,00d	133000	Kg	BL	Budgeted Units			-	-	-	77.583,33	55.416,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4090	IMPALCATO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	23-Oct-15	19/02/2016	120,00d	641	mc	BL	Budgeted Units			-	-	-	373,91	267,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4090	IMPALCATO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	23-Oct-15	19/02/2016	120,00d	192,3	Kg	BL	Budgeted Units			-	-	-	112,18	80,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERCONNESSIONE GENOVA EST				30-Jun-14	22-Oct-15	341,88d	747921,65			Budgeted Units																			
GALLERIA CAMPURSONE				30-Jun-14	12-Jun-15	249,88d	250826,35			Budgeted Units																			
A4160	IMBOCCO NORD	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	30-Jun-14	26-Dec-14	180,00d	7007	mc	GEEST	Budgeted Units			38,93	6.968,06		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4170	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO NORD	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	13/02/2015	12-Jun-15	120,00d	5946	mc	GEEST	Budgeted Units			-	-	5.946,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4180	TRATTO IN SOTTERRANEO	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	27-Dec-14	12/02/2015	48,00d	18973,5	mc	GEEST	Budgeted Units			-	1.976,41	16.997,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4180	TRATTO IN SOTTERRANEO	4 RIE-AR	4 RIE-AR.riempimento arco rovescio	27-Dec-14	12/02/2015	48,00d	1946	mc	GEEST	Budgeted Units			-	202,71	1.743,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4180	TRATTO IN SOTTERRANEO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	27-Dec-14	12/02/2015	48,00d	4517,5	mc	GEEST	Budgeted Units			-	470,57	4.046,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4180	TRATTO IN SOTTERRANEO	5 SB	5 SB.spritz beton	27-Dec-14	12/02/2015	48,00d	1112	mc	GEEST	Budgeted Units			-	115,83	996,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4180	TRATTO IN SOTTERRANEO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	27-Dec-14	12/02/2015	48,00d	5629,5	mc	GEEST	Budgeted Units			-	586,41	5.043,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4180	TRATTO IN SOTTERRANEO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	27-Dec-14	12/02/2015	48,00d	1688,85	Kg	GEEST	Budgeted Units			-	175,92	1.512,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4180	TRATTO IN SOTTERRANEO	11 CENT.	11 CENT..centine metalliche	27-Dec-14	12/02/2015	48,00d	191.015,00	Kg	GEEST	Budgeted Units			-	19.897,40	171.117,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4190	GALL. ARTIFICIALE+RIPRISTINO SUD	3 RIP-IMB	3 RIP-IMB.riporto agli imbocchi	13/02/2015	12-Jun-15	120,00d	5946	mc	GEEST	Budgeted Units			-	-	5.946,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4200	IMBOCCO SUD	1 SC-NAT	1 SC-NAT.scavo naturale	30-Jun-14	26-Dec-14	180,00d	7045	mc	GEEST	Budgeted Units			39,14	7.005,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIADOTTO ROVENA				27-Dec-14	22-Oct-15	214,00d	497095,3			Budgeted Units																			
A4220	FONDAZIONI	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	27-Dec-14	25/04/2015	120,00d	595,5	mc	GEEST	Budgeted Units			-	24,81	570,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4220	FONDAZIONI	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	27-Dec-14	25/04/2015	120,00d	208425	Kg	GEEST	Budgeted Units			-	8.684,38	199.740,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4220	FONDAZIONI	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	27-Dec-14	25/04/2015	120,00d	595,5	mc	GEEST	Budgeted Units			-	24,81	570,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4220	FONDAZIONI	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	27-Dec-14	25/04/2015	120,00d	178,65	Kg	GEEST	Budgeted Units			-	7,44	171,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4230	PILE E SPALLE	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	26/04/2015	23-Aug-15	120,00d	595,5	mc	GEEST	Budgeted Units			-	-	327,53	267,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4230	PILE E SPALLE	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	26/04/2015	23-Aug-15	120,00d	208425	Kg	GEEST	Budgeted Units			-	-	114.633,76	93.791,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4230	PILE E SPALLE	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	26/04/2015	23-Aug-15	120,00d	595,5	mc	GEEST	Budgeted Units			-	-	327,53	267,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4230	PILE E SPALLE	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	26/04/2015	23-Aug-15	120,00d	178,65	Kg	GEEST	Budgeted Units			-	-	98,25	80,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4240	IMPALCATO	6 CLS	6 CLS.calcestruzzo	24-Aug-15	22-Oct-15	60,00d	220	mc	GEEST	Budgeted Units			-	-	-	220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4240	IMPALCATO	7 Fe C.A.	7 Fe C.A..acciaio per c.a.	24-Aug-15	22-Oct-15	60,00d	77000	Kg	GEEST	Budgeted Units			-	-	-	77.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4240	IMPALCATO	9 IN-CLS	9 IN-CLS.inerti per cls	24-Aug-15	22-Oct-15	60,00d	220	mc	GEEST	Budgeted Units			-	-	-	220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4240	IMPALCATO	10 CEM-CLS	10 CEM-CLS.cemento per cls	24-Aug-15	22-Oct-15	60,00d	66	Kg	GEEST	Budgeted Units			-	-	-	66,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ALLEGATO D

MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI TRA AMBITI

MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI TRA GLI AMBITI DI CANTIERE

XXX	Quantità trasportata su strada da Bolzaneto (1.255.558 mc)
XXX	valori progressivi
XXX	quantità da approvvigionare da Campursone
XXX	FORNITURA ACCUMULATA A Campursone
xxxxxxx	quantità non riportate in matrice perché non generano movimentazione di autocarri
xxxxxxx	quantità di materiali che generano trasporti
xxxxxxx	quantità di scavi che generano trasporti

RIF	BL	BOLZANETO	U.M.	RAPPORTO	NUOVE QUANTITA'	TOT. QUANTITA'	1°SEMESTRE	2°SEMESTRE	3°SEMESTRE	4°SEMESTRE	5°SEMESTRE	6°SEMESTRE	7°SEMESTRE	8°SEMESTRE	9°SEMESTRE	10°SEMESTRE	11°SEMESTRE	12°SEMESTRE	13°SEMESTRE	14°SEMESTRE	15°SEMESTRE	16°SEMESTRE	17°SEMESTRE
1	1 SC-NAT	Scavo naturale (MENO RIPORTO AGLI IMBOCCHI BOLZANETO + VOLTRI+VESIMA)	mc		1.255.558,49	1.909.741,06	422,78	79.111,67	100.151,17	179.372,07	382.290,63	333.862,78	180.347,39	152.192,87	160.344,22	105.946,18	154.745,88	204.354,42	234.351,07	106.240,27	- 1.271,66	- 160.923,74	- 23.642,02
2	2 SC-AMI	scavo amiantifero (SOLO PARTE DIRETTA A DISCARICA)	mc	0,02	156.622,00	6.266.480,00	-	-	37,46	711,72	3.673,37	12.222,32	18.269,21	17.340,80	15.008,14	16.840,79	16.876,55	15.961,50	12.265,71	14.874,88	11.263,96	1.275,59	-
3	3 RIP-IMB	riporto agli imbocchi (AZZERATO - SCALATO DALLO SCAVO)	mc			585.899,00	-	-	14.188,56	5.609,44	-	-	-	27.292,13	146.376,21	150.943,66	-	-	19.072,67	75.662,34	89.390,00	57.363,99	-
4	4 RIE-AR	riempimento arco rovescio (TUTTO AZZERATO - detratto da amiantifero)	mc			903.732,30	-	223,51	6.982,16	18.357,55	61.747,26	97.575,31	98.615,63	91.000,13	89.267,40	95.062,60	89.076,68	84.535,95	54.308,80	61.967,34	48.801,98	6.210,00	-
5	5 SB	spritz beton	mc			60.657,79	-	83,67	2.554,47	4.476,72	4.428,06	5.711,34	6.972,30	6.890,34	5.648,21	3.530,37	1.766,50	1.795,78	5.843,29	8.137,60	2.819,14	-	-
6	6 CLS	calcestruzzo x imbocco (BOLZANETO)	mc			319.352,92	15,22	3.149,43	19.982,31	26.029,57	23.720,96	28.342,82	35.434,69	36.101,76	27.987,51	24.795,37	15.962,20	8.978,90	24.471,62	33.289,22	11.091,34	-	-
7	7 Fe C.A.	acciaio per c.a. x imbocco (BOLZANETO)	Kg			6.006.204,18	5.326,70	927.604,85	1.078.119,43	591.428,19	457.765,00	44.515,33	289.349,67	667.730,00	-	977.583,52	966.781,49	-	-	-	-	-	-
8	8 Fe Carp.	acciaio per carpenteria	Kg			866.859,99	-	-	-	77.583,33	55.416,66	-	-	-	-	368.968,50	364.891,50	-	-	-	-	-	-
9	9 IN-CLS	inerti per cls	mc			380.011,21	15,22	3.233,10	22.536,82	30.506,35	28.149,08	34.054,22	42.407,04	42.992,16	33.635,77	28.325,78	17.728,72	10.774,70	30.314,93	41.426,84	13.910,48	-	-
10	10 CEM-CLS	cemento per cls	Kg			114.003,21	4,57	969,94	6.761,06	9.151,91	8.444,72	10.216,23	12.722,08	12.897,63	10.090,70	8.497,69	5.318,59	3.232,40	9.094,48	12.428,06	4.173,15	-	-
11	11 CENT.	centine metalliche	Kg			9.959.925,72	-	9.499,45	206.001,80	782.375,58	773.871,49	1.084.822,77	1.398.848,68	1.359.575,29	980.143,84	528.910,84	362.526,30	368.535,02	778.057,61	1.013.358,98	313.398,07	-	-
12	12 CONCI	Conci TBM	num.			144.999,88	-	-	-	1.814,28	9.866,64	15.725,50	15.124,24	13.661,95	13.393,07	15.642,83	15.514,26	14.657,12	9.070,36	10.477,78	8.901,85	1.150,00	-

