COMUNE DI CAMPOROSSO

Provincia di Imperia

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN CANALE SCOLMATORE ATTO A INCANALARE CORRETTAMENTE LE ACQUE METEORICHE PROVENIENTI DA UN RIO PROSPICIENTE VIA TURISTICA NELLA ZONA DELLE BRAIE

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo Tavola	Computo metrico estimativo

Il tecnico	Il R.U.P.
Ing. Giampiero Nobile	Ing. Daniele D'Adamo

G	Generali	A	Architettonici	S	Strutturali	I	Impiantistici	Id	Idraulici

Spazio riservato al comune

Revisione	Oggetto revisione:	Data:
0	PRIMA EMISSIONE	OTTOBRE 2022

Nome file: CCR01-D-W201R040_0.pdf		Tavola n°	Tipologia elaborato: W — Numero elaborato: R040
Doc. N° W201R			
Formato: A4	Cod. CCR01	Scala: -	

Comune di CAMPOROSSO
Provincia di IMPERIA

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN CANALE SCOLMATORE ATTO A INCANALARE CORRETTAMENTE LE ACQUE METEORICHE PROVENIENTI DA UN RIO PROSPICIENTE VIA TURISTICA NELLA ZONA DELLE BRAIE - PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: COMUNE CAMPOROSSO

