



Committente:
Comune di Genova

Livello di Progetto:
Esecutivo

Titolo:

**OPERE DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL
TORRENTE CHIARAVAGNA – ULTIMO LOTTO**

Oggetto:

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice Progetto:
P075-18

Nome File:
P075-18-E-DE-EPR-001 -
A.DOCX

Firme:



Rev.	Modifiche/Revisioni	Redatto	Data	Contr./Appr.	Data
A	Prima emissione	DF	31/05/19	RV	31/05/19

ITEC engineering S.r.l.
19038 SARZANA (SP)
Via Variante Aurelia, 98
TEL. +39 0187 610532
info@itec-engineering.it

16129 GENOVA
Via Antonio Cecchi 7/9-10
TEL. +39 010 5959690
www.itec-engineering.it



ASSOCIATO
oice
CONFINDUSTRIA



apave
Certification
ISO 9001
N° SC 10-2588/IAF 34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCIA MISURA</u>			
Nr. 1 05.B10.C10. 010	Perforazione ad andamento verticale, eseguito a rotazione a carotaggio continuo del diametro di 101 mm per profondità: fino a 20 m euro (centoquattordici/44)	m	114,44
Nr. 2 10.A07.A30. 050	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravit 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, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 200-219 mm. euro (centodiciotto/59)	m	118,59
Nr. 3 10.A07.A30. 060	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravit 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, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 220-259 mm. euro (centotrentatre/32)	m	133,32
Nr. 4 10.A07.A60. 060	Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravit 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, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 220-259 mm. euro (centotrentasei/34)	m	136,34
Nr. 5 10.A07.A90. 010	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato. euro (due/07)	Kg	2,07
Nr. 6 10.S10.B10.0 10	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/34)	cad	8,34
Nr. 7 10.T10.T10.0 20	Tirante d'ancoraggio, eseguito mediante perforazione con qualsiasi inclinazione, eseguita in terreni di qualsiasi natura o consistenza e successiva iniezione di boiaccia cemetizia, additivata con prodotti antiritiro, fino a due volte il volume teorico del foro. Esclusa la sola armatura. Diametro 130-159 mm, eseguito a rotoperussione o a rotazione ad elica. euro (novantaotto/91)	m	98,91
Nr. 8 10.T10.T90.0 10	Orditura metallica per tiranti costituita da barre Dywidag, comprensiva di manicotti di giunzione, piastre di ripartizione e dado conico, comprese le operazioni di tensionamento. euro (sei/67)	Kg	6,67
Nr. 9 15.A10.A22. 010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso fino a 5 t. in rocce sciolte. euro (quarantaotto/35)	m3	48,35
Nr. 10 15.A10.A24. 010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte. euro (cinque/66)	m3	5,66
Nr. 11 15.B10.B10. 020	Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, escluse: la fornitura dei materiali, la rullatura e l'innaffiatura. euro (sei/83)	m3	6,83
Nr. 12 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 (quattordici/50)	m3vpp	14,50
Nr. 13 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 (novanta/09)	m3	90,09
Nr. 14 20.A28.A15. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi,pilastr, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino. euro (cinquantadue/11)	m2	52,11
Nr. 15 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. euro (ventisette/96)	m3	27,96
Nr. 16 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. euro (trentasette/37)	m3	37,37
