

UNIONE MONTANA TRA LANGA E ALTO MONFERRATO

COMPUTO METRICO

OGGETTO

Accordo di programma ai sensi del comma 4 art.8 l.r.13/1997 per la gestione dei fondi relativi all'annualità 2020 - MANUTENZIONE RETE DI SCOLO ACQUE METEORICHE DEL SISTEMA VIARIO MINORE - CUP : H45F22000980005
Progetto Definitivo/Esecutivo

COMMITTENTE:

Unione Montana tra Langa e Alto Monferrato

Data, 10/12/2022

IL TECNICO

geom. Gervino Andrea Cesare

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 CORPO							
	Interventi previsti in COMUNE DI CASSINELLE (Cat 1) CASSINELLE Frazione Bandita - strada "della Fontana" (SbCat 1)							
1 / 1 01.A01.A70. 005	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 presen ... tuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore pozzetto tubazione di scolo		1,00 61,00	1,00 0,30	1,00 0,50	1,00 9,15		
	SOMMANO m³					10,15	33,17	336,68
2 / 2 01.A01.A80. 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua finitura a mano dello scavo		62,00	0,50	0,10	3,10		
	SOMMANO m³					3,10	85,15	263,97
3 / 3 08.A55.N81. 005	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, del ... co in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	591,49	3'548,94
4 / 4 01.A24.C80. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed ... ne nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura..					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	201,20	201,20
5 / 5 08.A40.I03.0 15	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenzi ... trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 315		61,00			61,00		
	SOMMANO m					61,00	43,09	2'628,49
6 / 6 01.A01.B87. 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano		21,00	0,30	0,50	3,15		
	SOMMANO m³					3,15	52,83	166,41
7 / 7 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione							
	A R I P O R T A R E							7'145,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'145,69
	Eseguito con mezzo meccanico		40,00	0,30	0,50	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	9,66	57,96
8 / 8 14.P01.A05. 005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliasfalto, in conglomerato bituminoso		21,00	0,30		6,30		
	SOMMANO m²					6,30	6,58	41,45
9 / 9 01.P24.A10. 005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 0.500 realizzazione fossato di scolo acque meteoriche					6,00		
	SOMMANO h					6,00	73,93	443,58
10 / 10 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali ripristini e rifiniture	2,00			8,00	16,00		
	SOMMANO h					16,00	36,91	590,56
	CASSINELLE Rio Pobiano (SbCat 2)							
11 / 11 18.A65.A30. 005	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva n ... raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta secondo tratto a monte e a valle del ponticello stradale lungo la strada vicinale Pobiano	2,00	30,00	4,00		240,00		
	SOMMANO m²					240,00	1,02	244,80
12 / 12 18.A65.A35. 015	Biotriturazione del materiale vegetale risultante da operazioni di taglio e decespugliamento da eseguirsi mediante impiego di cippatrice mobile agganciata a trattore o montata su ... l'interno dell'area di intervento e formazione di cumuli provvisori in luoghi indicati dalla D. L., ogni onere compreso					35,00		
	SOMMANO m³					35,00	2,53	88,55
13 / 13 20.A27.L00. 005	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione ... eriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	121,21	969,68
14 / 14 18.A65.A45. 005	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.					22,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		9'582,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		9'582,27
	SOMMANO cad					22,00	27,37	602,14
15 / 15 20.A27.L10. 005	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alta densità di traffico), compresa l'estirpazione ... eriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	267,51	1'337,55
16 / 16 01.P24.A10. 005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 0.500 rifilatura del canale di scolo delle acque					6,00		
	SOMMANO h					6,00	73,93	443,58
17 / 17 18.A65.A30. 005	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva n ... raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta secondo tratto a monte e a valle del ponticello stradale lungo la strada vicinale Pobiano	2,00	30,00	4,00		240,00		
	SOMMANO m²					240,00	1,02	244,80
18 / 18 18.A65.A35. 015	Biotriturazione del materiale vegetale risultante da operazioni di taglio e decespugliamento da eseguirsi mediante impiego di cippatrice mobile agganciata a trattore o montata su ... all'interno dell'area di intervento e formazione di cumuli provvisori in luoghi indicati dalla D. L., ogni onere compreso					25,00		
	SOMMANO m³					25,00	2,53	63,25