RIF	CF	CANTIERE FRESA	U.M.	RAPPORTO	NUOVE QUANTITA'	TOT. QUANTITA'	1°SEMESTRE	2°SEMESTRE	3°SEMESTRE	4°SEMESTRE	5°SEMESTRE	6°SEMESTRE	7°SEMESTRE	8°SEMESTRE	9°SEMESTRE	10°SEMESTRE	11°SEMESTRE	12°SEMESTRE	13°SEMESTRE	14°SEMESTRE	15°SEMESTRE	16°SEMESTRE	17°SEMESTRE
1	1 SC-NAT	Scavo naturale	mc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2 SC-AMI	scavo amiantifero	mc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3 RIP-IMB	riporto agli imbocchi	mc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4 RIE-AR	riempimento arco rovescio	mc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5 SB	spritz beton	mc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	6 CLS	calcestruzzo	mc			12.344,14	8,52	1.475,21	1.469,03	-	-	4.218,75	4.218,75	953,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	7 Fe C.A.	acciaio per c.a.	Kg			4.320.458,35	2.980,42	516.325,47	514.162,46	-	-	1.476.562,50	1.476.562,50	333.865,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	8 Fe Carp.	acciaio per carpenteria	Kg			19.101.150,99	-	-	-	-	-	9.550.575,50	9.550.575,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	9 IN-CLS	inerti per cls	mc			12.344,14	8,52	1.475,21	1.469,03	-	-	4.218,75	4.218,75	953,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	10 CEM-CLS	cemento per cls	Kg			3.703,31	2,56	442,59	440,72	-	-	1.265,63	1.265,63	286,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	11 CENT.	centine metalliche	Kg			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	12 CONCI	Conci TBM	num.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RIF	TB	TORBELLA	U.M.	RAPPORTO	NUOVE QUANTITA'	TOT. QUANTITA'	1°SEMESTRE	2°SEMESTRE	3°SEMESTRE	4°SEMESTRE	5°SEMESTRE	6°SEMESTRE	7°SEMESTRE	8°SEMESTRE	9°SEMESTRE	10°SEMESTRE	11°SEMESTRE	12°SEMESTRE	13°SEMESTRE	14°SEMESTRE	15°SEMESTRE	16°SEMESTRE	17°SEMESTRE
1	1 SC-NAT	Scavo naturale (MENO RIPORTO E ARCO ROVESCIO)	mc		1.594.560,40	1.837.129,72	-	65.039,59	178.883,92	117.554,50	112.579,15	69.173,84	98.931,80	187.771,15	268.104,71	263.244,35	100.511,05	60.051,31	17.036,19	28.068,24	27.610,60	- 15.019,33	- 22.897,34
2	2 SC-AMI	scavo amiantifero	mc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3 RIP-IMB	riporto agli imbocchi (AZZERATO - SCALATO DALLO SCAVO)	mc			82.460,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.122,53	22.455,46	-	-	27.985,64	22.897,34
4	4 RIE-AR	riempimento arco rovescio (AZZERATO - SCALATO DALLO SCAVO)	mc			198.025,02	-	-	23.297,57	19.031,03	14.470,38	9.384,00	12.316,80	22.032,80	30.863,79	31.394,56	13.321,09	9.384,00	4.879,00	3.128,00	3.077,00	1.445,00	-
5	5 SB	spritz beton (non viaggiano fuori autostrada)	mc			81.420,01	-	-	7.842,85	6.894,34	5.798,79	4.416,00	5.664,50	9.337,96	12.591,76	12.854,44	5.707,37	4.416,00	2.296,00	1.472,00	1.448,00	680,00	-
6	6 CLS	calcestruzzo (non viaggiano fuori autostrada)	mc			350.506,97	-	-	34.543,86	29.123,40	22.457,50	15.676,80	22.565,80	42.921,20	61.308,82	59.175,29	21.300,70	15.676,80	8.150,80	5.225,60	5.836,90	5.841,29	702,21
7	7 Fe C.A.	acciaio per c.a. (non viaggiano fuori autostrada)	Kg			458.470,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.167,50	325.593,51	66.708,99
8	8 Fe Carp.	acciaio per carpenteria (non viaggiano fuori autostrada)	Kg			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	9 IN-CLS	inerti per cls (non viaggiano fuori autostrada)	mc			431.927,05	-	-	42.386,74	36.017,77	28.256,29	20.092,80	28.230,30	52.259,17	73.900,58	72.029,74	27.008,06	20.092,80	10.446,80	6.697,60	7.284,90	6.521,29	702,21
10	10 CEM-CLS	cemento per cls (non viaggiano fuori autostrada)	Kg			129.578,13	-	-	12.716,01	10.805,33	8.476,90	6.027,84	8.469,09	15.677,76	22.170,18	21.608,92	8.102,42	6.027,84	3.134,04	2.009,28	2.185,47	1.956,39	210,66
11	11 CENT.	centine metalliche (non viaggiano fuori autostrada)	Kg			17.965.852,16	-	-	2.750.255,39	1.911.238,88	1.217.993,59	533.438,90	930.860,34	2.145.748,37	3.264.062,45	2.774.929,69	638.317,58	533.438,90	401.004,30	353.510,52	347.746,76	163.306,49	-
12	12 CONCI	Conci TBM	num.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RIF	GEEST	GENOVA EST	U.M.	RAPPORTO	NUOVE QUANTITA'	TOT. QUANTITA'	1°SEMESTRE	2°SEMESTRE	3°SEMESTRE	4°SEMESTRE	5°SEMESTRE	6°SEMESTRE	7°SEMESTRE	8°SEMESTRE	9°SEMESTRE	10°SEMESTRE	11°SEMESTRE	12°SEMESTRE	13°SEMESTRE	14°SEMESTRE	15°SEMESTRE	16°SEMESTRE	17°SEMESTRE
1	1 SC-NAT	Scavo naturale (MENO CI-06, RIPORTO E ARCO ROVESCIO)	mc		660.522,76	884.276,85	133,18	28.539,18	116.318,47	50.567,70	48.060,56	38.475,21	49.205,84	38.310,24	68.345,70	64.663,35	65.110,69	84.737,48	8.055,16	-	1.271,66	175.943,07	46.539,36
new	NEW	Scavo a CI-06 Campursone (PROVENIENZA DA GE OVEST)	mc	0,42	329.000,01		-	-	-	-	-	33.494,59	54.174,86	33.186,56	30.325,70	46.070,36	48.468,25	49.271,59	34.008,11				
2	2 SC-AMI	scavo amiantifero	mc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3 RIP-IMB	riporto agli imbocchi (AZZERATO - SCALATO DALLO SCAVO)	mc			21.156,00	-	-	11.892,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.264,00	-	-	-	-
4	4 RIE-AR	riempimento arco rovescio (AZZERATO - SCALATO DALLO SCAVO)	mc			73.789,49	-	546,42	13.771,58	3.128,00	3.094,00	3.128,00	3.077,00	3.128,00	6.149,08	13.595,82	13.374,16	10.529,00	268,43	-	-	-	-
5	5 SB	spritz beton (da Torbella)	mc			33.744,44	-	269,27	6.369,22	1.472,00	1.456,00	1.472,00	1.448,00	1.472,00	2.767,83	5.969,20	5.871,88	4.946,95	230,09	-	-	-	-
6	6 CLS	calcestruzzo (da Torbella)	mc			141.768,55	-	1.195,07	29.381,64	5.713,58	5.168,80	5.225,60	5.140,40	5.225,60	11.175,98	25.791,28	25.370,77	21.382,79	997,04	-	-	-	-
7	7 Fe C.A.	acciaio per c.a. (non viaggiano fuori autostrada)	Kg			493.850,04	-	8.684,38	314.374,40	170.791,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	8 Fe Carp.	acciaio per carpenteria (non viaggiano fuori autostrada)	Kg			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	9 IN-CLS	inerti per cls - forniti a Torbella (non viaggiano fuori autostrada)	mc			175.513,03	-	1.464,35	35.750,89	7.185,58	6.624,80	6.697,60	6.588,40	6.697,60	13.943,81	31.760,48	31.242,65	26.329,74	1.227,13	-	-	-	-
10	10 CEM-CLS	cemento per cls - fornito a Torbella (non viaggiano fuori autostrada)	Kg			52.654,00	-	439,30	10.725,27	2.155,67	1.987,44	2.009,28	1.976,52	2.009,28	4.183,15	9.528,18	9.372,82	7.898,95	368,14	-	-	-	-
11	11 CENT.	centine metalliche (non viaggiano fuori autostrada)	Kg			4.589.053,86	-	40.909,44	900.872,81	62.991,86	62.307,17	62.991,86	61.964,82	62.991,86	355.216,29	1.062.219,06	1.044.900,27	843.489,70	28.198,72	-	-	-	-
12	12 CONCI	Conci TBM (non viaggiano fuori autostrada)	num.			17.479,99	-	-	2.746,86	7.657,90	7.075,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RIF	GEOVEST	GENOVA OVEST	U.M.	RAPPORTO	NUOVE QUANTITA'	TOT. QUANTITA'	1°SEMESTRE	2°SEMESTRE	3°SEMESTRE	4°SEMESTRE	5°SEMESTRE	6°SEMESTRE	7°SEMESTRE	8°SEMESTRE	9°SEMESTRE	10°SEMESTRE	11°SEMESTRE	12°SEMESTRE	13°SEMESTRE	14°SEMESTRE	15°SEMESTRE	16°SEMESTRE	17°SEMESTRE
1	1 SC-NAT	Scavo naturale (MENO 500.000 A GE EST)	mc		204.355,08	824.912,09	134,18	24.688,52	15.430,33	-	-	20.757,39	34.177,84	22.154,99	19.590,38	14.839,60	26.821,87	24.978,90	781,09	-	-	-	-
new	NEW	Scavo a GE Est tramite il cunicolo di sicurezza	mc									51.417,33	83.163,46	50.944,47	46.552,78	70.722,30	74.403,28	75.636,48	47.159,89				
2	2 SC-AMI	scavo amiantifero	mc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3 RIP-IMB	riporto agli imbocchi (AZZERATO - SCALATO DALLO SCAVO)	mc			44.906,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.484,42	2.225,58	4.550,00	13.381,50	11.264,50	-	-	-
4	4 RIE-AR	riempimento arco rovescio (AZZERATO - SCALATO DALLO SCAVO)	mc			75.651,01	-	-	-	-	-	7.709,28	11.864,75	6.049,89	6.183,08	10.830,65	12.145,16	12.346,46	8.521,74	-	-	-	-
5	5 SB	spritz beton (da Cornigliano)	mc			37.128,49	-	-	-	-	-	3.409,78	5.463,96	3.976,47	4.110,33	5.429,83	5.421,95	5.511,82	3.804,35	-	-	-	-
6	6 CLS	calcestruzzo (da Cornigliano)	mc			160.452,98	-	-	-	-	-	14.504,22	23.025,84	15.660,92	16.233,50	23.822,74	24.724,07	25.133,86	17.347,83	-	-	-	-
7	7 Fe C.A.	acciaio per c.a.	Kg			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	8 Fe Carp.	acciaio per carpenteria	Kg			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	9 IN-CLS	inerti per cls	mc			197.581,55	-	-	-	-	-	17.914,00	28.489,80	19.637,40	20.343,87	29.252,59	30.146,02	30.645,68	21.152,19	-	-	-	-
10	10 CEM-CLS	cemento per cls	Kg			59.274,40	-	-	-	-	-	5.374,20	8.546,94	5.891,21	6.103,14	8.775,76	9.043,80	9.193,70	6.345,65	-	-	-	-
11	11 CENT.	centine metalliche	Kg			6.844.067,53	-	-	-	-	-	844.214,61	1.268.732,86	464.294,87	444.114,89	928.624,68	1.064.694,10	1.082.340,96	747.050,56	-	-	-	-
12	12 CONCI	Conci TBM	num.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RIF	VO	VOLTRI	U.M.	RAPPORTO	NUOVE QUANTITA'	TOT. QUANTITA'	1°SEMESTRE	2°SEMESTRE	3°SEMESTRE	4°SEMESTRE	5°SEMESTRE	6°SEMESTRE	7°SEMESTRE	8°SEMESTRE	9°SEMESTRE	10°SEMESTRE	11°SEMESTRE	12°SEMESTRE	13°SEMESTRE	14°SEMESTRE	15°SEMESTRE	16°SEMESTRE	17°SEMESTRE
1	1 SC-NAT	Scavo naturale	mc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2 SC-AMI	scavo amiantifero da autostrada	mc		314.299,66	331.863,68	-	-	1.041,27	34.204,40	37.029,32	42.361,75	102.829,06	56.059,86	-	-	-	-	3.975,84	24.013,10	12.785,06	-	-
		scavo amiantifero da Val CERUSA (imbocco Borgonuovo GE)	mc			72.454,58							18.315,02	37.032,56	17.107,00								
		scavo amiantifero da Val LEIRA (imbocco Amandola SV)	mc			29.975,00			1.498,75	28.476,25													
3	3 RIP-IMB	riporto agli imbocchi (AZZERATO - SCALATO DALLO SCAVO BOLZANETO)	mc			163.793,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.057,00	24.862,22	36.316,32	558,45
4	4 RIE-AR	riempimento arco rovescio (AZZERATO - SCALATO DALLO SCAVO)	mc			17.564,02	-	-	-	522,74	3.293,26	-	7.166,55	6.581,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5 SB	spritz beton	mc			11.103,50	-	-	-	174,25	2.049,75	1.472,00	4.469,35	2.938,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	6 CLS	calcestruzzo gallerie ambito Voltri	mc			47.803,05	-	31,61	1.328,59	990,11	6.899,69	5.152,00	18.564,20	12.692,81	-	-	9,30	168,59	557,79	1.057,92	350,44	-	-
bis	bis	calcestruzzo viadotti Val CERUSA	mc			21.102,06					3.557,30	7.610,96	4.769,42	2.116,36	2.081,86	966,16							
ter	ter	calcestruzzo viadotti Val LEIRA	mc			22.693,90				8.300,26	8.681,88	2.031,14	1.850,54	1.830,08									
quater	quater	calcestruzzo impalcati viadotti da AUTOSTRADA	mc			5.986,02								60,16	2.178,06	2.024,52	1.723,28						
7	7 Fe C.A.	acciaio per c.a. gallerie ambito Voltri	Kg			387.640,01	-	1.738,61	73.072,39	23.309,01	-	-	- 0,00	0,00	-	-	1.395,63	23.094,35	76.059,37	142.790,60	46.180,05	-	-
bis	bis	acciaio per c.a. viadotti Val CERUSA	Kg			2.004.690,12					337.942,98	723.040,80	453.094,78	201.052,40	197.774,36	91.784,80							
ter	ter	acciaio per c.a. viadotti Val LEIRA	Kg			2.155.930,08				788.526,92	824.781,04	192.958,74	175.802,98	173.860,40									
quater	quater	acciaio per c.a. impalcati viadotti da AUTOSTRADA	Kg			568.670,00								5.715,84	206.913,14	192.327,84	163.713,18						
8	8 Fe Carp.	acciaio per carpenteria	Kg			9.231.636,92	-	-	-	112.200,00	-	-	-	92.942,26	3.364.509,78	2.971.040,66	2.396.338,22	-	-	128.461,24	166.144,76	-	-
9	9 IN-CLS	inerti per cls	mc			106.904,54	-	-	-	9.040,81	21.188,63	16.266,10	29.653,52	19.637,56	4.259,92	2.990,68	1.732,58	168,59	557,79	1.057,92	350,44	-	-
10	10 CEM-CLS	cemento per cls	Kg			32.071,36	-	-	-	2.712,24	6.356,60	4.879,82	8.896,02	5.891,23	1.277,98	897,22	519,81	50,56	167,34	317,40	105,14	-	-
11	11 CENT.	centine metalliche	Kg			2.161.645,36	-	-	-	96.447,12	622.251,42	22.628,20	790.239,32	630.079,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	12 CONCI	Conci TBM	num.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RIF	VE	VESIMA	U.M.	RAPPORTO	NUOVE QUANTITA'	TOT. QUANTITA'	1°SEMESTRE	2°SEMESTRE	3°SEMESTRE	4°SEMESTRE	5°SEMESTRE	6°SEMESTRE	7°SEMESTRE	8°SEMESTRE	9°SEMESTRE	10°SEMESTRE	11°SEMESTRE	12°SEMESTRE	13°SEMESTRE	14°SEMESTRE	15°SEMESTRE	16°SEMESTRE	17°SEMESTRE
1	1 SC-NAT	Scavo naturale	mc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2 SC-AMI	scavo amiantifero	mc			72.761,01	-	31.327,66	36.582,62	4.850,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3 RIP-IMB	riporto agli imbocchi (AZZERATO - SCALATO DALLO SCAVO BOLZANETO)	mc			90.327,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.243,43	23.083,57
4	4 RIE-AR	riempimento arco rovescio	mc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5 SB	spritz beton	mc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	6 CLS	calcestruzzo VIABILITA'	mc			7.916,02	-	3.232,59	905,50	127,88	48,40	33,89	44,00	278,11	516,44	529,98	10,24	-	-	-	-	-	-
bis	6 bis	calcestruzzo AUTOSTRADA	mc			2.188,99				751,40	358,60	68,28	64,73			122,18	823,80						
7	7 Fe C.A.	acciaio per c.a. VIABILITA'	Kg			968.714,99	-	252.985,81	88.314,86	31.389,34	8.712,00	6.098,80	7.918,40	43.655,79	77.462,99	79.496,00	1.536,00	-	-	-	-	-	-
bis	7 bis	acciaio per c.a. AUTOSTRADA	Kg			371.145,00				79.795,00	125.510,00	12.289,20	11.650,80			18.328,00	123.572,00						
8	8 Fe Carp.	acciaio per carpenteria	Kg			2.326.212,00	-	-	-	695.657,34	652.512,66	-	31.931,90	30.273,10	-	114.638,94	801.198,06	-	-	-	-	-	-
9	9 IN-CLS	inerti per cls - al CLS VOLTRI	mc			7.591,99	-	3.232,59	905,50	879,28	358,60	-	-	213,38	516,44	652,16	834,04	-	-	-	-	-	-
10	10 CEM-CLS	cemento per cls - al CLS VOLTRI	Kg			2.277,62	-	969,77	271,65	263,77	107,58	-	-	64,02	154,94	195,66	250,23	-	-	-	-	-	-
11	11 CENT.	centine metalliche	Kg			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	12 CONCI	Conci TBM	num.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ALLEGATO E