Nr. 17 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/93)	Kg	1,93
Nr. 18	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
25.A05.A20. 010	fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. euro (trentacinque/81)	m3	35,81
Nr. 19 25.A05.A20. 020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. euro (centodiciannove/32)	m3	119,32
Nr. 20 25.A05.A20. 025	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. euro (duecentosettantasette/47)	m3	277,47
Nr. 21 25.A05.A25. 025	Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili), di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. euro (duecentosettantaotto/54)	m ³	278,54
Nr. 22 25.A05.B10. 010	Demolizione di pavimenti di getto o ad elementi, compreso il sottofondo euro (ventitre/33)	m2	23,33
Nr. 23 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) euro (tredici/42)	m	13,42
Nr. 24 25.A25.A10. 010	Rimozione, previa inertizzazione, di lastre e canne fumarie in cemento amianto, mediante inserimento in appositi contenitori di polietilene, chiusura e sigillatura con nastro adesivo, calo in basso e accatastamento in apposita area circoscritta e recintata, successivo carico su apposito mezzo di trasporto, comprese opere provvisorie esclusi i costi per l'istruzione della pratica presso la ASL di competenza, le attrezzature necessarie per lo smontaggio e la formazione di adeguato deposito temporaneo: lastre di copertura tipo francese, genovese, ondulate euro (dodici/75)	m2	12,75
Nr. 25 25.A85.A10. 010	Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, per passaggi interrati, posti in opera su massetto di calcestruzzo e/o idoneo letto di posa, compresa la sigillatura e/o saldatura dei giunti (I pezzi speciali saranno valutati pari a 1.00 m di tubo di pari diametro), escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro, i massetti e i letti di posa. diametro fino a 250 mm. euro (quattordici/91)	m	14,91
Nr. 26 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. euro (tre/27)	Kg	3,27
Nr. 27 65.A10.A30. 025	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 100 m2 euro (diciannove/78)	m2	19,78
Nr. 28 75.A10.A20. 010	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Totale e selettivo per interventi fino a 100 m ² euro (due/95)	m ²	2,95
Nr. 29 75.A10.A40. 020	Sfalcio di erbe eseguito con mezzo meccanico, misurato sulla superficie effettiva di sfalcio eseguito, per erbe non falciate da due o piu' anni euro (uno/19)	m2	1,19
Nr. 30 75.A10.B50. 001	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta: Su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 m a 16 m euro (duecentoquindici/00)	cad	215,00
Nr. 31 85.D10.D10. 010	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di prima categoria, da 51 a 1000 kg posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore. euro (ventisei/56)	t	26,56
Nr. 32 AT.N02.A20. 015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t. euro (sessantauno/49)	h	61,49
Nr. 33 AT.N02.A20. 025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t. euro (ottantadue/04)	h	82,04
Nr. 34 AT.N09.S30. 010	Pompa motopompa autoadescante portata sino a 500 l/minuto euro (tre/13)	h	3,13
Nr. 35 AT.N09.S60. 010	Sega circolare (escluso operatore) euro (tre/08)	h	3,08
Nr. 36 NP001	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C30/37. RAPP. A/C 0,55 euro (centoquarantadue/95)	m3	142,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 37 NP002	Trasporto e conferimento a sito autorizzato, di rifiuti di demolizione o di terre e rocce da scavo. euro (centosedici/91)	mc	116,91