19 / 19 20.A27.L00. 005	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione ... eriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	121,21	484,84
20 / 20 18.A65.A45. 005	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.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	27,37	328,44
21 / 21 20.A27.L10. 005	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alta densità di traffico), compresa l'estirpazione ... eriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	267,51	802,53
	A R I P O R T A R E							13'889,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'889,40
22 / 22 01.P24.A10. 005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500 rifilatura del canale di scolo delle acque					6,00		
	SOMMANO h					6,00	73,93	443,58
	Interventi previsti in COMUNE DI PRASCO (Cat 2) PRASCO collegamento Parcheggio-Via Roma (SbCat 3)							
23 / 23 18.A65.A30. 005	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva n ... raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta	2,00	95,00	2,50		475,00		
	SOMMANO m²					475,00	1,02	484,50
24 / 24 20.A27.L00. 005	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficolta' (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazion ... eriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	121,21	969,68
25 / 25 18.A90.A15. 005	Apertura di tracciato per sentieri, strade mulattiere o piste per la successiva realizzazione e manutenzione di opere di sistemazione idrogeologica e Ingegneria Naturalistica, fino ... a mano e l'eventuale ausilio di piccoli mezzi meccanici (motocarriole, minidumper, miniescavatore), ogni onere compreso.		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	14,64	1'390,80
26 / 26 18.A65.A35. 015	Biotriturazione del materiale vegetale risultante da operazioni di taglio e decespugliamento da eseguirsi mediante impiego di cippatrice mobile agganciata a trattrice o montata su ... ll'interno dell'area di intervento e formazione di cumuli provvisori in luoghi indicati dalla D. L., ogni onere compreso					100,00		
	SOMMANO m³					100,00	2,53	253,00
27 / 27 18.A85.A35. 005	Costruzione di una staccionata rustica in legname durevole, scortecciato, semisquadrato, semilevigato, con trattamento olio protettivo, costituita da piantoni verticali (sezione mi ... struttura saranno trattati con olio di lino o altro equivalente prodotto protettivo a base naturale e a bassa tossicità. staccionata sentiero staccionata presso Muicipio		20,00 16,00			20,00 16,00		
	SOMMANO m					36,00	44,55	1'603,80
28 / 28 18.A75.A30. 005	Formazione di canaletta per lo sgrondo delle acque meteoriche poste trasversalmente a 45° rispetto all'asse della sede stradale per ottenere una buona pendenza e per favorire l'aut ... ratteristiche o piattaforma in calcestruzzo armato. Compreso i materiali, gli oneri per lo scavo ed i raccordi stradali.							
	A R I P O R T A R E							19'034,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'034,76
		5,00	2,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	37,24	465,50
29 / 29 18.A85.A45. 005	Realizzazione di cordolatura tramite la posa di tondoni di legname preimpregnato scortecciato idoneo e durevole di larice, castagno o quercia, di diametro minimo cm 25, fissata con ... riale, i rinfianchi, i costipamenti, le finiture e ogni altro onere e accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. formazione gradini in legno	50,00	2,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	14,29	1'429,00
30 / 30 01.A02.B20. 015	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... izzato, computando i volumi prima della demolizione Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25		1,00	0,50	1,00	0,50		
	SOMMANO m³					0,50	938,52	469,26
31 / 31 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali ripristini e rifiniture sentiero rimozione staccionata municipio	2,00			8,00	16,00 8,00		
	SOMMANO h					24,00	36,91	885,84
32 / 32 01.P24.C50.0 05	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista					6,00		
	SOMMANO h					6,00	52,42	314,52
33 / 33 29.P15.A05. 005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) conferimento a discarica calcestruzzo				0,50	0,50		
	SOMMANO t					0,50	18,34	9,17
	Interventi previsti in COMUNE DI GROGNARDO (Cat 3) GROGNARDO Via Martini (SbCat 4)							
34 / 34 01.P24.A10. 010	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 1,000 Tratto a monte e a valle del ponticello di Via Martini - asportazione materiale depositato per ripristino deflusso acque meteoriche					8,00		
	SOMMANO h					8,00	106,74	853,92
35 / 35 18.A65.A30. 005	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva n ... raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta		15,00 5,00	4,00 4,00		60,00 20,00		
