

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza del Rio Fasceo e del Rio Carendetta in
Comune di Albenga - 1 STRALCIO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Albenga

Savona, 22/03/2019

IL TECNICO
Ing. Roberto Desalvo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 10.A07.A10. 060	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione (ad elica) 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, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 220-259 mm. euro (centonove/18)	m	109,18
Nr. 2 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. 3 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 cementizia, additivata con prodotti antiritiro, fino a due volte il volume teorico del foro. Esclusa la sola armatura. Diametro 130-159 mm, eseguito a rotopercolazione o a rotazione ad elica. euro (novantaotto/91)	m	98,91
Nr. 4 10.T10.T90.0 20	Orditura metallica per tiranti composta da trefoli in acciaio armonico, completa di bulbo, rivestita con guaine fortemente corrugate, tutti gli elementi necessari alle iniezioni ed accessori. euro (sei/79)	Kg	6,79
Nr. 5 15.A10.A24. 020	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 2 t, in rocce tenere. euro (quattordici/09)	m³	14,09
Nr. 6 15.A10.A37. 020	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce tenere. euro (venticinque/26)	m³	25,26
Nr. 7 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 (quindici/03)	m³	15,03
Nr. 8 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/84)	m³	9,84
Nr. 9 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. 10 20.A20.B01. 020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15. euro (centoventidue/71)	m³	122,71
Nr. 11 20.A20.C02. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. euro (centotrenta/30)	m³	130,30
Nr. 12 20.A20.C11. 020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XF1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, aggregati non gelivi secondo le norme UNI vigenti Classe di resistenza C32/40. RAPP. A/C 0,50 euro (centoquarantanove/27)	m³	149,27
Nr. 13 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 (trentaotto/28)	m²	38,28
Nr. 14 20.A28.A20. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale realizzate con tavole in legname di abete e pino. euro (ottantasette/94)	m²	87,94
Nr. 15 20.A28.A25. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per sottomurazioni realizzate con tavole in legname di abete o pino euro (novantatre/05)	m²	93,05
Nr. 16 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. euro (ventisette/96)	m³	27,96
Nr. 17 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. euro (trentasette/37)	m³	37,37
Nr. 18 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. euro (uno/93)	Kg	1,93
Nr. 19 20.A85.A10. 010	Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a banchiera, 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	mm. euro (quindici/43)	m	15,43
Nr. 20 20.A85.A15. 010	Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a biccchiere, posti in opera sospesi, comprese zanche di fissaggio per ancoraggi ogni 1,50 m, compresi la sigillatura e/o saldatura dei giunti (I pezzi speciali saranno valutati pari a 1.00 m di tubo di pari diametro). del diametro fino a 250 mm. euro (trentacinque/63)	m	35,63
Nr. 21 20.A85.A25. 015	Solo posa in opera di prolunga per pozzetto prefabbricato in CLS, escluso lo scavo, il rinfilanco, il rinterro. delle dimensioni di maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm. euro (trentasei/63)	cad	36,63
Nr. 22 20.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. euro (quarantasette/93)	cad	47,93
Nr. 23 20.A86.A10. 020	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 inclinati. euro (otto/21)	Kg	8,21
Nr. 24 25.A05.A70. 030	Demolizione solai, escluso eventuale puntellamento, inclusa la rimozione dei pavimenti in cemento armato e laterizi fino a 30 cm di spessore. euro (sessantaquattro/08)	m²	64,08
Nr. 25 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. 26 30.E05.D05. 015	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 90 a 110 mm euro (due/62)	m	2,62
Nr. 27 30.E05.D05. 020	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 125 a 160 mm euro (tre/92)	m	3,92
Nr. 28 65.A10.A40. 030	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm: per superfici oltre 250 fino a 2000 m² euro (quindici/13)	m²	15,13
Nr. 29 65.A10.A40. 500	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm: sovrapprezzo per ogni cm di spessore in piu' oltre i primi 3 per lavorazioni nei centri urbani. euro (uno/48)	m²	1,48
Nr. 30 65.B10.A05. 020	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 5 e fino a 50 m³ (minimo di misurazione m³ 10,00) euro (novantaquattro/14)	m³	94,14
Nr. 31 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 (trentanove/92)	m³	39,92
Nr. 32 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, per una superficie minima non inferiore a 200 mq. euro (ventisei/83)	m²	26,83