Nr. 38 NP003	Trasporto e conferimento a sito autorizzato, di rifiuti derivati dalla demolizione di opere in c.a. ed in pietra euro (ventinove/10)	ton	29,10
Nr. 39 NP004	Posizionamento scarrabile da 30mc, recupero dello stesso ed oneri di scarica per sfalci euro (ottocentoquarantadue/49)	mc	842,49
Nr. 40 NP006	Fornitura e posa di tubo metallico per rivestimento provvisorio del foro di perforazione, per materiali frananti, con tubazioni metalliche, incluso il recupero della tubazione stessa, diam. fino a 250 mm., valutato al ml per rivestimento provvisorio del foro di perforazione, per materiali frananti, con tubazioni metalliche, incluso il recupero della tubazione stessa, diam. fino a 250 mm., valutato al ml euro (quindici/24)	m	15,24
Nr. 41 NP007	Tirante d'ancoraggio, eseguito mediante perforazione con qualsiasi inclinazione, eseguita in terreni di qualsiasi natura o consistenza e successiva iniezione di boiaccia cementizia, additivata con prodotti antiritiro, fino a due volte il volume teorico del foro. Esclusa la sola armatura. Diametro 160 mm, eseguito a rotopercolazione o a rotazione ad elica. euro (centoquattro/90)	m	104,90
Nr. 42 NP008	Trasporto e conferimento a sito autorizzato, di rifiuti derivati dalla demolizione conglomerati bituminosi euro (trenta/36)	ton	30,36
Nr. 43 NP009	Oneri di smaltimento lastre in cemento amianto euro (quattordici/80)	mq	14,80
Nr. 44 NP010	Trasporto lastre in cemento amianto a centro autorizzato, con mezzo di adeguata portata, dotato di gru euro (cinquecentosessantanove/25)	cad	569,25
Nr. 45 NP014	Oneri di scarica per CER 15 01 02 - IMBALLAGGI IN PLASTICA euro (zero/16)	kg	0,16
Nr. 46 NP015	Oneri di scarica per CER 15 01 03 - IMBALLAGGI IN LEGNO euro (zero/11)	KG	0,11
Nr. 47 NP016	Oneri di scarica per CER 16 01 03 - PNEUMATICI FUORI USO euro (zero/28)	KG	0,28
Nr. 48 NP017	Oneri di scarica per CER 16 01 17 - METALLI FERROSI euro (zero/14)	KG	0,14
Nr. 49 NP018	Oneri di scarica per CER 16 06 01 - BATTERIE AL PIOMBO euro (zero/09)	KG	0,09
Nr. 50 NP019	Oneri di scarica per CER 17 08 02 - MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI GESSO euro (zero/62)	KG	0,62
Nr. 51 NP020	Oneri di scarica per CER 17 04 10 - CAVI, IMPREGNATI DI OLIO, DI CATRAME DI CARBONE O DI ALTRESOSTANZE PERICOLOSE euro (zero/49)	KG	0,49
Nr. 52 NP021	Oneri di scarica per CER 17 04 11 - CAVI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "17 04 10" euro (zero/49)	KG	0,49
Nr. 53 NP022	Oneri di scarica per CER 17 06 03 - ALTRI MATERIALI ISOLANTI CONTENENTI O COSTITUITI DA SOSTANZE PERICOLOSE euro (zero/56)	KG	0,56
Nr. 54 NP023	Oneri di scarica per CER 20 01 27 - VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE euro (zero/47)	KG	0,47
Nr. 55 NP024	Oneri di scarica per CER 20 01 28 - VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 01 27 euro (zero/47)	KG	0,47
Nr. 56 NP025	Oneri di scarica per CER 20 03 07 - RIFIUTI INGOMBRANTI euro (zero/18)	KG	0,18
Nr. 57 NP026	Oneri di scarica per CER 20 01 36 - APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI 20 01 21, 20 01 23 E 20 01 35 euro (zero/18)	KG	0,18
Nr. 58	Fornitura e posizionamento in cantiere di cassone 5/13mc circa per raccolta rifiuti		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP027	euro (duecentotrentauno/50)	cad	231,50
Nr. 59 NP028	Ritiro e trasporto cassone ad impianto autorizzato di cassone 5/13mc euro (duecentotrentauno/50)	cad	231,50