Camporosso, 19/12/2022

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA Intervento Rio Braie (SpCat 1) LOTTO 3A (Cat 4) OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE (SbCat 1)							
1 / 136 _A22_B.02. 050.a	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO A prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformitÃ al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplica ... a, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. Canale							
	Picchetti 14÷12	36,00	9,00			324,00		
	SOMMANO ml					324,00	37,41	12´120,84
2 / 137 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Canale							
	Picchetti 14÷12	36,00			201,000	7´236,00		
	SOMMANO Kg					7´236,00	2,96	21´418,56
3 / 138 20.A20.B01. 040	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C20/25. Cordolo micropali e mediopali							
	Picchetti 14÷12		18,20	0,600	0,100	1,09		
	SOMMANO m³					1,09	135,35	147,53
4 / 139 20.A20.C02. 040	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli							
	A R I P O R T A R E							33´686,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33´686,93
	aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,55							
	Cordolo micropali e mediopali							
	Piccheti 14÷12		18,00	0,400	0,500	3,60		
	SOMMANO m³					3,60	189,75	683,10
5 / 140 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.							
	Vedi voce n° 138 [m³ 1.09]					1,09		
	Vedi voce n° 139 [m³ 3.60]					3,60		
	SOMMANO m³					4,69	29,62	138,92
6 / 141 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.							
	Cordolo micropali e mediopali							
	Piccheti 14÷12	2,00	18,00		0,500	18,00		
	SOMMANO m²					18,00	44,61	802,98
7 / 142 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.							
	Cordolo micropali e mediopali							
	Piccheti 14÷12		18,00		29,000	522,00		
	SOMMANO Kg					522,00	2,96	1´545,12
	A RIPORTARE							36´857,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36´857,05
	LOTTO 3B (Cat 5)							
8 / 197 10.A07.A30. 060	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di mis ... ro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 220-259 mm.							
	Vasca							
	Picchetti 0.7÷0.1	31,00	8,00			248,00		
	SOMMANO m					248,00	152,71	37´872,08
9 / 198 10.A07.A90. 010	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato.							
	Vasca							
	Picchetti 0.7÷0.1	31,00	8,00	21,701		5´381,85		
	Puntoni	16,00	5,19	12,183		1´011,68		
	SOMMANO Kg					6´393,53	3,30	21´098,65
10 / 199 20.A20.B01. 040	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C20/25.							
	Cordolo micropali e mediopali							
	Picchetti 0.7÷0.1		16,20	0,600	0,100	0,97		
	SOMMANO m³					0,97	135,35	131,29
11 / 200 20.A20.C02. 040	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,55							
	Cordolo micropali e mediopali							
	Picchetti 0.7÷0.1		16,00	0,400	0,500	3,20		
	A R I P O R T A R E					3,20		95´959,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,20		95´959,07
	SOMMANO m³					3,20	189,75	607,20
12 / 201 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.							
	Vedi voce n° 199 [m³ 0.97]					0,97		
	Vedi voce n° 200 [m³ 3.20]					3,20		
	SOMMANO m³					4,17	29,62	123,52
13 / 202 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.							
	Cordolo micropali e mediopali Picchetti 0.7÷0.1	2,00	16,00		0,500	16,00		
	SOMMANO m²					16,00	44,61	713,76
14 / 203 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.							
	Cordolo micropali e mediopali Picchetti 0.7÷0.1		16,00		29,000	464,00		
	SOMMANO Kg					464,00	2,96	1´373,44
	Parziale LAVORI A MISURA euro							98´776,99
	A R I P O R T A R E							98´776,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							98´776,99
	LAVORI A CORPO							
	Intervento Rio Braie (SpCat 1) LOTTO 1A (Cat 1) OPERE DI DEMOLIZIONE E SCAVI (SbCat 2)							
15 / 9 15.A10.A24. 010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte.							
	Riprofilatura scarpata su nervia							
	Picchetti 46÷45 *(H/peso=0,75/2)		11,46		0,375	4,30		
	Picchetti 45÷44 *(H/peso=(0,75+ 5,42)/2)		13,59		3,085	41,93		
	Picchetti 44÷43 *(H/peso=(5,42+ 7,14)/2)		7,22		6,280	45,34		
	Picchetti 43÷42 *(H/peso=(7,14+ 8,01)/2)		9,02		7,575	68,33		
	Picchetti 42÷41 *(H/peso=(8,01+ 67,8)/2)		6,36		37,905	241,08		
	Picchetti 42÷41 *(H/peso=(67,8+ 64,41)/2)		19,82		66,105	1´310,20		
	Picchetti 41÷40 *(H/peso=(64,41+ 62,31)/2)		14,29		63,360	905,41		
	Picchetti 40÷39 *(H/peso=(62,31+ 60,07)/2)		11,22		61,190	686,55		
	SOMMANO m³					3´303,14	5,81	19´191,24
16 / 10 15.A10.A24. 010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte.							
	Canale e muro contenimento							
	Picchetti 40÷39 *(lung.=(428,26+ 299,97)/2)*(H/peso=(5,46+4,41)/ 2)		364,12		4,935	1´796,93		
	SOMMANO m³					1´796,93	5,81	10´440,16
17 / 11 15.B10.B20. 010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.							
	A RIPORTARE							128´408,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128´408,39
	Vedi voce n° 10 [m³ 1 796.93]					1´796,93		
	Volume canale - Magrone		7,39	3,100	0,200	-4,58		
	Volume canale - vuoto per pieno		7,39	2,900	3,400	-72,87		
	Volume ringrosso sbocco canale - Magrone		1,20	3,500	0,100	-0,42		
	Volume ringrosso sbocco canale - vuoto per pieno		1,20	3,300	3,800	-15,05		
	Muro - Magrone		27,20	2,500	0,100	-6,80		
	Muro - Piede		27,00	2,300	0,400	-24,84		
	Muro		27,00	0,300	4,820	-39,04		
	Sommano positivi m³					1´796,93		
	Sommano negativi m³					-163,60		
	SOMMANO m³					1´633,33	19,89	32´486,93
18 / 16 20.A07.A01. 010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.							
	Analisi chimica					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	350,00	1´750,00
	OPERE STRUTTURALI IN C.A. (SbCat 3)							
19 / 3 20.A20.B01. 040	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C20/25.							
	Canale							
	Picchetti 39÷40		7,39	3,300	0,200	4,88		
	Ringosso sbocco muro		1,20	3,500	0,100	0,42		
	Muro di contenimento							
	Piede		27,20	2,500	0,100	6,80		
	SOMMANO m³					12,10	135,35	1´637,74
	A RIPORTARE							164´283,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							164´283,06
20 / 4 20.A20.C02. 040	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,55							
	Muro di contenimento							
	Piede		27,00	2,300	0,400	24,84		
	Muro		27,00	0,300	5,900	47,79		
	Ringrosso sbocco							
	Ringrosso sbocco		1,20	3,300	3,800	15,05		
	Ringrosso sbocco		1,20	2,500	3,000	-9,00		
	Sommano positivi m³					87,68		
	Sommano negativi m³					-9,00		
	SOMMANO m³					78,68	189,75	14´929,53
21 / 5 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.							
	Muro di contenimento							
	Piede	2,00	27,00		0,400	21,60		
	Piede	2,00		2,300	0,400	1,84		
	Muro	2,00	27,00		5,900	318,60		
	Muro	2,00		0,300	5,900	3,54		
	Ringrosso sbocco							
	Ringrosso sbocco	2,00	1,20		3,800	9,12		
	Ringrosso sbocco	4,00		3,300	0,400	5,28		
	Ringrosso sbocco	4,00	0,40		3,000	4,80		
	Ringrosso sbocco	2,00	1,20		3,000	7,20		
	Ringrosso sbocco		1,20	2,500		3,00		
	SOMMANO m²					374,98	44,61	16´727,86
22 / 6 20.A28.F15. 005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C.							
	Canale - magrone							
	Picchetti 39÷40	6,38	7,39	3,300		155,59		
	SOMMANO Kg					155,59	2,82	438,76
	A RIPORTARE							196´379,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196´379,21
23 / 7 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.							
	Muro di contenimento							
	Piede	150,00	27,00	2,300	0,400	3´726,00		
	Muro	150,00	27,00	0,300	5,900	7´168,50		
	Ringrosso sbocco							
	Ringrosso sbocco	100,00	1,20	3,300	3,800	1´504,80		
	Ringrosso sbocco	100,00	1,20	2,500	3,000	-900,00		
	Sommano positivi Kg					12´399,30		
	Sommano negativi Kg					-900,00		
	SOMMANO Kg					11´499,30	2,96	34´037,93
24 / 8 ___TEMP_N .P.05	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato in calcestruzzo armato dell dimensioni interni 2,50x3,00 metri.							
	Canale prefabbricato							
	Picchetti 39÷40		7,39			7,39		
	SOMMANO m					7,39	2´236,86	16´530,40
	BONIFICA BELLICA (SbCat 7)							
25 / 1 _A22_IG.00 6.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE Consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonché di tut ... isciplinare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistematica Terrestre" del Ministero della Difesa.							
	Riprofilatura scarpata su nervia							
	Picchetti 46÷45 *(H/peso=4,09/2)		11,46		2,045	23,44		
	Picchetti 45÷44 *(H/peso=(4,09+ 6,88)/2)		13,59		5,485	74,54		
	Picchetti 44÷43 *(H/peso=(6,88+ 7,62)/2)		7,22		7,250	52,35		
	Picchetti 43÷42 *(H/peso=(7,62+							
	A R I P O R T A R E					150,33		246´947,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					150,33		246´947,54
	7,93)/2)		9,02		7,775	70,13		
	Canale							
	Picchetti 42÷41 *(H/peso=(7,63+15,33)/2)		7,83		11,480	89,89		
	Picchetti 42÷41 *(H/peso=(15,33+15,07)/2)		19,82		15,200	301,26		
	Picchetti 41÷40 *(H/peso=(15,07+14,76)/2)		14,29		14,915	213,14		
	Picchetti 40÷39 *(H/peso=(14,76+12,37)/2)		22,11		13,565	299,92		
	SOMMANO m²					1´124,67	0,37	416,13
26 / 2 _A22_IG.006.025.c	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE Svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... luoghi dopo il parere favorevole da parte degli organi preposti. - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA							
	Vedi voce n° 1 [m² 1 124.67]					1´124,67		
	SOMMANO m²					1´124,67	4,01	4´509,93
	TRASPORTI A DISCARICA E ONERI (SbCat 8)							
27 / 12 20.A15.A15.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.							
	Vedi voce n° 9 [m³ 3 303.14]	5,00				16´515,70		
	Vedi voce n° 10 [m³ 1 796.93]	5,00				8´984,65		
	Vedi voce n° 11 [m³ 1 633.33]	5,00				-8´166,65		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					25´500,35		
	Sommano negativi metro cubo							
	A RIPORTARE					17´333,70		251´873,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17´333,70		251´873,60
	chilometro (m³/km)					-8´166,65		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					17´333,70	1,20	20´800,44
28 / 13 20.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 5 km e fino al decimo km.							
	Vedi voce n° 9 [m³ 3 303.14]	5,00				16´515,70		
	Vedi voce n° 10 [m³ 1 796.93]	5,00				8´984,65		
	Vedi voce n° 11 [m³ 1 633.33]	5,00				-8´166,65		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					25´500,35		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-8´166,65		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					17´333,70	0,84	14´560,31
29 / 14 20.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							
	Vedi voce n° 9 [m³ 3 303.14]	10,00				33´031,40		
	Vedi voce n° 10 [m³ 1 796.93]	10,00				17´969,30		
	Vedi voce n° 11 [m³ 1 633.33]	10,00				-16´333,30		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					51´000,70		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-16´333,30		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					34´667,40	0,54	18´720,40
	A R I P O R T A R E							305´954,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305´954,75
30 / 15 ___TEMP_N .P.02	Oneri di discarica Vedi voce n° 9 [m³ 3 303.14] Vedi voce n° 10 [m³ 1 796.93] Vedi voce n° 11 [m³ 1 633.33] Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3					3´303,14 1´796,93 -1´633,33 5´100,07 -1´633,33 3´466,74	 30,00	 104´002,20
	A R I P O R T A R E							409´956,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							409´956,95
	LOTTO 1B (Cat 2) OPERE DI DEMOLIZIONE E SCAVI (SbCat 2)							
31 / 27 _P_01.A01. A95.005	Scavo in trincea a pareti verticali eseguito a macchina con intervento manuale ove occorra, misurato a termine di capitolato, comprese: le armature metalliche a cassero continuo af ... dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 3,00							
	Canale							
	Picchetti 38÷34		155,58	4,000		622,32		
	SOMMANO m³					622,32	37,81	23´529,92
32 / 28 _P_01.A01. A95.010	Scavo in trincea a pareti verticali eseguito a macchina con intervento manuale ove occorra, misurato a termine di capitolato, comprese: le armature metalliche a cassero continuo af ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Per profondita' oltre m 3,00							
	Canale							
	Picchetti 38÷34		46,39	4,000		185,56		
	SOMMANO m³					185,56	50,36	9´344,80
33 / 29 15.A10.A24. 010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte.							
	Piazzale e rampa							
	Picchetti 39÷38; Muro piazzale							
	Unieuro (demolizione)		7,80	0,200	0,600	0,94		
	Picchetti 35÷36; Muro piazzale							
	Unieuro (demolizione)		3,30	0,200	1,500	0,99		
	Picchetti 35÷36; Muro piazzale							
	Unieuro (demolizione)		2,40	0,200	1,100	0,53		
	Porzione piazzale, aiole, marciapiede e rampa *(H/							
	A RIPORTARE					2,46		442´831,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,46		442´831,67
	peso=,75/2)		62,15		0,375	23,31		
	Riprofilatura marciapiede		9,48	1,500	0,130	1,85		
	Riprofilatura marciapiede		5,62	1,500	0,130	1,10		
	SOMMANO m³					28,72	5,81	166,86
34 / 32 15.B10.B20. 010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.							
	Scavi							
	Vedi voce n° 27 [m³ 622.32]					622,32		
	Vedi voce n° 28 [m³ 185.56]					185,56		
	Vedi voce n° 29 [m³ 28.72]					28,72		
	A detrarre magrone							
	Vedi voce n° 17 [m³ 34.22]					-34,22		
	A detrarre volume vuoto per pieno canale							
	Vedi voce n° 23 [m 25.08]		2,90	3,400		-247,29		
	Vedi voce n° 24 [m 26.78]		2,90	2,900		-225,22		
	A detrarre pavimentazione stradale in masseti su piazzale unieuro, rampa e marciapiede							
	Vedi voce n° 30 [m² 282.82]				0,130	-36,77		
	Riprofilatura strada, rampe e marciapiedi							
	Sezione T15 - Marciapiede *(H/ peso=0,09/2)		9,48		0,045	0,43		
	Sezione T15 - marciapiede *(H/ peso=0,28/2)		5,63		0,140	0,79		
	Sommano positivi m³					837,82		
	Sommano negativi m³					-543,50		
	SOMMANO m³					294,32	19,89	5´854,02
35 / 37 25.A05.H01. 010	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m²)							
	Picchetti 39÷38; Cancello piazzale unieuro		5,23			5,23		
	Picchetti 39÷38; Recinzione piazzale Unieuro		2,55			2,55		
	A RIPORTARE					7,78		448´852,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,78		448´852,55
	Picchetti 35÷36; Cancello piazzale Unieuro		2,70			2,70		
	Picchetti 35÷36; Cancello piazzale Unieuro		8,50			8,50		
	Picchetti 35÷36; Cancello piazzale Unieuro		2,40			2,40		
	SOMMANO m					21,38	13,48	288,20
36 / 40 _A22_H.02. 500.a	RIMOZIONE DI SEGNALI Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonchè l'onere del trasporto del materiale, che re ... ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. - SU UNICO SOSTEGNO							
	Picchetti 35÷34 - Cartello parcheggio unieuro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,95	7,95
37 / 41 _A22_H.02. 510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, ... età dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.							
	Picchetti 35÷34 - Cartello parcheggio unieuro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,51	19,51
38 / 65 20.A07.A01. 010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da							