Nr. 33 65.C10.A10. 060	Sola posa in opera di tubo in calcestruzzo, grès o ghisa per fognoli, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con adeguata malta cementizia, escluso lo scavo e l'eventuale rinfilanco e rinterro: diametro 1000 mm euro (settantacinque/99)	m	75,99
Nr. 34 65.D10.A10. 010	Sola posa in opera di canalette prefabbricate di calcestruzzo escluso lo scavo, comprese testate cieche e/o di scarico, massetto di sottofondo, il rinfilanco e la sigillatura per lavori: fino a 50 kg/m euro (ventisette/17)	m	27,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 35 65.D10.A20. 010	Sola posa in opera di accessori per canalette prefabbricate: griglie a semplice appoggio o ad incastro euro (sedici/99)	m	16,99
Nr. 36 65.F10.A10. 040	Sola posa di barriera metallica di sicurezza stradale, di acciaio non inferiore a S235JR, zincata a caldo compresa bulloneria, accessori di montaggio e catarifrangenti. Classe: H2 euro (settantasei/28)	m	76,28
Nr. 37 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/52)	m²	1,52
Nr. 38 75.A10.B35. 010	Taglio di piante, del diametro, misurato a 1,30 m dal suolo, eseguito in zona boschiva: da 8,01 a 20,00 cm Zone boschive non urbanizzate euro (centoquattro/26)	cad	104,26
Nr. 39 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 (trentatre/16)	m²	33,16
Nr. 40 80.A10.A10. 015	Canalette Provvista e posa in opera di canalette a L canali scatolari aperti (ad U) in calcestruzzo vibrocompresso della lunghezza di 1000, 1500 o 2000 mm per rivestimenti di fossi, escluse le opere di preparazione delle sedi di appoggio, delle dimensioni di mm 1000x500x150 euro (settantaquattro/78)	m	74,78
Nr. 41 95.G10.A20. 010	Puntellatura di strutture da demolire eseguita con legnami e puntelli metallici regolabili per altezze fino a 3,50 m dal piano di appoggio Puntellatura di strutture in genere valutate a mc vuoto per pieno euro (sette/61)	m³vpp	7,61
Nr. 42 A.M.1	Oneri di discarica per materiali cementizi semplici o armati valutati a volume effettivo di demolizione euro (quaranta/48)	m3	40,48
Nr. 43 A.M.10	Fornitura franco cantiere e posa in opera di trave in cemento armato precompresso prefabbricata a fili aderenti, dimensioni come da disegno, elevazione 55 cm, larghezza 60 cm. Armata con trefoli di acciaio armonico. Misurato a m lineare di sviluppo dell'elemento. Compreso ogni onere per dare all'opera finita la corretta realizzazione a regola d'arte. euro (cinquecentonovantauno/88)	ml	591,88
Nr. 44 A.M.2	Oneri di discarica per rocce e terre da scavo, valutati a volume effettivo di scavo (peso 1.8 t/mc) euro (trentacinque/70)	m3	35,70
Nr. 45 A.M.3	Oneri di discarica valutati a volume effettivo di taglio per materiali legnosi (peso 0.6 t/mc) - Gratuito per smaltimento presso produttore di pellet euro (zero/00)	m3	0,00
Nr. 46 A.M.4	Fornitura e posa in opera di preformato a sezione rettangolare per uso orizzontale, del tipo ILCEV o equivalente, modello Q, dimensioni interne 300x200 cm, spessore 20 cm. euro (millenovecentosessantaotto/60)	cadauno	1'968,60
Nr. 47 A.M.5	Fornitura e posa in opera di valvola a clapet in acciaio 80x80 cm (zincato – inox AISI 304) a sezione rettangolare o quadrata; esecuzione compatta con tenuta su quattro lati; tenute in EPDM, carico idraulico max 5 m ; a richiesta sistema a contrappesi per regolazione in campo; telaio con struttura autoportante per fissaggio a muro con tasselli chimici o zanche per inghisaggio a muro, compreso ogni onere per dare all'opera la perfetta realizzazione a regola d'arte euro (settemilasettecentocinquantaquattro/88)	cadauno	7'754,88
Nr. 48 A.M.6	Stazione di pompaggio tipo TOP100S completa di n. 2 elettropompe NP-3085 MT 460 con piede di accoppiamento DN 80 mm e di manufatto idraulico e relativi componenti ed accessori. Compresa elettropompa tipo Flygt, potenza nominale 2 kW alimentata a 400 V (50 Hz, trifase). Compreso quadro elettrico, sensore di livello ed ogni altro onere per rendere operativo l'elemento. Compresa posa in opera mediante autogru e successivo allaccio alle tubazioni. euro (cinquantamilasettantasette/55)	cadauno	50'077,55
Nr. 49 A.M.7	Fornitura e posa in opera di valvola a clapet in acciaio 50x50 cm (zincato – inox AISI 304) a sezione rettangolare o quadrata; esecuzione compatta con tenuta su quattro lati; tenute in EPDM, carico idraulico max 5 m ; a richiesta sistema a contrappesi per regolazione in campo; telaio con struttura autoportante per fissaggio a muro con tasselli chimici o zanche per inghisaggio a muro euro (cinquemilacentonovantanove/58)	cadauno	5'199,58
Nr. 50 A.M.8	Oneri di discarica per conglomerati bituminosi valutati a volume effettivo di scarifica (peso 2000 kg/mc) euro (settantaquattro/64)	m3	74,64