Nr. 60 NP035	Wireless Datalogger Gateway - Centralina di raccolta, memorizzazione ed esportazione dati - Comprensiva di alimentatore, antenne esterne WSN e GSM e Modem GSM-GPRS - Gestisce fino a quaranta Sonde/Datalogger Wireless con un database fino a 2.500.000 - costi di installazione euro (cinquecentosei/00)	cadauno	506,00
Nr. 61 NP036	Wireless Smart Datalogger a tre canali - Temperatura aria e inclinometro biassiale MEMS dual range automatic autoscale 1°-15° - Batteria interna al litio tipo C per un'autonomia tipica di cinque anni con campionamenti ogni sessanta minuti - Contenitore IP65. - costi di installazione euro (trecentosettantanove/50)	cadauno	379,50
Nr. 62 NP037	centralina vibrometrica indipendente da monitoraggio vibrometrico composta da geofono triassiale, datalogger di acquisizione dati programmabile per registrazioni a superamento di trigger, sistema di trasmissione GSM. - costi di installazione euro (cinquecentosessantanove/25)	cadauno	569,25
Nr. 63 NP038	Prismi topografici - costi di installazione euro (centoottantanove/75)	cadauno	189,75
Nr. 64 NP039	Stazione topografica - costi di installazione euro (milleduecentosessantacinque/00)	cadauno	1'265,00
Nr. 65 NP040	Wireless Smart Datalogger a quattro canali - Quattro ingressi in tensione (0-5 V dc -10 V dc , 0-25Vdc) o in corrente (0-25mA) configurabili con generazione di una tensione di alimentazione per trasduttori esterni (12 o 24 V dc fino a 100mA) - Lettura in percentuale sul valore di fondoscala - Due batterie al litio interne tipo "C" per autonomia fino a 3 anni con campionamenti ogni sessanta minuti. Piezometro fisso con cavi di collegamento. - costi di installazione euro (duecentocinquantaquattro/00)	cadauno	253,00
Nr. 66 NP041	Wireless Datalogger Gateway - Centralina di raccolta, memorizzazione ed esportazione dati - Comprensiva di alimentatore, antenne esterne WSN e GSM e Modem GSM-GPRS - Gestisce fino a quaranta Sonde/Datalogger Wireless con un database fino a 2.500.000 - costi di gestione euro (cinquanta/60)	cadauno/ mese	50,60
Nr. 67 NP042	Wireless Smart Datalogger a tre canali - Temperatura aria e inclinometro biassiale MEMS dual range automatic autoscale 1°-15° - Batteria interna al litio tipo C per un'autonomia tipica di cinque anni con campionamenti ogni sessanta minuti - Contenitore IP65. - costi di gestione euro (settantacinque/90)	cadauno/ mese	75,90
Nr. 68 NP043	centralina vibrometrica indipendente da monitoraggio vibrometrico composta da geofono triassiale, datalogger di acquisizione dati programmabile per registrazioni a superamento di trigger, sistema di trasmissione GSM. - costi di gestione euro (centoventisei/50)	cadauno/ mese	126,50
Nr. 69 NP044	Prismi topografici - costi di gestione euro (venticinque/30)	cadauno/ mese	25,30
Nr. 70 NP045	Stazione topografica - costi di gestione euro (duecentocinquantaquattro/00)	cadauno/ mese	253,00
Nr. 71 NP046	Wireless Smart Datalogger a quattro canali - Quattro ingressi in tensione (0-5 V dc -10 V dc , 0-25Vdc) o in corrente (0-25mA) configurabili con generazione di una tensione di alimentazione per trasduttori esterni (12 o 24 V dc fino a 100mA) - Lettura in percentuale sul valore di fondoscala - Due batterie al litio interne tipo "C" per autonomia fino a 3 anni con campionamenti ogni sessanta minuti. Piezometro fisso con cavi di collegamento. - costi di gestione euro (sessantatre/25)	cadauno/ mese	63,25