	A RIPORTARE							449´168,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							449´168,21
	impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.							
	Analisi chimica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	350,00	700,00
	OPERE STRUTTURALI IN C.A. (SbCat 3)							
39 / 17 20.A20.B01. 040	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C20/25.							
	Canale							
	Picchetti 38÷37		25,08	3,300	0,200	16,55		
	Picchetti 37÷34		26,78	3,300	0,200	17,67		
	SOMMANO m³					34,22	135,35	4´631,68
40 / 18 20.A20.C02. 040	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,55							
	Picchetti 39÷38; Ricostruzione muro piazzale Unieuro		7,80	0,200	0,600	0,94		
	Picchetti 35÷36; Ricostruzione muro piazzale Unieuro		3,30	0,200	1,500	0,99		
	Picchetti 35÷36; Ricostruzione muro piazzale Unieuro		2,40	0,200	1,100	0,53		
	SOMMANO m³					2,46	189,75	466,79
41 / 19 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.							
	Canale							
	Vedi voce n° 17 [m³ 34.22]					34,22		
	Vedi voce n° 18 [m³ 2.46]					2,46		
	SOMMANO m³					36,68	29,62	1´086,46
42 / 20	Casseforme per getti in							
	A R I P O R T A R E							456´053,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							456´053,14
20.A28.A10.010	calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.							
	Picchetti 39÷38; Ricostruzione muro piazzale Unieuro	2,00	7,80		0,600	9,36		
	Picchetti 39÷38; Ricostruzione muro piazzale Unieuro			0,200	0,600	0,12		
	Picchetti 35÷36; Muro piazzale Unieuro	2,00	3,30		1,500	9,90		
	Picchetti 35÷36; Muro piazzale Unieuro			0,200	1,500	0,30		
	Picchetti 35÷36; Muro piazzale Unieuro	2,00	2,40		1,100	5,28		
	Picchetti 35÷36; Muro piazzale Unieuro			0,200	1,100	0,22		
	SOMMANO m²					25,18	44,61	1´123,28
43 / 21 20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.							
	Ricosruzione muri piazzale Unieuro							
	Vedi voce n° 18 [m³ 2.46]				100,000	246,00		
	SOMMANO Kg					246,00	2,96	728,16
44 / 22 20.A28.F15.005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C.							
	Canale							
	Picchetti 38÷37	6,38	25,08	3,300		528,03		
	Picchetti 37÷34	6,38	26,78	3,300		563,83		
	SOMMANO Kg					1´091,86	2,82	3´079,05
45 / 23 ___TEMP_N.P.05	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato in calcestruzzo armato dell dimensioni interni 2,50x3,00 metri.							
	Picchetti 38÷37		25,08			25,08		
	A RIPORTARE					25,08		460´983,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,08		460´983,63
	SOMMANO m					25,08	2´236,86	56´100,45
46 / 24 ___TEMP_N .P.04	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato in calcestruzzo armato dell dimensioni interni 2,50x2,50 metri.							
	Picchetti 37÷34		26,78			26,78		
	SOMMANO m					26,78	1´910,86	51´172,83
	OPERE DI FINITURA E RIPRISTINO MARCIAPIEDE E SEDE STRADALE (SbCat 5)							
47 / 30 25.A66.C10. 020	Solo posa in opera di pavimento in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso, dello spessore fino a cm 8 posti in opera su strato di sabbia di allettamento dello spesso ... (questo incluso nel prezzo), convenientemente vibrati e compattati, compreso la sigillatura dei giunti con sabbia fine.							
	Pavimentazione stradale in masseti su piazzale unieuro, rampa e marciapiede							
	Picchetti 38÷35 - Canale		47,33	4,000		189,32		
	Porzione piazzale, aiole, marciapiede e rampa		62,15			62,15		
	Riprofilatura marciapiede		9,48	1,500	0,130	1,85		
	Riprofilatura marciapiede		5,62	1,500	0,130	1,10		
	Parziale m²					254,42		
	Maggiorazione 15%	0,15	189,32			28,40		
	Parziale m²					28,40		
	SOMMANO m²					282,82	17,34	4´904,10
48 / 31 PR.A20.A20.	Masselli autobloccanti di cls, monostrato dello spessore di cm 8							
	A RIPORTARE							573´161,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							573´161,01
035	colorato. Vedi voce n° 30 [m² 282.82]					282,82		
	SOMMANO m²					282,82	19,84	5´611,15
49 / 38 25.A86.B30. 010	Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) per recinzioni, inclusi montanti di sostegno in profilato metallico, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 30 kg/m². Picchetti 39÷38; Cancello piazzale unieuro		5,23	2,600	15,000	203,97		
	Picchetti 39÷38; Recinzione piazzale Unieuro *(larg.=2,6-,6)		2,55	2,000	15,000	76,50		
	Picchetti 35÷36; Cancello piazzale Unieuro		2,70	2,000	15,000	81,00		
	Picchetti 35÷36; Cancello piazzale Unieuro		8,50	2,650	15,000	337,88		
	Picchetti 35÷36; Cancello piazzale Unieuro		2,40	2,160	15,000	77,76		
	SOMMANO Kg					777,11	3,28	2´548,92
50 / 39 20.A90.D10. 301	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, per una ripresa Picchetti 39÷38; Cancello piazzale unieuro		5,23	2,600		13,60		
	Picchetti 39÷38; Recinzione piazzale Unieuro *(larg.=2,6-,6)		2,55	2,000		5,10		
	Picchetti 35÷36; Cancello piazzale Unieuro		2,70	2,000		5,40		
	Picchetti 35÷36; Cancello piazzale Unieuro		8,50	2,650		22,53		
	Picchetti 35÷36; Cancello piazzale Unieuro		2,40	2,160		5,18		
	SOMMANO m²					51,81	9,59	496,86
51 / 42 _A22_H.02. 405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al							
	A RIPORTARE							581´817,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							581´817,94
	luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO Picchetti 35÷34 - Cartello parcheggio unieuro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,54	9,54
52 / 43 _A22_H.02. 400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Picchetti 35÷34 - Cartello parcheggio unieuro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,65	67,65
53 / 46 65.B10.A70. 030	Bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, a sezione trapezia, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di: 11/8 cm H= 25 cm Picchetti 34÷33 - Riprofilatura marciapiede	2,00	9,50			19,00		
	Picchetti 34÷33 - Riprofilatura marciapiede	2,00	8,60			17,20		
	SOMMANO m					36,20	34,93	1´264,47
	SOTTOSERVIZI (SbCat 6)							
54 / 44 _A22_P.20.	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO Compreso ogni onere per la							
	A R I P O R T A R E							583´159,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							583´159,60
015	demolizione eventuale taglio con fiamma ossidrica del blocco di fondazione in modo da recuperare integro il palo stesso, nonché ogni onere per carico, trasporto e scarico dei pali ai depositi ANAS. Picchetti 35÷34 - Rimozione lampione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	136,00	136,00
55 / 45 30.E82.A05. 010	Sola posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere o di alluminio, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico a terra dal mezzo di trasporto, rizzamento, appio ... tallati su mensole o su piastra, escluso eventuale scavo, calcestruzzo di fondazione e mensole, del peso: da 81 a 150 Kg Picchetti 35÷34 - Ripristino lampione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,56	147,56
56 / 47 _A22_I.001. 010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... ciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 400 Fognatura Picchetti 36÷33		14,92			14,92		
	SOMMANO ml					14,92	104,97	1´566,15
57 / 48 _A22_I.001. 010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante,							
	A R I P O R T A R E							585´009,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							585´009,31
	compresa la sigill ... ciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 200							
	Acque Bianche							
	Picchetti 36÷35		1,58			1,58		
	SOMMANO ml					1,58	27,60	43,61
58 / 49 _P_06.A10. B04.040	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140							
	ENEL BT-MT							
	Picchetti 36÷33		17,59			17,59		
	SOMMANO m					17,59	12,38	217,76
59 / 50 PR.I40.A30. 030	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di base delle dimensioni di 80x80x80 cm							
	ENEL BT-MT							
	Picchetti 36÷33					1,00		
	Drenaggi piazzale Unieuro							
	Picchetti 39÷35					3,00		
	SOMMANO cad					4,00	79,72	318,88
60 / 51 65.C10.B30. 030	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta ... zia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: 80x80x80 cm interni							
	Vedi voce n° 50 [cad 4.00]					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		585´589,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		585´589,56
	SOMMANO cad					4,00	105,11	420,44
61 / 52 PR.I40.A30. 050	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 80x80x50 cm ENEL BT-MT Picchetti 36÷33					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,07	63,07
62 / 53 65.C10.B40. 030	Sola posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 80x80 cm Vedi voce n° 52 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,57	53,57
63 / 54 PR.A15.B15. 030	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul t ... mento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. Vedi voce n° 50 [cad 4.00]				75,000	300,00		
	SOMMANO Kg					300,00	2,53	759,00
64 / 55 25.A85.A30. 030	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 120 fino a 150 kg. Vedi voce n° 50 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,65	210,60
	A RIPORTARE							587´096,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							587´096,24
65 / 56 15.A10.A34. 010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte.							
	Picchetto 39÷35;; pozzetti	3,00	1,96	1,960	0,980	11,29		
	Picchetto 36; pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,480	5,69		
	Picchetto 36÷33; Linee		8,94		1,200	10,73		
	Picchetto 36÷33; Linee		11,95		1,700	20,32		
	SOMMANO m³					48,03	73,43	3´526,84
66 / 57 15.B10.B20. 010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.							
	Vedi voce n° 56 [m³ 48.03]					48,03		
	A detrarre volume pozzetti							
	Picchetto 39÷35; pozzetti	3,00	0,96	0,960	0,880	-2,43		
	Picchetto 39÷35; magrone pozzetti	3,00	1,16	1,160	0,010	-0,04		
	Picchetto 36; pozzetto		0,96	0,960	1,380	-1,27		
	Picchetto 36; magrone pozzetto		1,16	1,160	0,100	-0,13		
	Sommano positivi m³					48,03		
	Sommano negativi m³					-3,87		
	SOMMANO m³					44,16	19,89	878,34
67 / 58 _P_01.P03. B20.005	Misto frantumato (stabilizzato) Scavo							
	Picchetto 39÷35;; pozzetti	3,00	1,96	1,960	0,980	11,29		
	Picchetto 36; pozzetto		1,96	1,960	1,200	4,61		
	Picchetto 36÷33; Linee		8,94		1,200	10,73		
	Picchetto 36÷33; Linee		11,95		1,200	14,34		
	A detrarre volume pozzetti							
	Picchetto 39÷35;; pozzetti	3,00	0,96	0,960	0,880	-2,43		
	Picchetto 39÷35; magrone pozzetti	3,00	1,16	1,160	0,010	-0,04		
	Picchetto 36; pozzetto		0,96	0,960	1,200	-1,11		
	Sommano positivi m³					40,97		
	Sommano negativi m³					-3,58		
	SOMMANO m³					37,39	28,82	1´077,58
	A RIPORTARE							592´579,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							592´579,00
68 / 59 _A22_A.002 .020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Vedi voce n° 58 [m³ 37.39]					37,39		
	SOMMANO m³					37,39	16,29	609,08
69 / 60 _P_01.P03. A24.005	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1 asciutta-sfusa							
	Scavo							
	Picchetto 36; pozzetto *(H/ peso=1,480-1,2)	15,00	1,96	1,960	0,280	16,13		
	Picchetto 36÷33; Linee *(H/ peso=1,700-1,2)	15,00	11,95		0,500	89,63		
	A detrarre volume pozzetti							
	Picchetto 36; pozzetto *(H/ peso=1,380-1,2)	15,00	0,96	0,960	0,180	-2,49		
	Picchetto 36; magrone pozzetto	15,00	1,16	1,160	0,100	-2,02		
	Sommano positivi q					105,76		
	Sommano negativi q					-4,51		
	SOMMANO q					101,25	7,20	729,00
70 / 61 20.A15.A15. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. Vedi voce n° 56 [m³ 48.03]	5,00				240,15		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					240,15	1,20	288,18
	A RIPORTARE							594´205,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							594´205,26
71 / 62 20.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 5 km e fino al decimo km. Vedi voce n° 56 [m³ 48.03]	5,00				240,15		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					240,15	0,84	201,73
72 / 63 20.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Vedi voce n° 56 [m³ 48.03]	10,00				480,30		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					480,30	0,54	259,36
73 / 64 ___TEMP_N .P.02	Oneri di discarica Vedi voce n° 56 [m³ 48.03]					48,03		
	SOMMANO m3					48,03	30,00	1´440,90
	BONIFICA BELLICA (SbCat 7)							
74 / 25 _A22_IG.00 6.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE Consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonché di tut ... isciplinare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistematica							
	A R I P O R T A R E							596´107,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							596´107,25
	Terrestre" del Ministero della Difesa.							
	Canale							
	Picchetti 39÷34		51,86	5,000		259,30		
	SOMMANO m²					259,30	0,37	95,94
75 / 26 _A22_IG.006.025.c	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE Svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... luoghi dopo il parere favorevole da parte degli organi preposti. - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA							
	Vedi voce n° 25 [m² 259.30]					259,30		
	SOMMANO m²					259,30	4,01	1´039,79
	TRASPORTI A DISCARICA E ONERI (SbCat 8)							
76 / 33 20.A15.A15.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.							
	Vedi voce n° 27 [m³ 622.32]	5,00				3´111,60		
	Vedi voce n° 28 [m³ 185.56]	5,00				927,80		
	Vedi voce n° 29 [m³ 28.72]	5,00				143,60		
	Vedi voce n° 32 [m³ 294.32]	5,00				-1´471,60		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					4´183,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-1´471,60		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					2´711,40	1,20	3´253,68
	A R I P O R T A R E							600´496,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							600´496,66
77 / 34 20.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 5 km e fino al decimo km.							
	Vedi voce n° 27 [m³ 622.32]	5,00				3´111,60		
	Vedi voce n° 28 [m³ 185.56]	5,00				927,80		
	Vedi voce n° 29 [m³ 28.72]	5,00				143,60		
	Vedi voce n° 32 [m³ 294.32]	5,00				-1´471,60		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					4´183,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-1´471,60		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					2´711,40	0,84	2´277,58
78 / 35 20.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							
	Vedi voce n° 27 [m³ 622.32]	10,00				6´223,20		
	Vedi voce n° 28 [m³ 185.56]	10,00				1´855,60		
	Vedi voce n° 29 [m³ 28.72]	10,00				287,20		
	Vedi voce n° 32 [m³ 294.32]	10,00				-2´943,20		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					8´366,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-2´943,20		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					5´422,80	0,54	2´928,31
79 / 36 ___TEMP_N .P.02	Oneri di discarica							
	Vedi voce n° 27 [m³ 622.32]					622,32		
	Vedi voce n° 28 [m³ 185.56]					185,56		
	A R I P O R T A R E					807,88		605´702,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					807,88		605´702,55
	Vedi voce n° 29 [m³ 28.72]					28,72		
	Vedi voce n° 32 [m³ 294.32]					-294,32		
	Sommano positivi m3					836,60		
	Sommano negativi m3					-294,32		
	SOMMANO m3					542,28	30,00	16´268,40
	A R I P O R T A R E							621´970,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							621´970,95
	LOTTO 2 (Cat 3) OPERE DI DEMOLIZIONE E SCAVI (SbCat 2)							
80 / 75 _A22_D.01. 052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratri ... e della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.							
	Canale							
	Picchetti 33÷20	3,00			967,700	2´903,10		
	SOMMANO mq x cm					2´903,10	0,53	1´538,64
81 / 76 _P_01.A01. A95.005	Scavo in trincea a pareti verticali eseguito a macchina con intervento manuale ove occorra, misurato a termine di capitolato, comprese: le armature metalliche a cassero continuo af ... dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 3,00							
	Canale							
	Picchetti 33÷20		219,72	4,000		878,88		
	SOMMANO m³					878,88	37,81	33´230,45
82 / 77 _P_01.A01. A95.010	Scavo in trincea a pareti verticali eseguito a macchina con intervento manuale ove occorra, misurato a termine di capitolato, comprese: le armature metalliche a cassero continuo af ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Per profondita' oltre m 3,00							
	Canale							
	Picchetti 33÷20		20,70	4,000		82,80		
	A R I P O R T A R E					82,80		656´740,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					82,80		656´740,04
	SOMMANO m³					82,80	50,36	4´169,81
83 / 78 15.A10.A24. 010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte.							
	Canale							
	Picchetti 24÷28 - Recinzione (demolizione) *(lung.=18+2+2)		22,00	0,900	1,300	25,74		
	Asportazione pavimentazione in masseti su marciapiedi							
	Picchetti 33÷32 *(H/peso=0,130+(0,2/2))		13,69		0,230	3,15		
	Picchetti 33÷32		8,06		0,130	1,05		
	Picchetti 21÷20		43,57		0,130	5,66		
	Scotico aiuola							
	Picchetti 32÷28		119,34		0,100	11,93		
	SOMMANO m³					47,53	5,81	276,15
84 / 81 15.B10.B20. 015	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con ghiaia e/o pietrisco.							
	Riempimento finito con ghiaia							
	Picchetti 32÷28		47,82		0,100	4,78		
	SOMMANO m³					4,78	69,42	331,83
85 / 82 15.B10.B20. 010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.							
	Scavi							
	Vedi voce n° 76 [m³ 878.88]					878,88		
	Vedi voce n° 77 [m³ 82.80]					82,80		
	Vedi voce n° 78 [m³ 47.53]					47,53		
	A detrarre magrone							
	Vedi voce n° 66 [m³ 50.76]					-50,76		
	A detrarre volume vuoto per pieno canale							
	Vedi voce n° 72 [m 73.24]		2,90	2,900		-615,95		
	A detrarre marciapiede sopra							
	A RIPORTARE					342,50		661´517,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					342,50		661´517,83
	canale							
	Picchetti 32÷22		117,36		0,130	-15,26		
	A detrarre riempimento finito con ghiaia							
	Vedi voce n° 81 [m³ 4.78]					-4,78		
	Riprofilatura marciapiedi							
	Picchetti 33÷32 - Marciapiede * (H/peso=0,06/2)		8,06		0,030	0,24		
	Picchetti 33÷32 - Marciapiede * (H/peso=0,22/2)		43,57		0,110	4,79		
	Sommano positivi m³					1´014,24		
	Sommano negativi m³					-686,75		
	SOMMANO m³					327,49	19,89	6´513,78
86 / 89 25.A05.H01. 010	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m²)							
	Picchetti 24÷28 - Recinzione * (lung.=31,00+2+2-12)		23,00			23,00		
	Picchetti 24÷28 - Cancello		13,00			13,00		
	SOMMANO m					36,00	13,48	485,28
87 / 92 _A22_H.02. 510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, ... età dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.							
	Picchetti 33÷32 - Segnaletica verticale					4,00		
	Picchetti 24÷23 - Segnaletica verticale					1,00		
	Picchetti 21÷20 - Segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,51	117,06
	A R I P O R T A R E							668´633,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							668´633,95
88 / 93 _A22_H.02. 500.a	RIMOZIONE DI SEGNALI Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonchè l'onere del trasporto del materiale, che re ... ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. - SU UNICO SOSTEGNO							
	Picchetti 33÷32 - Segnaletica verticale					4,00		
	Picchetti 24÷23 - Segnaletica verticale					1,00		
	Picchetti 21÷20 - Segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	7,95	47,70
89 / 128 20.A07.A01. 010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.							
	Analisi chimica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	350,00	1´050,00
	OPERE STRUTTURALI IN C.A. (SbCat 3)							
90 / 66 20.A20.B01. 040	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C20/25.							
	Canale							
	Picchetti 33÷20		73,24	3,300	0,200	48,34		
	Ricostruzioni							
	Picchetti 24÷28 - Recinzione * (lung.=18+2+2)		22,00	1,100	0,100	2,42		
	A RIPORTARE					50,76		669´731,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,76		669´731,65
	SOMMANO m³					50,76	135,35	6´870,37
91 / 67 20.A20.C02. 040	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,55							
	Ricostruzioni							
	Picchetti 24÷28 - Recinzione * (lung.=18+2+2)		22,00	0,900	0,300	5,94		
	Picchetti 24÷28 - Recinzione * (lung.=18+2+2)		22,00	0,250	1,000	5,50		
	Riprofilatura rampa							
	Picchetti 26÷24 *(H/peso=0,05/2)		52,85		0,025	1,32		
	SOMMANO m³					12,76	189,75	2´421,21
92 / 68 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.							
	Vedi voce n° 66 [m³ 50.76]					50,76		
	Vedi voce n° 67 [m³ 12.76]					12,76		
	SOMMANO m³					63,52	29,62	1´881,46
93 / 69 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.							
	Ricostruzioni							
	Picchetti 24÷28 - Recinzione * (lung.=18+2+2)	2,00	22,00		1,300	57,20		
	Picchetti 24÷28 - Recinzione	2,00		0,900	0,300	0,54		
	Picchetti 24÷28 - Recinzione	2,00		0,250	1,000	0,50		
	SOMMANO m²					58,24	44,61	2´598,09
94 / 70 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.							
	Vedi voce n° 68 [m³ 63.52]				100,000	6´352,00		
	A RIPORTARE					6´352,00		683´502,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6´352,00		683´502,78
	SOMMANO Kg					6´352,00	2,96	18´801,92
95 / 71 20.A28.F15. 005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C.							
	Canale							
	Picchetti 33÷20		73,24	3,300	6,376	1´541,03		
	SOMMANO Kg					1´541,03	2,82	4´345,70
96 / 72 ___TEMP_N .P.04	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato in calcestruzzo armato dell dimensioni interni 2,50x2,50 metri.							
	Canale		73,24			73,24		
	SOMMANO m					73,24	1´910,86	139´951,39
	OPERE DI FINITURA E RIPRISTINO MARCIAPIEDE E SEDE STRADALE (SbCat 5)							
97 / 79 25.A66.C10. 020	Solo posa in opera di pavimento in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso, dello spessore fino a cm 8 posti in opera su strato di sabbia di allettamento dello spesso ... (questo incluso nel prezzo), convenientemente vibrati e compattati, compreso la sigillatura dei giunti con sabbia fine.							
	Picchetti 33÷32		13,69			13,69		
	Picchetti 32÷26		52,67			52,67		
	Picchetti 26÷21		90,00			90,00		
	Picchetti 21÷20		45,88			45,88		
	SOMMANO m²					202,24	17,34	3´506,84
98 / 80 PR.A20.A20.	Masselli autobloccanti di cls, monostrato dello spessore di cm 8							
	A R I P O R T A R E							850´108,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							850´108,63
035	colorato. Vedi voce n° 79 [m² 202.24]					202,24		
	SOMMANO m²					202,24	19,84	4´012,44
99 / 87 _A22_D.01. 017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD							
	Sezione T14 - Strada *(H/ peso=0,06/2)		62,57		0,030	1,88		
	Sezione T14 - Strada *(H/ peso=0,11/2)		189,82		0,055	10,44		
	Picchetti 33÷32 - Strada *(H/ peso=((0,11/2)+(0,09/2))/2)		75,55		0,050	3,78		
	Picchetti 32÷27 - Strada *(H/ peso=((0,09/2)+(0,1+,16)/2)/2)		126,05		0,088	11,09		
	Picchetti 27÷24 - Strada *(H/ peso=(((0,1+,16)/2)+((0,11+0,18)/ 2))/2)		176,92		0,138	24,41		
	Picchetti 24÷22 - Strada *(H/ peso=(((0,11+0,18)/2)+(0,2/2))/2)		86,39		0,123	10,63		
	Sezione T10 - Strada *(H/ peso=0,22/2)		129,66		0,110	14,26		
	Sezione T10 - Strada *(H/ peso=0,19/2)		103,71		0,095	9,85		
	SOMMANO m³					86,34	217,63	18´790,17
100 / 88 _A22_D.01. 024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE							
	Sezione T14 - Strada		62,57		0,030	1,88		
	A RIPORTARE					1,88		872´911,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,88		872´911,24
	Sezione T14 - Strada		189,82		0,030	5,69		
	Picchetti 33÷32 - Strada		75,55		0,030	2,27		
	Picchetti 32÷27 - Strada		126,05		0,030	3,78		
	Picchetti 27÷24 - Strada		176,92		0,030	5,31		
	Picchetti 24÷22 - Strada		86,39		0,030	2,59		
	Sezione T10 - Strada		129,66		0,030	3,89		
	Sezione T10 - Strada		103,71		0,030	3,11		
	SOMMANO m³					28,52	200,76	5´725,68
101 / 90 25.A86.B30. 010	Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) per recinzioni, inclusi montanti di sostegno in profilato metallico, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 30 kg/m².							
	Picchetti 24÷28 - Recinzione * (lung.=31+2+2-12)		23,00	1,400	15,000	483,00		
	Picchetti 24÷28 - Cancello		13,00	2,100	15,000	409,50		
	SOMMANO Kg					892,50	3,28	2´927,40
102 / 91 20.A90.D10. 301	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, per una ripresa							
	Picchetti 24÷28 - Recinzione * (lung.=31+2+2-12)		23,00	1,400		32,20		
	Picchetti 24÷28 - Cancello		13,00	2,100		27,30		
	SOMMANO m²					59,50	9,59	570,61
103 / 94 _A22_H.02. 400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
	Picchetti 33÷32 - Segnaletica verticale					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		882´134,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		882´134,93
	Picchetti 24÷23 - Segnaletica verticale					1,00		
	Picchetti 21÷20 - Segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	67,65	405,90
104 / 95 _A22_H.02. 405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO							
	Picchetti 33÷32 - Segnaletica verticale					4,00		
	Picchetti 24÷23 - Segnaletica verticale					1,00		
	Picchetti 21÷20 - Segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	9,54	57,24
105 / 98 65.B10.A70. 030	Bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, a sezione trapezia, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di: 11/8 cm H= 25 cm							
	Picchetti 32÷32 - Riprofilatura marciapiede	2,00	9,00			18,00		
	Picchetti 32÷20 - Riprofilatura marciapiede		86,74			86,74		
	SOMMANO m					104,74	34,93	3´658,57
106 / 99 65.E10.A10. 010	Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice spartitraffico							
	Viabilità bordo e mezzeria		371,68			371,68		
	A RIPORTARE					371,68		886´256,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					371,68		886´256,64
	SOMMANO m					371,68	1,73	643,01
107 / 100 65.E10.A20. 010	Zebrature, frecce di direzione, scritte, ecc. di colore bianco o giallo eseguite con: vernice spartitraffico non rifrangente							
	Segnaletica orizzontale		20,29			20,29		
	SOMMANO m²					20,29	14,39	291,97
	SOTTOSERVIZI (SbCat 6)							
108 / 96 _A22_P.20. 015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO Compreso ogni onere per la demolizione eventuale taglio con fiamma ossidrica del blocco di fondazione in modo da recuperare integro il palo stesso, nonché ogni onere per carico, trasporto e scarico dei pali ai depositi ANAS.							
	Picchetti 33÷32 - Rimozione lampione					1,00		
	Picchetti 27÷26 - Rimozione lampione					1,00		
	Picchetti 21÷20 - Rimozione lampione					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	136,00	544,00
109 / 97 30.E82.A05. 010	Sola posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere o di alluminio, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico a terra dal mezzo di trasporto, rizzamento, appio ... tallati su mensole o su piastra, escluso eventuale scavo, calcestruzzo di fondazione e mensole, del peso: da 81 a 150 Kg							
	Picchetti 33÷32 - Ripristino lampione					1,00		
	Picchetti 27÷26 - Ripristino lampione					1,00		
	Picchetti 21÷20 - Ripristino lampione					2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		887´735,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		887´735,62
	SOMMANO cad					4,00	147,56	590,24
110 / 101 ___TEMP_N .P.03	Stazione di sollevamento. Fornitura e posa in opera di stazione di sollevamento per acque reflue costituito da vasca di sedimentazione, vasca di sollevamento e pozzetto di manovra ... ozzetto di manovra, valvole e saracinseche, quadro elettrico di comando, quadro di monitoraggio e comunicazione remoto).							
	Stazione di sollevamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	47´000,00	47´000,00
111 / 102 _A22_I.001. 010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... ciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 400							
	Fognatura							
	Picchetti 33÷31		14,30			14,30		
	Picchetti 33÷31		6,17			6,17		
	Picchetti 33÷30		14,69			14,69		
	SOMMANO ml					35,16	104,97	3´690,75
112 / 103 _A22_I.001. 010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... ciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 200							
	Fognatura							
	Picchetti 31÷20		58,19			58,19		
	A RIPORTARE					58,19		939´016,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					58,19		939´016,61
	Picchetti 21÷20		1,81			1,81		
	Acque Bianche							
	Picchetti 33÷32		2,27			2,27		
	Picchetti 21÷20		1,39			1,39		
	SOMMANO ml					63,66	27,60	1´757,02
113 / 104 ___TEMP_N .P.01	Tubi in pvc rigido per condotte di fluidi in pressione. Diametro esterno 90 mm. PN25							
	Picchetti 30÷28		14,55			14,55		
	SOMMANO m					14,55	9,38	136,48
114 / 105 65.C10.A20. 010	Sola posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillant ... nfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: fino a 250 mm							
	Vedi voce n° 104 [m 14.55]					14,55		
	SOMMANO m					14,55	16,40	238,62
115 / 106 _P_06.A10. B04.040	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140							
	ENEL BT-MT							
	Picchetti 33÷32		36,09			36,09		
	Picchetti 33÷32		42,02			42,02		
	Picchetti 33÷20		61,36			61,36		
	Picchetti 27÷20		31,86			31,86		
	Picchetti 21÷20		1,18			1,18		
	Picchetti 21÷20	2,00	8,99			17,98		
	Picchetti 21÷20	2,00	8,76			17,52		
	Illuminazione							
	A RIPORTARE					208,01		941´148,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					208,01		941´148,73
	Picchetti 33÷34		6,54			6,54		
	Picchetti 31÷27		29,12			29,12		
	Picchetti 27÷26		1,71			1,71		
	Picchetti 26÷21		39,18			39,18		
	Picchetti 21÷20		6,76			6,76		
	Telecom							
	Picchetti 33÷32		11,22			11,22		
	Picchetti 32÷29		8,14			8,14		
	SOMMANO m					310,68	12,38	3´846,22
116 / 107 _P_07.P06. G05.270	TUBAZIONI PEAD - SDR 7.4, PN 25, diam. 63 mm							
	Acquedotto							
	Picchetti 33÷32		16,67			16,67		
	Picchetti 21÷20		11,00			11,00		
	SOMMANO m					27,67	10,69	295,79
117 / 108 _P_07.A09.I 05.010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a liv ... nti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 40 - 63 mm							
	Vedi voce n° 107 [m 27.67]					27,67		
	SOMMANO m					27,67	3,77	104,32
118 / 109 _P_11.P01. A30.025	Tubi in acciaio non legato, saldati longitudinalmente, conformi alle Norme UNI EN 10255, spessore serie media, zincati per immersione a caldo secondo UNI EN 10240 livello A.1 DN 50							
	Gas							
	Picchetti 33÷32		11,63			11,63		
	SOMMANO m					11,63	15,95	185,50
119 / 110 65.C10.M10	Sola posa in opera di tubazioni di acciaio , poste in opera in							
	A R I P O R T A R E							945´580,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							945´580,56
.010	apposito scavo, escluso il rivestimento delle giunzioni, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del piano di posa e del reinterro per condotte del diametro fino a 100 mm							
	Vedi voce n° 109 [m 11.63]					11,63		
	SOMMANO m					11,63	50,08	582,43
120 / 111 PR.I40.A30. 030	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di base delle dimensioni di 80x80x80 cm							
	Fognatura							
	Picchetti 33÷31					1,00		
	Picchetti 29÷28					1,00		
	Picchetti 21÷20					1,00		
	ENEL BT-MT							
	Picchetti 33÷32					3,00		
	Picchetti 27÷25					1,00		
	Picchetti 21÷20					4,00		
	Acquedotto							
	Picchetti 33÷32					2,00		
	Gas							
	Picchetti 33÷32					2,00		
	Illuminazione							
	Picchetti 33÷34					2,00		
	Picchetti 31÷22					1,00		
	Picchetti 27÷26					1,00		
	Picchetti 21÷20					1,00		
	Telecom							
	Picchetti 33÷32					1,00		
	Picchetti 32÷29					2,00		
	SOMMANO cad					23,00	79,72	1´833,56
121 / 112 65.C10.B30. 030	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta ... zia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: 80x80x80 cm interni							
	Vedi voce n° 111 [cad 23.00]					23,00		
	A R I P O R T A R E					23,00		947´996,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,00		947´996,55
	SOMMANO cad					23,00	105,11	2´417,53
122 / 113 PR.I40.A30. 055	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 80x80x80 cm							
	Fognatura							
	Picchetti 21÷20					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,27	72,27
123 / 114 PR.I40.A30. 050	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 80x80x50 cm							
	Fognatura							
	Picchetti 33÷31					2,00		
	Picchetti 29÷28					2,00		
	ENEL BT-MT							
	Picchetti 33÷32					3,00		
	Picchetti 27÷25					1,00		
	Picchetti 21÷20					4,00		
	Acquedotto							
	Picchetti 33÷32					2,00		
	Gas							
	Picchetti 33÷32					2,00		
	Illuminazione							
	Picchetti 33÷34					2,00		
	Picchetti 31÷22					1,00		
	Picchetti 27÷26					1,00		
	Picchetti 21÷20					1,00		
	Telecom							
	Picchetti 33÷32					1,00		
	Picchetti 32÷29					2,00		
	SOMMANO cad					24,00	63,07	1´513,68
124 / 115 65.C10.B40. 030	Sola posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 80x80 cm							
	Vedi voce n° 113 [cad 1.00]					1,00		
	Vedi voce n° 114 [cad 24.00]					24,00		
	SOMMANO cad					25,00	53,57	1´339,25
	A R I P O R T A R E							953´339,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							953´339,28
125 / 116 PR.A15.B15. 030	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul t ... mento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.							
	Vedi voce n° 111 [cad 23.00]				75,000	1´725,00		
	SOMMANO Kg					1´725,00	2,53	4´364,25
126 / 117 25.A85.A30. 030	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 120 fino a 150 kg.							
	Vedi voce n° 111 [cad 23.00]					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	52,65	1´210,95
127 / 118 15.A10.A34. 010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte.							
	Picchetti 33÷34; Pozzetti	2,00	1,96	1,960	1,480	11,37		
	Picchetti 33÷34; linee		2,45		1,200	2,94		
	Picchetti 33÷32; Pozzetti	8,00	1,96	1,960	1,480	45,48		
	Picchetti 33÷32; Linee		8,09		1,200	9,71		
	Picchetti 33÷32; Linee		11,07		1,700	18,82		
	Picchetti 33÷32; Pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,980	7,61		
	Picchetti 33÷32; Linee		29,08		1,200	34,90		
	Picchetti 33÷32; Linee		5,43		1,200	6,52		
	Picchetti 33÷32; Linee		5,64		1,200	6,77		
	Picchetti 33÷32; Linee		1,22		1,200	1,46		
	Picchetti 33÷32; Linee		3,36		1,980	6,65		
	Picchetti 33÷28; Linee		11,45		1,980	22,67		
	Picchetti 33÷26; Linee		16,02		1,200	19,22		
	Picchetti 32÷27; Linee		14,73		1,200	17,68		
	Picchetti 32÷31; Pozzetti	2,00	1,96	1,960	1,480	11,37		
	Picchetti 29÷30; Pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,480	5,69		
	A RIPORTARE					228,86		958´914,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					228,86		958´914,48
	Picchetti 29÷28; Pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,980	7,61		
	Picchetti 29÷30; Linee		3,23		1,200	3,88		
	Picchetti 31÷20; Linee		33,80		1,500	50,70		
	Picchetti 31÷28; Linee		5,98		1,500	8,97		
	Picchetti 27÷26; Pozzetti	2,00	1,96	1,960	1,480	11,37		
	Picchetti 27÷26; linee		0,35		1,200	0,42		
	Picchetti 27÷20; linee		23,73		1,200	28,48		
	Picchetti 27÷20; linee		19,99		1,200	23,99		
	Picchetti 21÷20; Pozzetti	5,00	1,96	1,960	1,480	28,43		
	Picchetti 21÷20; Linee		0,23		1,200	0,28		
	Picchetti 21÷20; Linee		8,69		1,200	10,43		
	Picchetti 21÷20; Linee		1,55		1,200	1,86		
	Picchetti 21÷20; Linee		0,32		1,200	0,38		
	Picchetti 21÷20; Linee		5,59		1,200	6,71		
	Picchetti 21÷19; Linee		2,72		1,200	3,26		
	Picchetti 21÷20; Pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,780	6,84		
	SOMMANO m³					422,47	73,43	31´021,97
128 / 119 15.B10.B20. 010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.							
	Vedi voce n° 118 [m³ 422.47]					422,47		
	A detrarre volume pozzetti							
	Picchetti 33÷34; Pozzetti	2,00	0,96	0,960	1,380	-2,54		
	Picchetti 33÷32; Pozzetti	8,00	0,96	0,960	1,380	-10,17		
	Picchetti 33÷32; Pozzetti	1,00	0,96	0,960	1,880	-1,73		
	Picchetti 32÷31; Pozzetti	2,00	0,96	0,960	1,380	-2,54		
	Picchetti 29÷30; Pozzetti	1,00	0,96	0,960	1,380	-1,27		
	Picchetti 29÷28; Pozzetti	1,00	0,96	0,960	1,880	-1,73		
	Picchetti 27÷26; Pozzetti	2,00	0,96	0,960	1,380	-2,54		
	Picchetti 21÷20; Pozzetti	5,00	0,96	0,960	1,380	-6,36		
	Picchetti 21÷20; Pozzetti	1,00	0,96	0,960	1,680	-1,55		
	A detrarre volume magrone pozzetti							
	Picchetti 33÷20	23,00	1,16	1,160	0,010	-0,31		
	Sommano positivi m³					422,47		
	Sommano negativi m³					-30,74		
	SOMMANO m³					391,73	19,89	7´791,51
129 / 120 _P_01.P03. B20.005	Misto frantumato (stabilizzato) Scavo							
	Picchetti 33÷34; Pozzetti	2,00	1,96	1,960	1,200	9,22		
	A R I P O R T A R E					9,22		997´727,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,22		997´727,96
	Picchetti 33÷34; linee		2,45		1,200	2,94		
	Picchetti 33÷32; Pozzetti	8,00	1,96	1,960	1,200	36,88		
	Picchetti 33÷32; Linee		8,09		1,200	9,71		
	Picchetti 33÷32; Linee		11,07		1,200	13,28		
	Picchetti 33÷32; Pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,200	4,61		
	Picchetti 33÷32; Linee		29,08		1,200	34,90		
	Picchetti 33÷32; Linee		5,43		1,200	6,52		
	Picchetti 33÷32; Linee		5,64		1,200	6,77		
	Picchetti 33÷32; Linee		1,22		1,200	1,46		
	Picchetti 33÷32; Linee		3,36		1,200	4,03		
	Picchetti 33÷28; Linee		11,45		1,200	13,74		
	Picchetti 33÷26; Linee		16,02		1,200	19,22		
	Picchetti 32÷27; Linee		14,73		1,200	17,68		
	Picchetti 32÷31; Pozzetti	2,00	1,96	1,960	1,200	9,22		
	Picchetti 29÷30; Pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,200	4,61		
	Picchetti 29÷28; Pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,200	4,61		
	Picchetti 29÷30; Linee		3,23		1,200	3,88		
	Picchetti 31÷20; Linee		33,80		1,200	40,56		
	Picchetti 31÷28; Linee		5,98		1,200	7,18		
	Picchetti 27÷26; Pozzetti	2,00	1,96	1,960	1,200	9,22		
	Picchetti 27÷26; linee		0,35		1,200	0,42		
	Picchetti 27÷20; linee		23,73		1,200	28,48		
	Picchetti 27÷20; linee		19,99		1,200	23,99		
	Picchetti 21÷20; Pozzetti	5,00	1,96	1,960	1,200	23,05		
	Picchetti 21÷20; Linee		0,23		1,200	0,28		
	Picchetti 21÷20; Linee		8,69		1,200	10,43		
	Picchetti 21÷20; Linee		1,55		1,200	1,86		
	Picchetti 21÷20; Linee		0,32		1,200	0,38		
	Picchetti 21÷20; Linee		5,59		1,200	6,71		
	Picchetti 21÷19; Linee		2,72		1,200	3,26		
	Picchetti 21÷20; Pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,200	4,61		
	A detrarre volume pozzetti							
	Picchetti 33÷34; Pozzetti	2,00	0,96	0,960	1,200	-2,21		
	Picchetti 33÷32; Pozzetti	8,00	0,96	0,960	1,200	-8,85		
	Picchetti 33÷32; Pozzetti	1,00	0,96	0,960	1,200	-1,11		
	Picchetti 32÷31; Pozzetti	2,00	0,96	0,960	1,200	-2,21		
	Picchetti 29÷30; Pozzetti	1,00	0,96	0,960	1,200	-1,11		
	Picchetti 29÷28; Pozzetti	1,00	0,96	0,960	1,200	-1,11		
	Picchetti 27÷26; Pozzetti	2,00	0,96	0,960	1,200	-2,21		
	Picchetti 21÷20; Pozzetti	5,00	0,96	0,960	1,200	-5,53		
	Picchetti 21÷20; Pozzetti	1,00	0,96	0,960	1,200	-1,11		
	Sommano positivi m³					363,71		
	Sommano negativi m³					-25,45		
	SOMMANO m³					338,26	28,82	9´748,65
130 / 121 _A22_A.002	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI							
	A R I P O R T A R E							1´007´476,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´007´476,61
.020.a	Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Vedi voce n° 120 [m³ 338.26]					338,26		
	SOMMANO m³					338,26	16,29	5´510,26
131 / 122 _P_01.P03. A24.005	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1 asciutta-sfusa							
	Scavo							
	Picchetti 33÷34; Pozzetti * (par.ug.=2,00*15)	30,00	1,96	1,960	0,280	32,27		
	Picchetti 33÷32; Pozzetti * (par.ug.=8,00*15)	120,00	1,96	1,960	0,280	129,08		
	Picchetti 33÷32; Linee	15,00	11,07		0,500	83,03		
	Picchetti 33÷32; Pozzetti * (par.ug.=1,00*15)	15,00	1,96	1,960	0,780	44,95		
	Picchetti 33÷32; Linee	15,00	3,36		0,780	39,31		
	Picchetti 33÷28; Linee	15,00	11,45		0,780	133,97		
	Picchetti 32÷31; Pozzetti * (par.ug.=2,00*15)	30,00	1,96	1,960	0,280	32,27		
	Picchetti 29÷30; Pozzetti * (par.ug.=1,00*15)	15,00	1,96	1,960	0,280	16,13		
	Picchetti 29÷28; Pozzetti * (par.ug.=1,00*15)	15,00	1,96	1,960	0,780	44,95		
	Picchetti 31÷20; Linee	15,00	33,80		0,300	152,10		
	Picchetti 31÷28; Linee	15,00	5,98		0,300	26,91		
	Picchetti 27÷26; Pozzetti * (par.ug.=2,00*15)	30,00	1,96	1,960	0,280	32,27		
	Picchetti 21÷20; Pozzetti * (par.ug.=5,00*15)	75,00	1,96	1,960	0,280	80,67		
	Picchetti 21÷20; Pozzetti * (par.ug.=1,00*15)	15,00	1,96	1,960	0,580	33,42		
	A detrarre volume pozzetti							
	Picchetti 33÷34; Pozzetti * (par.ug.=2,00*15)	30,00	0,96	0,960	0,180	-4,98		
	Picchetti 33÷32; Pozzetti * (par.ug.=8,00*15)	120,00	0,96	0,960	0,180	-19,91		
	Picchetti 33÷32; Pozzetti * (par.ug.=1,00*15)	15,00	0,96	0,960	0,680	-9,40		
	Picchetti 32÷31; Pozzetti * (par.ug.=2,00*15)	30,00	0,96	0,960	0,180	-4,98		
	A RIPORTARE					842,06		1´012´986,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					842,06		1´012´986,87
	Picchetti 29÷30; Pozzetti * (par.ug.=1,00*15)	15,00	0,96	0,960	0,180	-2,49		
	Picchetti 29÷28; Pozzetti * (par.ug.=1,00*15)	15,00	0,96	0,960	0,680	-9,40		
	Picchetti 27÷26; Pozzetti * (par.ug.=2,00*15)	30,00	0,96	0,960	0,180	-4,98		
	Picchetti 21÷20; Pozzetti * (par.ug.=5,00*15)	75,00	0,96	0,960	0,180	-12,44		
	Picchetti 21÷20; Pozzetti * (par.ug.=1,00*15)	15,00	0,96	0,960	0,480	-6,64		
	A detrarre volume magrone pozzetti							
	Picchetti 33÷20 *(par.ug.=23,00* 15)	345,00	1,16	1,160	0,010	-4,64		
	Sommano positivi q					881,33		
	Sommano negativi q					-79,86		
	SOMMANO q					801,47	7,20	5´770,58
132 / 123 20.A15.A15. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.							
	Vedi voce n° 118 [m³ 422.47]	5,00				2´112,35		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					2´112,35	1,20	2´534,82
133 / 124 20.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 5 km e fino al decimo km.							
	Vedi voce n° 118 [m³ 422.47]	5,00				2´112,35		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					2´112,35	0,84	1´774,37
	A R I P O R T A R E							1´023´066,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´023´066,64
134 / 125 20.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							
	Vedi voce n° 118 [m³ 422.47]	10,00				4´224,70		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					4´224,70	0,54	2´281,34
135 / 126 _A22_E.05. 003	RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN GHISA OD IN CEMENTO ARMATO Compreso lo scavo, le opere in muratura necessarie al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte.							
	Picchetti 33÷32					9,00		
	Picchetti 29÷28					1,00		
	Picchetti 28÷27					2,00		
	Picchetti 25÷24					1,00		
	Picchetti 23÷22					1,00		
	Picchetti 21÷20					3,00		
	SOMMANO cad					17,00	85,02	1´445,34
136 / 127 ___TEMP_N .P.02	Oneri di discarica							
	Vedi voce n° 118 [m³ 422.47]					422,47		
	SOMMANO m3					422,47	30,00	12´674,10
	BONIFICA BELLICA (SbCat 7)							
137 / 73 _A22_IG.00 6.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE Consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonché di tut ... isciplinare Tecnico per							
	A R I P O R T A R E							1´039´467,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´039´467,42
	l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistematica Terrestre" del Ministero della Difesa.							
	Canale							
	Picchetti 33÷20		73,24	4,000		292,96		
	SOMMANO m²					292,96	0,37	108,40
138 / 74 _A22_IG.006.025.c	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE Svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... luoghi dopo il parere favorevole da parte degli organi preposti. - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA							
	Vedi voce n° 73 [m² 292.96]					292,96		
	SOMMANO m²					292,96	4,01	1´174,77
	TRASPORTI A DISCARICA E ONERI (SbCat 8)							
139 / 83 20.A15.A15.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.							
	Vedi voce n° 75 [mq x cm 2 903.10]	5,00			0,010	145,16		
	Vedi voce n° 76 [m³ 878.88]	5,00				4´394,40		
	Vedi voce n° 77 [m³ 82.80]	5,00				414,00		
	Vedi voce n° 78 [m³ 47.53]	5,00				237,65		
	Vedi voce n° 82 [m³ 327.49]	5,00				-1´637,45		
	Vedi voce n° 81 [m³ 4.78]	5,00				-23,90		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					5´191,21		
	Sommano negativi metro cubo							
	A RIPORTARE					3´529,86		1´040´750,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3´529,86		1´040´750,59
	chilometro (m³/km)					-1´661,35		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					3´529,86	1,20	4´235,83
140 / 84 20.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 5 km e fino al decimo km.							
	Vedi voce n° 75 [mq x cm 2 903.10]	5,00		0,010		145,16		
	Vedi voce n° 76 [m³ 878.88]	5,00				4´394,40		
	Vedi voce n° 77 [m³ 82.80]	5,00				414,00		
	Vedi voce n° 78 [m³ 47.53]	5,00				237,65		
	Vedi voce n° 82 [m³ 327.49]	5,00				-1´637,45		
	Vedi voce n° 81 [m³ 4.78]	5,00				-23,90		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					5´191,21		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-1´661,35		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					3´529,86	0,84	2´965,08
141 / 85 20.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							
	Vedi voce n° 75 [mq x cm 2 903.10]	10,00		0,010		290,31		
	Vedi voce n° 76 [m³ 878.88]	10,00				8´788,80		
	Vedi voce n° 77 [m³ 82.80]	10,00				828,00		
	Vedi voce n° 78 [m³ 47.53]	10,00				475,30		
	Vedi voce n° 82 [m³ 327.49]	10,00				-3´274,90		