MATRICE DEI PERCORSI

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - MATRICE DEI PERCORSI

	O/D	1 Bolzaneto	2 Torbella	3 Ge Ovest	4 Ge Est	5 Voltri (su A26)	6 Vesima (su A10)	7 CLS/Cantiere Cornigliano	8 CLS Torbella	9 CLS Bolzaneto	10 CLS Voltri	11 Deposito definitivo CI-06 Campursone	12 Cantiere Fresa - VIADOTTO	13 Cantiere Fresa - VIABILITA'	14 Viabilità Leira	15 Viabilità Cerusa	16 Viabilità Vesima	17 Materiali da VOLTRI (A26)	18 Materiali da BOLZANETO (A7)	19 Materiali da TORBELLA (A12)	20 Materiali da AEROPORTO (A10)	21 Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto				INGRESSO DA IMBOCCO FORTE DIAMANTE SU VIA SALITA BOCCHETTINA - VIA SARDORELLA - VIA FERRIERE BRUZZO - INGRESSO BOLZANETO (A7) - USCITA GENOVA EST (A12)			INGRESSO DA IMBOCCO FORTE DIAMANTE SU VIA SALITA BOCCHETTINA - VIA SARDORELLA - VIA FERRIERE BRUZZO - INGRESSO BOLZANETO (A7) - USCITA AEROPORTO (A10) - STRADA A MARE - STOP AL CI-06		INGRESSO DA IMBOCCO FORTE DIAMANTE SU VIA SALITA BOCCHETTINA - VIA SARDORELLA - STOP CANTIERE CI-10			INGRESSO DIRETTO SUL VIADOTTO DALL'IMBOCCO BACCAN+BRC SU VENTO - ARRIVO AL CANTIERE FRESA						INGRESSO DA IMBOCCO FORTE DIAMANTE SU VIA SALITA BOCCHETTINA - VIA SARDORELLA - VIA FERRIERE BRUZZO - INGRESSO BOLZANETO (A7)			
2	Torbella				INGRESSO IN AUTOSTRADA A TORBELLA - USCITA GENOVA EST (A12)			INGRESSO IN AUTOSTRADA A TORBELLA - USCITA AEROPORTO (A10) - STRADA A MARE - STOP AL CI-04	NESSUNA MOVIMENTAZIONE EXTRA-CANTIERE												NESSUNA MOVIMENTAZIONE EXTRA-CANTIERE		
3	Ge Ovest							INGRESSO IN AUTOSTRADA A GE OVEST VERSO MILANO - USCITA AEROPORTO (A10) - STRADA A MARE - STOP AL CI-04														INGRESSO IN AUTOSTRADA A GE OVEST VERSO MILANO - PROSEGUE VERSO A26	
4	Ge Est	INGRESSO IN AUTOSTRADA A GE EST IN DIREZIONE MILANO - USCITA BOLZANETO (A7) - VIA FERRIERE BRUZZO - VIA SARDORELLA - VIA SALITA BOCCHETTINA	INGRESSO IN AUTOSTRADA A GE EST IN DIREZIONE MILANO - USCITA IN AUTOSTRADA AL CANTIERE TORBELLA					INGRESSO IN AUTOSTRADA A GE EST IN DIREZIONE MILANO - USCITA AEROPORTO (A10) - STRADA A MARE - STOP AL CI-04	INGRESSO IN AUTOSTRADA A GE EST IN DIREZIONE MILANO - USCITA DIRETTA IN CANTIERE A TORBELLA			NESSUNA MOVIMENTAZIONE EXTRA-CANTIERE										NESSUNA MOVIMENTAZIONE EXTRA-CANTIERE
5	Voltri (su A26)										INGRESSO DAL CANTIERE SU A26 (IMBOCCO GALL. CIOCA) - CAMBIO CARREGGIATA (VS-DS) - USCITA VOLTRI (A10) - V.TTO DI COLLEGAMENTO			INGRESSO DAL CANTIERE SU A26 (IMBOCCO GALL. CIOCA) - CAMBIO CARREGGIATA (VS-DS) - USCITA BOLZANETO (A7) - VIA FERRIERE BRUZZO - VIA BRUZZO - PONTE LUIGI RATTO - VIA AL SANTUARIO NS GUARDIA				INGRESSO DAL CANTIERE SU A26 (IMBOCCO GALL. CIOCA) - PROSEGUE VERSO A26			
6	Vesima (su A10)										INGRESSO AL CANTIERE SU A10 (VIADOTTO VESIMA) - USCITA ARENZANO PER CAMBIO CARREGGIATA - USCITA VOLTRI (A10) - V.TTO DI COLLEGAMENTO			INGRESSO IN AURELIA DIREZIONE CENTRO - INGRESSO IN AUTOSTRADA A VOLTRI (A10) - USCITA BOLZANETO (A7) - STOP AL CANTIERE FRESE				INGRESSO DAL CANTIERE SU A10 (VIADOTTO VESIMA) - USCITA ARENZANO PER CAMBIO CARREGGIATA - PROSEGUE VERSO A26			
7	CLS/Cantiere Cornigliano	USCITA DAL CANTIERE SULLA STRADA A MARE - SVINCOLO AEROPORTO (A10) - USCITA BOLZANETO (A7) - VIA FERRIERE BRUZZO - VIA SARDORELLA - VIA SALITA BOCCHETTINA	USCITA DAL CANTIERE SULLA STRADA A MARE - SVINCOLO AEROPORTO (A10) - USCITA DIRETTA IN CANTIERE A TORBELLA	USCITA DAL CANTIERE SU STRADA A MARE - LUNGOMARE CANEPA - SAN BENIGNO - RACCORDO AT FINO AL CANTIERE	USCITA DAL CANTIERE SULLA STRADA A MARE - SVINCOLO AEROPORTO (A10) - USCITA DIRETTA IN CANTIERE A GENOVA EST																USCITA DAL CANTIERE SU STRADA A MARE - RACCORDO CON SVINCOLO AEROPORTO - PROSEGUE VERSO A26	
8	CLS Torbella		NESSUNA MOVIMENTAZIONE EXTRA-CANTIERE		INGRESSO IN AUTOSTRADA A TORBELLA - USCITA GE EST - INGRESSO IN CANTIERE															NESSUNA MOVIMENTAZIONE EXTRA-CANTIERE		
9	CLS Bolzaneto	INGRESSO DAL CANTIERE SU VIA SARDORELLA (da trasformare a doppio senso) - SVASALITA BOCCHETTINA												INGRESSO DAL CANTIERE SU VIA SARDORELLA - PONTE DIVERSO CIA' - VIA MERCATI GENERALI - VIA AL SANTUARIO NS GUARDIA						INGRESSO DAL CANTIERE SU VIA SARDORELLA (da trasformare a doppio senso) - SVA FERRIERE BRUZZO - CASELLO BOLZANETO (A7)			
10	CLS Voltri					INGRESSO DIRETTO SUL SVINCOLO DI VOLTRI TRAMITE V.TTO DI COLLEGAMENTO - STOP AL CANTIERE SU A26 (IMBOCCO GALL. CIOCA)	INGRESSO DIRETTO SUL SVINCOLO DI VOLTRI TRAMITE V.TTO DI COLLEGAMENTO - STOP AL CANTIERE SU A10 (VIADOTTO VESIMA)								VIABILITA' PORTUALE (VIA DON GIOVANNI) - VIA BUFFA - VIA DIVADA	VIABILITA' PORTUALE (VIA DON GIOVANNI) - VIA VOLTRI - VIA DELLE FABBRICHE	VIABILITA' PORTUALE (VIA DON GIOVANNI) - VIA VOLTRI - VIA RUBENS - VIA VESIMA	INGRESSO DIRETTO SUL SVINCOLO DI VOLTRI TRAMITE V.TTO DI COLLEGAMENTO - PROSEGUE VERSO A26			
11	Deposito definitivo CI-06 Campursone				NESSUNA MOVIMENTAZIONE EXTRA-CANTIERE																	
12	Cantiere Fresa - VIADOTTO	INGRESSO DIRETTO SUL VIADOTTO DAL CANTIERE FRESA - ARRIVO ALL'IMBOCCO BACCAN+BRC SU VENTO																				
13	Cantiere Fresa - VIABILITA'					INGRESSO DAL CANTIERE SU VIA AL SANTUARIO NS GUARDIA - VIA MERCATI GENERALI - VIA COLIANO - INGRESSO CASELLO BOLZANETO (A7) - STOP AL CANTIERE SU A26 (IMBOCCO GALL. CIOCA)	INGRESSO DAL CANTIERE SU VIA AL SANTUARIO NS GUARDIA - PONTE BRIGATA ALPINA CUNENSE - INGRESSO IN AUTOSTRADA IN A7 - USCITA CASELLO VOLTRI (A10) - STOP AL CANTIERE DI VESIMA			INGRESSO DAL CANTIERE SU VIA AL SANTUARIO NS GUARDIA - PONTE BRIGATA ALPINA CUNENSE - VIA BRUZZO - ROTATORIA - STOP AL CANTIERE CLS DI BOLZANETO					INGRESSO DAL CANTIERE SU VIA AL SANTUARIO NS GUARDIA - VIA MERCATI GENERALI - VIA COLIANO - INGRESSO CASELLO BOLZANETO (A7) - USCITA VOLTRI (A10) - VIA VOLTRI - VIA BUFFA - VIA DIVADA	INGRESSO DAL CANTIERE SU VIA AL SANTUARIO NS GUARDIA - VIA MERCATI GENERALI - VIA COLIANO - INGRESSO CASELLO BOLZANETO (A7) - USCITA VOLTRI (A10) - VIA VOLTRI - VIA DELLE FABBRICHE	INGRESSO DAL CANTIERE SU VIA AL SANTUARIO NS GUARDIA - VIA MERCATI GENERALI - VIA COLIANO - INGRESSO CASELLO BOLZANETO (A7) - USCITA VOLTRI (A10) - VIA VOLTRI - VIA RUBENS - VIA VESIMA		INGRESSO DAL CANTIERE SU VIA AL SANTUARIO NS GUARDIA - VIA MERCATI GENERALI - VIA COLIANO - INGRESSO CASELLO BOLZANETO (A7)		
14	Viabilità Leira										INGRESSO DAI CANTIERI SU VIA DVADA - VIA BUFFA - VIABILITA' PORTUALE (VIA DON GIOVANNI)			INGRESSO DAI CANTIERI SU VIA DVADA - VIA BUFFA - VIA VOLTRI - INGRESSO CASELLO VOLTRI (A10) - USCITA BOLZANETO (A7) - VIA FERRIERE BRUZZO - VIA BRUZZO - PONTE LUIGI RATTO - VIA AL SANTUARIO NS GUARDIA					INGRESSO DAI CANTIERI SU VIA DVADA - VIA BUFFA - VIA VOLTRI - INGRESSO CASELLO VOLTRI (A10) - PROSEGUE VERSO A26			
15	Viabilità Cerusa										INGRESSO DAI CANTIERI SU VIA DELLE FABBRICHE - VIA VOLTRI - VIABILITA' PORTUALE (VIA DON GIOVANNI)			INGRESSO DAI CANTIERI SU VIA DELLE FABBRICHE - VIA VOLTRI - INGRESSO CASELLO VOLTRI (A10) - USCITA BOLZANETO (A7) - VIA FERRIERE BRUZZO - VIA BRUZZO - PONTE LUIGI RATTO - VIA AL SANTUARIO NS GUARDIA					INGRESSO DAI CANTIERI SU VIA DELLE FABBRICHE - VIA VOLTRI - INGRESSO CASELLO VOLTRI (A10) - USCITA BOLZANETO (A7) - PROSEGUE VERSO A26			
16	Viabilità Vesima										INGRESSO DAI CANTIERI SU VIA VESIMA - VIA RUBENS - VIA VOLTRI - VIABILITA' PORTUALE (VIA DON GIOVANNI)			INGRESSO DAI CANTIERI SU VIA VESIMA - VIA RUBENS - VIA VOLTRI - INGRESSO CASELLO VOLTRI (A10) - USCITA BOLZANETO (A7) - VIA FERRIERE BRUZZO - VIA BRUZZO - PONTE LUIGI RATTO - VIA AL SANTUARIO NS GUARDIA						INGRESSO DAI CANTIERI SU VIA VESIMA - VIA RUBENS - VIA VOLTRI - INGRESSO CASELLO VOLTRI (A10) - USCITA BOLZANETO (A7) - PROSEGUE VERSO A26			
17	Materiali da VOLTRI (A26)					USCITA VOLTRI (A10) - CAMBIO CARREGGIATA TRAMITE V.TTO DI COLLEGAMENTO - RIENTRO IN DIREZIONE A26 - STOP AL CANTIERE SU A26 (IMBOCCO GALL. CIOCA)	DIREZIONE IVANKGLIA SU A10 - STOP AL CANTIERE SU A10 (VIADOTTO VESIMA)				USCITA VOLTRI (A10) - INGRESSO DIRETTO IN CANTIERE TRAMITE V.TTO DI COLLEGAMENTO			USCITA VOLTRI (A10) - VIA VOLTRI - VIA BUFFA - VIA DVADA	USCITA VOLTRI (A10) - VIA VOLTRI - VIA DELLE FABBRICHE	USCITA VOLTRI (A10) - VIA VOLTRI - VIA RUBENS - VIA VESIMA					
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	USCITA BOLZANETO (A7) - VIA FERRIERE BRUZZO - VIA SARDORELLA - VIA SALITA BOCCHETTINA - STOP IMBOCCO FORTE DIAMANTE								USCITA BOLZANETO (A7) - VIA FERRIERE BRUZZO - VIA SARDORELLA - STOP IC1-10				USCITA BOLZANETO (A7) - VIA FERRIERE BRUZZO - VIA BRUZZO - PONTE LUIGI RATTO - VIA AL SANTUARIO NS GUARDIA								
19	Materiali da TORBELLA (A12)		NESSUNA MOVIMENTAZIONE EXTRA-CANTIERE						NESSUNA MOVIMENTAZIONE EXTRA-CANTIERE													
20	Materiali da AEROPORTO (A10)			USCITA DA AEROPORTO (A10) - STRADA A MARE - LUNGOMARE CANEPA - SAN BENIGNO - RACCORDO AT FINO AL CANTIERE				USCITA DA AEROPORTO (A10) - STRADA A MARE - STOP AL CANTIERE CI-04														
21	Materiali da GE EST (A12)				NESSUNA MOVIMENTAZIONE EXTRA-CANTIERE																	