Nr. 72 NP047	Stesura del progetto di bonifica e rilascio della dichiarazione di garanzia euro (milledodici/00)	cadauno	1'012,00
Nr. 73 NP048	Assistenza allo scavo con presenza di n° 1 operatore munito di metaldetector (giornata da 8h). euro (millesettantacinque/25)	gg	1'075,25
Nr. 74 PR.A13.A20. 010	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, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 110 mm spessore 3,2 mm euro (tre/72)	m	3,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<u>VOCIA CORPO</u>			
Nr. 78 001.004.010	Cant. A - Sottofondazione sponda destra, da sez. 10.1 a 12 - Opere in C.A. euro (centotredicimilaottocentoquarantaotto/88)	%	113'848,88 (5,873%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 79 001.005.010	Cant. A - Soglia sez 10.1 - Opere in C.A. euro (settemilacentodie/52)	%	7'102,52 (0,366%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 80 001.006.010	Cant. A - Soglia tra sez. 10.1 e 11 - Opere in C.A. euro (seimilacinquecentosettantanove/71)	%	6'579,71 (0,339%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 81 001.007.008	Cant. A - Spostamento acque nere, fase 0 - Fornitura e posa in opera di tubazioni, pezzi speciali e opere accessorie euro (undicimilaottocentoottantauno/42)	%	11'881,42 (0,613%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 82 001.007.010	Cant. A - Spostamento acque nere, fase 0 - Opere in C.A. euro (tredicimilatrecentosessantauno/46)	%	13'361,46 (0,689%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 83 001.008.008	Cant. A - Spostamento acque nere, fase 1 - Fornitura e posa in opera di tubazioni, pezzi speciali e opere accessorie euro (venticinquemilacentodie/29)	%	25'102,29 (1,295%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 84 001.008.010	Cant. A - Spostamento acque nere, fase 1 - Opere in C.A. euro (trentacinquemilacentosettanta/16)	%	35'170,16 (1,814%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 85 001.009.008	Cant. A - Spostamento acque nere, fase 2 - Fornitura e posa in opera di tubazioni, pezzi speciali e opere accessorie euro (settemiladuecentocinquantatre/63)	%	7'253,63 (0,374%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 86 001.009.010	Cant. A - Spostamento acque nere, fase 2 - Opere in C.A. euro (sedicimilaquattrocentocinquantasette/15)	%	16'457,15 (0,849%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 87 001.010.008	Cant. A - Spostamento acque nere, fase 3 - Fornitura e posa in opera di tubazioni, pezzi speciali e opere accessorie euro (undicimiladuecentocinquantadue/62)	%	11'252,62 (0,580%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 88 001.010.010	Cant. A - Spostamento acque nere, fase 3 - Opere in C.A. euro (duemilaseicentodieci/74)	%	2'610,74 (0,135%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 89 001.011.008	Cant. A - Spostamento acque nere, fase 4 - Fornitura e posa in opera di tubazioni, pezzi speciali e opere accessorie euro (quattordicimilaquattrocentosettantadue/56)	%	14'472,56 (0,747%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 90 001.011.010	Cant. A - Spostamento acque nere, fase 4 - Opere in C.A. euro (centododici/71)	%	112,71 (0,006%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 91 001.014.010	Cant. A - Scivolo sez.12 - Opere in C.A. euro (duemilacentoquarantadue/31)	%	2'142,31 (0,111%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 92 001.015.010	Cant. A - Sottofondazione sponda destra, da sez.12 a sez 12.4 - Opere in C.A. euro (diciottomilaseicentosettantaquattro/29)	%	18'674,29 (0,963%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 93 001.016.010	Cant. A - Sottofondazione sponda destra, da sez. 12.4 a 13 - Opere in C.A. euro (seimilaseicentoquarantadue/54)	%	6'642,54 (0,343%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 94 001.017.010	Cant. A - Sottofondazioni pila centrale - Opere in C.A. euro (ventiottomilatrentasei/96)	%	28'036,96 (1,446%)