Nr. 51 A.M.9	Provista e posa in opera di solaio in calcestruzzo prefabbricato in travetti di calcestruzzo precompressi 9/12. Compreso getto collaborante armato come da tavole grafiche esecutive (XC3, C28/35) Spessore complessivo di solaio 35 cm. Compresa formazione di eventuali aperture compensate vuoto per pieno, comprensive di cordolature di perimetro in c.a., cassetture, puntelli provvisori (tipo PERI o equivalente). Compreso ogni onere necessario a fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentodiciotto/40)	m2	218,40
Nr. 52 A.P.1	Provvista e posa in opera secondo indicazioni da progetto di massi di III^ categoria, conferiti franco cantiere presso discarica temporanea e trasportati mediante escavatore sino al sito previsto a progetto. Compreso il trasporto sino ad una distanza pari a 50 m. euro (quaranta/00)	mc	40,00
Nr. 53 A.P.2	Pozzetto prefabbricato 100x100. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cav per scarichi di acque reflue e piovane. Costituito da un elemento di base, eventuale prolunga e coperchio carrabile in c.a. Dimensioni interne 100x100x100 cm. Compreso letto di posa in magrone C12/15 e i raccordi delle tubazioni da realizzarsi in opera. euro (seicentosestanta/00)	cadauno	670,00
Nr. 54 A.P.3	Provvista e posa in opera secondo indicazioni da progetto di massi di II^ categoria, conferiti franco cantiere presso discarica temporanea e trasportati mediante escavatore sino al sito previsto a progetto. Compreso il trasporto sino ad una distanza pari a 50 m. euro (trentadue/94)	mc	32,94
Nr. 55 A.P.4	Fornitura e posa in opera di nuovo punto di illuminazione stradale, compreso palo curvo in acciaio zincato verniciato, staffato mediante piastra di base dotata di 4 tirafondi, altezza palo 6m. Comprensivo di porta lampada a led da tipo CARIBONI Levante o equivalente 42 W, comprese canalette di collegamento in pvc, connessione elettrica, impianto di terra, minuteria varia. Compreso allaccio alla linea di illuminazione esistente. Compreso ogni altro onere non specificato per dare all'opera la perfetta realizzazione a regola d'arte. euro (tremilaotto/30)	cadauno	3'008,30
Nr. 56 A.P.5	Pozzetto prefabbricato in cls vibrocompresso 50x50 cm composto da elemento di base, prolunga, chiusino in ghisa sferoidale D400 per careggiate. Compreso provvista e posa in opera, gli allacci alle tubazioni e tutti gli elementi accessori per la perfetta realizzazione a regola d'arte. Escluso lo scavo. euro (trecentoquarantatre/00)	cadauno	343,00
Nr. 57 A.P.6	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. Trasporto fino a 12 km. euro (dieci/89)	mc	10,89
Nr. 58 A.P.7	Rimozione di recinzione in rete metallica, compreso smontaggio dei montanti in acciaio mediante taglio filo muro, carico su automezzo dei materiali di risulta e trasporto a discarica fino a 50 km. Compreso ogni altro onere per la totale rimozione dell'elemento. Valutato a metro lineare di smontaggio. euro (nove/13)	m	9,13
Nr. 59 A.P.8	Pozzetto prefabbricato in cls vibrocompresso 40x40 cm composto da elemento di base, prolunga, chiusino in ghisa sferoidale D400 per careggiate. Compreso provvista e posa in opera, gli allacci alle tubazioni e tutti gli elementi accessori per la perfetta realizzazione a regola d'arte. Escluso lo scavo. euro (trecentocinque/90)	cadauno	305,90
Nr. 60 AT.N01.A10 .030	Autocarro con portata da 18,01 t fino a 25,00 t euro (centoquattro/92)	h	104,92
Nr. 61 AT.N02.A20 .025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t. euro (ottantadue/04)	h	82,04
Nr. 62 AT.N02.A20 .070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t. euro (duecentodiciotto/04)	h	218,04
Nr. 63 AT.N06.B10. 020	Autogru della portata da 31 t a 80 t euro (centoquarantasei/84)	h	146,84
Nr. 64 Piem_01.A2 4.F30.005	Giunto di dilatazione ad impermeabilita' per impalcati di ponti e viadotti in c.a. o c.a.p. o metallici, posto in opera sia sotto che al piano pavimentazione costituito da un manufatto in neoprene o simile a sezione piena o alveolare a nastro o a piastra. ancorato alla soletta mediante zanche - bulloni - profilati etc. secondo le quote e le pendenze progettuali compresi gli eventuali masselli di malta espansiva non metallica vulcanizzazioni ed impiego di particolari resine a perfetta regola d'arte - per carreggiate stradali con traffico pesante Per luci fino a m 20 euro (trecentosettantacinque/24)	m	375,24
Nr. 65 PR.A01.A20. 010	Tout-venant da scavo di galleria da 0 a 120 mm euro (venti/38)	m³	20,38
Nr. 66 PR.A05.A50. 024	Lamiera grecata S/C 2000 AM sp 1,5 mm zincata euro (ventiquattro/16)	m²	24,16
Nr. 67 PR.A05.A52. 010	Lamiera ferro nero lamiera ferro nero spessore 1,2 ,3 mm euro (zero/76)	Kg	0,76
Nr. 68 PR.A12.C50. 030	Tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso, a base piana, con incastro a bicchiere. DN 1000 mm euro (cinquantasei/85)	m	56,85
Nr. 69 PR.A13.A10.	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN2 - SDR 51, 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		