	SOMMANO m²					80,00	1,02	81,60
	A R I P O R T A R E							23'543,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'543,57
36 / 36 20.A27.L10. 005	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alta densità di traffico), compresa l'estirpazione ... eriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	267,51	535,02
37 / 37 18.A65.A35. 015	Biotriturazione del materiale vegetale risultante da operazioni di taglio e decespugliamento da eseguirsi mediante impiego di cippatrice mobile agganciata a trattore o montata su ... l'interno dell'area di intervento e formazione di cumuli provvisori in luoghi indicati dalla D. L., ogni onere compreso					20,00		
	SOMMANO m³					20,00	2,53	50,60
38 / 38 01.A01.A20. 015	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei fiumi e torrenti per sgombero di banchi di materiale depositato, per aprire cavi di invito, liberare da sedimenti sbocchi di ... i materiali estratti per imbottimento di sponda o per colmatatura depressioni Con trasporto per distanze superiori a m 300		20,00	4,00	0,50	40,00		
	SOMMANO m³					40,00	18,55	742,00
39 / 39 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici					80,00		
	SOMMANO m³					80,00	8,37	669,60
40 / 40 25.A02.A15. 005	Sovraprezzo per trasporto a impianto di smaltimento Sovraprezzo per trasporto oltre i 5 km dal punto più vicino del cantiere con autocarro, per ogni m³ e km, esclusi oneri di conferimento e tributi qualora dovuti. Misurato per il solo viaggio di andata.					80,00		
	SOMMANO m³					80,00	0,07	5,60
	GROGNARDO Rio Martini da Via Fucina a Torrente Visone (SbCat 5)							
41 / 41 01.P24.A10. 010	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 1,000 Tratto a cielo aperto del Rio Martini nella zona di Via Fucina, dopo l'uscita dalla parte intubata, fino al torrente Visone					9,00		
	SOMMANO h					9,00	106,74	960,66
42 / 42 18.A65.A30. 005	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva n ... raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta		45,00 15,00	5,00 5,00		225,00 75,00		
	SOMMANO m²					300,00	1,02	306,00
	A R I P O R T A R E							26'813,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'813,05
43 / 43 20.A27.L10. 005	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alta densità di traffico), compresa l'estirpazione ... eriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	267,51	535,02
44 / 44 18.A65.A35. 015	Biotriturazione del materiale vegetale risultante da operazioni di taglio e decespugliamento da eseguirsi mediante impiego di cippatrice mobile agganciata a trattore o montata su ... l'interno dell'area di intervento e formazione di cumuli provvisori in luoghi indicati dalla D. L., ogni onere compreso					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	2,53	25,30
45 / 45 01.A01.A20. 015	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei fiumi e torrenti per sgombero di banchi di materiale depositato, per aprire cavi di invito, liberare da sedimenti sbocchi di ... i materiali estratti per imbottimento di sponda o per colmatatura depressioni Con trasporto per distanze superiori a m 300		60,00	5,00	0,45	135,00		
	SOMMANO m³					135,00	18,55	2'504,25
46 / 46 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici					90,00		
	SOMMANO m³					90,00	8,37	753,30
47 / 47 25.A02.A15. 005	Sovraprezzo per trasporto a impianto di smaltimento Sovraprezzo per trasporto oltre i 5 km dal punto più vicino del cantiere con autocarro, per ogni m³ e km, esclusi oneri di conferimento e tributi qualora dovuti. Misurato per il solo viaggio di andata.					90,00		
	SOMMANO m³					90,00	0,07	6,30
	Interventi previsti in COMUNE DI VISIONE (Cat 4) VISIONE sistema viario minore (SbCat 6)							
48 / 48 20.A27.V15. 005	Rifacimento meccanico dei fossi laterali con rifilatura delle scarpate e disaggio del fondo per il ripristino delle sezioni originali e delle pendenze effettuate con benne sagomat ... ie nonché l'asportazione di qualunque materiale in sito ed il relativo trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Pulizia fossi laterali		3'900,00			3'900,00		
	SOMMANO m					3'900,00	2,79	10'881,00
49 / 49 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali pulizia manuale degli attraversamenti stradali	2,00			17,00	34,00		
	SOMMANO h					34,00	36,91	1'254,94
50 / 50 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		42'773,16

COMMITTENTE: Unione Montana tra Langa e Alto Monferrato

COMMITTENTE: Unione Montana tra Langa e Alto Monferrato

COMMITTENTE: Unione Montana tra Langa e Alto Monferrato

COMMITTENTE: Unione Montana tra Langa e Alto Monferrato [ULAM FONDI ATO 2020.dcf] (C:\ACCA\PriMus\PROGETTI\ULAM\ULAM FONDI ATO 2020\ v.1/55