		<i>aliquota</i>	
Nr. 95 001.018.010	Cant. A - Sottofondazioni sponda sinistra fornice centrale - Opere in C.A. euro (ventiduemilanovecentoventicinque/95)	%	22'925,95 (1,183%)
		<i>aliquota</i>	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 96 001.019.010	Cant. A - Sistemazione fondo alveo fornice centrale - Opere in C.A. euro (quarantaunomilanovecentoquattro/53)	%	41'904,53 (2,162%)
Nr. 97 001.020.010	Cant. A - Sistemazione fondo alveo fornice ponente - Opere in C.A. euro (settantaquattromilanovecento/63)	%	74'900,63 (3,864%)
Nr. 98 001.021.010	Cant. A - Sistemazione fondo alveo fornice levante - Opere in C.A. euro (cinquantaottomilasettanta/14)	%	58'070,14 (2,996%)
Nr. 99 001.071.015	Cant. A - Ripristino segnaletica stradale - Segnaletica stradale euro (cinquecentoventiuno/39)	%	521,39 (0,027%)
Nr. 100 002.002.010	Cant. B - Realizzazione/smantellamento rampe provvisorie - Opere in C.A. euro (duemilanovecentodue/03)	%	2'902,03 (0,150%)
Nr. 101 002.025.010	Cant. B - Sottofondazione sponda destra, da sez. 13 a 14 - Opere in C.A. euro (diciassettemilacentoventiotto/06)	%	17'128,06 (0,884%)
Nr. 102 002.026.009	Cant. B - Sottofondazione sponda sinistra, da sez. 13.4 a ponte V. Giotto - Opere di carpenteria metallica euro (settemilacentosettantasei/66)	%	7'176,66 (0,370%)
Nr. 103 002.026.010	Cant. B - Sottofondazione sponda sinistra, da sez. 13.4 a ponte V. Giotto - Opere in C.A. euro (trentamilaquarantadue/89)	%	30'042,89 (1,550%)
Nr. 104 002.027.010	Cant. B - Soglia su Rio Ruscarolo - Opere in C.A. euro (tremilacinquantaotto/69)	%	3'058,69 (0,158%)
Nr. 105 002.028.010	Cant. B - Realizzazione profilo idrodinamico, monte pila centrale V. Manara - Opere in C.A. euro (diecimiladuecentoquattro/27)	%	10'204,27 (0,526%)
Nr. 106 002.029.010	Cant. B - Soglia sez 14.9 - Opere in C.A. euro (cinquemilaseicentocinquanta/09)	%	5'650,09 (0,291%)
Nr. 107 002.031.008	Cant. B - Sistemazione muro V. Sestri civico 1 e puntoni su fondo alveo - Fornitura e posa in opera di tubazioni, pezzi speciali e opere accessorie euro (milletrecentotredici/23)	%	1'313,23 (0,068%)
Nr. 108 002.031.009	Cant. B - Sistemazione muro V. Sestri civico 1 e puntoni su fondo alveo - Opere di carpenteria metallica euro (quarantaseimilatrecentoventinove/40)	%	46'329,40 (2,390%)
Nr. 109 002.031.010	Cant. B - Sistemazione muro V. Sestri civico 1 e puntoni su fondo alveo - Opere in C.A. euro (centoventiquattromilaottocentoquarantasei/51)	%	124'846,51 (6,441%)
Nr. 110 002.031.012	Cant. B - Sistemazione muro V. Sestri civico 1 e puntoni su fondo alveo - Opere stradali euro (centotrentatre/58)	%	133,58 (0,007%)
Nr. 111 002.033.010	Cant. B - Soglia sez 15 - Opere in C.A. euro (seimilacentonovantatre/32)	%	6'193,32 (0,319%)
Nr. 112 002.034.010	Cant. B - Sottofondazione sponda destra, da sez. 15 a ponte obliquo - Opere in C.A. euro (trentatremiladuecentodiciannove/60)	%	33'219,60 (1,714%)
Nr. 113 002.035.010	Cant. B - Sottofondazione sponda sinistra a monte di V Giotto (valle ponte obliquo) - Opere in C.A. euro (ventiduemilasettecentododici/03)	%	22'712,03 (1,172%)