	Vedi voce n° 81 [m³ 4.78]	10,00				-47,80		
	Sommano positivi metro cubo							
	A R I P O R T A R E					7´059,71		1´047´951,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7´059,71		1´047´951,50
	chilometro (m³/km)					10´382,41		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-3´322,70		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					7´059,71	0,54	3´812,24
142 / 86 ___TEMP_N .P.02	Oneri di discarica Vedi voce n° 75 [mq x cm 2 903.10]				0,010	29,03		
	Vedi voce n° 76 [m³ 878.88]					878,88		
	Vedi voce n° 77 [m³ 82.80]					82,80		
	Vedi voce n° 78 [m³ 47.53]					47,53		
	Vedi voce n° 82 [m³ 327.49]					-327,49		
	Vedi voce n° 81 [m³ 4.78]					-4,78		
	Sommano positivi m3					1´038,24		
	Sommano negativi m3					-332,27		
	SOMMANO m3					705,97	30,00	21´179,10
	A RIPORTARE							1´072´942,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´072´942,84
	LOTTO 3A (Cat 4) OPERE DI DEMOLIZIONE E SCAVI (SbCat 2)							
143 / 146 _A22_D.01. 052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratri ... e della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.							
	Canale							
	Picchetti 20÷18	3,00	230,09			690,27		
	Picchetti 18÷1	3,00	584,28			1´752,84		
	SOMMANO mq x cm					2´443,11	0,53	1´294,85
144 / 147 _P_01.A01. A95.005	Scavo in trincea a pareti verticali eseguito a macchina con intervento manuale ove occorra, misurato a termine di capitolato, comprese: le armature metalliche a cassero continuo af ... dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 3,00							
	Canale							
	Picchetti 20÷19		17,69	4,000		70,76		
	SOMMANO m³					70,76	37,81	2´675,44
145 / 148 _P_01.A01. A95.010	Scavo in trincea a pareti verticali eseguito a macchina con intervento manuale ove occorra, misurato a termine di capitolato, comprese: le armature metalliche a cassero continuo af ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Per profondita' oltre m 3,00							
	Canale							
	A RIPORTARE							1´076´913,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´076´913,13
	Picchetti 20÷19		1,11	4,000		4,44		
	SOMMANO m³					4,44	50,36	223,60
146 / 149 15.A10.A24. 010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte.							
	Canale							
	Picchetti 20÷19; Volume esterno		13,87	4,000		55,48		
	Picchetti 19÷17; Volume esterno		12,00	13,240		158,88		
	Picchetti 17÷16; Volume esterno		12,00	15,760		189,12		
	Picchetti 16÷14; Volume esterno		10,00	15,180		151,80		
	Picchetti 14÷12; Volume esterno		3,10	64,960		201,38		
	Picchetto 12; scavo per muro di conternimento		1,90	1,800		3,42		
	Picchetti 12÷1; Volume esterno		222,70	4,000		890,80		
	SOMMANO m³					1´650,88	5,81	9´591,61
147 / 150 15.B10.B20. 010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.							
	Scavi							
	Vedi voce n° 147 [m³ 70.76]					70,76		
	Vedi voce n° 148 [m³ 4.44]					4,44		
	Vedi voce n° 149 [m³ 1 650.88]					1´650,88		
	A detrarre magrone							
	Vedi voce n° 129 [m³ 38.63]					-38,63		
	A detrarre volume vuoto per pieno canale							
	Vedi voce n° 130 [m 5.90]		2,90	2,900		-49,62		
	Picchetti 20÷19; Volume esterno * (larg.=(2,7+3,2)/2)		13,02	2,950		-38,41		
	Picchetti 19÷17; Volume esterno		36,35	2,700		-98,15		
	Picchetti 17÷16; Volume esterno		38,46	2,700		-103,84		
	Picchetti 16÷14; Volume esterno		33,18	2,700		-89,59		
	Picchetti 14÷13; Volume esterno		19,18	2,700		-51,79		
	Picchetti 13÷12; Volume esterno	3,00	11,63	2,700		-94,20		
	Picchetti 12÷10; Volume esterno * (larg.=(2,6+2,7)/2)	4,00	11,63	2,650		-123,28		
	Picchetti 12÷10; Volume esterno * (larg.=(2,6+2,7)/2)	2,00	9,72	2,650		-51,52		
	Picchetti 10÷9; Volume esterno		9,73	2,600		-25,30		
	Picchetti 10÷1; Volume esterno	14,00	7,84	2,600		-285,38		
	A RIPORTARE					676,37		1´086´728,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					676,37		1´086´728,34
	Picchetti 10÷1; Volume esterno		6,30	2,600		-16,38		
	A detrarre cordolo micropali e mediopali							
	Vedi voce n° 138 [m³ 1.09]					-1,09		
	Vedi voce n° 139 [m³ 3.60]				0,500	-1,80		
	Sommano positivi m³					1´726,08		
	Sommano negativi m³					-1´068,98		
	SOMMANO m³					657,10	19,89	13´069,72
148 / 157 25.A05.H01. 010	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m²)							
	Picchetti 19÷14; Recinzione		39,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00	13,48	525,72
149 / 161 _A22_H.02. 510.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE Rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, ... età dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti.							
	Picchetti 20÷19 - Segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,51	19,51
150 / 162 _A22_H.02. 500.a	RIMOZIONE DI SEGNALI Esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonchè l'onere del trasporto del materiale, che re ... ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti. - SU UNICO SOSTEGNO							
	Picchetti 20÷19 - Segnaletica							
	A R I P O R T A R E							1´100´343,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´100´343,29
	verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,95	7,95
151 / 191 20.A07.A01. 010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.							
	Analisi chimica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	350,00	1´400,00
	OPERE STRUTTURALI IN C.A. (SbCat 3)							
152 / 129 20.A20.B01. 040	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C20/25.							
	Canale							
	Picchetti 20÷19		5,90	3,300	0,200	3,89		
	Picchetti 20÷19 *(larg.=(2,9+3,4)/ 2)		3,82	3,150	0,100	1,20		
	Picchetti 19÷17		12,10	2,900	0,100	3,51		
	Picchetti 17÷16		12,10	2,900	0,100	3,51		
	Picchetti 16÷14		10,10	2,900	0,100	2,93		
	Picchetti 14÷13		6,10	2,900	0,100	1,77		
	Picchetti 13÷12	3,00	3,80	2,900	0,100	3,31		
	Picchetto 12; nuovo muro di contenimento - fondo		2,00	3,410	0,100	0,68		
	Picchetti 12÷10 *(larg.=(2,8+2,9)/ 2)	4,00	3,80	2,850	0,100	4,33		
	Picchetti 12÷10 *(larg.=(2,8+2,9)/ 2)	2,00	3,20	2,850	0,100	1,82		
	Picchetti 10÷9		3,20	2,800	0,100	0,90		
	Picchetti 10÷1	14,00	2,60	2,800	0,100	10,19		
	Picchetti 10÷1		2,10	2,800	0,100	0,59		
	SOMMANO m³					38,63	135,35	5´228,57
	A RIPORTARE							1´106´979,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´106´979,81
153 / 130 ___TEMP_N .P.04	Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato in calcestruzzo armato dell dimensioni interni 2,50x2,50 metri.							
	Canale							
	Picchetti 20÷19		5,90			5,90		
	SOMMANO m					5,90	1´910,86	11´274,07
154 / 131 20.A20.C02. 040	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,55							
	Canale							
	Picchetti 20÷19; Volume esterno * (larg.=(2,7+3,2)/2)		13,02	2,950		38,41		
	Picchetti 20÷19; Volume interno - A Detrarre *(larg.=(2+2,5)/2)		8,44	2,250		-18,99		
	Picchetti 19÷17; Volume esterno		36,35	2,700		98,15		
	Picchetti 19÷17; Volume interno - A Detrarre		25,13	2,000		-50,26		
	Picchetti 17÷16; Volume esterno		38,46	2,700		103,84		
	Picchetti 17÷16; Volume interno - A Detrarre		26,94	2,000		-53,88		
	Picchetti 16÷14; Volume esterno		33,18	2,700		89,59		
	Picchetti 16÷14; Volume interno - A Detrarre		22,11	2,000		-44,22		
	Picchetti 14÷13; Volume esterno		19,18	2,700		51,79		
	Picchetti 14÷13; Volume interno - A Detrarre		13,29	2,000		-26,58		
	Picchetti 13÷12; Volume esterno	3,00	11,63	2,700		94,20		
	Picchetti 13÷12; Volume interno - A Detrarre	3,00	8,21	2,000		-49,26		
	Picchetto 12; nuovo muro di contenimento - fondo		1,90	3,410	0,460	2,98		
	Picchetto 12; nuovo muro di contenimento - pareti		1,90	0,400	2,930	2,23		
	Picchetto 12; nuovo muro di contenimento - pareti		2,99	0,400	2,930	3,50		
	Picchetti 12÷10; Volume esterno * (larg.=(2,6+2,7)/2)	4,00	11,63	2,650		123,28		
	Picchetti 12÷10; Volume interno - A Detrarre	4,00	8,21	2,000		-65,68		
	Picchetti 12÷10; Volume esterno * (larg.=(2,6+2,7)/2)	2,00	9,72	2,650		51,52		
	A RIPORTARE					350,62		1´118´253,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					350,62		1´118´253,88
	Picchetti 12÷10; Volume interno - A Detrarre	2,00	6,89	2,000		-27,56		
	Picchetti 10÷9; Volume esterno		9,73	2,600		25,30		
	Picchetti 10÷9; Volume interno - A Detrarre		6,90	2,000		-13,80		
	Picchetti 10÷1; Volume esterno	14,00	7,84	2,600		285,38		
	Picchetti 10÷1; Volume interno - A Detrarre	14,00	5,57	2,000		-155,96		
	Picchetti 10÷1; Volume esterno		6,30	2,600		16,38		
	Picchetti 10÷1; Volume interno - A Detrarre		4,67	2,000		-9,34		
	Picchetti 10÷1; Raccordo con vasca		0,30	2,600	1,440	1,12		
	Ricostruzione muro							
	Picchetti 19÷12		0,40	203,550		81,42		
	Sommano positivi m³					1´069,09		
	Sommano negativi m³					-515,53		
	SOMMANO m³					553,56	189,75	105´038,01
155 / 132 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.							
	Vedi voce n° 129 [m³ 38.63]					38,63		
	Vedi voce n° 131 [m³ 553.56]					553,56		
	SOMMANO m³					592,19	29,62	17´540,67
156 / 133 20.A20.D10. 075	Sovrapprezzo ai calcestruzzi maggiorazione per indurimento accelerato							
	Vedi voce n° 131 [m³ 553.56]					553,56		
	SOMMANO m³					553,56	8,07	4´467,23
157 / 134 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.							
	Canale							
	Picchetti 20÷19; Pareti esterne	2,00	13,02			26,04		
	Picchetti 20÷19; Salto quota interno			2,500	0,600	1,50		
	Picchetti 20÷19; Salto quota							
	A R I P O R T A R E					27,54		1´245´299,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,54		1´245´299,79
	esterno			2,700	0,710	1,92		
	Picchetti 20÷19; Pareti interne	2,00	8,44			16,88		
	Picchetti 20÷19; Copertura			2,500	0,110	0,28		
	Picchetti 20÷19; Copertura * (larg.=(2+2,5)/2)		3,85	2,250		8,66		
	Picchetti 19÷17; Pareti esterne	2,00	36,35			72,70		
	Picchetti 19÷17; Salto quota esterno			2,700	0,480	1,30		
	Picchetti 19÷17; Pareti interne	2,00	25,13			50,26		
	Picchetti 19÷17; Copertura		12,01	2,000		24,02		
	Picchetti 17÷16; Pareti esterne	2,00	38,46			76,92		
	Picchetti 17÷16; Salto quota esterno			2,700	0,890	2,40		
	Picchetti 17÷16; Pareti interne	2,00	26,94			53,88		
	Picchetti 17÷16; Salto quota interno			2,000	0,430	0,86		
	Picchetti 17÷16; Copertura		12,03	2,000		24,06		
	Picchetti 16÷14; Pareti esterne	2,00	33,18			66,36		
	Picchetti 16÷14; Salto quota esterno			2,700	1,100	2,97		
	Picchetti 16÷14; Pareti interne	2,00	22,11			44,22		
	Picchetti 16÷14; Salto quota interno			2,000	0,400	0,80		
	Picchetti 16÷14; Copertura		10,06	2,000		20,12		
	Picchetti 14÷13; Pareti esterne	2,00	19,18			38,36		
	Picchetti 14÷13; Salto quota esterno			2,700	0,820	2,21		
	Picchetti 14÷13; Pareti interne	2,00	13,29			26,58		
	Picchetti 14÷13; Salto quota interno			2,000	0,400	0,80		
	Picchetti 14÷13; Copertura		6,06	2,000		12,12		
	Picchetti 13÷12; Pareti esterne * (par.ug.=3,00*2)	6,00	11,63			69,78		
	Picchetti 13÷12; Salto quota esterno	3,00		2,700	0,660	5,35		
	Picchetti 13÷12; Pareti interne * (par.ug.=3,00*2)	6,00	8,21			49,26		
	Picchetti 13÷12; Salto quota interno	3,00		2,000	0,400	2,40		
	Picchetti 13÷12; Copertura	3,00	3,76	2,000		22,56		
	Picchetto 12; nuovo muro di contenimento - fondo	2,00	1,90		0,460	1,75		
	Picchetto 12; nuovo muro di contenimento - fondo	2,00		3,410	0,460	3,14		
	Picchetto 12; nuovo muro di contenimento - pareti	2,00	1,90		2,930	11,13		
	Picchetto 12; nuovo muro di contenimento - pareti	2,00	3,41		2,930	19,98		
	Picchetti 12÷10; Pareti esterne * (par.ug.=4,00*2)	8,00	11,63			93,04		
	A R I P O R T A R E					854,61		1´245´299,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					854,61		1´245´299,79
	Picchetti 12÷10; Salto quota esterno *(larg.=(2,6+2,7)/2)	4,00		2,650	0,660	7,00		
	Picchetti 12÷10; Pareti interne * (par.ug.=4,00*2)	8,00	8,21			65,68		
	Picchetti 12÷10; Salto quota interno	4,00		2,000	0,400	3,20		
	Picchetti 12÷10; Copertura	4,00	3,76	2,000		30,08		
	Picchetti 12÷10; Pareti esterne * (par.ug.=2,00*2)	4,00	9,72			38,88		
	Picchetti 12÷10; Salto quota esterno *(larg.=(2,6+2,7)/2)	2,00		2,650	0,620	3,29		
	Picchetti 12÷10; Pareti interne * (par.ug.=2,00*2)	4,00	6,89			27,56		
	Picchetti 12÷10; Salto quota interno	2,00		2,000	0,400	1,60		
	Picchetti 12÷10; Copertura	2,00	3,16	2,000		12,64		
	Picchetti 10÷9; Pareti esterne	2,00	9,73			19,46		
	Picchetti 10÷9; Salto quota esterno			2,600	0,620	1,61		
	Picchetti 10÷9; Pareti interne	2,00	6,90			13,80		
	Picchetti 10÷9; Salto quota interno			2,000	0,400	0,80		
	Picchetti 10÷9; Copertura		3,16	2,000		6,32		
	Picchetti 10÷1; Pareti esterne * (par.ug.=14,00*2)	28,00	7,84			219,52		
	Picchetti 10÷1; Salto quota esterno	14,00		2,600	0,580	21,11		
	Picchetti 10÷1; Pareti interne * (par.ug.=14,00*2)	28,00	5,57			155,96		
	Picchetti 10÷1; Salto quota interno	14,00		2,000	0,400	11,20		
	Picchetti 10÷1; Copertura	14,00	2,57	2,000		71,96		
	Picchetti 10÷1; Pareti esterne	2,00	6,30			12,60		
	Picchetti 10÷1; Salto quota esterno			2,600	0,130	0,34		
	Picchetti 10÷1; Pareti interne	2,00	4,67			9,34		
	Picchetti 10÷1; Salto quota interno			2,000	0,070	0,14		
	Picchetti 10÷1; Copertura		2,05	2,000		4,10		
	Picchetti 10÷1; Raccordo con vasca	2,00	0,30		1,440	0,86		
	Picchetti 10÷1; Raccordo con vasca			2,600	1,440	3,74		
	Picchetti 10÷1; Raccordo con vasca			2,600	1,680	4,37		
	Ricostruzione muro Picchetti 19÷12	2,00		203,550		407,10		
	SOMMANO m²					2´008,87	44,61	89´615,69
	A R I P O R T A R E							1´334´915,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´334´915,48
158 / 135 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.							
	Vedi voce n° 131 [m³ 553.56]				100,000	55´356,00		
	SOMMANO Kg					55´356,00	2,96	163´853,76
159 / 143 20.A28.F15. 005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C.							
	Canale							
	Picchetti 20÷19		5,90	3,300	6,376	124,14		
	SOMMANO Kg					124,14	2,82	350,07
	OPERE DI FINITURA E RIPRISTINO MARCIAPIEDE E SEDE STRADALE (SbCat 5)							
160 / 155 _A22_D.01. 017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD							
	Sezione T10 - Strada *(H/ peso=0,22/2)		116,35		0,110	12,80		
	Sezione T10 - Strada *(H/ peso=(0,18+0,19)/2)		29,72		0,185	5,50		
	Sezione T10 - Strada *(H/ peso=0,19/2)		44,69		0,095	4,25		
	SOMMANO m³					22,55	217,63	4´907,56
161 / 156 _A22_D.01. 024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per							
	A RIPORTARE							1´504´026,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´504´026,87
	strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE							
	Canale							
	Picchetti 20÷18		230,09		0,030	6,90		
	Picchetti 18÷1		584,28		0,030	17,53		
	SOMMANO m³					24,43	200,76	4´904,57
162 / 158 20.A86.A10. 040	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/ m², tratti inclinati.							
	Picchetti 19÷14; Nuovo parapetto stradale		39,00		30,000	1´170,00		
	Picchetti 14÷11; Nuovo parapetto stradale		27,00		30,000	810,00		
	SOMMANO Kg					1´980,00	9,55	18´909,00
163 / 159 25.A86.B30. 010	Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) per recinzioni, inclusi montanti di sostegno in profilato metallico, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 30 kg/m².							
	Picchetti 19÷14; Recinzione		27,00	2,000	15,000	810,00		
	Picchetti 19÷14; Nuovo parapetto stradale		27,00		30,000	810,00		
	Picchetti 14÷11; Nuovo parapetto stradale		27,00		30,000	810,00		
	SOMMANO Kg					2´430,00	3,28	7´970,40
164 / 160 20.A90.D10. 301	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto							
	A RIPORTARE							1´535´810,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´535´810,84
	per pieno, per una ripresa							
	Picchetti 19÷14; Nuovo parapetto stradale	2,00	27,00		1,100	59,40		
	Picchetti 14÷11; Nuovo parapetto stradale	2,00	27,00		1,100	59,40		
	SOMMANO m²					118,80	9,59	1´139,29
165 / 163 _A22_H.02. 400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
	Picchetti 20÷19 - Segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,65	67,65
166 / 164 _A22_H.02. 405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO							
	Picchetti 20÷19 - Segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,54	9,54
167 / 167 65.E10.A10. 010	Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice spartitraffico							
	Viabilità bordo		34,85			34,85		
	SOMMANO m					34,85	1,73	60,29
	A RIPORTARE							1´537´087,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´537´087,61
168 / 168 65.E10.A20. 010	Zebrature, frecce di direzione, scritte, ecc. di colore bianco o giallo eseguite con: vernice spartitraffico non rifrangente							
	Segnaletica orizzontale		2,74			2,74		
	SOMMANO m²					2,74	14,39	39,43
	SOTTOSERVIZI (SbCat 6)							
169 / 165 _A22_P.20. 015	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO Compreso ogni onere per la demolizione eventuale taglio con fiamma ossidrica del blocco di fondazione in modo da recuperare integro il palo stesso, nonché ogni onere per carico, trasporto e scarico dei pali ai depositi ANAS.							
	Picchetti 15÷14 - Rimozione lampione					1,00		
	Picchetti 11÷10 - Rimozione lampione					1,00		
	Picchetti 6÷7 - Rimozione lampione					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	136,00	408,00
170 / 166 30.E82.A05. 010	Sola posa in opera di pali di acciaio o in fusione di ghisa in genere o di alluminio, fino a 5 pali per impianto, compreso scarico a terra dal mezzo di trasporto, rizzamento, appio ... tallati su mensole o su piastra, escluso eventuale scavo, calcestruzzo di fondazione e mensole, del peso: da 81 a 150 Kg							
	Picchetti 15÷14 - Lampione					1,00		
	Picchetti 11÷10 - Lampione					1,00		
	Picchetti 6÷7 - Lampione					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	147,56	442,68
171 / 169 _A22_I.02.1	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta							
	A RIPORTARE							1´537´977,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´537´977,72
25.a	e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previsti dal cap. 6 della norma UNI 1433-2 ... o CE. La forma delle aperture dovrÃ essere come da norma EN 1433-2008. Ed altezza interna compresa da 80 mm a 160 mm.							
	Picchetti 19÷12	2,00	55,00			110,00		
	Picchetti 4÷0.5		18,69			18,69		
	Picchetti 4÷0.5		35,31			35,31		
	SOMMANO ml					164,00	197,42	32´376,88
172 / 170 _A22_I.02.1 25.e	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previsti dal cap. 6 della norma UNI 1433-2 ... CE. La forma delle aperture dovrÃ essere come da norma EN 1433-2008. Ed altezza interna compresa da 220 mm a 415 mm.							
	Sez. T6		7,10			7,10		
	Sez. T5		7,00			7,00		
	Sez. T4		7,50			7,50		
	SOMMANO ml					21,60	551,63	11´915,21
173 / 171 _A22_I.001. 010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... ciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 200							
	Fognatura							
	Picchetti 20÷2		119,17			119,17		
	SOMMANO ml					119,17	27,60	3´289,09
	A R I P O R T A R E							1´585´558,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´585´558,90
174 / 172 _P_06.A10. B04.040	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140							
	ENEL BT-MT							
	Picchetti 20÷10		86,24			86,24		
	Picchetti 10÷9		3,82			3,82		
	Picchetti 9÷1		37,09			37,09		
	Illuminazione							
	Picchetti 5÷4		114,67			114,67		
	SOMMANO m					241,82	12,38	2´993,73
175 / 173 _P_07.P06. G05.270	TUBAZIONI PEAD - SDR 7.4, PN 25, diam. 63 mm							
	Acquedotto							
	Picchetti 20÷0.8		126,04			126,04		
	SOMMANO m					126,04	10,69	1´347,37
176 / 174 _P_07.A09.I 05.010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a liv ... nti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 40 - 63 mm							
	Vedi voce n° 173 [m 126.04]					126,04		
	SOMMANO m					126,04	3,77	475,17
177 / 175 PR.I40.A30. 030	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di base delle dimensioni di 80x80x80 cm							
	Fognatura							
	Picchetti 3÷2					1,00		
	ENEL BT-MT							
	Picchetti 10÷9					1,00		
	A RIPORTARE					2,00		1´590´375,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1´590´375,17
	Picchetti 2÷1					1,00		
	Illuminazione							
	Picchetti 5÷4					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	79,72	318,88
178 / 176 65.C10.B30. 030	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o malta ... zia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: 80x80x80 cm interni							
	Vedi voce n° 175 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	105,11	420,44
179 / 177 PR.I40.A30. 055	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 80x80x80 cm							
	Fognatura							
	Picchetti 3÷2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,27	72,27
180 / 178 PR.I40.A30. 050	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 80x80x50 cm							
	ENEL BT-MT							
	Picchetti 10÷9					1,00		
	Picchetti 2÷1					1,00		
	Illuminazione							
	Picchetti 5÷4					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	63,07	189,21
181 / 179 65.C10.B40. 030	Sola posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rinfianco di calcestruzzo, delle							
	A R I P O R T A R E							1´591´375,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´591´375,97
	dimensioni di: 80x80 cm							
	Vedi voce n° 177 [cad 1.00]					1,00		
	Vedi voce n° 178 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					4,00	53,57	214,28
182 / 180 PR.A15.B15. 030	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul t ... mento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.							
	Vedi voce n° 175 [cad 4.00]				75,000	300,00		
	SOMMANO Kg					300,00	2,53	759,00
183 / 181 25.A85.A30. 030	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 120 fino a 150 kg.							
	Vedi voce n° 175 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,65	210,60
184 / 182 15.A10.A34. 010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte.							
	Picchetti 20÷19; Linee		0,91		1,200	1,09		
	Picchetti 20÷2; Linee		72,12		1,500	108,18		
	Picchetti 20÷10; Linee		94,22		1,200	113,06		
	Picchetti 10÷9; Pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,480	5,69		
	Picchetti 9÷4; Linee		30,48		1,200	36,58		
	Picchetti 5÷4; Pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,480	5,69		
	Picchetti 4÷1; Linee		6,04		1,200	7,25		
	Picchetti 1÷0.8; Pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,480	5,69		
	Picchetti 0.8÷0.7; Pozzetti		0,39		1,200	0,47		
	Picchetti 3÷4; Pozzeti	1,00	1,96	1,960	1,780	6,84		
	A RIPORTARE					290,54		1´592´559,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					290,54		1´592´559,85
	SOMMANO m³					290,54	73,43	21´334,35
185 / 183 15.B10.B20. 010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.							
	Vedi voce n° 182 [m³ 290.54]					290,54		
	A detrarre volume pozzetti							
	Picchetti 10÷9; Pozzetti	1,00	0,96	0,960	1,380	-1,27		
	Picchetti 5÷4; Pozzetti	1,00	0,96	0,960	1,380	-1,27		
	Picchetti 1÷0.8; Pozzetti	1,00	0,96	0,960	1,380	-1,27		
	Picchetti 3÷4; Pozzeti	1,00	0,96	0,960	1,680	-1,55		
	A detrarre volume magrone pozzetti							
	Picchetti 10÷9; Pozzetti	1,00	1,16	1,160	0,100	-0,13		
	Picchetti 5÷4; Pozzetti	1,00	1,16	1,160	0,100	-0,13		
	Picchetti 1÷0.8; Pozzetti	1,00	1,16	1,160	0,100	-0,13		
	Picchetti 3÷4; Pozzeti	1,00	1,16	1,160	0,100	-0,13		
	Sommano positivi m³					290,54		
	Sommano negativi m³					-5,88		
	SOMMANO m³					284,66	19,89	5´661,89
186 / 184 _P_01.P03. B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)							
	Scavo							
	Picchetti 20÷19; Linee		0,91		1,200	1,09		
	Picchetti 20÷2; Linee		72,12		1,200	86,54		
	Picchetti 20÷10; Linee		94,22		1,200	113,06		
	Picchetti 10÷9; Pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,200	4,61		
	Picchetti 9÷4; Linee		30,48		1,200	36,58		
	Picchetti 5÷4; Pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,200	4,61		
	Picchetti 4÷1; Linee		6,04		1,200	7,25		
	Picchetti 1÷0.8; Pozzetti	1,00	1,96	1,960	1,200	4,61		
	Picchetti 0.8÷0.7; Pozzetti		0,39		1,200	0,47		
	Picchetti 3÷4; Pozzeti	1,00	1,96	1,960	1,200	4,61		
	A detrarre volume pozzetti							
	Picchetti 10÷9; Pozzetti	1,00	0,96	0,960	1,200	-1,11		
	Picchetti 5÷4; Pozzetti	1,00	0,96	0,960	1,200	-1,11		
	Picchetti 1÷0.8; Pozzetti	1,00	0,96	0,960	1,200	-1,11		
	Picchetti 3÷4; Pozzeti	1,00	0,96	0,960	1,200	-1,11		
	A RIPORTARE					258,99		1´619´556,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					258,99		1´619´556,09
	Sommano positivi m³					263,43		
	Sommano negativi m³					-4,44		
	SOMMANO m³					258,99	28,82	7´464,09
187 / 185 _A22_A.002 .020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Vedi voce n° 184 [m³ 258.99]					258,99		
	SOMMANO m³					258,99	16,29	4´218,95
188 / 186 _P_01.P03. A24.005	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1 asciutta-sfusa							
	Scavo							
	Picchetti 20÷2; Linee	15,00	72,12		0,300	324,54		
	Picchetti 10÷9; Pozzetti	15,00	1,96	1,960	0,280	16,13		
	Picchetti 5÷4; Pozzetti	15,00	1,96	1,960	0,280	16,13		
	Picchetti 1÷0.8; Pozzetti	15,00	1,96	1,960	0,280	16,13		
	Picchetti 3÷4; Pozzeti	15,00	1,96	1,960	0,580	33,42		
	A detrarre volume pozzetti							
	Picchetti 10÷9; Pozzetti	15,00	0,96	0,960	0,180	-2,49		
	Picchetti 5÷4; Pozzetti	15,00	0,96	0,960	0,180	-2,49		
	Picchetti 1÷0.8; Pozzetti	15,00	0,96	0,960	0,180	-2,49		
	Picchetti 3÷4; Pozzeti	15,00	0,96	0,960	0,480	-6,64		
	A detrarre volume magrone pozzetti							
	Picchetti 10÷9; Pozzetti	15,00	1,16	1,160	0,100	-2,02		
	Picchetti 5÷4; Pozzetti	15,00	1,16	1,160	0,100	-2,02		
	Picchetti 1÷0.8; Pozzetti	15,00	1,16	1,160	0,100	-2,02		
	Picchetti 3÷4; Pozzeti	15,00	1,16	1,160	0,100	-2,02		
	Sommano positivi q					406,35		
	Sommano negativi q					-22,19		
	SOMMANO q					384,16	7,20	2´765,95
	A R I P O R T A R E							1´634´005,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´634´005,08
189 / 187 20.A15.A15. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.							
	Vedi voce n° 182 [m³ 290.54]	5,00				1´452,70		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					1´452,70	1,20	1´743,24
190 / 188 20.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 5 km e fino al decimo km.							
	Vedi voce n° 182 [m³ 290.54]	5,00				1´452,70		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					1´452,70	0,84	1´220,27
191 / 189 20.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							
	Vedi voce n° 182 [m³ 290.54]	10,00				2´905,40		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					2´905,40	0,54	1´568,92
192 / 190 ___TEMP_N .P.02	Oneri di discarica Vedi voce n° 182 [m³ 290.54]					290,54		
	SOMMANO m3					290,54	30,00	8´716,20
	A R I P O R T A R E							1´647´253,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´647´253,71
	BONIFICA BELLICA (SbCat 7)							
193 / 144 _A22_IG.006.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE Consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonché di tut ... isciplinare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistematica Terrestre" del Ministero della Difesa.							
	Canale							
	Picchetti 20÷19; Volume esterno		9,82	4,000		39,28		
	Picchetti 19÷17; Volume esterno		12,00	4,590		55,08		
	Picchetti 17÷16; Volume esterno		12,00	5,110		61,32		
	Picchetti 16÷14; Volume esterno		10,00	5,300		53,00		
	Picchetti 14÷12; Volume esterno		17,10	3,100		53,01		
	Picchetti 12÷1; Volume esterno		61,10	4,000		244,40		
	SOMMANO m²					506,09	0,37	187,25
194 / 145 _A22_IG.006.025.c	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE Svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... luoghi dopo il parere favorevole da parte degli organi preposti. - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA							
	Vedi voce n° 144 [m² 506.09]					506,09		
	SOMMANO m²					506,09	4,01	2´029,42
	TRASPORTI A DISCARICA E ONERI (SbCat 8)							
195 / 151 20.A15.A15.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume							
	A RIPORTARE							1´649´470,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´649´470,38
	effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.							
	Vedi voce n° 146 [mq x cm 2 443.11]	5,00			0,010	122,16		
	Vedi voce n° 147 [m³ 70.76]	5,00				353,80		
	Vedi voce n° 148 [m³ 4.44]	5,00				22,20		
	Vedi voce n° 149 [m³ 1 650.88]	5,00				8´254,40		
	Vedi voce n° 150 [m³ 657.10]	5,00				-3´285,50		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					8´752,56		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-3´285,50		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					5´467,06	1,20	6´560,47
196 / 152 20.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 5 km e fino al decimo km.							
	Vedi voce n° 146 [mq x cm 2 443.11]	5,00			0,010	122,16		
	Vedi voce n° 147 [m³ 70.76]	5,00				353,80		
	Vedi voce n° 148 [m³ 4.44]	5,00				22,20		
	Vedi voce n° 149 [m³ 1 650.88]	5,00				8´254,40		
	Vedi voce n° 150 [m³ 657.10]	5,00				-3´285,50		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					8´752,56		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-3´285,50		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					5´467,06	0,84	4´592,33
197 / 153 20.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume							
	A R I P O R T A R E							1´660´623,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´660´623,18
	effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							
	Vedi voce n° 146 [mq x cm 2 443.11]	10,00			0,010	244,31		
	Vedi voce n° 147 [m³ 70.76]	10,00				707,60		
	Vedi voce n° 148 [m³ 4.44]	10,00				44,40		
	Vedi voce n° 149 [m³ 1 650.88]	10,00				16´508,80		
	Vedi voce n° 150 [m³ 657.10]	10,00				-6´571,00		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					17´505,11		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-6´571,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					10´934,11	0,54	5´904,42
198 / 154 ___TEMP_N .P.02	Oneri di discarica							
	Vedi voce n° 146 [mq x cm 2 443.11]				0,010	24,43		
	Vedi voce n° 147 [m³ 70.76]					70,76		
	Vedi voce n° 148 [m³ 4.44]					4,44		
	Vedi voce n° 149 [m³ 1 650.88]					1´650,88		
	Vedi voce n° 150 [m³ 657.10]					-657,10		
	Sommano positivi m3					1´750,51		
	Sommano negativi m3					-657,10		
	SOMMANO m3					1´093,41	30,00	32´802,30
	A R I P O R T A R E							1´699´329,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´699´329,90
	LOTTO 3B (Cat 5) OPERE DI DEMOLIZIONE E SCAVI (SbCat 2)							
199 / 206 _A22_D.01. 052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratri ... e della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.							
	Vasca							
	Picchetti 1÷0.4	3,00	141,32			423,96		
	SOMMANO mq x cm					423,96	0,53	224,70
200 / 207 15.A10.A24. 010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte.							
	Vasca							
	Tratto 1 *(H/peso=(1,11+1,65)/2)		19,45		1,380	26,84		
	Tratto 2 *(H/peso=(4,52+4,13)/2)		58,43		4,325	252,71		
	Tratto 3 *(H/peso=(5,35+5,25)/2)		56,87		5,300	301,41		
	Tratto 4 *(H/peso=(2,97+2,97)/2)		71,80		2,970	213,25		
	Nuovo muro di contenimento tarrapieno vasca		5,35	24,000		128,40		
	SOMMANO m³					922,61	5,81	5´360,36
201 / 208 15.B10.B20. 015	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con ghiaia e/o pietrisco.							
	Riempimento finito con ghiaia							
	Picchetti 0.5÷0.1		214,51		0,100	21,45		
	SOMMANO m³					21,45	69,42	1´489,06
202 / 209 15.B10.B20.	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso							
	A R I P O R T A R E							1´706´404,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´706´404,02
010	compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.							
	Scavi							
	Vedi voce n° 207 [m³ 922.61]					922,61		
	A detrarre magrone							
	Vedi voce n° 192 [m³ 22.42]					-22,42		
	A Detrarre volume vuoto per pieno vasca							
	Tratto 1 - Fondo		16,74		0,300	-5,02		
	Tratto 1 - Pareti (esterno) *(H/							
	peso=(0,70+0,83)/2)		16,74		0,765	-12,81		
	Tratto 2 - Fondo		40,36		0,600	-24,22		
	Tratto 2 - Pareti (esterno) *(H/							
	peso=(3,46+1,31)/2)		40,36		2,385	-96,26		
	Tratto 3 - Fondo		35,68		0,600	-21,41		
	Tratto 3 - Pareti (esterno) *(H/							
	peso=(3,35+2,15)/2)		35,68		2,750	-98,12		
	Tratto 4 - Fondo		25,02		0,500	-12,51		
	Tratto 4 - Pareti (esterno) *(H/							
	peso=(2,08+2,76)/2)		25,02		2,420	-60,55		
	Riempimento nuovo muro contenimento vasca							
	Picchetti 0.5÷0.1 *(H/peso=3,3/2)		214,51		1,650	353,94		
	A detrarre riempimento finito con ghiaia							
	Vedi voce n° 208 [m³ 21.45]					-21,45		
	A detrarre cordolo micropali e mediopali							
	Vedi voce n° 199 [m³ 0.97]					-0,97		
	Vedi voce n° 200 [m³ 3.20]				0,500	-1,60		
	Sommano positivi m³					1´276,55		
	Sommano negativi m³					-377,34		
	SOMMANO m³					899,21	19,89	17´885,29
203 / 218 20.A07.A01. 010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relat ... molizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.							
	Analisi chimica					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		1´724´289,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		1´724´289,31
	SOMMANO cad					1,00	350,00	350,00
	OPERE STRUTTURALI IN C.A. (SbCat 3)							
204 / 192 20.A20.B01. 040	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C20/25.							
	Vasca							
	Tratto 1		18,05		0,100	1,81		
	Tratto 1 - creazione di pendenza		3,31		2,115	7,00		
	Tratto 2		42,44		0,100	4,24		
	Tratto 3		37,65		0,100	3,77		
	Tratto 4		27,19		0,100	2,72		
	Muro contenimento terrapieno		24,00	1,200	0,100	2,88		
	SOMMANO m³					22,42	135,35	3´034,55
205 / 193 20.A20.C02. 040	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,55							
	Vasca							
	Tratto 1 - Fondo		16,74		0,300	5,02		
	Tratto 1 - Pareti (esterno) *(H/peso=(2,61+1,62)/2)		16,74		2,115	35,41		
	Tratto 1 - Pareti (interno) - A detrarre *(H/peso=(2,61+1,62)/2)		14,91		2,115	-31,53		
	Tratto 2 - Fondo		40,36		0,600	24,22		
	Tratto 2 - Pareti (esterno) *(H/peso=(5,30+4,10)/2)		40,36		4,700	189,69		
	Tratto 2 - Pareti (interno) - A detrarre *(H/peso=(5,30+4,10)/2)		32,71		4,700	-153,74		
	Tratto 2 - Pareti - A detrarre		0,40	2,000	2,050	-1,64		
	Tratto 3 - Fondo		35,68		0,600	21,41		
	Tratto 3 - Pareti (esterno) *(H/peso=(6,36+4,10)/2)		35,68		5,230	186,61		
	Tratto 3 - Pareti (interno) - A detrarre *(H/peso=(6,36+4,10)/2)		27,70		5,230	-144,87		
	Tratto 3 - Pareti - A detrarre		0,50	1,500	1,900	-1,43		
	Tratto 3 - Pareti - A detrarre		0,50	3,000	2,200	-3,30		
	Tratto 4 - Fondo		25,02		0,500	12,51		
	A RIPORTARE					138,36		1´727´673,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					138,36		1´727´673,86
	Tratto 4 - Pareti (esterno) *(H/peso=(4,10+4,10)/2)		25,02		4,100	102,58		
	Tratto 4 - Pareti (interno) - A detrarre *(H/peso=(4,10+4,10)/2)		16,90		4,100	-69,29		
	Tratto 4 - Pareti - A detrarre		0,50	1,500	1,900	-1,43		
	Tratto 4 - Pareti - A detrarre		0,50	3,000	2,200	-3,30		
	Tratto 4 - Pareti - A detrarre		0,40	2,053	2,430	-2,00		
	Muro contenimento terrapieno		24,00	0,040	3,600	3,46		
	Muro contenimento terrapieno - Piede		24,00	1,000	0,400	9,60		
	Sommano positivi m³					590,51		
	Sommano negativi m³					-412,53		
	SOMMANO m³					177,98	189,75	33´771,70
206 / 194 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.							
	Vedi voce n° 192 [m³ 22.42]					22,42		
	Vedi voce n° 193 [m³ 177.98]					177,98		
	SOMMANO m³					200,40	29,62	5´935,85
207 / 195 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.							
	Vasca							
	Tratto 1 - Fondo		16,49		0,300	4,95		
	Tratto 1 - Pareti (esterno) *(H/peso=(2,61+1,62)/2)		4,96		2,115	10,49		
	Tratto 1 - Pareti (interno) *(H/peso=(2,61+1,62)/2)		4,59		2,115	9,71		
	Tratto 2 - Fondo		26,61		0,600	15,97		
	Tratto 2 - Pareti (esterno) *(H/peso=(5,30+4,10)/2)		20,61		4,700	96,87		
	Tratto 2 - Pareti (interno) *(H/peso=(5,30+4,10)/2)		17,62		4,700	82,81		
	Tratto 2 - Pareti - A detrarre	2,00		2,000	2,050	-8,20		
	Tratto 2 - Pareti	2,00	0,40		2,050	1,64		
	Tratto 3 - Fondo		23,38		0,600	14,03		
	Tratto 3 - Pareti (esterno) *(H/peso=(6,36+4,10)/2)		19,43		5,230	101,62		
	Tratto 3 - Pareti (interno) *(H/peso=(6,36+4,10)/2)		17,70		5,230	92,57		
	A RIPORTARE					422,46		1´767´381,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					422,46		1´767´381,41
	Tratto 3 - Pareti - A detrarre	2,00		1,500	1,900	-5,70		
	Tratto 3 - Pareti - A detrarre	2,00		3,000	2,200	-13,20		
	Tratto 3 - Pareti	2,00	0,50		1,900	1,90		
	Tratto 3 - Pareti	2,00	0,50		2,200	2,20		
	Tratto 4 - Fondo		21,25		0,500	10,63		
	Tratto 4 - Pareti (esterno) *(H/ peso=(4,10+4,10)/2)		21,25		4,100	87,13		
	Tratto 4 - Pareti (interno) *(H/ peso=(4,10+4,10)/2)		17,77		4,100	72,86		
	Tratto 4 - Pareti - A detrarre	2,00		1,500	1,900	-5,70		
	Tratto 4 - Pareti - A detrarre	2,00		3,000	2,200	-13,20		
	Tratto 4 - Pareti	2,00	0,50		1,900	1,90		
	Tratto 4- Pareti	2,00	0,50		2,200	2,20		
	Tratto 4 - Pareti - A detrarre	2,00		2,053	2,430	-9,98		
	Tratto 4 - Pareti	2,00	0,40		2,430	1,94		
	Tratto 4 - Pareti		0,40	2,053		0,82		
	Muro contenimento terrapieno	2,00	24,00		3,600	172,80		
	Muro contenimento terrapieno - Piede	2,00	24,00		0,400	19,20		
	Sommano positivi m²					804,24		
	Sommano negativi m²					-55,98		
	SOMMANO m²					748,26	44,61	33´379,88
208 / 196 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. Vedi voce n° 193 [m³ 177.98]				150,000	26´697,00		
	SOMMANO Kg					26´697,00	2,96	79´023,12
	OPERE DI FINITURA E RIPRISTINO MARCIAPIEDE E SEDE STRADALE (SbCat 5)							
209 / 214 _A22_D.01. 024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO							
	A RIPORTARE							1´879´784,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´879´784,41
	COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE							
	Vasca				0,030	0,03		
	Picchetti 1÷0.4		141,32		0,030	4,24		
	SOMMANO m³					4,27	200,76	857,25
210 / 215 20.A86.A10. 010	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 15 kg/ m², tratti orizzontali.							
	Picchetti 0.5÷0.3; parapetto		30,00		15,000	450,00		
	SOMMANO Kg					450,00	9,14	4´113,00
211 / 216 25.A86.B30. 010	Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, pressati e simili) per recinzioni, inclusi montanti di sostegno in profilato metallico, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 30 kg/m².							
	Picchetti 0.5÷0.3; parapetto		30,00		15,000	450,00		
	SOMMANO Kg					450,00	3,28	1´476,00
212 / 217 20.A90.D10. 301	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, per una ripresa							
	Picchetti 0.5÷0.3; parapetto	2,00	30,00		1,100	66,00		
	SOMMANO m²					66,00	9,59	632,94
	BONIFICA BELLICA (SbCat 7)							
213 / 204 _A22_IG.00 6.020	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE Consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni							
	A R I P O R T A R E							1´886´863,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´886´863,60
	genere e tipo nonché di tut ... isciplinare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistematica Terrestre" del Ministero della Difesa.							
	Vasca							
	Tratto 1		19,45			19,45		
	Tratto 2		58,43			58,43		
	Tratto 3		56,87			56,87		
	Tratto 4		71,80			71,80		
	Nuovo muro di contenimento tarrapieno vasca		24,00	1,200		28,80		
	SOMMANO m²					235,35	0,37	87,08
214 / 205 _A22_IG.006.025.c	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE Svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... luoghi dopo il parere favorevole da parte degli organi preposti. - FINO ALLA PROFONDITÀ DI ML 7,00 DAL PIANO DI CAMPAGNA							
	Vedi voce n° 204 [m² 235.35]					235,35		
	SOMMANO m²					235,35	4,01	943,75
	TRASPORTI A DISCARICA E ONERI (SbCat 8)							
215 / 210 20.A15.A15.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.							
	Vedi voce n° 206 [mq x cm 423.96]	5,00			0,010	21,20		
	Vedi voce n° 207 [m³ 922.61]	5,00				4´613,05		
	Vedi voce n° 209 [m³ 899.21]	5,00				-4´496,05		
	A RIPORTARE					138,20		1´887´894,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					138,20		1´887´894,43
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					4´634,25		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-4´496,05		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					138,20	1,20	165,84
216 / 211 20.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 5 km e fino al decimo km.							
	Vedi voce n° 206 [mq x cm 423.96]	5,00			0,010	21,20		
	Vedi voce n° 207 [m³ 922.61]	5,00				4´613,05		
	Vedi voce n° 209 [m³ 899.21]	5,00				-4´496,05		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					4´634,25		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-4´496,05		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					138,20	0,84	116,09
217 / 212 20.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							
	Vedi voce n° 206 [mq x cm 423.96]	10,00			0,010	42,40		
	Vedi voce n° 207 [m³ 922.61]	10,00				9´226,10		
	Vedi voce n° 209 [m³ 899.21]	10,00				-8´992,10		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					9´268,50		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-8´992,10		
	SOMMANO metro cubo							
	A R I P O R T A R E					276,40		1´888´176,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					276,40		1´888´176,36
	chilometro (m³/km)					276,40	0,54	149,26
218 / 213 ___TEMP_N .P.02	Oneri di discarica Vedi voce n° 206 [mq x cm 423.96] Vedi voce n° 207 [m³ 922.61] Vedi voce n° 209 [m³ 899.21]				0,010	4,24 922,61 -899,21		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					926,85 -899,21		
	SOMMANO m3					27,64	30,00	829,20
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´790´377,83
	T O T A L E euro							1´889´154,82
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	Intervento Rio Braie	1´889´154,82	100,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1´889´154,82	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	LOTTO 1A	311´179,96	16,472
002	LOTTO 1B	212´014,00	11,223
003	LOTTO 2	450´971,89	23,872
004	LOTTO 3A	663´244,11	35,108
005	LOTTO 3B	251´744,86	13,326
	Totale CATEGORIE euro	1´889´154,82	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
001	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	98´776,99	5,229
002	OPERE DI DEMOLIZIONE E SCAVI	205´658,10	10,886
003	OPERE STRUTTURALI IN C.A.	932´074,23	49,338
004	OPERE STRUTTURALI IN ACCIAIO	0,00	0,000
005	OPERE DI FINITURA E RIPRISTINO MARCIAPIEDE E SEDE STRADALE	100´579,44	5,324
006	SOTTOSERVIZI	275´350,12	14,575
007	BONIFICA BELLICA	10´592,46	0,561
008	TRASPORTI A DISCARICA E ONERI	266´123,48	14,087
	Totale SUB CATEGORIE euro	1´889´154,82	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	98´776,99	5,229-(100,000)
M:001	Intervento Rio Braie euro	98´776,99	5,229-(100,000)
M:001.004	LOTTO 3A euro	36´857,05	1,951-(37,313)
M:001.004.001	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE euro	36´857,05	1,951-(37,313)
M:001.005	LOTTO 3B euro	61´919,94	3,278-(62,687)
M:001.005.001	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE euro	61´919,94	3,278-(62,687)
C	LAVORI A CORPO euro	1´790´377,83	94,771-(100,000)
C:001	Intervento Rio Braie euro	1´790´377,83	94,771-(100,000)
C:001.001	LOTTO 1A euro	311´179,96	16,472-(17,381)
C:001.001.002	OPERE DI DEMOLIZIONE E SCAVI euro	63´868,33	3,381-(3,567)
C:001.001.003	OPERE STRUTTURALI IN C.A. euro	84´302,22	4,462-(4,709)
C:001.001.007	BONIFICA BELLICA euro	4´926,06	0,261-(0,275)
C:001.001.008	TRASPORTI A DISCARICA E ONERI euro	158´083,35	8,368-(8,830)
C:001.002	LOTTO 1B euro	212´014,00	11,223-(11,842)
C:001.002.002	OPERE DI DEMOLIZIONE E SCAVI euro	39´911,26	2,113-(2,229)
C:001.002.003	OPERE STRUTTURALI IN C.A. euro	118´388,70	6,267-(6,612)
C:001.002.005	OPERE DI FINITURA E RIPRISTINO MARCIAPIEDE E SEDE STRADALE euro	14´902,69	0,789-(0,832)
C:001.002.006	SOTTOSERVIZI euro	12´947,65	0,685-(0,723)
C:001.002.007	BONIFICA BELLICA euro	1´135,73	0,060-(0,063)
C:001.002.008	TRASPORTI A DISCARICA E ONERI euro	24´727,97	1,309-(1,381)
C:001.003	LOTTO 2 euro	450´971,89	23,872-(25,189)
C:001.003.002	OPERE DI DEMOLIZIONE E SCAVI euro	47´760,70	2,528-(2,668)
C:001.003.003	OPERE STRUTTURALI IN C.A. euro	176´870,14	9,362-(9,879)
C:001.003.005	OPERE DI FINITURA E RIPRISTINO MARCIAPIEDE E SEDE STRADALE euro	40´589,83	2,149-(2,267)
C:001.003.006	SOTTOSERVIZI euro	152´275,80	8,061-(8,505)
C:001.003.007	BONIFICA BELLICA euro	1´283,17	0,068-(0,072)
C:001.003.008	TRASPORTI A DISCARICA E ONERI euro	32´192,25	1,704-(1,798)
C:001.004	LOTTO 3A euro	626´387,06	33,157-(34,986)
C:001.004.002	OPERE DI DEMOLIZIONE E SCAVI euro	28´808,40	1,525-(1,609)
C:001.004.003	OPERE STRUTTURALI IN C.A. euro	397´368,07	21,034-(22,195)
C:001.004.005	OPERE DI FINITURA E RIPRISTINO MARCIAPIEDE E SEDE STRADALE euro	38´007,73	2,012-(2,123)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:001.004.006	SOTTOSERVIZI euro	110´126,67	5,829-(6,151)
C:001.004.007	BONIFICA BELLICA euro	2´216,67	0,117-(0,124)
C:001.004.008	TRASPORTI A DISCARICA E ONERI euro	49´859,52	2,639-(2,785)
C:001.005	LOTTO 3B euro	189´824,92	10,048-(10,603)
C:001.005.002	OPERE DI DEMOLIZIONE E SCAVI euro	25´309,41	1,340-(1,414)
C:001.005.003	OPERE STRUTTURALI IN C.A. euro	155´145,10	8,212-(8,665)
C:001.005.005	OPERE DI FINITURA E RIPRISTINO MARCIAPIEDE E SEDE STRADALE euro	7´079,19	0,375-(0,395)
C:001.005.007	BONIFICA BELLICA euro	1´030,83	0,055-(0,058)
C:001.005.008	TRASPORTI A DISCARICA E ONERI euro	1´260,39	0,067-(0,070)
	TOTALE euro	1´889´154,82	100,000

Camporosso, 19/12/2022

Il Tecnico

	A RIPORTARE		