CONVENZIONE QUADRO TRA INFRASTRUTTURE, RECUPERO, ENERGIA AGENZIA REGIONALE LIGURE – IRE S.P.A. E REGIONE LIGURIA PER LA REDAZIONE DI STUDI DI FATTIBILITA' E PROGETTAZIONI DI INTERVENTI SU INFRASTRUTTURE DI INTERESSE REGIONALE

Attività:

TORRENTE STURLA: SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TRATTO COMPRESO FRA IL VIADOTTO DI CORSO EUROPA ED IL PONTE DI VIA DELLE CASETTE

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo:

ELENCO PREZZI UNITARI

Doc. n: I0030\ESE\DEF\TEC\R102

Timbro e firma



Rev.	Data	Sez.	Pag.	Redatto	Controllato	Approvato	Descrizione
1	24/02/17	-	-	LP	FB	SB	Per Emissione
2	10/05/17	-	-	LP	FB	SB	Per Emissione

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 02.06.0005	Resina epossidica bicomponente per iniezioni, a bassa viscosita' (superfluida) **euro (undici/58)**	l	11,58
Nr. 2 10.A07.A30.050	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, eslusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 200-219 mm. **euro (centotredici/75)**	m	113,75
Nr. 3 10.A07.A30.060	idem c.s. ...pari a 220-259 mm. **euro (centoventisette/91)**	m	127,91
Nr. 4 10.A07.A90.010	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato. **euro (uno/43)**	Kg	1,43
Nr. 5 10.S10.B10.010	Grappe di tondino di acciaio, compresa l'esecuzione dei fori nella muratura o in pareti di scavo in genere per una profondità minima di 10 cm circa e la sigillatura con malta additivata con espansivo, per il fissaggio di eventuali armature metalliche. del diametro fino a 12 mm e della lunghezza fino a 30 cm circa **euro (otto/13)**	cad	8,13
Nr. 6 15.A10.A24.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico della potenza superiore a 2 t, in rocce sciolte. **euro (cinque/52)**	m³	5,52
Nr. 7 15.A10.A34.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico della potenza fino 2 t (miniescavatore) e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. **euro (sessantacinque/00)**	m³	65,00
Nr. 8 15.A10.A34.030	idem c.s. ...in rocce compatte. **euro (centosettantatre/32)**	m³	173,32
Nr. 9 15.A10.A37.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico della potenza superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. **euro (ventiuno/08)**	m³	21,08
Nr. 10 15.B10.B10.010	Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale steso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso. **euro (quattordici/22)**	m³	14,22
Nr. 11 15.B10.B20.010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materile ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. **euro (diciannove/32)**	m³	19,32
Nr. 12 15.B10.B20.015	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con ghiaia e/o pietrisco. **euro (sessantaquattro/65)**	m³	64,65
Nr. 13 15.B10.B30.010	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale, per altezze fino a 3 metri. **euro (nove/59)**	m³	9,59
Nr. 14 20.A05.A11.050	Demolizione completa di fabbricato di tipo civile, con struttura in mattoni, blocchi prefabbricati, pietra, cemento armato e solai di qualunque specie, eseguita con mezzi meccanici. volume maggiore di 300 m³ e inferiore a 1000 m³ **euro (diciotto/64)**	m³vpp	18,64
Nr. 15 20.A05.A20.010	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. **euro (ventiuno/74)**	m³	21,74
Nr. 16 20.A05.A20.020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. **euro (ottantacinque/78)**	m³	85,78
Nr. 17 20.A20.B01.010	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C8/10. **euro (settantadue/10)**	m³	72,10
Nr. 18 20.A20.B01.020	idem c.s. ...di resistenza C12/15. **euro (settantaquattro/00)**	m³	74,00
Nr. 19 20.A20.B01.040	idem c.s. ...di resistenza C20/25. **euro (settantasei/90)**	m³	76,90
Nr. 20 20.A20.C02.050	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. **euro (centodiciannove/86)**	m³	119,86
Nr. 21 20.A20.C04.020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C32/40. **euro (centodiciannove/86)**	m³	119,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 22 20.A20.C04. 030	idem c.s. ...di resistenza C35/45. **euro (centoventiquattro/34)**	m³	124,34
Nr. 23 20.A20.D10. 020	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per utilizzo di aggregati del diametro max. 20 mm. **euro (sette/59)**	m³	7,59
Nr. 24 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. **euro (trentasei/94)**	m²	36,94
Nr. 25 20.A28.A15. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi,pilastri, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino. **euro (quarantanove/51)**	m²	49,51
Nr. 26 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. **euro (ventisei/39)**	m³	26,39
Nr. 27 20.A28.C05. 020	idem c.s. ...strutture di elevazione. **euro (trentacinque/27)**	m³	35,27
Nr. 28 20.A28.F05.0 05	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. **euro (uno/74)**	Kg	1,74
Nr. 29 20.A28.F15.0 05	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450A B450C. **euro (uno/51)**	Kg	1,51
Nr. 30 20.A54.A10. 020	Intonaco esterno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm. **euro (venticinque/17)**	m²	25,17
Nr. 31 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. **euro (sei/87)**	Kg	6,87
Nr. 32 20.A86.A10. 015	idem c.s. ...kg/m², tratti orizzontali curvi. **euro (otto/78)**	Kg	8,78
Nr. 33 20.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. **euro (due/99)**	Kg	2,99
Nr. 34 25.A05.A20. 020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. **euro (centoquindici/76)**	m³	115,76
Nr. 35 25.A86.A10. 015	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 curvi. **euro (nove/30)**	Kg	9,30
Nr. 36 32.02.0010.0 10.010	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione, per cantieri accessibili con motrice: per strutture di nuova costruzione: acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K) **euro (due/02)**	Kg	2,02
Nr. 37 35.02.0010.0 05.025	Esecuzione di fori con trapano per predisposizione di impianto di infiltrazione con resine o siliconi al fine di creare una barriera anti-risalita capillare di umidita' nelle murature in genere per lavori di ristrutturazione totale e/o manutenzione e restauri per muri di spessore: su muratura di pietrame di qualsiasi spessore e fori del diametro da 21 a 35 mm **euro (quarantaotto/38)**	m	48,38
Nr. 38 65.A10.A30. 020	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondita' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 10 fino a 100 m² **euro (quarantasette/75)**	m²	47,75
Nr. 39 65.A10.A30. 025	idem c.s. ...superfici oltre 100 m² **euro (diciannove/45)**	m²	19,45
Nr. 40 65.B10.A05. 040	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 250 m³ **euro (quarantauno/94)**	m³	41,94
Nr. 41 65.B10.A15. 010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani **euro (ventinove/91)**	m²	29,91
Nr. 42	idem c.s. ...6-8 tonnellate: sovrapprezzo per ogni cm in piu' oltre i primi 7; per lavori eseguiti nei centri urbani		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
65.B10.A15.020	**euro (due/31)**	m²	2,31
Nr. 43 65.B10.A25.010	Pavimentazione stradale d'usura, in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm **euro (sedici/77)**	m²	16,77
Nr. 44 65.C10.A20.010	Solo 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 sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: fino a 250 mm **euro (quattordici/78)**	m	14,78
Nr. 45 65.C10.B30.020	Solo 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 cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm interni **euro (cinquantacinque/72)**	cad	55,72
Nr. 46 65.C10.B30.030	idem c.s. ...dimensioni di: 80x80x80 cm interni **euro (centouno/86)**	cad	101,86
Nr. 47 65.C10.B40.030	Solo 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 **euro (cinquanta/86)**	cad	50,86
Nr. 48 65.C10.B50.020	Solo posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 25 fino a 50 kg **euro (sessanta/62)**	cad	60,62
Nr. 49 65.C10.B50.030	idem c.s. ...: oltre 50 fino a 75 kg **euro (settantanove/63)**	cad	79,63
Nr. 50 65.C10.B70.040	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio di chiusino o caditoia: della sezione oltre 2500 cm² **euro (duecentotre/09)**	cad	203,09
Nr. 51 65.C10.M10.050	Solo posa in opera di tubazioni di acciaio , poste in opera in 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 oltre 250 fino a 300 mm **euro (centosessantadue/64)**	m	162,64
Nr. 52 65.D10.A10.020	Solo posa in opera di canalette prefabbricate di calcestruzzo escluso lo scavo, comprese testate cieche e/o di scarico, massetto di sottofondo, il rinfianco e la sigillatura per lavori: oltre 50 fino a 100 kg/m **euro (quarantaquattro/92)**	m	44,92
Nr. 53 65.D10.A20.010	Solo posa in opera di accessori per canalette prefabbricate: griglie a semplice appoggio o ad incastro **euro (sedici/94)**	m	16,94
Nr. 54 65.E10.A10.010	Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo, per strisce della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice spartitraffico **euro (uno/57)**	m	1,57
Nr. 55 75.A10.A20.020	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi oltre a 100 m² **euro (uno/35)**	m²	1,35
Nr. 56 75.D10.A40.020	Recinzione in rete metallica tessuta a semplice torsione, a maglia quadrata da 40x40-60x60 mm, costruita con filo in acciaio zincato e rivestimento con pellicola di cloruro di polivinile diametro 3,4 mm, vivagni o capicorda marginali, diametro 4 mm. Completa di fili tenditori, legatura con fili del diametro di 2 mm, compresa la struttura portante formata da pali plastificati, escluso lo scavo e cordolo/ plinto di fondazione: per altezze oltre 1,00 fino a 2,00 m fuori terra del diametro di 48 mm. **euro (venticinque/95)**	m²	25,95
Nr. 57 AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t. **euro (ottantasei/30)**	h	86,30
Nr. 58 AT.N02.A20.050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t. **euro (centocinque/20)**	h	105,20
Nr. 59 AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea per altezze fino a 20 m **euro (sessantanove/16)**	h	69,16
Nr. 60 N.P.01	Trasporto e conferimento presso centro di recupero o discarica di materiali provenienti da scavi (CER 17.05.04) misurato a metro cubo su autocarro in partenza compresi: carico, oneri di conferimento, attribuzione del CER, classificazione del rifiuto, compilazione dei formulari, espletamento delle procedure di accettazione, tenuta dei registri di carico e scarico in qualità di produttore del rifiuto ed ecotassa **euro (trentaotto/14)**	m3	38,14
Nr. 61 N.P.02	Trasporto e conferimento presso centro di recupero o discarica di materiali provenienti da demolizione della pavimentazione stradale (CER 17.03.02) misurato a metro cubo su autocarro in partenza compresi: carico, oneri di conferimento, attribuzione del CER, classificazione del rifiuto, compilazione dei formulari, espletamento delle procedure di accettazione, tenuta dei registri di carico e scarico		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	in qualità di produttore del rifiuto ed ecotassa **euro (quarantaquattro/41)**	m3	44,41
Nr. 62 N.P.03	Trasporto e conferimento presso centro di recupero o discarica di materiali provenienti da demolizioni (CER 17.09.04) misurato a metro cubo su autocarro in partenza compresi: carico, oneri di conferimento, attribuzione del CER, classificazione del rifiuto, compilazione dei formulari, espletamento delle procedure di accettazione, tenuta dei registri di carico e scarico in qualità di produttore del rifiuto ed ecotassa **euro (trentaotto/71)**	m3	38,71
Nr. 63 N.P.04	Vagliatura del terreno scavato al fine di separare la frazione fine da quella grossolana, da eseguirsi in situ o in altro luogo concordato, e trasporto a ripascimento di materiali di risulta da scavi appositamente vagliato, misurato su autocarro in partenza, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. **euro (diciannove/07)**	m3	19,07
Nr. 64 N.P.05	Impalcato da ponte prefabbricato in c.a.p. con travi affiancate, per carichi di 1^ categoria, compresi gli oneri di progettazione, costruzione e trasporto, esclusi: getto integrativo in cls, armatura del getto integrativo, getto dei traversi di testa e cordoli laterali, armatura dei traversi di testa e cordoli laterali **euro (trecentonovantaotto/48)**	m2	398,48
Nr. 65 N.P.06	Ripristino recinzione in sommità ai muri della caserma, con cancellata metallica e montanti. **euro (quattordicimiladuecentotrentacinque/45)**	a corpo	14´235,45
Nr. 66 N.P.07	Valvola antiriflusso ad innesto in ABS con piattello di chiusura in acciaio inox, DN160mm **euro (duecentocinquantatre/00)**	cadauno	253,00
Nr. 67 N.P.08	Spostamento provvisorio e ricollocazione palo illuminazione in via delle Casette **euro (millequattrocentosessantaquattro/60)**	a corpo	1´464,60
Nr. 68 N.P.09	Demolizione integrale di impalcato da ponte in c.a. c.a.p. di opere d'arte, eseguita con martelli demolitori. Compreso l'impiego di adeguate attrezzature per la rimozione e l'allontanamento delle parti fino alle aree adibite alla demolizione e l'impiego dell'attrezzatura per il taglio dei ferri di armatura. **euro (novantaotto/47)**	m3	98,47
Nr. 69 N.P.10	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, per uno spessore di 30 cm, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata, compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio **euro (due/24)**	m	2,24
Nr. 70 N.P.11	Formazione di fori lungo i muri di argine eseguiti a quinconce ad interasse di 50 cm circa del diametro pari a 30 mm e della lunghezza di circa 30 cm e provvista e posa in opera dentro i fori suddetti di barre di acciaio ad aderenza migliorata fissate con resina epossidiche. **euro (ventitre/47)**	cadauno	23,47