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 114 002.036.010	Cant. B - Sottofondazione sponda sinistra, da ponte obliquo a edificio - Opere in C.A. euro (ventimilaottocento/18)	%	20'808,18 (1,073%)
Nr. 115 002.037.010	Cant. B - Sottofondazione sponda sinistra, da inizio a fine edificio(sez. 17) - Opere in C.A. euro (diecimilacentotrentatre/29)	%	10'133,29 (0,523%)
Nr. 116 002.038.010	Cant. B - Sottofondazione sponda sinistra, da sez 17 a fine cantiere B - Opere in C.A. euro (ventiottomilatrentatre/80)	%	28'033,80 (1,446%)
Nr. 117 002.039.010	Cant. B - Sottofondazione sponda destra, da ponte obliquo a sez 17 - Opere in C.A. euro (trentamiladue/54)	%	30'002,54 (1,548%)
Nr. 118 002.040.010	Cant. B - Sottofondazione sponda destra, da sez. 17 fino a fine edificio - Opere in C.A. euro (quindicimilaseicentotrenta/24)	%	15'630,24 (0,806%)
Nr. 119 002.041.010	Cant. B - Sottofondazione sponda destra da fine edificio(valle sez 17.1) a fine cantiere B - Opere in C.A. euro (quindicimilacinquecentosedici/13)	%	15'516,13 (0,800%)
Nr. 120 002.042.009	Cant. B - Puntoni e blocchi di contrasto da ponte obliquo a fine cantiere B - Opere di carpenteria metallica euro (quarantaseimilacinquecentoottauno/86)	%	46'581,86 (2,403%)
Nr. 121 002.042.010	Cant. B - Puntoni e blocchi di contrasto da ponte obliquo a fine cantiere B - Opere in C.A. euro (ottantanovemilaottocentosette/60)	%	89'807,60 (4,633%)
Nr. 122 002.044.009	Cant. B - Realizzazione rampa accesso in alveo - Opere di carpenteria metallica euro (quattromilaottocentotredici/40)	%	4'813,40 (0,248%)
Nr. 123 002.047.009	Cant. B - Puntoni e blocchi di contrasto, cantiere C - Opere di carpenteria metallica euro (sessantamilaseicentocinquantadue/96)	%	60'652,96 (3,129%)
Nr. 124 002.057.009	Cant. B - Realizzazione paratoia, a monte della passerella 8° soc. case - Opere di carpenteria metallica euro (quattromilaottocentotredici/40)	%	4'813,40 (0,248%)
Nr. 125 002.069.009	Cant. B - Finiture sponda sinistra - Opere di carpenteria metallica euro (settecentoundici/27)	%	711,27 (0,037%)
Nr. 126 002.071.015	Cant. B - Ripristino segnaletica stradale - Segnaletica stradale euro (milleseicentocinque/80)	%	1'605,80 (0,083%)
Nr. 127 003.044.010	Cant. C - Realizzazione rampa accesso in alveo - Opere in C.A. euro (centoseimilaottocentocinquantaquattro/19)	%	106'854,19 (5,512%)
Nr. 128 003.045.010	Cant. C - Sottofondazione sponda sinistra, da inizio cantiere a rampa di accesso in alveo - Opere in C.A. euro (sessantasettemilaquattrocentosessantatre/60)	%	67'463,60 (3,480%)
Nr. 129 003.046.010	Cant. C - Sottofondazione sponda destra, cantiere C - Opere in C.A. euro (centosette miladuecentonovantauno/03)	%	107'291,03 (5,535%)
Nr. 130 003.047.010	Cant. C - Puntoni e blocchi di contrasto, cantiere C - Opere in C.A. euro (centoventisette milaquattrocentodiciannove/89)	%	127'419,89 (6,573%)
Nr. 131 003.048.010	Cant. C - Soglia sez 19 - Opere in C.A. euro (cinquemilaquarantasette/96)	%	5'047,96 (0,260%)
Nr. 132 003.055.010	Cant. C - Soglia sez 25 - Opere in C.A. euro (dodicimiladuecentosessantadue/61)	%	12'262,61

COMMITTENTE:

