

**UNIONE MONTANA
VALLI CURONE, GRUE, OSSONA (AL)**

Comuni di :

Berzano di Tortona, Montemarzino, Montegioco, Volpeglino.

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA VIABILITA' PUBBLICA, SALVAGUARDIA DELL'ASSETTO IDROGEOLOGICO, MANUTENZIONE DEGLI ALVEI DEI RII, REGIMAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE A SALVAGUARDIA DELLE OPERE PUBBLICHE.
(1° lotto funzionale).

COMMITTENTE: Unione Montana Valli Curone, Grue, Ossona (AL)

Monleale (AL), novembre 2017

IL TECNICO
Arch. Franco Ratti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A/1	Risanamento della viabilità comunale nel concentrico della frazione Cappelletti gravemente deteriorata tramite la realizzazione di cassonetto e sovrapposta pavimentazione bituminosa. euro (quarantacinque/00)	m.	45,00
Nr. 2 A/2	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello (18.A65.A45.005). euro (ventisei/90)	cad	26,90
Nr. 3 B/1	Pozzetto di ispezione per raccolta acqua meteorica fornito e posato, sez. interna cm. 60*60, come da disegno tipo in cemento armato prefabbricato spessore delle pareti cm. 5, gettato in opera con adeguato rinfiacco in c.l.s., soletta di copertura in cemento armato dello spessore di cm. 10, predisposto per l'inserimento del chiusino in ghisa da cm. 50*50, il tutto comprensivo dello scavo; altezza del pozzetto m. 1,0 (misurato dal fondo esterno fino al filo superiore del chiusino). euro (centosettantanove/00)	cadauno	179,00
Nr. 4 B/2	Pozzetto di ispezione per raccolta acque meteoriche fornito e posato, sez. interna cm. 40*40, come da disegno tipo in cemento armato prefabbricato spessore delle pareti cm. 4, gettato in opera con adeguato rinfiacco in c.l.s., soletta di copertura in cemento armato dello spessore di cm. 4,0, predisposto per l'inserimento del chiusino in ghisa da cm. 30*30, il tutto comprensivo dello scavo; altezza del pozzetto m. 0,90 (misurato dal fondo esterno fino al filo superiore del chiusino). euro (novantaquattro/00)	cadauno	94,00
Nr. 5 B/3	Pozzetto di ispezione per rete idrica e posato, sez. interna cm. 60*60, come da disegno tipo in cemento armato prefabbricato spessore delle pareti cm. 5, gettato in opera con adeguato rinfiacco in c.l.s., soletta di copertura in cemento armato dello spessore di cm. 10, predisposto per l'inserimento del chiusino in ghisa da cm. 50*50, il tutto comprensivo dello scavo; altezza del pozzetto m. 1.65 (misurato dal fondo esterno fino al filo superiore del chiusino). euro (duecentootto/00)	cadauno	208,00
Nr. 6 B/4	Pozzetto di ispezione per raccolta acqua pluviali fornito e posato, sez. interna cm. 25*25*25, in cemento armato prefabbricato spessore pareti cm. 3, gettato in opera con adeguato rinfiacco in c.l.s., soletta di copertura in cemento armato dello spessore di cm. 3,0, il tutto comprensivo dello scavo. euro (ventisette/00)	cadauno	27,00
Nr. 7 B/5	Pozzetto di ispezione per raccolta acque meteoriche fornito e posato, sez. interna cm. 40*40*40, in cemento armato prefabbricato spessore delle pareti cm. 4, gettato in opera con adeguato rinfiacco in c.l.s., coperchio grigliato in cemento armato dello spessore di cm. 5,0, il tutto comprensivo dello scavo; altezza del pozzetto m. 0,40 (misurato dal fondo esterno fino al filo superiore del chiusino). euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 8 B/6	Pozzetti in cemento armato prefabbricato (dimensioni interne cm 28x33x58) spessore cm 6 a due elementi (01.P05.C10.005). euro (venticinque/85)	cad	25,85
Nr. 9 C/1	Realizzazione di canalina stradale gettata in opera per raccolta delle acque meteoriche della larghezza di cm. 140, realizzata tramite sottofondo in c.l.s. non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R eseguito con 1,50 Kg/mc., spessore da cm. 40 a 20, con pietrame annegato avente cubatura minima mc. 0,02 - 0,03.a formare il piano di scorrimento. euro (centosette/00)	m.	107,00
Nr. 10 C/2	Realizzazione di canalina stradale gettata in opera per raccolta acque meteoriche dimensioni esterne cm. 0,80*0,55 e interne cm. 0,40*0,40, compresa griglia in ferro larghezza cm. 50 (kg./m 35,0) euro (duecentoottantaotto/00)	m.	288,00
Nr. 11 C/3	Realizzazione di canalina stradale gettata in opera per raccolta acque meteoriche dimensioni esterne cm. 0,80*0,55 e interne cm. 0,40*0,30, compresa griglia in ferro larghezza cm. 50 (kg./m 35,0) euro (duecentosettantacinque/00)	m.	275,00
Nr. 12 D	Ripristino sponda e alveo del Rio tramite diradamento delle fasce di vegetazione spondale, ripristino delle sezioni di deflusso dell'alveo mediante ricalibratura del fondo e rimozione dei materiali litoidi accumulati. euro (tredici/00)	m.	13,00
Nr. 13 E	Pali trivellati in profilati di acciaio HE B 140 forniti e posati della lunghezza di m. 6,00, spinti alla profondità di m. 5,00 di cui m. 1,00 fuori terra, posati tramite trivellazione del terreno con foro diametro 25-30 cm., riempiti tramite iniezione di malta cementizia classe di resistenza minima C20/25 (Rck 250 da N/cm2), rete elettrosaldada maglia cm. 15*15 diametro mm. 8, disposta longitudinalmente, cordolo testa-palo in calcestruzzo classe di resistenza a compressione C32/40, diametro cm. 60*50, formazione di drenaggio a tergo della palificata, pavimentazione bituminosa tramite binder spessore cm. 6, ancoraggio al cordolo di barriera stradale H2 bordo ponte (a ml, su una lunghezza di m. 14.0). euro (seicentodiciannove/00)	a	619,00
Nr. 14 F	Rete idrica da eseguire con tubo PN 16 SDR 41 diametro mm. 50, compreso scavo a sezione ristretta, carico - scarico e discesa nella trincea della tubazione, la sabbia per l'alloggiamento della tubazione, il reinterro con il materiale di scavo, i pezzi speciali necessari all'allacciamento alla rete esistente. euro (venticinque/00)	m.	25,00
Nr. 15 G/1	Realizzazione di rete di scarico acque meteoriche e realizzazione di rete idrica tramite lavori di scarifica della rete stradale per una larghezza di m. 1,00, scavo a sezione ristretta, posa di tubazione in PEAD strutturato di tipo corrugato diametro esterno		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	mm. 315, rete idrica con tubo in PN 16 SDR41 diametro mm. 50, sabbia per alloggio delle tubazioni, il reinterro con misto naturale di cava costipata, pavimentazione bituminosa in tout-venant spessore cm. 8,0 e tappeto di usura spessore cm. 3,0. euro (centoventidue/00)	m.	122,00
Nr. 16 G/2	Condotta da eseguire con tubo in PEAD strutturato di tipo corrugato diametro esterno mm. 315, rigidità circonferenziale SN=8KN/mq, compreso lo scavo a sezione ristretta e il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, carico-scarico e discesa nella trincea della tubazione, la sabbia per alloggio delle tubazioni, il reinterro con misto naturale di cava. euro (settanta/00)	m. cad	70,00
Nr. 17 G/3	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco (08.A55.N03.005). euro (centosedici/91)	cadauno	116,91
Nr. 18 G/4	Ripristino allacciamenti comprensivi di presa a staffa (50*1"-3/4 - 1/2"),3,0 m. di tubazione in polietilene ad alta densità PN16 diametro 1", n°2 manicotti ed eventuale pozzetto cm. 30*30*60, con piastra in c.l.s. euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 19 G/5	Allacciamento delle tubazioni in P.V.C. (diametro 100 - 160) ai pozzetti d'ispezione cm. 40*40*40, della rete principale di smaltimento acque meteoriche tramite perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia. euro (trentasette/00)	t	37,00
Nr. 20 H/1	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche vigenti, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido (01.A22.F10.005). euro (sessantauno/97)	t	61,97
Nr. 21 H/2	Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Di qualsiasi tipo e spessore (01.A22.A70.005). euro (quarantacinque/53)	t	45,53
Nr. 22 H/3	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche vigenti, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi (01.A22.B00.040). euro (undici/70)	m ² m ³	11,70
Nr. 23 H/4	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione (01.P03.B70.005) euro (ventiuno/54)	m ³	21,54
Nr. 24 H/5	Misto sabbia silicea fine di cava o di fiume, mescolata a terriccio, per riempimento di celle, geocelle,geostuoie, a supporto della rivegetazione di geosintetici, pavimentazioni drenanti etc. . (18.P01.A01.005). euro (ventidue/37)	m ³	22,37
Nr. 25 H/6	Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso Per uno spessore minimo di cm.30 --(01.A01.B95.010). euro (venti/63)	m ³	20,63
Nr. 26 I/1	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm. (01.A01.A50.010). euro (dieci/78)	m ³	10,78
Nr. 27 I/2	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore (01.A01.A70.005). euro (ventinove/57)	m ³	29,57
Nr. 28 L/1	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato,giunzione con manicotto in pead ad innesto, rispondenti alla norma EN 13476 -1 - classe di rigidità SN 4 kn/mq, eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, complete di guarnizione in EPDM e seconda guarnizione idroespandente in materiale bentonitico, il carico e lo scarico a piè d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: DE 250 --(08.A40.I78.005). euro (venticinque/03)	m m	25,03
Nr. 29 L/2	idem c.s. ...d'arte: DE 400--(08.A40.I78.005). euro (quarantasei/95)		46,95
Nr. 30	Posa in opera di profilati in ferro, compreso lo scavo per far posto alla fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m ³)		