	IMPOSSIBILE
	COLLEGAMENTO PREVISTO
	COLLEGAMENTO NON PREVISTO
	RITORNO A VUOTO
	VIAGGI SIA PIENO CHE VUOTO

Allegato E

ALLEGATO F

MATRICI O/D DEI VOLUMI DI TRAFFICO

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 1

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CLS Torbella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 1

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	422	20	21		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	21	150	0
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				15	10	2	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2	150	0
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~			~~20~~			~~20~~			~~20~~						~~10~~			~~10~~			~~33.000~~			~~33.000~~			~~20~~			~~33~~			~~33.000~~			~~150~~	
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	2		-	10	-	-	10	-	-	33.000	0	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	0	150	0
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		~~CLS Torbella~~		~~20~~			~~20~~			~~20~~			~~20~~						~~10~~			~~10~~			~~33.000~~			~~33.000~~			~~20~~			~~33~~			~~33.000~~			~~150~~	
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	134	20	7		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	7	150	0
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 1

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	133	20	7	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	7	150	0
8		CLS Torbella	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
1	5 Voltri	Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
2		Torbella	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
6		Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
2		Torbella	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
6		Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	422	20	21	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	21	150	0
2		Torbella	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest	134	20	7	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	7	150	0
4		Ge Est	133	20	7	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	7	150	0
5		Voltri	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
6		Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 1

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqo rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				15	10	2		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2	150	0
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-				8	10	1		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1	150	0
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	23	20	1	6	33	0	-	33.000	-	1	150	0
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 1

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	11 Deposito CI-06 Campursone	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
6		Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				8	10	1	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1	150	0
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	13 Cantiere Fresa via VIABILITA'	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	2.980	33.000	0	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	0	150	0
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 1

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 1

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	5.326	33.000	0		33.000	-	-	20	-	-	33	-		33.000	-	0	150	0
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	23	20	1	6	33	0		33.000	-	1	150	0
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	2.980	33.000	0		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	0	150	0
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	19 Materiali TORBELLA	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	20 Materiali da AEROPORTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 1

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	21	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**21 Materiali da Genova EST**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 2

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	26	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	26	22	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CLS Torbella	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 2

Codice	Origine	Destinazione	MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA			Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri			
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1	1 Bolzaneto	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Corrigliano	79.111	20	3.956		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.956	150	26
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				3.149	10	315	83	10	8	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	323	150	2
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~12~~		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	2		-	10	-		10	-	927.604	33.000	28	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	9.499	33.000	0	28	150	0
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	2 Torbella	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-					10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Corrigliano	65.039	20	3.252		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.252	150	22
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33			33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	3 Ge Ovest	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Corrigliano	24.688	20	1.234		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	-	20	-		33	-		33.000	-	1.234	150	8
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 2

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	28.539	20	1.427		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.427	150	10
8		CLS Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				1.195	10	120	269	10	27	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-	-	33.000	-	146	150	1
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone	-	20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	8.684	33.000	0		33.000	-		20	-		33	-	40.909	33.000	1	2	150	0
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				31	10	1	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3	150	0
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	1.738	33.000	0	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	0	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-	31.327	20	1.566		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.566	150	10
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	79.111	20	3.956		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.956	150	26
2		Torbella	65.039	20	3.252		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.252	150	22
3		Ge Ovest	24.688	20	1.234		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1.234	150	8
4		Ge Est	28.539	20	1.427		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1.427	150	10
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 2

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqua rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-				1.195	10	120	269	10	27		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	146	150	1
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				3.149	10	315	83	10	8		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	323	150	2
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-				1.475	10	148		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	148	150	1
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-				31	10	3		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3	150	0
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				3.232	10	323		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	323	150	2
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	3.232	20	162	968	33	29	-	33.000	-	191	150	1
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 2

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	11 Deposito CI-06 Campursone	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
6		Vesima	-	20	-	31.327	20	1.566	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1.566	150	10
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				1.475	10	148	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	148	150	1
10	13 Cantiere Fresa via VIABILITA'	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	516.325	33.000	16	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	16	150	0
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 2

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	1.738	33.000	0		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	0	150	0
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 2

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	3.232	20	162	969	33	29		33.000	-	191	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	252.985	33.000	8		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	8	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	927.604	33.000	28		33.000	-	-	20	-		33	-	9.499	33.000	0	28	150	0
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	4.708	20	235	1.411	33	43		33.000	-	278	150	2
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	516.325	33.000	16		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	16	150	0
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	1.464	20	73	439	33	13		33.000	-	87	150	1
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-					~~10~~	-		~~10~~	-		~~33.000~~	-		~~33.000~~	-		~~20~~	-		~~33~~	-		~~33.000~~	-	-	~~150~~	-
9	19 Materiali TORBELLA	CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	20 Materiali da AEROPORTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 2

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	21	-	-	10	-	-	10	-	8.686	33.000	0	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	40.969	33.000	1	2	150	0
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**21 Materiali da Genova EST**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 3

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	33	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	39	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	33	60	5	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CLS Torbella	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 3

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	100.151	20	5.008		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	5.008	150	33
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10			10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				19.982	10	1.998	2.554	10	255	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2.254	150	15
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	37	20	2	-	20	-	-	20	-	-	2		-	10	-		10	-	1.078,119	33.000	33	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	206.001	33.000	6	41	150	0
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-					10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	178.883	20	8.944		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	8.944	150	60
~~8~~		~~CLS Torbella~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~				~~-~~	~~10~~	~~-~~	~~-~~	~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~33~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	79.136	20	3.907	23.443	33	710	2.750.219	33.000	83	4.700	150	31
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	15.430	20	772		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	772	150	5
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-				-	10	-	-	10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 3

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	116.318	20	5.816		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	5.816	150	39
8		CLS Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				29.382	10	2.938	6.369	10	637	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.575	150	24
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone	-	20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-	2.746	21	128		10	-		10	-	314.374	33.000	10		33.000	-		20	-		33	-	900.372	33.000	27	165	150	1
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				1.328	10	133	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	133	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	1.041	20	52		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	52	150	0
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	73.072	33.000	2	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	36.582	20	1.829		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.829	150	12
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	100.151	20	5.008		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	5.008	150	33
2		Torbella	178.883	20	8.944		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	8.944	150	60
3		Ge Ovest	15.430	20	772		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	772	150	5
4		Ge Est	116.318	20	5.816		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	5.816	150	39
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 3

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqua rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-				29.382	10	2.938	6.369	10	637		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.575	150	24
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				19.982	10	1.998	2.554	10	255		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.254	150	15
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-				1.469	10	147		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	147	150	1
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	24.005	20	1.200	7.201	33	218	-	33.000	-	1.418	150	9
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-				1.328	10	133		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	133	150	1
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				905	10	91		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	91	150	1
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	905	20	45	271	33	8	-	33.000	-	53	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 3

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	11 Deposito CI-06 Campursone	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri	-	20	-	1.041	20	52	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		52	150	0
6		Vesima	-	20	-	36.582	20	1.829	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		1.829	150	12
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				1.469	10	147	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		147	150	1
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	13 Cantiere Fresa via VIABILITA'	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira	-	20	-	1.498	20	75	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		75	150	0
15		Viabilità Cerusa	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	514.162	33.000	16	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		16	150	0
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 3

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	1.498	20	75		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	75	150	0
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-	-			-	10	-	-	10	-	88.314	33.000	3	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	73.072	33.000	2		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2	150	0
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 3

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	905	20	45	271	33	8		33.000	-	53	150	0
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	88.314	33.000	3		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto	-	20	-	37	20	2		20	-		20	-					10	-		10	-	1.078.119	33.000	33		33.000	-		20	-		33	-		206.001	33.000	6	41	150	0
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	24.005	20	1.200	7.201	33	218		33.000	-	1.418	150	9
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	514.162	33.000	16		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	16	150	0
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	78.136	20	3.907	23.441	33	710	2.750.255	33.000	83	4.700	150	31
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-					~~10~~	-		~~10~~	-		~~33.000~~	-		~~33.000~~	-		~~20~~	-		~~33~~	-		~~33.000~~	-	-	~~150~~	-
9	19 Materiali TORBELLA	CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	20 Materiali da AEROPORTO	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 3

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	2.746	21	128	-	10	-	-	10	-	334.376	33.000	10	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	900.672	33.000	27	165	150	1
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**21 Materiali da Genova EST**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 4

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	60	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	60	39	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CLS Torbella	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	6	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 4

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqo rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	179.372	20	8.969		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	8.969	150	60
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10			10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				26.029	10	2.603	4.476	10	448	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.051	150	20
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	711	20	36	-	20	-	-	20	-	-			-	10	-		10	-	591.428	33.000	18	77.583	33.000	2	-	20	-	-	33	-	782.375	33.000	24	80	150	1
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-					10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	117.554	20	5.878		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	5.878	150	39
~~8~~		~~CLS Torbella~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~				~~-~~	~~10~~	~~-~~	~~-~~	~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~33~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	43.202	20	2.160	12.960	33	393	3.911.238	33.000	58	2.611	150	17
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-				-	10	-	-	10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 4

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	50.567	20	2.528		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.528	150	17
8		CLS Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				5.714	10	571	1.472	10	147	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-	-	33.000	-	719	150	5
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-	7.657	21	358		10	-		10	-	170.791	33.000	5		33.000	-		20	-		33	-	62.991	33.000	2	365	150	2
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				990	10	99	174	10	17	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	116	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	34.204	20	1.710		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.710	150	11
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	23.309	33.000	1	112.200	33.000	3	-	20	-	-	33	-	96.447	33.000	3	7	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				751	10	75	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	75	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	4.850	20	243		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	243	150	2
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	79.795	33.000	2	695.657	33.000	21	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	23	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	179.372	20	8.969		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	8.969	150	60
2		Torbella	117.554	20	5.878		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	5.878	150	39
3		Ge Ovest	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	50.567	20	2.528		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2.528	150	17
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 4

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqua rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-				5.714	10	571	1.472	10	147		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	719	150	5
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				26.029	10	2.603	4.476	10	448		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.051	150	20
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	1.525	9.351	33	277	-	33.000	-	1.803	150	12
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-				990	10	99	174	10	17		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	116	150	1
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				751	10	75		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	75	150	1
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-				8.300	10	830		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	830	150	6
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				127	10	13		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	13	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	496	2.975	33	90	-	33.000	-	586	150	4
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 4

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	11 Deposito CI-06 Campursone	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri	-	20	-	34.204	20	1.710	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		1.710	150	11
6		Vesima	-	20	-	4.850	20	243	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		243	150	2
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	13 Cantiere Fresa via VIABILITA'	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira	-	20	-	28.476	20	1.424	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		1.424	150	9
15		Viabilità Cerusa	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	1.814	2	907	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		907	150	6
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 4

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				8.300	10	830	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	830	150	6
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	28.476	20	1.424		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.424	150	9
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	788.526	33.000	24	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	24	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	23.309	33.000	1	112.200	33.000	3		20	-		33	-	96.447	33.000	3	7	150	0
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	79.795	33.000	2	695.657	33.000	21		20	-		33	-		33.000	-	23	150	0
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 4

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	9.919	20	496	2.975	33	90		33.000	-	586	150	4
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	788.526	33.000	24		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	24	150	0
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	31.389	33.000	1		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-	711	20	36		20	-		20	-					10	-		10	-	591.428	33.000	18	77.583	33.000	2		20	-		33	-		782.375	33.000	24	80	150	1
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	30.506	20	1.525	9.151	33	277		33.000	-	1.803	150	12
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-	1.814	2	907		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	907	150	6
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	43.202	20	2.160	12.960	33	393	1.911.238	33.000	58	2.611	150	17
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-					~~10~~	-		~~10~~	-		~~33.000~~	-		~~33.000~~	-		~~20~~	-		~~33~~	-		~~33.000~~	-	-	~~150~~	-
9	19 Materiali TORBELLA	CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	20 Materiali da AEROPORTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 4

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	7.657	21	358	-	10	-	-	10	-	170.756	33.000	5	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	62.986	33.000	2	365	150	2
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**21 Materiali da Genova EST**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 5

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	127	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	127	38	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CLS Torbella	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	8	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 5

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	382.290	20	19.115		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	19.115	150	127
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10			10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				23.720	10	2.372	4.428	10	443	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2.815	150	19
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~			~~20~~			~~20~~			~~20~~						~~10~~			~~10~~			~~33.000~~			~~33.000~~			~~20~~			~~33~~			~~33.000~~			~~150~~	
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	3.673	20	184	-	20	-	-	20	-	-			-	10	-		10	-	457.765	33.000	14	55.416	33.000	2	-	20	-	-	33	-	773.871	33.000	23	223	150	1
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-					10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	112.579	20	5.629		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	5.629	150	38
~~8~~		~~CLS Torbella~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~				~~-~~	~~10~~	~~-~~	~~-~~	~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~33~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	34.880	20	1.744	10.469	33	317	1.217.569	33.000	37	2.098	150	14
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-				-	10	-	-	10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 5

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	48.060	20	2.403		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.403	150	16
8		CLS Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				5.169	10	517	1.456	10	146	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-	-	33.000	-	662	150	4
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-	7.075	21	331		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-	62.307	33.000	2	333	150	2
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				6.899	10	690	2.049	10	205	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	895	150	6
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	37.029	20	1.851		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.851	150	12
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	622.251	150	19	19	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-				358	10	36	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	36	150	0
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	125.510	33.000	4	652.512	33.000	20	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	24	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	382.290	20	19.115		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	19.115	150	127
2		Torbella	112.579	20	5.629		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	5.629	150	38
3		Ge Ovest	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	48.060	20	2.403		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2.403	150	16
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 5

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqua rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbello~~		~~20~~			~~20~~			~~20~~			~~20~~						~~10~~			~~10~~			~~33.000~~			~~33.000~~			~~20~~			~~33~~			~~33.000~~		~~-~~	~~150~~	
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-				5.169	10	517	1.456	10	146		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	662	150	4
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~			~~20~~			~~20~~			~~20~~						~~10~~			~~10~~			~~33.000~~			~~33.000~~			~~20~~			~~33~~			~~33.000~~		~~-~~	~~150~~	
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				23.720	10	2.372	4.428	10	443		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.815	150	19
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	28.149	20	1.407	8.444	33	256	-	33.000	-	1.663	150	11
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-				6.899	10	690	2.049	10	205		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	895	150	6
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				358	10	36		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	36	150	0
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-				8.681	10	868		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	868	150	6
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-				3.557	10	356		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	356	150	2
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				48	10	5		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	5	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	21.546	20	1.077	6.463	33	196	-	33.000	-	1.273	150	8
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 5

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1	11 Deposito CI-06 Campursone	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri	-	20	-	37.029	20	1.851	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		1.851	150	12
6		Vesima	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	13 Cantiere Fresa via VIABILITA'	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-	9.866	2	4.933	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		4.933	150	33
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 5

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				8.681	10	868	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	868	150	6
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	824.781	33.000	25	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	25	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				3.557	10	356	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	356	150	2
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	337.942	33.000	10	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	10	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-	622.251	33.000	19	19	150	0
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	125.510	33.000	4	652.512	33.000	20		20	-		33	-		33.000	-	24	150	0
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 5

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	21.546	20	1.077	6.463	33	196		33.000	-	1.273	150	8
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	824.781	33.000	25		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	25	150	0
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	337.942	33.000	10		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	10	150	0
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	8.712	33.000	0		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	0	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-	3.673	20	184		20	-		20	-					10	-		10	-	457.765	33.000	14	55.416	33.000	2		20	-		33	-	773.871	33.000	23	223	150	1
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	28.149	20	1.407	8.444	33	256		33.000	-	1.663	150	11
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-	9.866	2	4.933		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	4.933	150	33
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	34.880	20	1.744	10.463	33	317	1.217.993	33.000	37	2.098	150	14
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-					~~10~~	-		~~10~~	-		~~33.000~~	-		~~33.000~~	-		~~20~~	-		~~33~~	-		~~33.000~~	-	-	~~150~~	-
9	19 Materiali TORBELLA	CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	20 Materiali da AEROPORTO	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 5

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	7.075	21	331	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	62.307	33.000	2	331	150	2
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	21 Materiali da Genova EST	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 6

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	111	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	13	4	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	111	23	19	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
8	CLS Torbella	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	15	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	6	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	14	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	4	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 6

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	333.862	20	16.693		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	16.693	150	111
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10			10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				28.342	10	2.834	5.711	10	571	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.405	150	23
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	12.222	20	611	-	20	-	-	20	-	-	2	-	-	10	-	-	10	-	44.515	33.000	1	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	1.084.822	33.000	33	645	150	4
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-					10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	69.173	20	3.459		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.459	150	23
~~8~~		~~CLS Torbella~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~				~~-~~	~~10~~	~~-~~	~~-~~	~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~33~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	26.780	20	1.339	8.036	33	244	533.628	33.000	16	1.599	150	11
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	20.757	20	1.038		20	-		20	-		20	-				14.504	10	1.450	3.409	10	341		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.829	150	19
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	844.214	33.000	26	26	150	0
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-				-	10	-	-	10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 6

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	38.475	20	1.924		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.924	150	13
8		CLS Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				5.225	10	523	1.472	10	147	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-	-	33.000	-	670	150	4
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone	33.494	20	1.675		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.675	150	11
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2	150	0
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				5.152	10	515	1.472	10	147	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-	-	33.000	-	662	150	4
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	42.361	20	2.118		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.118	150	14
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-	-	33.000	-	1	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				68	10	7	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	7	150	0
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	12.285	33.000	0	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	0	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	333.862	20	16.693		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	16.693	150	111
2		Torbella	69.173	20	3.459		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.459	150	23
3		Ge Ovest	20.757	20	1.038		20	-	-	20	-	-	20	-				14.504	10	1.450	3.409	10	341	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2.829	150	19
4		Ge Est	38.475	20	1.924		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1.924	150	13
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 6

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	17.914	20	896	5.374	33	163	-	33.000	-	1.059	150	7
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbello~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-				5.225	10	523	1.472	10	147		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	670	150	4
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				28.342	10	2.834	5.711	10	571		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.405	150	23
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-				4.219	10	422		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	422	150	3
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	38.273	20	1.914	11.482	33	348	-	33.000	-	2.262	150	15
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-				5.152	10	515	1.472	10	147		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	662	150	4
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				68	10	7		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	7	150	0
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-				2.031	10	203		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	203	150	1
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-				7.610	10	761		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	761	150	5
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				33	10	3		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	16.266	20	813	4.879	33	148	-	33.000	-	961	150	6
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 6

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	33.494	20	1.675		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1.675	150	11
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	11 Deposito CI-06 Campursone	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-	15.725	2	7.863		10	-		10	-	1.476.563	33.000	45	9.550.575	33.000	289	-	20	-		33	-		33.000	-	8.197	150	55
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 6

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				2.031	10	203	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	203	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	192.958	33.000	6	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	6	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				7.610	10	761	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	761	150	5
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	723.040	33.000	22	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	22	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-	22.628	33.000	1	1	150	0
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	12.285	33.000	0		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	0	150	0
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 6

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	16.266	20	813	4.879	33	148		33.000	-	961	150	6
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	192.958	33.000	6		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	6	150	0
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	723.040	33.000	22		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	22	150	0
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	6.098	33.000	0		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	0	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-	12.222	20	611		20	-		20	-					10	-		10	-	44.515	33.000	1		33.000	-		20	-		33	-	1.084.822	33.000	33	645	150	4
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	38.273	20	1.914	11.482	33	348		33.000	-	2.262	150	15
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-	15.725	2	7.863				10	-		10	-	1.476.563	33.000	45	9.550.575	33.000	289		20	-		33	-		33.000	-	8.197	150	55
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	19 Materiali TORBELLA	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	26.789	20	1.339	8.036	33	244	533.438	33.000	16	1.599	150	11
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-					~~10~~	-		~~10~~	-		~~33.000~~	-		~~33.000~~	-		~~20~~	-		~~33~~	-		~~33.000~~	-	-	~~150~~	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	20 Materiali da AEROPORTO	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-	844.214	33.000	26	26	150	0
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	17.914	20	896	5.374	33	163		33.000	-	1.059	150	7
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 6

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	21	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	62.986	33.000	2	2	150	0
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**21 Materiali da Genova EST**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 7

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	60	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	16	4	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	60	33	30	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
8	CLS Torbella	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	18	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	34	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	53	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	6	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 7

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	180.347	20	9.017		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	9.017	150	60
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10			10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				35.434	10	3.543	6.972	10	697	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	4.241	150	28
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	18.269	20	913	-	20	-	-	20	-	-	2	-	-	10	-		10	-	289.349	33.000	9	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-		1.398.848	33.000	42	965	150	6
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-					10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	98.931	20	4.947		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	4.947	150	33
~~8~~		~~CLS Torbella~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~				~~-~~	~~10~~	~~-~~	~~-~~	~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~33~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	34.818	20	1.741	10.449	33	317	930.968	33.000	28	2.086	150	14
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	34.177	20	1.709		20	-		20	-		20	-				23.025	10	2.303	5.463	10	546		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	4.558	150	30
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	1.268.732	33.000	38	33	150	0
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-				-	10	-	-	10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 7

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	49.205	20	2.460		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.460	150	16
8		CLS Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				5.140	10	514	1.448	10	145	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-	-	33.000	-	659	150	4
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone	54.174	20	2.709		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.709	150	18
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				18.564	10	1.856	4.489	10	447	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-	-	33.000	-	2.303	150	15
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	102.829	20	5.141		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	5.141	150	34
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				64	10	6	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	6	150	0
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	11.650	33.000	0	31.931	33.000	1	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	180.347	20	9.017		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	9.017	150	60
2		Torbella	98.931	20	4.947		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	4.947	150	33
3		Ge Ovest	34.177	20	1.709		20	-	-	20	-	-	20	-				23.025	10	2.303	5.463	10	546	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	4.558	150	30
4		Ge Est	49.205	20	2.460		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2.460	150	16
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 7

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	28.489	20	1.424	8.546	33	259	-	33.000	-	1.683	150	11
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbello~~		~~20~~			~~20~~			~~20~~			~~20~~						~~10~~			~~10~~			~~33.000~~			~~33.000~~			~~20~~			~~33~~			~~33.000~~			~~150~~	
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-				5.140	10	514	1.448	10	145		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	659	150	4
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~			~~20~~			~~20~~			~~20~~						~~10~~			~~10~~			~~33.000~~			~~33.000~~			~~20~~			~~33~~			~~33.000~~			~~150~~	
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				35.434	10	3.543	6.972	10	697		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	4.241	150	28
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-				4.219	10	422		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	422	150	3
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	46.626	20	2.331	13.988	33	424	-	33.000	-	2.755	150	18
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-				18.564	10	1.856	4.469	10	447		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.303	150	15
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				64	10	6		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	8	150	0
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-				1.850	10	185		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	185	150	1
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-				4.769	10	477		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	477	150	3
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				44	10	4		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	4	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 7

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est	54.174	20	2.709		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		2.709	150	18
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	11 Deposito CI-06 Campursone	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri	-	20	-	102.829	20	5.141	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		5.141	150	34
6		Vesima	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				4.219	10	422	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		422	150	3
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	13 Cantiere Fresa via VIABILITA'	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa	-	20	-	18.315	20	916	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		916	150	6
16		Viabilità Vesima	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-	15.124	2	7.562	-	10	-	-	10	-	1.476.563	33.000	45	9.550.575	33.000	289	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		7.896	150	53
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 7

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				1.850	10	185	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	185	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	175.802	33.000	5	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	5	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				4.769	10	477	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	477	150	3
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	18.315	20	916		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	916	150	6
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	453.094	33.000	14	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	14	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	11.650	33.000	0	31.931	33.000	1		20	-		33	-		33.000	-	1	150	0
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 7

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	175.802	33.000	5		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	5	150	0
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	453.094	33.000	14		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	14	150	0
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	7.918	33.000	0		33.000	-	29.653	20	1.483	8.896	33	270		33.000	-	1.752	150	12
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-	18.269	20	913		20	-		20	-					10	-		10	-	289.349	33.000	9		33.000	-		20	-		33	-	1.398.848	33.000	42	965	150	6
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	46.626	20	2.331	13.988	33	424		33.000	-	2.755	150	18
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-	15.124	2	7.562				10	-		10	-	1.476.563	33.000	45	9.550.575	33.000	289		20	-		33	-		33.000	-	7.896	150	53
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	34.818	20	1.741	10.445	33	317	930.860	33.000	28	2.086	150	14
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	19 Materiali TORBELLA	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-	1.268.732	33.000	38	38	150	0
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	28.489	20	1.424	8.546	33	259		33.000	-	1.683	150	11
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	20 Materiali da AEROPORTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 7

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	21	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	61.984	33.000	2	2	150	0
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	21 Materiali da Genova EST	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 8

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	13	4	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	0	63	20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
8	CLS Torbella	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	8	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	0	0	46	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	6	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 8

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	-	20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10			10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				36.101	10	3.610	6.890	10	689	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	4.299	150	29
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	17.140	20	867	-	20	-	-	20	-	-	2	-	-	10	-	667.730	33.000	20	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	1.359.575	33.000	41	928	150	6
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-					10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	187.771	20	9.389		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	9.389	150	63
~~8~~		~~CLS Torbella~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~				~~-~~	~~10~~	~~-~~	~~-~~	~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~33~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	58.956	20	2.948	17.688	33	536	2.145.748	33.000	65	3.549	150	24
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	22.155	20	1.108		20	-		20	-		20	-				15.660	10	1.566	3.976	10	398		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.071	150	20
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	464.294	33.000	14	14	150	0
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-				-	10	-	-	10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 8

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqua rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	38.310	20	1.916		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.916	150	13
8		CLS Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				5.225	10	523	1.472	10	147	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-	-	33.000	-	670	150	4
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone	33.186	20	1.659		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.659	150	11
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2	150	0
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				12.752	10	1.275	2.938	10	294	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-	-	33.000	-	1.569	150	10
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	56.059	20	2.803		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.803	150	19
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	5.715	33.000	0	92.942	33.000	3	-	20	-	-	33	-	630.079	33.000	19	22	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	30.273	33.000	1	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
2		Torbella	187.771	20	9.389		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	9.389	150	63
3		Ge Ovest	22.155	20	1.108		20	-	-	20	-	-	20	-				15.660	10	1.566	3.976	10	398	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.071	150	20
4		Ge Est	38.310	20	1.916		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1.916	150	13
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 8

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	19.637	20	982	5.891	33	179	-	33.000	-	1.160	150	8
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-				5.225	10	523	1.472	10	147		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	670	150	4
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				36.101	10	3.610	6.890	10	689		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	4.299	150	29
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-				953	10	95		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	95	150	1
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	43.945	20	2.197	13.183	33	399	-	33.000	-	2.597	150	17
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-				12.752	10	1.275	2.938	10	294		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.569	150	10
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-				1.830	10	183		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	183	150	1
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-				2.116	10	212		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	212	150	1
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				278	10	28		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	28	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	19.850	20	993	5.953	33	180	-	33.000	-	1.173	150	8
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 8

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1	11 Deposito CI-06 Campursone	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est	33.186	20	1.659		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1.659	150	11
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1	13 Cantiere Fresa via VIABILITA'	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri	-	20	-	56.059	20	2.803	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2.803	150	19
6		Vesima	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				953	10	95	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	95	150	1
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa	-	20	-	37.032	20	1.852	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1.852	150	12
16		Viabilità Vesima	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-	13.661	2	6.831	-	10	-	-	10	-	333.865	33.000	10	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	6.841	150	46
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 8

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				1.830	10	183	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	183	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	171.860	33.000	5	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	5	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				2.116	10	212	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	212	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	37.032	20	1.852		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.852	150	12
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	201.052	33.000	6	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	6	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				278	10	28	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	28	150	0
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-	-			-	10	-	-	10	-	43.655	33.000	1	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	5.715	33.000	0	92.942	33.000	3		20	-		33	-	630.079	33.000	19	22	150	0
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-	30.273	33.000	1		20	-		33	-		33.000	-	1	150	0
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 8

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	19.850	20	993	5.955	33	180		33.000	-	1.173	150	8
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	173.860	33.000	5		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	5	150	0
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	201.052	33.000	6		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	6	150	0
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	43.655	33.000	1		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-	17.340	20	867		20	-		20	-					10	-		10	-	667.730	33.000	20		33.000	-		20	-		33	-	1.359.575	33.000	41	928	150	6
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	43.945	20	2.197	13.183	33	399		33.000	-	2.597	150	17
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-	13.661	2	6.831				10	-		10	-	333.865	33.000	10		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	6.841	150	46
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	19 Materiali TORBELLA	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	58.956	20	2.948	17.686	33	536	2.145.748	33.000	65	3.549	150	24
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	20 Materiali da AEROPORTO	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-	464.294	33.000	14	14	150	0
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	19.637	20	982	5.891	33	179		33.000	-	1.160	150	8
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 8

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	21	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	62.986	33.000	2	2	150	0
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	21 Materiali da Genova EST	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 9

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	23	9	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	0	89	20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
8	CLS Torbella	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	45	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	5	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 9

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	-	20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10			10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				27.987	10	2.799	5.648	10	565	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.364	150	22
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	15.008	20	750	-	20	-	-	20	-	-	2	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	980.143	33.000	30	780	150	5
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-					10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	268.104	20	13.405		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	13.405	150	89
~~8~~		~~CLS Torbella~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~				~~-~~	~~10~~	~~-~~	~~-~~	~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~33~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	87.843	20	4.392	26.353	33	799	3.264.062	33.000	99	5.290	150	35
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	19.590	20	980		20	-		20	-		20	-				16.233	10	1.623	4.110	10	411		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.014	150	20
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	444.114	33.000	13	13	150	0
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-				-	10	-	-	10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 9

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	68.345	20	3.417		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.417	150	23
8		CLS Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				11.175	10	1.118	2.767	10	277	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-	-	33.000	-	1.394	150	9
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone	30.325	20	1.516		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.516	150	10
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	11	150	0
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				2.178	10	218	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	218	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	206.913	33.000	6	3.364.509	33.000	102	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	108	150	1
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
2		Torbella	268.104	20	13.405		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	13.405	150	89
3		Ge Ovest	19.590	20	980		20	-	-	20	-	-	20	-				16.233	10	1.623	4.110	10	411	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.014	150	20
4		Ge Est	68.345	20	3.417		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.417	150	23
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 9

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	20.343	20	1.017	6.103	33	185	-	33.000	-	1.202	150	8
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbello~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-				11.175	10	1.118	2.767	10	277		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.394	150	9
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				27.987	10	2.799	5.648	10	565		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.364	150	22
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	33.635	20	1.682	10.090	33	306	-	33.000	-	1.988	150	13
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-				2.178	10	218		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	218	150	1
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-				2.081	10	208		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	208	150	1
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				516	10	52		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	52	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	4.775	20	239	1.431	33	43	-	33.000	-	282	150	2
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 9

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est	30.325	20	1.516		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1.516	150	10
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	11 Deposito CI-06 Campursone	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
6		Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
10	13 Cantiere Fresa via VIABILITA'	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa	-	20	-	17.107	20	855	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	855	150	6
16		Viabilità Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	13.393	2	6.697	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	6.697	150	45
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 9

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				2.081	10	208	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	208	150	1
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	17.107	20	855		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	855	150	6
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	197.774	33.000	6	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	6	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				516	10	52	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	52	150	0
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-	-			-	10	-	-	10	-	77.462	33.000	2	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	206.913	33.000	6	3.364.509	33.000	102		20	-		33	-		33.000	-	108	150	1
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 9

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	4.775	20	239	1.431	33	43		33.000	-	282	150	2
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	197.774	33.000	6		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	6	150	0
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	77.462	33.000	2		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-	15.008	20	750		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-	980.143	33.000	30	780	150	5
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	33.635	20	1.682	10.090	33	306		33.000	-	1.988	150	13
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-	13.393	2	6.697		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	6.697	150	45
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	87.843	20	4.392	26.353	33	799	3.264.062	33.000	99	5.290	150	35
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	19 Materiali TORBELLA	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-	444.114	33.000	13	13	150	0
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	20.343	20	1.017	6.103	33	185		33.000	-	1.202	150	8
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	20 Materiali da AEROPORTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 9

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	21	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	955.236	33.000	11	11	150	0
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**21 Materiali da Genova EST**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 10

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	22	21	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	0	88	24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
8	CLS Torbella	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 10

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqo rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Corrigliano	-	20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10			10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				24.795	10	2.480	3.530	10	353	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2.833	150	19
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	16.840	20	842	-	20	-	-	20	-	-	2	-	-	10	-	-	10	-	977.583	33.000	30	368.968	33.000	11	-	20	-	-	33	-	128.910	33.000	16	899	150	6
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-					10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Corrigliano	263.244	20	13.162		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	13.162	150	88
~~8~~		~~CLS Torbella~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~				~~-~~	~~10~~	~~-~~	~~-~~	~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~33~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	103.780	20	5.189	33.138	33	944	2.774.529	33.000	84	6.217	150	41
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7	3 Ge Ovest	CLS/Cantiere Corrigliano	14.840	20	742		20	-		20	-		20	-				23.822	10	2.382	5.429	10	543		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.667	150	24
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	928.624	33.000	28	28	150	0
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-				-	10	-	-	10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 10

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	64.663	20	3.233		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.233	150	22
8		CLS Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				25.791	10	2.579	5.969	10	597	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-	-	33.000	-	3.176	150	21
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone	46.070	20	2.304		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.304	150	15
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				2.024	10	202	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	202	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	192.327	33.000	6	2.971.040	33.000	90	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	96	150	1
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				122	10	12	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	12	150	0
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	18.328	33.000	1	114.638	33.000	3	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	4	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
2		Torbella	263.244	20	13.162		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	13.162	150	88
3		Ge Ovest	14.840	20	742		20	-	-	20	-	-	20	-				23.822	10	2.382	5.429	10	541	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.667	150	24
4		Ge Est	64.663	20	3.233		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.233	150	22
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 10

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	29.252	20	1.463	8.775	33	266	-	33.000	-	1.729	150	12
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-				25.791	10	2.579	5.969	10	597		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.176	150	21
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				24.795	10	2.480	3.530	10	353		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.833	150	19
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-				2.024	10	202		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	202	150	1
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				122	10	12		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	12	150	0
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-				966	10	97		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	97	150	1
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				529	10	53		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	53	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	3.642	20	182	1.092	33	33	-	33.000	-	215	150	1
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 10

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	46.070	20	2.304		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2.304	150	15
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	11 Deposito CI-06 Campursone	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-	15.642	2	7.821		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	7.821	150	52
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 10

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				966	10	97	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	97	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	91.784	33.000	3	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	192.327	33.000	6	2.971.040	33.000	90		20	-		33	-		33.000	-	96	150	1
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	18.328	33.000	1	114.638	33.000	3		20	-		33	-		33.000	-	4	150	0
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 10

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	3.642	20	182	1.092	33	33		33.000	-	215	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	91.784	33.000	3		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3	150	0
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	79.496	33.000	2		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-	16.840	20	842		20	-		20	-					10	-		10	-	977.583	33.000	30	368.968	33.000	11		20	-		33	-	528.910	33.000	16	899	150	6
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	28.325	20	1.416	8.497	33	257		33.000	-	1.674	150	11
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-	15.642	2	7.821		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	7.821	150	52
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	103.789	20	5.189	31.136	33	944	2.774.929	33.000	84	6.217	150	41
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	19 Materiali TORBELLA	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-	928.624	33.000	28	28	150	0
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	29.252	20	1.463	8.775	33	266		33.000	-	1.729	150	12
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	20 Materiali da AEROPORTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 10

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	21	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	1.062.218	33.000	32	32	150	0
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**21 Materiali da Genova EST**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 11

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	22	21	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	0	34	29	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
8	CLS Torbella	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 11

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqo rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	-	20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10			10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				15.962	10	1.596	1.766	10	177	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1.773	150	12
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~12~~		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	16.876	20	844	-	20	-	-	20	-	-	2	-	-	10	-	-	10	-	966.781	33.000	29	364.891	33.000	11	-	20	-	-	33	-	362.526	33.000	11	895	150	6
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-					10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	100.511	20	5.026		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	5.026	150	34
~~8~~		~~CLS Torbella~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~				~~-~~	~~10~~	~~-~~	~~-~~	~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~33~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	58.250	20	2.913	17.474	33	530	616.317	33.000	19	3.461	150	23
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	26.822	20	1.341		20	-		20	-		20	-				24.724	10	2.472	5.421	10	542		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	4.356	150	29
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	1.064.694	33	-		33.000	32	32	150	0
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-				-	10	-	-	10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 11

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	65.110	20	3.256		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.256	150	22
8		CLS Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				25.370	10	2.537	5.871	10	587	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-		33.000	-	3.124	150	21
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone	48.468	20	2.423		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.423	150	16
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				1.732	10	173	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	173	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	165.072	33.000	5	2.396.338	33.000	73	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	78	150	1
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				823	10	82	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	82	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	123.572	33.000	4	801.198	33.000	24	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	28	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
2		Torbella	100.511	20	5.026		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	5.026	150	34
3		Ge Ovest	26.822	20	1.341		20	-	-	20	-	-	20	-				24.724	10	2.472	5.421	10	542	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	4.356	150	29
4		Ge Est	65.110	20	3.256		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.256	150	22
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 11

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqua rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	30.146	20	1.507	9.043	33	274	-	33.000	-	1.781	150	12
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-				25.370	10	2.537	5.871	10	587		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.124	150	21
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				15.962	10	1.596	1.766	10	177		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.773	150	12
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	17.728	20	886	5.318	33	161	-	33.000	-	1.048	150	7
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-				1.732	10	173		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	173	150	1
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				823	10	82		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	82	150	1
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-				10	10	1		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	2.566	20	128	769	33	23	-	33.000	-	152	150	1
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 11

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	48,468	20	2,423		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2.423	150	16
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	11 Deposito CI-06 Campursone	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-	15.514	2	7.757		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	7.757	150	52
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 11

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	165.072	33.000	5	2.396.338	33.000	73		20	-		33	-		33.000	-	78	150	1
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	123.572	33.000	4	801.198	33.000	24		20	-		33	-		33.000	-	28	150	0
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 11

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	2.566	20	128	769	33	23		33.000	-	152	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	1.536	33.000	0		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	0	150	0
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-	16.876	20	844		20	-		20	-					10	-		10	-	966.781	33.000	29	364.891	33.000	11		20	-		33	-	362.526	33.000	11	895	150	6
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	17.728	20	886	5.318	33	161		33.000	-	1.048	150	7
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-	15.514	2	7.757		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	7.757	150	52
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	58.250	20	2.913	17.474	33	530	638.317	33.000	19	3.461	150	23
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-					~~10~~	-		~~10~~	-		~~33.000~~	-		~~33.000~~	-		~~20~~	-		~~33~~	-		~~33.000~~	-	-	~~150~~	-
9	19 Materiali TORBELLA	CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	20 Materiali da AEROPORTO	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-	1.064.694	33.000	32	32	150	0
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	30.146	20	1.507	9.043	33	274		33.000	-	1.781	150	12
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 11

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	21	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	1.044.900	33.000	32	32	150	6
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	21 Materiali da Genova EST	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 12

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	28	18	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	0	20	30	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
8	CLS Torbella	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 12

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	-	20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				8.978	10	898	1.795	10	180	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1.077	150	7
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12	1 Bolzaneto	~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13	1 Bolzaneto	Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14	1 Bolzaneto	Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15	1 Bolzaneto	Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16	1 Bolzaneto	Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17	1 Bolzaneto	Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18	1 Bolzaneto	Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	15.961	20	798	-	20	-	-	20	-	-	2	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	368.535	33.000	11	809	150	5
19	1 Bolzaneto	Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20	1 Bolzaneto	Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21	1 Bolzaneto	Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-					10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	60.051	20	3.003		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.003	150	20
~~8~~		~~CLS Torbella~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~				~~-~~	~~10~~	~~-~~	~~-~~	~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~33~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12	2 Torbella	Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13	2 Torbella	Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14	2 Torbella	Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15	2 Torbella	Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16	2 Torbella	Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17	2 Torbella	Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18	2 Torbella	Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19	2 Torbella	Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	46.421	20	2.321	13.929	33	422	533.638	33.000	16	2.759	150	18
20	2 Torbella	Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21	2 Torbella	Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	29.529	20	1.476		20	-		20	-		20	-				25.133	10	2.513	5.511	10	551		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	4.541	150	30
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12	3 Ge Ovest	Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13	3 Ge Ovest	Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14	3 Ge Ovest	Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15	3 Ge Ovest	Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16	3 Ge Ovest	Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17	3 Ge Ovest	Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18	3 Ge Ovest	Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19	3 Ge Ovest	Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20	3 Ge Ovest	Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	1.082.340	33.000	33	33	150	0
21	3 Ge Ovest	Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-				-	10	-	-	10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 12

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	84.737	20	4.237		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	4.237	150	28
8		CLS Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				21.382	10	2.138	4.947	10	495	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-		33.000	-	2.633	150	18
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone	49.271	20	2.464		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.464	150	16
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	26	26	150	0
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				168	10	17	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	17	150	0
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	23.094	33.000	1	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
2		Torbella	60.051	20	3.003		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.003	150	20
3		Ge Ovest	29.529	20	1.476		20	-	-	20	-	-	20	-				25.133	10	2.513	5.511	10	551	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	4.541	150	30
4		Ge Est	84.737	20	4.237		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	4.237	150	28
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 12

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	30.645	20	1.532	9.193	33	279	-	33.000	-	1.811	150	12
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-				21.382	10	2.138	4.947	10	495		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.633	150	18
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	8 CLS Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				8.978	10	898	1.795	10	180		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.077	150	7
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	9 CLS Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	168	20	8	50	33	2	-	33.000	-	10	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 12

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	11 Deposito CI-06 Campursone	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	49.271	20	2.464		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2.464	150	16
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-	14.657	2	7.329		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	7.329	150	49
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 12

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	23.094	33.000	1		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1	150	0
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 12

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	168	20	8	50	33	2		33.000	-	10	150	0
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-	15.961	20	798		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		368.535	33.000	11	809	150	5
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	10.774	20	539	3.232	33	98		33.000	-	637	150	4
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-	14.657	2	7.329		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	7.329	150	49
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
1	19 Materiali TORBELLA	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~			~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
1	20 Materiali da AEROPORTO	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		1.082.340	33.000	33	33	150	0
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	30.645	20	1.532	9.193	33	279		33.000	-	1.811	150	12
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-			33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 12

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	21	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	663.489	33.000	26	26	150	0
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**21 Materiali da Genova EST**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 13

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	0	6	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
8	CLS Torbella	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 13

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqua rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	-	20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10			10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				24.471	10	2.447	5.843	10	584	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	3.031	150	20
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	12.265	20	613	-	20	-	-	20	-	-	2	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	778.057	33.000	24	637	150	4
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-					10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	17.036	20	852		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	852	150	6
~~8~~		~~CLS Torbella~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~				~~-~~	~~10~~	~~-~~	~~-~~	~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~33~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	11.723	20	586	3.600	33	106	401.004	33.000	12	704	150	5
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	781	20	39		20	-		20	-		20	-				17.347	10	1.735	3.804	10	380		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2.154	150	14
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	747.050	33.000	23	23	150	0
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-				-	10	-	-	10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 13

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqo rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	8.055	20	403		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	403	150	3
8		CLS Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				997	10	100	997	10	100	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-		33	-	-	33.000	-	199	150	1
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone	34.008	20	1.700		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.700	150	11
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1	150	0
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				557	10	56	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	56	150	0
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	3.975	20	199		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	199	150	1
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	76.059	33.000	2	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
2		Torbella	17.036	20	852		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	852	150	6
3		Ge Ovest	781	20	39		20	-	-	20	-	-	20	-				17.347	10	1.735	3.804	10	380	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	2.154	150	14
4		Ge Est	8.055	20	403		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	403	150	3
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 13

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	21.152	20	1.058	6.345	33	192	-	33.000	-	1.250	150	8
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbello~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-				997	10	100	997	10	100		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	199	150	1
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				24.471	10	2.447	5.843	10	584		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	3.031	150	20
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-				557	10	56		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	56	150	0
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	557	33.000	0	167	20	8	-	33	-	-	33.000	-	8	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 13

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est	34.008	20	1.700		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		1.700	150	11
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	11 Deposito CI-06 Campursone	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-	9.070	2	4.535		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		4.535	150	30
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 13

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	76.059	33.000	2		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	2	150	0
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 13

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-	557	33.000	0	167	20	8		33	-		33.000	-	8	150	0
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-	12.265	20	613		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-	778.057	33.000	24	637	150	4
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	30.314	20	1.516	9.094	33	276		33.000	-	1.791	150	12
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-	9.070	2	4.535		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	4.535	150	30
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	11.723	20	586	3.502	33	106	401.004	33.000	12	704	150	5
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	19 Materiali TORBELLA	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-	747.050	33.000	23	23	150	0
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	21.152	20	1.058	6.345	33	192		33.000	-	1.250	150	8
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	20 Materiali da AEROPORTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 13

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	21	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	28.188	33.000	1	1	150	0
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**21 Materiali da Genova EST**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 14

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CLS Torbella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	5	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 14

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	-	20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10			10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				33.289	10	3.329	8.137	10	814	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	4.143	150	28
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	14.874	20	744	-	20	-	-	20	-	-	2	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	1.013.358	33.000	31	774	150	5
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	28.068	20	1.403		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.403	150	9
~~8~~		~~CLS Torbella~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~				~~-~~	~~10~~	~~-~~	~~-~~	~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~33~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	6.497	20	335	2.009	33	61	353.518	33.000	11	406	150	3
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 14

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqua rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				1.057	10	106	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	106	150	1
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	24.013	20	1.201		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	1.201	150	8
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	142.790	33.000	4	128.461	33.000	4	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	8	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
2		Torbella	28.068	20	1.403	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	1.403	150	9
3		Ge Ovest	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 14

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
~~2~~		~~Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~-~~	~~150~~	~~-~~
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				33.289	10	3.329	8.137	10	814		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		4.143	150	28
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-				1.057	10	106		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		106	150	1
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	1.057	20	53	317	33	10	-	33.000	-		62	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 14

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	11 Deposito CI-06 Campursone	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-	10.477	2	5.239		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	5.239	150	35
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 14

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-	-			-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	142.790	33.000	4	128.461	33.000	4		20	-		33	-		33.000	-	8	150	0
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 14

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	1.057	20	53	317	33	10		33.000	-	62	150	0
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-	14.874	20	744		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-	1.013.358	33.000	31	774	150	5
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	41.426	20	2.071	12.428	33	377		33.000	-	2.448	150	16
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-	10.477	2	5.239		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	5.239	150	35
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	6.697	20	335	2.009	33	61	353.510	33.000	11	406	150	3
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-					~~10~~	-		~~10~~	-		~~33.000~~	-		~~33.000~~	-		~~20~~	-		~~33~~	-		~~33.000~~	-	-	~~150~~	-
9	19 Materiali TORBELLA	CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	20 Materiali da AEROPORTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 14

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-	-	21	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**21 Materiali da Genova EST**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 15

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CLS Torbella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 15

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqo rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	1.271	20	64		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	64	150	0
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	-	20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10			10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				11.091	10	1.109	2.819	10	282	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1.391	150	9
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	11.263	20	563	-	20	-	-	20	-	-	2	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	313.398	33.000	9	573	150	4
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-		27.610			10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~				~~-~~	~~10~~	~~-~~	~~-~~	~~10~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~20~~	~~-~~	~~-~~	~~33~~	~~-~~	~~-~~	~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	66.167	33.000	2	-	33.000	-	7.284	20	364	2.189	33	66	167.746	33.000	11	443	150	3
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto	1.271	20	64		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	64	150	0
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 15

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqua rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				350	10	35	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	35	150	0
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-	12.785	20	639		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	639	150	4
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	46.180	33.000	1	166.144	33.000	5	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	6	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
2		Torbella	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 15

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbello~~		~~20~~			~~20~~			~~20~~			~~20~~						~~10~~			~~10~~			~~33.000~~			~~33.000~~			~~20~~			~~33~~			~~33.000~~		~~-~~	~~150~~	
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~			~~20~~			~~20~~			~~20~~						~~10~~			~~10~~			~~33.000~~			~~33.000~~			~~20~~			~~33~~			~~33.000~~		~~-~~	~~150~~	
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-				11.091	10	1.109	2.819	10	282		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.391	150	9
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-				350	10	35		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	35	150	0
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	18	105	33	3	-	33.000	-	21	150	0
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 15

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	11 Deposito CI-06 Campursone	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-	8.901	2	4.451		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	4.451	150	30
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 15

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	46.180	33.000	1	166.144	33.000	5		20	-		33	-		33.000	-	6	150	0
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 15

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	350	20	18	105	33	3		33.000	-	21	150	0
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-	11.263	20	563		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-	313.398	33.000	9	573	150	4
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-	13.910	20	696	4.173	33	126		33.000	-	822	150	5
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-	8.901	2	4.451		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	4.451	150	30
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	66.167	33.000	2		33.000	-	7.284	20	364	2.185	33	66	347.746	33.000	11	443	150	3
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-					~~10~~	-		~~10~~	-		~~33.000~~	-		~~33.000~~	-		~~20~~	-		~~33~~	-		~~33.000~~	-	-	~~150~~	-
9	19 Materiali TORBELLA	CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	20 Materiali da AEROPORTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 15

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	21	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	21 Materiali da Genova EST	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 16

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	54	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CLS Torbella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 16

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqo rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	160.923	20	8.046	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	8.046	150	54
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	-	20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	1.275	20	64	-	20	-	-	20	-	-	2	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	64	150	0
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	15.019	20	751	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	751	150	5
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		~~CLS Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	325.359	33.000	10	-	33.000	-	6.521	20	326	1.956	33	59	163.306	33.000	5	400	150	3
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto	160.923	20	8.046		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	8.046	150	54
2		Torbella	15.019	20	751		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	751	150	5
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 16

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqua rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
2		Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 16

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 16

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	11 Deposito CI-06 Campursone	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	12 Cantiere Fresa via VIADOTTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-	1.150	2	575		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	575	150	4
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
5		Voltri	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
6		Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
11	13 Cantiere Fresa via VIABILITA'	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
14		Viabilità Leira	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
15		Viabilità Cerusa	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
16		Viabilità Vesima	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-		-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	1.150	2	575	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	575	150	4
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-		-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 16

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 16

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqua rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-	1.275	20	64		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	64	150	0
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-	1.150	2	575		10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	575	150	4
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-	325.593	33.000	10		33.000	-	6.521	20	326	1.956	33	59	163.306	33.000	5	400	150	3
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	19 Materiali TORBELLA	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	20 Materiali da AEROPORTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 16

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	21	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**21 Materiali da Genova EST**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

MATRICE ORIGINE DESTINAZIONE DEI TRASPORTI IN AUTOSTRADA - semestre 17

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	O/D	Bolzaneto	Torbella	Ge Ovest	Ge Est	Voltri (su A26)	Vesima (su A10)	CLS/Cantiere Cornigliano	CLS Torbella	CLS Bolzaneto	CLS Voltri	Deposito CI-06 Campursone	Cantiere Fresa via VIADOTTO	Cantiere Fresa via VIABILITA'	Viabilità Leira	Viabilità Cerusa	Viabilità Vesima	Materiali da VOLTRI (A26)	Materiali da BOLZANETO (A7)	Materiali da TORBELLA (A12)	Materiali da AEROPORTO (A10)	Materiali da GE EST (A12)
1	Bolzaneto	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Torbella	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Ge Ovest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ge Est	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Voltri (su A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Vesima (su A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CLS Cornigliano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CLS Torbella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CLS Bolzaneto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	CLS Voltri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Deposito CI-06 Campursone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Cantiere Fresa via VIADOTTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cantiere Fresa via VIABILITA'	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Viabilità Leira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Viabilità Cerusa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Viabilità Vesima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Materiali da VOLTRI (A26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Materiali da BOLZANETO (A7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Materiali da TORBELLA (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Materiali da AEROPORTO (A10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Materiali da GE EST (A12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 17

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	23.642	20	1.182	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1.182	150	8
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano	-	20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	1 Bolzaneto	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		~~Cantiere Fresa via VIADOTTO~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	2		-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	22.897	20	1.145	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	1.145	150	8
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		~~CLS Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	2 Torbella	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	66.708	33.000	2	-	33.000	-	702	20	35	210	33	6	-	33.000	-	43	150	0
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	3 Ge Ovest	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto	23.642	20	1.182		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.182	150	8
2		Torbella	22.897	20	1.145		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	1.145	150	8
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 17

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento acqua rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
7	4 Ge Est	CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-		10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	5 Voltri	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	6 Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	7 CLS/Cantiere Cornigliano	Bolzaneto	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
2		Torbella	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 17

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2%/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~2~~		~~Torbella~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**8 CLS Torbella**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~19~~		~~Materiali da TORBELLA (A12)~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**9 CLS Bolzaneto**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	**10 CLS Voltri**	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 17

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
19	11 Deposito CI-06 Campursone	Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~1~~		~~Bolzaneto~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~					~~10~~	~~-~~		~~10~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~		~~20~~	~~-~~		~~33~~	~~-~~		~~33.000~~	~~-~~	~~-~~	~~150~~	~~-~~
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 17

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
4	14 Viabilità Leira	Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	15 Viabilità Cerusa	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)	-	20	-		20	-	-	20	-	-	20	-				-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	16 Viabilità Vesima	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 17

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (2S/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
10	17 Materiali da VOLTRI	CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1	18 Materiali da BOLZANETO	Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		66.708	33.000	2	33.000	-	702	20	35	210	33	6		33.000	-	43	150	0
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
~~8~~		~~CLS Torbella~~		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-		~~20~~	-					~~10~~	-		~~10~~	-		~~33.000~~	-		~~33.000~~	-		~~20~~	-		~~33~~	-		~~33.000~~	-	-	~~150~~	-
9	19 Materiali TORBELLA	CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11		Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	20 Materiali da AEROPORTO	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-

TABELLA ORIGINE DESTINAZIONE IN AUTOSTRADA - SEMESTRE 17

			MATERIALE 1 - SMARINONATURALE			MATERIALE 2 - SMARINO AMIANTIFERO			MATERIALE 3 - RIPORTO IMBOCCHI			MATERIALE 4 - ARCO ROVESCIO			MATERIALE 5 - CONCI TBM			MATERIALE 6 - CALCESTRUZZO			MATERIALE 7 - SPRITZ BETON			MATERIALE 8 - ACCIAIO C.A			MATERIALE 9 - CARPENTERIA			MATERIALE 10 - INERTI CLS			MATERIALE 11 - CEMENTO CLS			MATERIALE 12 - CENTINE GALLERIA					
Codice	Origine	Destinazione	Quantità smarino	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità smarino amiantifero	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riporto imbocchi	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità riempimento aqco rovescio	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità conci TBM	Portata autocarro	Numero autocarri	Quantità calcestruzzo	Portata betoniera	Numero autocarri	Quantità spritz	Portata betoniera	Numero autocarri	ACCIAIO PER C.A.	Portata autocarro	Numero autocarri	ACCIAIO PER CaqPENTERIA	Portata autocarro	Numero autocarri	INERTI PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CEMENTO PER CALCESTRUZZO	Portata autocarro	Numero autocarri	CENTINE METALLICHE	Portata autocarro	Numero autocarri	Automezzi totali	Giorni per semestre (25/mese)	Automezzi giorno
			MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	MC		NUM	NUM		NUM	MC		NUM	MC		NUM	KG		NUM	KG		NUM	MC		NUM	TON		NUM	KG		NUM			
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
1		Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
2		Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
3		Ge Ovest		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
4		Ge Est	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	20	-	-	21	-	-	10	-	-	10	-	-	33.000	-	-	33.000	-	-	20	-	-	33	-	-	33.000	-	-	150	-
5		Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
6		Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
7		CLS/Cantiere Cornigliano		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
8		CLS Torbella		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
9		CLS Bolzaneto		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
10		CLS Voltri		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
11	21 Materiali da Genova EST	Deposito CI-06 Campursone		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
12		Cantiere Fresa via VIADOTTO		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
13		Cantiere Fresa via VIABILITA'		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
14		Viabilità Leira		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
15		Viabilità Cerusa		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
16		Viabilità Vesima		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
17		Materiali da VOLTRI (A26)		20			20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
18		Materiali da BOLZANETO (A7)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
19		Materiali da TORBELLA (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
20		Materiali da AEROPORTO (A10)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-
21		Materiali da GE EST (A12)		20	-		20	-		20	-		20	-					10	-		10	-		33.000	-		33.000	-		20	-		33	-		33.000	-	-	150	-