Nr. 71 N.P.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: lo scavo per il posizionamento del pozzetto; l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm **euro (novantaquattro/13)**	cadauno	94,13
Nr. 72 N.P.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricati, con incastro a bicchiere, sigillati con malta cementizia e avendo predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: lo scavo pari all'altezza della prolunga, per il suo posizionamento; l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm **euro (cinquantanove/24)**	cadauno	59,24
Nr. 73 N.P.14	Varo di tre travi da ponte del peso di 30 t, compreso il noleggio di due autogru per una giornata, il trasprto delle attrezzature delle due macchine per andata e ritorno, il trasferimento e il trasporto del carrellone, il noleggio del carrello per trasporto eccezionale **euro (seimilanovecentocinquantasette/50)**	a corpo	6´957,50
Nr. 74 N.P.15	Fornitura compresa posa in opera di numero due cancelli a doppia anta scorrevoli zincati, con altezza di 4 metri, uno da 3+3 metri e l'altro da 4+4 metri, compresa fornitura e posa in opera di numero due automazioni complete con motoriduttori adeguati al peso delle ante, comprese coppie di fotocellule, lampeggianti e sistemi di sblocco manuale **euro (trentamilaottocentosessantasei/00)**	a corpo	30´866,00
Nr. 75 N.P.16	Fornitura e posa in opera, a noleggio per 6 mesi, di un ponte in acciaio di 1° categoria carrabile a singola corsia, luce di 21 m e carreggiata di 4,2 m, con barriere guardrail conformi alle N.T.C. 2008 e marcatura CE, compresi: progettazione e assistenza in fase di collaudo, pre-assemblaggio in deposito, bulloneria a perdere, carico e trasporto franco cantiere, montaggio e smontaggio, allontanamento. **euro (quarantaottomilasettecentodue/50)**	a corpo	48´702,50
Nr. 76 PR.A01.A01.025	Sabbia di frantoio granulometrie (0/4-05). **euro (trentasette/66)**	m³	37,66
Nr. 77 PR.A01.M10.020	Scogli seconda categoria da 1001 a 3000 kg **euro (due/06)**	q	2,06
Nr. 78 PR.A01.M10.	Scogli terza categoria da 3001 a 7000 kg **euro (due/31)**	q	2,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
030			
Nr. 79	Profilati in acciaio S235JR T-L-U-Z-Piatti-Quadri		
PR.A05.A30.020	**euro (zero/90)**	Kg	0,90
Nr. 80	Tubi in acciaio Fe510C/S 355 J0 nero, senza saldaura		
PR.A05.A40.010	**euro (uno/34)**	Kg	1,34
Nr. 81	Grigliati metallici di acciaio zincato a caldo realizzati con profilati elettrosaldati del peso fino a 25 kg/mq.		
PR.A05.A70.010	**euro (tre/04)**	Kg	3,04
Nr. 82	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 - SDR 34, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali,		
PR.A13.A20.020	giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 160 mm spessore 4,7 mm		
	euro (sette/65)	m	7,65
Nr. 83	Tubo PVC pesante diametro 200 mm		
PR.A13.S20.040	**euro (quarantaotto/25)**	m	48,25
Nr. 84	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm		
PR.A15.A10.020	**euro (diciotto/29)**	cad	18,29
Nr. 85	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme		
PR.A15.B15.030	UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.		
	euro (due/53)	Kg	2,53
Nr. 86	Barriera di sicurezza a nastro e paletti retta o curva, della classe H2 - Bordo Ponte, comprensiva di gruppo di ancoraggio.		
PR.I35.A20.050	**euro (centoventiquattro/96)**	cad	124,96
Nr. 87	Cunettoni trapezoidali dim. base inf. = 50 cm, sup. = 150 cm, H = 50 cm, spessore 6 cm		
PR.I40.A20.010	**euro (trenta/36)**	m	30,36
Nr. 88	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo dimensioni interne cm 50x50, H = 50 cm		
PR.I40.A30.010	**euro (cinquantadue/62)**	cad	52,62
Nr. 89	idem c.s. ...interne cm 60x60, H = 60 cm		
PR.I40.A30.020	**euro (settantauno/54)**	cad	71,54
Nr. 90	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di base delle dimensioni di 80x80x80 cm		
PR.I40.A30.030	**euro (centoventinove/92)**	cad	129,92
Nr. 91	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 80x80x40 cm		
PR.I40.A30.050	**euro (settantauno/54)**	cad	71,54
Nr. 92	idem c.s. ...dimensioni di 80x80x80 cm		
PR.I40.A30.055	**euro (centoundici/00)**	cad	111,00
Nr. 93	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo elemento di chiusura per pozzetto delle dimensioni di 80x80 cm		
PR.I40.A30.090	**euro (centoquarantadue/25)**	cad	142,25
Nr. 94	Canaletta prefabbricata compresa griglia in classe D400 larghezza mm 200		
PR.I40.A50.030	**euro (duecentotrentasette/82)**	m	237,82
Nr. 95	Opere edili Operaio Specializzato		
RU.M01.A01.020	**euro (trentasei/86)**	h	36,86

Data, 10/05/2017

Il Tecnico
