

UNIONE MONTANA MOMBARONE

Via Montiglie n° 1/I - 10010 SETTIMO Vittone (TO)

tel.:0125658409; fax:0125659207; C.F.:93045560013

e-mail: tecnico@um-mombarone.to.it

pec-mail: um-mombarone@pec.it



Andrate

Carema

Nomaglio

Settimo V.

Città metropolitana di Torino

INTERVENTI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE IN ALVEO, RIMOZIONE RIFIUTI SOLIDI E LITOIDI, RIPRISTINO SEZIONI DI DEFLUSSO, RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA DI ATTRAVERSAMENTI, TOMBINI E TRATTI TOMBATI, MANUTENZIONE DI ARGINATURE, OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA, DI OPERE DI SOSTEGNO E DRENAGGIO SUL SISTEMA VIARIO MINORE [omissis]

progetto definitivo/esecutivo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

19/12/2017

dic. 2017

6

r.t.p. ARCHIFOR

via N. Gallo Pecca 24 - 10086 Rivarolo Canavese (TO)

r.t.p. formata da:

arch. GALLINA Silvio

dr.for. GALLINA Luigi

geol. CANEPA Maurizio

geol. BOSCO Claudio

arch. ANDREOL Arturo

arch. GALLINA Silvio (capogruppo)

UNIONE MONTANA MOMBARONE

Via Montiglie n° 1/I - 10010 SETTIMO Vittone (TO)

tel.:0125658409; fax:0125659207; C.F.:93045560013

e-mail: tecnico@um-mombarone.to.it

pec-mail: um-mombarone@pec.it



Andrate

Carema

Nomaglio

Settimo V.

Città metropolitana di Torino

INTERVENTI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE IN ALVEO, RIMOZIONE RIFIUTI SOLIDI E LITOIDI, RIPRISTINO SEZIONI DI DEFLUSSO, RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA DI ATTRAVERSAMENTI, TOMBINI E TRATTI TOMBATI, MANUTENZIONE DI ARGINATURE, OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA, DI OPERE DI SOSTEGNO E DRENAGGIO SUL SISTEMA VIARIO MINORE [omissis]

progetto definitivo/esecutivo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

19/12/2017

dic. 2017

6.CME LAVORI

r.t.p. ARCHIFOR

via N. Gallo Pecca 24 - 10086 Rivarolo Canavese (TO)

r.t.p. formata da:

arch. GALLINA Silvio
dr.for. GALLINA Luigi
geol. CANEPA Maurizio
geol. BOSCO Claudio
arch. ANDREOL Arturo

arch. GALLINA Silvio (capogruppo)

COMUNE DI ANDRATE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 01_A Rii località Rionca

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 18.A65.A20. 005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a ... ecespugliatore, falce) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta decespugliare l'intero tratto dal Way-point 856 fino al 864 per circa un metro per lato, ci sono zone libere ad altre con alcuni rovi da eliminare	2,00	500,00	1,000		1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	0,70	700,00
2 01.P24.G50. 005	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore considero le ore necessarie				36,000	36,00		
	SOMMANO h					36,00	3,42	123,12
3 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali				36,000	36,00		
	SOMMANO h					36,00	33,06	1'190,16
4 18.P08.B05.0 05	MEZZI D'OPERA Escavatore speciale (ragno) con massa totale a terra superiore a kg 2.000, operanti in zone di difficile accesso, compreso operatore ed ogni altro onere per i punti non raggiungibili dall'escavatore				16,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	47,47	759,52
5 01.P24.A10. 015	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 1,500 w-point 858 ripristino muro di contenimento w-point 862 ripristino piede scalzato muro di contenimento strada adiacente rio w-point 863 briglia filtrante in massi di alveo w-point 864 punto di accumulo di massi in alveo da ricollocare nell'area di intervento idraulico w-point 859 e 861 (ripristino attraversamenti intubati)				4,000 4,000 36,000 16,000 16,000	4,00 4,00 36,00 16,00 16,00		
	SOMMANO h					76,00	94,75	7'201,00
6 08.A60.O20. 010	Esecuzione di scogliere con massi di pietra naturale provenienti da disalvei di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a q 8, per gettate subacquee ed alla rin ... ma per massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani con scapoli di cava w-point 858 w-point 862 w-point 863 (briglia) w-point 863 (contenimento strada a monte briglia, circa 10 mt) w-point 863 (fondo alveo scorrimento a valle briglia, circa 5 mt) w-point 864 (ripristino profilatura di scorrimento a salti)	1,00 1,00	10,00 5,00	2,000 10,000	3,500 1,000	5,00 5,00 70,00 10,00 50,00 125,00		
	SOMMANO m³					265,00	62,95	16'681,75
7 01.A01.A30. 005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpeli ... nto di sponda e colmatura depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1 w-point 863 (briglia) w.point 864 (ripristino salti e recupero materiale litoide per briglia) w-point 859-860-861 (vuoto per pieno, sezione di strada larga 5mt, lunghezza		1,00 10,00	2,000 2,000	3,500 3,500	7,00 70,00		
	A R I P O R T A R E					77,00		26'655,55

COMUNE DI ANDRATE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 02_A Andrate Capoluogo

COMMITTENTE: UNIONE MONTAN MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Ore per pulizia canaletta esistente w-point 847-848 tratto intubato attraversamento mulattiera w-point 848-849 tratto canaletta in terra, da pulire e ripristinare come sezione in alcuni tratti w-point 849-851, tratto in cemento da pulire in alcuni brevi tratti ore di pulizia sul tratto a valle del w-point 846 (si considera anche la difficoltà ad entrare nei fondi privati) ore di pulizia tratto in derivazione dal w-point 851					2,00 4,00 2,00 16,00 16,00		
	SOMMANO h					40,00	33,06	1'322,40
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 scavo per preparazioni di ripristino officiosità idraulica w-point 851 scavi di ripristino dello scolo a partire dal w-point 851					2,00 6,00		
	SOMMANO m³					8,00	82,53	660,24
3 01.A04.B45. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrato (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di ... a piè d'opera, escluso ogni altro onere: a contatto con acque potabili Classe di resistenza a compressione minima C28/35 per realizzazione scarico acqua w-point 851					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	114,00	114,00
4 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione per realizzazione scarico acqua w-point 851					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	81,36	81,36
5 01.A04.M00. 010	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compres ... la superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con tavole in legname di abete e pino per realizzazione scarico acqua w-point 851					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	32,06	96,18
6 01.P05.C20.0 25	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi diametro interno cm 30 tubo scarico w-point 851		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	9,15	27,45
7 01.A01.A30. 005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpeli ... nto di sponda e colmatura depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1 scavo per tubo scarico		3,00	2,000	2,000	12,00		
	SOMMANO m³					12,00	13,39	160,68
8 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 Eseguito con mezzo meccanico reinterro tubo di scarico		11,00			11,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		2'462,31

[illegible]

COMUNE DI ANDRATE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 03_A Ripristino muro

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.A01.A08. 020	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura in pietra Demolizione di muratura spanciata		20,00	0,500	2,000	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	134,32	2'686,40
2 01.A01.A80. 090	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 pia ... i campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm Scavo preparatorio di fondazione preparazione terreno retrostante *(larg.=2*1/2)		20,00 20,00	0,600 1,000	0,500	6,00 20,00		
	SOMMANO m³					26,00	89,97	2'339,22
3 24.A20.D00. 010	Muratura di pietrame di cava, lavorata a spacco su tutti i lati e le coste, compresa la piccozzatura ed aggiustatura da eseguirsi a mano in loco ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: muratura a secco		20,00	0,500	2,500	25,00		
	SOMMANO m³					25,00	348,35	8'708,75
4 01.P18.R10.0 05	Scapoli di cava grezzi, con diametri trasversali compresi tra cm25 e cm60 reintegro di materiale circa 20% del volume *(par.ug.=25*20/100)	5,00				5,00		
	SOMMANO m³					5,00	67,37	336,85
5 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali per lo smontaggio del muro, pulizia e accatastamento del materiale in loco	2,00	8,00	10,000		160,00		
	SOMMANO h					160,00	33,06	5'289,60
6 01.P24.C60.0 25	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250 Per il carico delle macerie		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO h					16,00	79,60	1'273,60
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 Eseguito con mezzo meccanico Reinterro terreno retrostante		15,00	0,500	3,000	22,50		
	SOMMANO m³					22,50	7,86	176,85
8 01.A18.E10. 015	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 50x50 Ripristino recinzione		20,00		1,500	30,00		
	SOMMANO m²					30,00	40,96	1'228,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							22'040,07
	T O T A L E euro							22'040,07
	Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

COMUNE DI ANDRATE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 04_A Guado

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P24.A10. 015	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 1,500 Esecuzione delle scogliere e riprofilatura dell'alveo a monte del guado	6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO h					48,00	94,75	4'548,00
2 08.A60.O20. 010	Esecuzione di scogliere con massi di pietra naturale provenienti da disalvei di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a q 8, per gettate subacquee ed alla rin ... ma per massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani con scapoli di cava Esecuzione delle scogliere a riprofilatura dell'alveo a monte del guado Preparazione e riprofilatura alveo nel guado Riprofilatura alveo a valle del guado Riprofilatura alveo intero intervento, guado già contabilizzato	2,00	7,00	1,000	1,000	14,00		
			5,00	5,000	1,000	25,00		
		2,00	7,00	1,000	1,000	14,00		
			20,00	5,000	1,000	100,00		
	SOMMANO m³					153,00	62,95	9'631,35
3 01.P24.A10. 015	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 1,500 Realizzazione nuovo guado	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	94,75	758,00
4 01.A08.B40. 010	Posa in opera di tubi in conglomerato cementizio di qualunque spessore, con giunzioni sigillate in cemento, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, compreso i pezzi speciali Per tubi di diametro interno oltre cm 20 Realizzazione nuovo guado	10,00	5,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	29,77	1'488,50
5 01.P05.C20.0 25	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi diametro interno cm 30 Realizzazione nuovo guado	10,00	5,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	9,15	457,50
6 01.A04.M00. 010	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compres ... la superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con tavole in legname di abete e pino Per la formazione della canaletta di captazione a monte del guado calcolando gli sfridi misura 0.6 x 0.6 m (contabilizzato 1x1 m)		3,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO m²					3,00	32,06	96,18
7 01.A04.B45. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrate (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di ... a piè d'opera, escluso ogni altro onere: a contatto con acque potabili Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Per la formazione della canaletta di captazione a monte del guado					25,00		
	SOMMANO m³					25,00	114,00	2'850,00
8 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione Intasamento della scogliera di guado, include la fondazione, gli interstizi tra i tubi e quanto occorrente alla formazione del guado in rilevato, computato vuoto per pieno		5,00	5,000	1,000	25,00		
	SOMMANO m³					25,00	81,36	2'034,00
	A R I P O R T A R E							21'863,53

[illegible]

COMUNE DI ANDRATE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 05_A Truc-Paciun

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.A01.A17. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in roccia compatta, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Senza l'uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Scavo per demolizione e rimozione di canalina gettata in opera in magrone grossolano al bordo della strada asfaltata		225,00	0,500	0,500	56,25		
	SOMMANO m³					56,25	28,46	1'600,88
2 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza Trasporto materiale					56,00		
	SOMMANO m³					56,00	2,76	154,56
3 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche Con mezzi meccanici Trasporto materiale					56,00		
	SOMMANO m³					56,00	7,33	410,48
4 01.P05.C20.0 35	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi diametro interno cm 50 Realizzazione nuova canaletta (si considera il mezzo tubo in progetto e si computa il tubo intero)					225,00		
	SOMMANO m					225,00	17,50	3'937,50
5 01.A08.B40. 010	Posa in opera di tubi in conglomerato cementizio di qualunque spessore, con giunzioni sigillate in cemento, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, compreso i pezzi speciali Per tubi di diametro interno oltre cm 20 Realizzazione nuova canaletta					225,00		
	SOMMANO m					225,00	29,77	6'698,25
6 08.P05.B03.0 20	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 Pozzetti in sostituzione delle prese d'acqua esistenti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	20,46	102,30
7 08.P05.B63.0 15	Chiusini in cls dimensioni 50x50 Nuovi pozzetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	15,92	79,60
8 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Posa pozzetti e chiusini	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO h					5,00	23,95	119,75
9 25.A15.A15. 020	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da norme tecniche, compattato in opera compreso ogni onere COMPATTATO PER OGNI m². E PER SPESSORE DI CM. 6 Ripristini manto stradale adiacente ai lavori		225,00	1,000		225,00		
	SOMMANO m²					225,00	6,99	1'572,75
10 01.A04.B45. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrato (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di ... a piè d'opera, escluso ogni altro onere: a contatto con acque potabili Classe di resistenza a compressione minima C28/							
	A R I P O R T A R E							14'676,07

COMUNE DI CAREMA
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 01_C Località Boretto

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo per rimozione tubazione esistente e posa nuova tubazione - Tratto da prima vasca a seconda vasca Scavo per rimozione tubazione esistente e posa nuova tubazione - Tratto da seconda vasca a rio di immissione		80,00 300,00	0,500 0,500	1,000 1,000	40,00 150,00		
	SOMMANO m³					190,00	10,68	2'029,20
2 01.P24.A10. 003	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 0.250 Scavo per rimozione tubazione esistente e posa nuova tubazione - Tratto da prima vasca a seconda vasca Scavo per rimozione tubazione esistente e posa nuova tubazione - Tratto da seconda vasca a rio di immissione	4,00 1,00			8,000 8,000	32,00 8,00		
	SOMMANO h					40,00	51,00	2'040,00
3 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 Scavo per rimozione tubazione esistente e posa nuova tubazione - Porzione all'interno del boschetto del tratto tra prima e seconda vasca		70,00	0,500	1,000	35,00		
	SOMMANO m³					35,00	82,53	2'888,55
4 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 Trasporto in discarica dei materiali di risulta	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	46,54	372,32
5 01.A01.C65. 030	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza Trasporto in discarica dei materiali di risulta		450,00	0,078		35,10		
	SOMMANO m³					35,10	4,79	168,13
6 N.P.1	Oneri di discarica (desunte da una ricerca di mercato su almeno tre centri di raccolta), comprensiva del 20% di ricarico Smaltimento presso discarica autorizzata del materiale di risulta		450,00	0,078		35,10		
	SOMMANO m3					35,10	12,00	421,20
7 07.A09.I10.0 50	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione ... giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 315 mm Nuova tubazione - Tratto da prima vasca a seconda vasca Nuova tubazione - Tratto da seconda vasca a rio di immissione		150,00 300,00			150,00 300,00		
	SOMMANO m					450,00	23,98	10'791,00
8 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							
	A R I P O R T A R E							18'710,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'710,40
	delle tubazioni in PVC,l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura.. Nuovi pozzetti di ispezione				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	167,53	837,65
9 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 Eseguito con mezzo meccanico Reinterro dopo la posa della nuova tubazione (al netto della superficie occupata dalla tubazione) - Tratto da prima vasca a seconda vasca Reinterro dopo la posa della nuova tubazione (al netto della superficie occupata dalla tubazione) - Tratto da seconda vasca a rio di immissione		150,00	0,185	0,685	19,01		
			300,00	0,185	0,685	38,02		
	SOMMANO m³					57,03	7,86	448,26
10 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 Reinterro dopo la posa della nuova tubazione (al netto della superficie occupata dalla tubazione) - Porzione all'interno del boschetto del tratto tra prima e seconda vasca		70,00	0,185	0,685	8,87		
	SOMMANO m³					8,87	49,00	434,63
11 08.A55.N55. 020	Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione in materiale composito con superficie antisdrucciolo, conformi alla norma UNI EN 124, compreso la malta cementizia, i mattoni occ ... 'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto dimensione 700x700 - classe B 125 Sostituzione chiusini prima vasca Installazione chiusino seconda vasca				3,000 1,000	3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	264,22	1'056,88
12 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Sigillature vasche e pozzetti Rimozione pozzetti esistenti Posa nuovi pozzetti	1,00 1,00			8,000 8,000	6,00 8,00 8,00		
	SOMMANO h					22,00	23,95	526,90
13 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Assistenza allo scavatorista	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	23,95	383,20
14 18.A50.A65. 005	Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento. Ripristino area di scavo	1,00	450,00	0,500		225,00		
	SOMMANO m²					225,00	0,22	49,50
15 18.A55.A05. 015	Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m² 3.000 Ripristino area di scavo	1,00	450,00	0,500		225,00		
	SOMMANO m²					225,00	0,60	135,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							22'582,42
	T O T A L E euro							22'582,42
	Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

COMUNE DI CAREMA
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 02_C Strada di servizio all'acquedotto

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 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. Realizzazione di nuova via di sfogo per le acque meteoriche					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	26,90	269,00
2 18.P08.C25.0 15	ATTREZZATURE Cippatrice compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori: oltre la misura diametro 20 cm del materiale da cippare Realizzazione di nuova via di sfogo per le acque meteoriche	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	35,48	283,84
3 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Utilizzo cippatrice per riduzione materiale vegetale	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	33,06	264,48
4 01.P24.C60.0 10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120 Trasporto del materiale di risulta alla discarica	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	59,01	472,08
5 18.P08.B05.0 05	MEZZI D'OPERA Escavatore speciale (ragno) con massa totale a terra superiore a kg 2.000, operanti in zone di difficile accesso, compreso operatore ed ogni altro onere Prolungamento della strada per intercettare le acque meteoriche	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	47,47	379,76
6 01.P24.A10. 003	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 0.250 Prolungamento della strada per intercettare le acque meteoriche	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	51,00	408,00
7 19.P03.A05. 005	Scavo di sbancamento per livellamento terreno con esecuzioni di scavi e riporti di compensazione per differenze non superiori a cm 15/20. Trasporto alle PP.DD. del materiale di risulta (Bc, Tn, Pp, Pc, Pv, Pm) Prolungamento della strada per intercettare le acque meteoriche	1,00	10,00		1,000	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	6,25	62,50
8 18.A30.A05. 005	Ricostruzione di difese in massi e/o di prismi di calcestruzzo con rimozione della parte che si trova in posizione non più utile per variazione della conformazione idraulica e ricollocazione in opera nelle immediate vicinanze in posizione utile per il nuovo assetto idraulico Realizzazione muraglioni in pietra a secco lungo il prolungamento della strada, verso valle	1,00	10,00	1,500	2,000	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	12,57	377,10
9 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Assistenza allo scavatorista del ragno Assistenza allo scavatorista	1,00 1,00			8,000 8,000	8,00 8,00		
	SOMMANO h					16,00	23,95	383,20
	A R I P O R T A R E							2'899,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'899,96
10 01.P24.A28. 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. Realizzazione di una vasca di raccolta in corrispondenza del prolungamento della strada Realizzazione di canaletta lungo la strada di servizio all'acquedotto Ampliamento e pulizia della vasca di raccolta a inizio fosso esistente	1,00 5,00 1,00				8,000 8,000 8,000	8,00 40,00 8,00	
	SOMMANO h					56,00	49,27	2'759,12
11 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Realizzazione nuova canaletta	1,00	180,00		2,300	414,00		
	SOMMANO m³					414,00	10,67	4'417,38
12 01.P24.A28. 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. Spargimento del materiale di risulta sulla strada per livellare	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	49,27	394,16
13 18.A75.A45. 005	Realizzazione di canaletta in legname e pietrame a forma trapezia (altezza 80 cm, base minore 70 cm, base maggiore 170 cm) con intelaiatura realizzata con pali di legname idoneo e ... più rigida la struttura; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo Realizzazione nuova canaletta lungo la strada (da verificare in corso d'opera le modalità di realizzazione)	1,00	200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	62,76	12'552,00
14 18.A80.A10. 005	Realizzazione di una palificata semplice (palizzata) costituita da pali scorciati di legname idoneo e durabile di latifolia o conifera (larice, castagno o quercia, di diametro ... boree e/o arbustive; compresa la fornitura e la messa a dimora di tutti i materiali e incluso il materiale vegetale vivo Realizzazione palificata per eventuali opere di rinforzo a causa dello scavo della canaletta	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	44,76	1'342,80
15 01.P24.A28. 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. Pozzetti di congiunzione tra canaletta e tubi di attraversamento, a monte	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	49,27	394,16
16 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Pozzetti di congiunzione tra canaletta e tubi di attraversamento, a monte	3,00	1,50	1,500	1,200	8,10		
	SOMMANO m³					8,10	10,67	86,43
17 08.P05.B03.0 40	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm120x120x100 diam. 100 Pozzetti di congiunzione tra canaletta e tubi di attraversamento, a monte					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		24'846,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		24'846,01
	SOMMANO cad					3,00	251,82	755,46
18 08.P05.B63.0 35	Chiusini in cls dimensioni diam. 120 Pozzetti di congiunzione tra canalette e tubi di attraversamento, a monte					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	44,04	132,12
19 01.P05.C20.0 60	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi diametro interno cm 100 Pozzetti di congiunzione tra canalette e tubi di attraversamento, a monte					3,00		
	SOMMANO m					3,00	50,13	150,39
20 01.A08.B40. 010	Posa in opera di tubi in conglomerato cementizio di qualunque spessore, con giunzioni sigillate in cemento, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, compreso i pezzi speciali Per tubi di diametro interno oltre cm 20 Pozzetti di congiunzione tra canalette e tubi di attraversamento, a monte					3,00		
	SOMMANO m					3,00	29,77	89,31
21 01.A04.M00. 010	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compres ... la superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con tavole in legname di abete e pino Per costipazione in cls dei punti di congiunzione tra tubi di attraversamento e canaletta	3,00			0,900	2,70		
	SOMMANO m²					2,70	32,06	86,56
22 01.A04.B45. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture interrato (platee, muri perimetrali, pareti di corpi scala e nuclei ascensore) sotto il livello di ... a piè d'opera, escluso ogni altro onere: a contatto con acque potabili Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Per costipazione in cls dei punti di congiunzione tra tubi di attraversamento e canaletta	3,00			0,900	2,70		
	SOMMANO m³					2,70	114,00	307,80
23 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione Per costipazione in cls dei punti di congiunzione tra tubi di attraversamento e canaletta	3,00			0,900	2,70		
	SOMMANO m³					2,70	81,36	219,67
24 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Assistenza allo scavatorista del miniscavatore Per costipazione in cls dei punti di congiunzione tra tubi di attraversamento e canaletta	1,00			8,000	8,00		
		1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					16,00	23,95	383,20
25 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Assistenza allo scavatorista del miniscavatore	8,00			8,000	64,00		
	SOMMANO h					64,00	23,95	1'532,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							28'503,32
	T O T A L E euro							28'503,32
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

COMUNE DI CAREMA
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 03_C Guado su Bottero

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Decespugliamento				24,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	33,06	793,44
2 01.P24.G50. 005	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore Decespugliamento				24,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	3,42	82,08
3 18.A65.A20. 005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a ... ecespugliatore, falce) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta Pulizia a monte ed a valle dell'intervento	2,00	10,00	5,000		100,00		
	SOMMANO m²					100,00	0,70	70,00
4 01.A01.A17. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in roccia compatta, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Senza l'uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Demolizione fondo in pietrame cementato (considero che lo scavo ha una sagoma a trapezio)		25,00	3,000	1,500	112,50		
	SOMMANO m³					112,50	28,46	3'201,75
5 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Per assistenza allo scavatorista Per assistenza alle varie lavorazioni				24,000 36,000	24,00 36,00		
	SOMMANO h					60,00	33,06	1'983,60
6 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 Realizzazione nuovo guado *(par.ug.=8*7)	56,00				56,00		
	SOMMANO h					56,00	81,54	4'566,24
7 01.P24.C60.0 10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120 Per il trasporto delle macerie					56,00		
	SOMMANO h					56,00	59,01	3'304,56
8 01.A08.B40. 010	Posa in opera di tubi in conglomerato cementizio di qualunque spessore, con giunzioni sigillate in cemento, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, compreso i pezzi speciali Per tubi di diametro interno oltre cm 20 Realizzazione nuovo guado	4,00	9,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	29,77	1'071,72
9 01.P05.C20.0 40	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi diametro interno cm 60 Realizzazione nuovo guado	4,00	9,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	22,27	801,72
	A R I P O R T A R E							15'875,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'875,11
10 01.P12.N00. 005	Griglia in acciaio elettro - saldato con piatto portante a maglia e telaio in acciaio profilato elettro - saldato, il tutto zincato a caldo per immersione con zinco di prima fusione secondo le norme C.E.I., per camerette stradali Di dimensioni e forme forniti dalla citta' Larghezza 60 cm per 75 cm di singola griglia con carico utile 25 tonn del peso cad. di 54 Kg per un peso al m = 72 Kg/ml	4,00			72,000	288,00		
	SOMMANO kg					288,00	3,69	1'062,72
11 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione Intasamento della scogliera di fondo alveo Intasamento della scogliera di guado Intasamento della pavimentazione in ciottoli	0,15	25,00 8,00 8,00	3,000 3,000 3,000	0,500 1,000 0,100	37,50 24,00 0,36		
	SOMMANO m³					61,86	81,36	5'032,93
12 01.A04.M00. 010	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compres ... la superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con tavole in legname di abete e pino Per realizzazione di tombino grigliato trasversale allo scorrimento					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	32,06	320,60
13 01.P03.B50.0 05	Ciottoli serpentinosi, non amiantiferi,per ciottolati del diametro di circa cm10-12 Per pavimentazione del guado nuovo		8,00	3,000	0,250	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	12,72	76,32
14 01.A23.C20. 005	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc.formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 ... uperfici di almeno m²0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo Con ciottoli forniti dalla ditta Pavimentazione del guado nuovo		8,00	3,000		24,00		
	SOMMANO m²					24,00	82,34	1'976,16
15 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Pavimentazione del nuovo guado				36,000	36,00		
	SOMMANO h					36,00	33,06	1'190,16
16 01.P03.B50.0 05	Ciottoli serpentinosi, non amiantiferi,per ciottolati del diametro di circa cm10-12 Ripristino del percorso carrabile	2,00	4,00	3,000	0,250	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	12,72	76,32
17 01.A23.C20. 005	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc.formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 ... uperfici di almeno m²0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo Con ciottoli forniti dalla ditta Ripristino del percorso carrabile	2,00	4,00	3,000		24,00		
	SOMMANO m²					24,00	82,34	1'976,16
18 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Ripristino del percorso carrabile				36,000	36,00		
	SOMMANO h					36,00	33,06	1'190,16
19	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente							
	A R I P O R T A R E							28'776,64

[illegible]

COMUNE DI CAREMA
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 04_C Disalveo Bottero

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 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. Manutenzione tratto d'alveo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,90	107,60
2 18.P08.C25.0 15	ATTREZZATURE Cippatrice compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori: oltre la misura diametro 20 cm del materiale da cippare Manutenzione tratto d'alveo	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	35,48	141,92
3 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Utilizzo cippatrice per riduzione materiale vegetale	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	33,06	132,24
4 01.A01.A20. 005	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 ... iali estratti per imbottimento di sponda o per colmataura depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 Rimozione di materiale di sovralluvionamento		90,00	3,000	0,500	135,00		
	SOMMANO m³					135,00	11,36	1'533,60
5 01.P24.A28. 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. Rimozione di materiale di sovralluvionamento	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	49,27	1'970,80
6 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 Trasporto del materiale di risulta all'interno del cantiere	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	46,54	1'861,60
7 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 Caricamento del materiale di risulta su autocarro per il trasporto in discarica	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	61,91	1'485,84
8 01.P24.C60.0 20	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200 Trasporto del materiale di risulta alla discarica	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	76,64	1'839,36
9 01.P26.A30. 005	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle localita' prefissate dall'amministrazione A qualsiasi distanza Trasporto del materiale di risulta alla discarica (valutato con rigonfiamento del 20%)	1,00			162,000	162,00		
	A R I P O R T A R E					162,00		9'072,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					162,00		9'072,96
	SOMMANO m³					162,00	11,98	1'940,76
10 N.P.1	Oneri di scarica (desunte da una ricerca di mercato su almeno tre centri di raccolta), comprensiva del 20% di ricarico Smaltimento presso scarica autorizzata del materiale di risulta	1,00			162,000	162,00		
	SOMMANO m3					162,00	12,00	1'944,00
11 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Affiancamento alle operazioni di scavo e di trasporto e sistemazione	8,00			8,000	64,00		
	SOMMANO h					64,00	23,95	1'532,80
12 01.P24.A28. 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. Ripristino sponda in destra idrografica per la porzione danneggiata	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	49,27	394,16
13 08.A60.O20. 015	Esecuzione di scogliere con massi di pietra naturale provenienti da disalvei di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a q 8, per gettate subacquee ed alla rin ... re l'opera finita a regola d'arte. Idem come sopra ma con intasamento in cls R'ck 20 in quantita' non inferiore a 0,3 m³ Ripristino sponda in destra idrografica per la porzione danneggiata		8,00	1,000	1,500	12,00		
	SOMMANO m³					12,00	114,30	1'371,60
14 18.A50.A65. 005	Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento. Ripristino area di stoccaggio		10,00	6,000		60,00		
	SOMMANO m²					60,00	0,22	13,20
15 18.A55.A05. 015	Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m² 3.000 Ripristino area di stoccaggio		10,00	6,000		60,00		
	SOMMANO m²					60,00	0,60	36,00
16 Comunale	Indennità per l'occupazione temporanea: tempo di costruzione minore a 1 anno (tiene conto del mancato raccolto e dei danni subiti in seguito alla realizzazione dell'opera) Indennizzo per occupazione temporanea terreni privati adibiti a stoccaggio temporaneo Indennizzo per transito su terreni privati per viabilità di cantiere		10,00 80,00	6,000 3,000		60,00 240,00		
	SOMMANO m2					300,00	0,70	210,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							16'515,48
	T O T A L E euro							16'515,48
	Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017 Il Tecnico ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMUNE DI NOMAGLIO
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 01_N Canale scolmatore

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 18.A65.A20. 005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a ... ecespugliatore, falce) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta Decespugliamento lungo gli argini del canale scolmatore - Argine in destra idrografica del tratto a monte Decespugliamento lungo gli argini del canale scolmatore - Argine in sinistra idrografica del tratto a monte Decespugliamento lungo la strada di servizio al canale scolmatore Decespugliamento all'interno dell'alveo del canale scolmatore - Tratto a valle		100,00	2,000		200,00		
			100,00	2,000		200,00		
			1300,00	1,000		1'300,00		
			115,00	3,000		345,00		
	SOMMANO m²					2'045,00	0,70	1'431,50
2 01.P24.G50. 005	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore Decespugliamento lungo gli argini e all'interno dell'alveo del canale scolmatore	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO h					32,00	3,42	109,44
3 18.P08.C25.0 15	ATTREZZATURE Cippatrice compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori: oltre la misura diametro 20 cm del materiale da cippare Riduzione materiale vegetale proveniente dal decespugliamento	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	35,48	1'419,20
4 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Utilizzo cippatrice per riduzione materiale vegetale	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	33,06	1'322,40
5 01.P24.C60.0 10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120 Trasporto del materiale di risulta alla discarica	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	59,01	1'416,24
6 01.P24.A43. 005	Nolo di trattore a quattro ruote motrici con potenza non inferiore a 80 HP, dotato di braccio snodato ad azionamento idraulico, portante una trinciatrice o radiprato della larghezz ... e lubrificante ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con lunghezza minima del braccio di m 5.00 Decespugliamento nei pressi della strada provinciale - Tratto a valle	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	61,30	980,80
7 20.A27.L10. 005	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficoltà(eseemplificabile con alberate ubicare in strade ad alta densità di traffico), compresa l'estirpazio ... reno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10 Abbattimento alberi per manutenzione tratto a valle del canale scolmatore					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	245,77	1'474,62
8 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Realizzazione di canalette trasversali lungo la strada di servizio al canale scolmatore	25,00	5,00	0,500	0,500	31,25		
	A R I P O R T A R E					31,25		8'154,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,25		8'154,20
9 01.P24.A28. 005	Realizzazione di canalette trasversali lungo la strada di servizio al canale scolmatore	25,00	5,00	0,500	0,500	31,25		
	Posa nuovi pozzetti di drenaggio	25,00	1,00	0,600	1,000	15,00		
	SOMMANO m³					77,50	10,68	827,70
10 01.P26.A30. 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.							
	Realizzazione di canalette trasversali lungo la strada di servizio al canale scolmatore	25,00			2,000	50,00		
	SOMMANO h					50,00	49,27	2'463,50
11 N.P.1	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle localita' prefissate dall'amministrazione A qualsiasi distanza							
	Trasporto del materiale di risulta alla discarica	25,00	5,00	0,500	0,500	31,25		
	SOMMANO m³					31,25	11,98	374,38
12 18.A75.A30. 005	Oneri di discarica (desunte da una ricerca di mercato su almeno tre centri di raccolta), comprensiva del 20% di ricarico							
	Smaltimento presso discarica autorizzata del materiale di risulta	25,00	5,00	0,500	0,500	31,25		
	SOMMANO m3					31,25	12,00	375,00
13 08.P05.B03.0 20	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.							
	Realizzazione di canalette trasversali lungo la strada di servizio al canale scolmatore	25,00	5,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	36,59	4'573,75
14 08.P05.B63.0 15	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40							
	Pozzetti di drenaggio posti alla fine della canaletta, prima dell'immissione nel canale scolmatore					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	20,46	511,50
15 01.P01.A30. 005	Chiusini in cls dimensioni 50x50							
	Pozzetti di drenaggio posti alla fine della canaletta, prima dell'immissione nel canale scolmatore					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	15,92	398,00
16 25.A02.B00. 010	Operaio comune Ore normali	1,00			25,000	25,00		
	Posa pozzetti di drenaggio e relativi chiusini							
	SOMMANO h					25,00	23,95	598,75
	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO. Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenag ... e.Per ogni foro. NELLE SOL. DEGLI IMPALC. X FORM. SCARICHI DI DIAM. DA 51 A 200 MM. Per lunghezze non superiori a mm 50.							
	Realizzazione scarico da canalette al canale scolmatore, attraverso il muro di sostegno della strada di servizio					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	60,26	1'506,50
	A R I P O R T A R E							19'783,28

[illegible]

COMUNE DI NOMAGLIO
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 02_N Bivio SP72 e SP73 - Rio Germano

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 18.A65.A20. 005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a ... ecespugliatore, falce) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta Decespugliamento all'interno dell'alveo del rio Germano - Tratto a valle del bivio tra SP72 e SP73 Decespugliamento all'interno dell'alveo del rio Germano - Tratto a valle del bivio tra SP72 e SP73		50,00	7,000		350,00		
			2,00	7,000		14,00		
	SOMMANO m²					364,00	0,70	254,80
2 01.P24.G50. 005	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore Decespugliamento all'interno dell'alveo del rio Germano	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	3,42	54,72
3 18.P08.C25.0 15	ATTREZZATURE Cippatrice compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori: oltre la misura diametro 20 cm del materiale da cippare Riduzione materiale vegetale proveniente dal decespugliamento	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	35,48	567,68
4 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Utilizzo cippatrice per riduzione materiale vegetale	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	33,06	528,96
5 01.P24.C60.0 10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120 Trasporto del materiale di risulta alla discarica	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	59,01	472,08
6 01.P24.A43. 005	Nolo di trattore a quattro ruote motrici con potenza non inferiore a 80 HP, dotato di braccio snodato ad azionamento idraulico, portante una trinciatrice o radiprato della larghezz ... e lubrificante ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con lunghezza minima del braccio di m 5.00 Decespugliamento all'interno dell'alveo del rio Germano - Tratto a valle del bivio tra SP72 e SP73	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	61,30	490,40
7 20.A27.L10. 005	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficoltà(eseemplificabile con alberate ubicare in strade ad alta densita' di traffico), compresa l'estirpazio ... reno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10 Abbattimento alberi per manutenzione alvero rio Germano					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	245,77	737,31
8 01.P26.A30. 005	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle localita' prefissate dall'amministrazione A qualsiasi distanza Trasporto del materiale di risulta alla discarica	25,00	5,00	0,500	0,500	31,25		
	SOMMANO m³					31,25	11,98	374,38
9	Operaio comune Ore normali							
	A R I P O R T A R E							3'480,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'480,33
01.P01.A30.005	Assistenza operatore trattore con trinciatrice	1,00			8,000	8,00	23,95	
	SOMMANO h					8,00		191,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro							3'671,93
	T O T A L E euro							3'671,93
	Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							

COMUNE DI SETTIMO VITONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 01_S Bivio Valcauda

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 07.A01.A10. 005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preli ... a di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m Realizzazione di canaletta a bordo strada		230,00	0,500	0,300	34,50		
	SOMMANO m³					34,50	14,29	493,01
2 01.P24.A10. 003	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 0.250 Realizzazione di canaletta a bordo strada	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	51,00	1 224,00
3 01.A02.A30. 010	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere Demolizione cordolo per immissione canaletta in Rio Valcauda		1,00	0,200	0,600	0,12		
	SOMMANO m³					0,12	170,96	20,52
4 01.A04.B20. 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C30/37 Realizzazione di canaletta a bordo strada		230,00	0,500	0,200	23,00		
	SOMMANO m³					23,00	120,16	2 763,68
5 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Realizzazione di canaletta a bordo strada		230,00	0,500	0,200	23,00		
	SOMMANO m³					23,00	25,11	577,53
6 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Realizzazione di canaletta a bordo strada		230,00		2,500	575,00		
	SOMMANO kg					575,00	1,38	793,50
7 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Realizzazione di canaletta a bordo strada		230,00	0,500	0,200	23,00		
	SOMMANO m³					23,00	8,35	192,05
8 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Sagomatura e finitura di canaletta a bordo strada		230,00		0,500	115,00		
	SOMMANO m²					115,00	30,06	3 456,90
9	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione							
	A R I P O R T A R E							9 521,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'521,19
01.A22.A82.010	di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente ... statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano dello spessore compresso di cm 8 Realizzazione di cunettone in asfalto per regimazione acque in corrispondenza del bivio di strada Valcauda		8,00	2,500		20,00		
	SOMMANO m²					20,00	16,00	320,00
10 16.P04.A05.305	'CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di poliestere, a pendenza variabile completo di griglia in ghisa e ... el cls di contenimento, la sigillatura dei giunti, la posa della griglia. E' escluso il ripristino della pavimentazione. Realizzazione canaletta sormontata da griglia carrabile lungo la porzione di strada limitrofa al parcheggio privato		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	124,06	1'240,60
11 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali Pulizia attraversamenti stradali e pozzetti esistenti	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	23,95	95,80
12 01.P24.C60.020	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200 Trasporto del materiale di risulta alla discarica	1,00			15,000	15,00		
	SOMMANO h					15,00	76,64	1'149,60
13 01.P26.A50.005	Trasporto di materiale di scavo entro cantiere Pulizia e/o realizzazione canaletta		230,00	0,500	0,300	34,50		
	SOMMANO m³					34,50	1,91	65,90
14 01.P26.A30.005	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle localita' prefissate dall'amministrazione A qualsiasi distanza Smaltimento materiale di risulta presso discarica autorizzata		230,00	0,500	0,300	34,50		
	SOMMANO m³					34,50	11,98	413,31
15 N.P.1	Oneri di discarica (desunti da una ricerca di mercato su almeno tre centri di raccolta), comprensivi del 20% di ricarico Smaltimento materiale di risulta presso discariche autorizzate		230,00	0,500	0,300	34,50		
	SOMMANO m3					34,50	12,00	414,00
16 Comunale	Indennità per l'occupazione temporanea: tempo di costruzione minore a 1 anno (tiene conto del mancato raccolto e dei danni subiti in seguito alla realizzazione dell'opera) Indennizzo per occupazione temporanea terreni privati adibiti a stoccaggio temporaneo	1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO m2					20,00	0,70	14,00
17 02.P25.F10.010	Sottomurazione a conci, scavo sino a m 2 compresa armatura occorrente fino a m² 2,5/m³ Opere di consolidamento in corrispondenza di manufatti		5,00	0,500	0,300	0,75		
	SOMMANO m³					0,75	706,88	530,16
	Parziale LAVORI A CORPO euro							13'764,56
	A R I P O R T A R E							13'764,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'764,56
	T O T A L E euro							13'764,56

COMUNE DI SETTIMO VITONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 02_S Manutenzione sponde

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 18.A65.A20. 005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a ... ecespugliatore, falce) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta Sfalcio di vegetazione sovrabbondante sia a monte che avalle dell'attreversamento		200,00			200,00		
	SOMMANO m²					200,00	0,70	140,00
2 01.P24.G50. 005	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore Sfalcio di vegetazione sovrabbondante sia a monte che avalle dell'attreversamento	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	3,42	54,72
3 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. Preparazione sponde per realizzazione opere di consolidamento					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,90	107,60
4 18.P08.C25.0 15	ATTREZZATURE Cippatrice compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori: oltre la misura diametro 20 cm del materiale da cippare Preparazione sponde per realizzazione opere di consolidamento	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	35,48	141,92
5 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Utilizzo cippatrice per riduzione materiale vegetale	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	33,06	132,24
6 01.A02.A50. 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Demolizione parziale di muratura di sponda in sinistra idrografica		5,00	0,400	3,000	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	202,12	1'212,72
7 18.P08.B05.0 05	MEZZI D'OPERA Escavatore speciale (ragno) con massa totale a terra superiore a kg 2.000, operanti in zone di difficile accesso, compreso operatore ed ogni altro onere Rimozione materiale litoide in eccesso, compresi i frammenti di muratura demolita	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	47,47	759,52
8 18.A30.A10. 005	Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondità di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compresa l'eventuale rim ... in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione a rifiuto, o rinterro e ad imbottimento di sponda Rimozione materiale litoide in eccesso, compresi i frammenti di muratura demolita		10,00	2,000	1,000	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	4,19	83,80
	A R I P O R T A R E							2'632,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'632,52
9 01.P26.A50. 005	Trasporto di materiale di scavo entro cantiere Stoccaggio temporaneo (o in deposito o su autocarro) dei materiali da portare in discarica SOMMANO m³		10,00	2,000	1,000	20,00 20,00	1,91	38,20
10 01.P24.C60.0 20	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200 Trasporto del materiale di risulta alla discarica SOMMANO h	1,00			8,000	8,00 8,00	76,64	613,12
11 01.P26.A30. 005	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione A qualsiasi distanza Trasporto del materiale di risulta alla discarica (valutato con rigonfiamento del 20%) SOMMANO m³		10,00	2,000	1,000	20,00 20,00	11,98	239,60
12 N.P.1	Oneri di discarica (desunte da una ricerca di mercato su almeno tre centri di raccolta), comprensiva del 20% di ricarico Smaltimento presso discarica autorizzata del materiale di risulta SOMMANO m3		10,00	2,000	1,000	20,00 20,00	12,00	240,00
13 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Realizzazione di muro di sponda in sinistra idrografica SOMMANO m²		6,00		3,000	18,00 18,00	30,06	541,08
14 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Realizzazione di muro di sponda in sinistra idrografica SOMMANO m³		6,00	0,400	3,000	7,20 7,20	108,30	779,76
15 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Realizzazione di muro di sponda in sinistra idrografica SOMMANO m³		6,00	0,400	3,000	7,20 7,20	25,11	180,79
16 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Realizzazione di muro di sponda in sinistra idrografica SOMMANO kg	1,00	7,20		80,000	576,00 576,00	1,38	794,88
17 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Realizzazione di muro di sponda in sinistra idrografica SOMMANO m³		6,00	0,400	3,000	7,20 7,20	8,35	60,12
	A R I P O R T A R E							6'120,07

COMUNE DI SETTIMO VITONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 03_S Località Moie

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 18.P08.C25.0 15	ATTREZZATURE Cippatrice compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori: oltre la misura diametro 20 cm del materiale da cippare Triturazione di arbusti e ramaglie	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	35,48	283,84
2 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Utilizzo cippatrice per riduzione materiale vegetale	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	33,06	264,48
3 18.A65.A10. 005	Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le ope ... eriali non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico sotto i 1.000 m² Pulizia vegetazione sovrabbondante nel tratto boscato di rio	1,00			150,000	150,00		
	SOMMANO m²					150,00	1,08	162,00
4 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 Risagomatura d'alveo per un tratto di lunghezza di m 170 con riporto del materiale di scavo a realizzare rilevato d'argine sulle due sponde	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	81,54	3'261,60
5 01.A01.A20. 005	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 ... iali estratti per imbottimento di sponda o per colmataura depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 Risagomatura d'alveo per un tratto di lunghezza di m 170 con riporto del materiale di scavo a realizzare rilevato d'argine sulle due sponde Risagomatura d'alveo per un tratto di lunghezza di m 170 con riporto del materiale di scavo a realizzare rilevato d'argine sulle due sponde (tratto da eseguire con ragno)	1,00	170,00		0,600	102,00		
		1,00	60,00		0,600	36,00		
	SOMMANO m³					138,00	11,36	1'567,68
6 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Assistenza a operazioni di scavo e di sistemazione sponde	2,00	5,00		8,000	80,00		
	SOMMANO h					80,00	23,95	1'916,00
7 18.P08.B05.0 05	MEZZI D'OPERA Escavatore speciale (ragno) con massa totale a terra superiore a kg 2.000, operanti in zone di difficile accesso, compreso operatore ed ogni altro onere Risagomatura d'alveo per un tratto di lunghezza di m 170 con riporto del materiale di scavo a realizzare rilevato d'argine sulle due sponde	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO h					32,00	47,47	1'519,04
	Parziale LAVORI A CORPO euro							8'974,64
	T O T A L E euro							8'974,64
	Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							

COMUNE DI SETTIMO VITONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 04_S Fine strada comunale

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 07.A01.A10. 005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disaggregazione preli ... a di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m Realizzazione di canaletta a bordo strada		135,00	0,500	0,300	20,25		
	SOMMANO m³					20,25	14,29	289,37
2 01.P24.A10. 003	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 0.250 Realizzazione di canaletta a bordo strada	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	51,00	816,00
3 01.A04.B20. 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C30/37 Realizzazione di canaletta a bordo strada		135,00	0,500	0,200	13,50		
	SOMMANO m³					13,50	120,16	1'622,16
4 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Realizzazione di canaletta a bordo strada		135,00	0,500	0,200	13,50		
	SOMMANO m³					13,50	25,11	338,99
5 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Realizzazione di canaletta a bordo strada		135,00		2,500	337,50		
	SOMMANO kg					337,50	1,38	465,75
6 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Realizzazione di canaletta a bordo strada		135,00	0,500	0,200	13,50		
	SOMMANO m³					13,50	8,35	112,73
7 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Sagomatura e finitura di canaletta a bordo strada		135,00		0,500	67,50		
	SOMMANO m²					67,50	30,06	2'029,05
8 01.P24.C60.0 20	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200 Trasporto del materiale di risulta alla discarica	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	76,64	613,12
9 01.P26.A50.	Trasporto di materiale di scavo entro cantiere Trasporto materiale di scavo (ad esclusione di quello da conferire in							
	A R I P O R T A R E							6'287,17

COMUNE DI SETTIMO VITTONI
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 05_S Pista Agnerezzo

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 07.A01.A10. 005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preli ... a di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m Risagomatura di canaletta a bordo strada. Considerato lunghezza superiore per compensare eventuali maggiori profondità di scavo locali	0,30	500,00	0,500		75,00		
	SOMMANO m³					75,00	14,29	1'071,75
2 01.P24.A10. 003	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 0.250 Risagomatura di canaletta a bordo strada Stesa del materiale di risulta del ripristino della canaletta sulla superficie della pista e suo compattamento	8,00			8,000	64,00		
		2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					80,00	51,00	4'080,00
3 08.A60.O20. 005	Esecuzione di scogliere con massi di pietra naturale provenienti da disalvei di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a q 8, per gettate subacquee ed alla rin ... e, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.. Interventi di consolidamento sporadici lungo scarpata di monte della pista (lunghezza complessiva ml. 150), oltre a realizzazione di punti rinforzati di recapito acque da tubazioni di drenaggio	1,00	70,00		0,850	59,50		
	SOMMANO m³					59,50	41,72	2'482,34
4 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Interventi di consolidamento locale della sponda lato pista della canaletta Pulizia di pozzetti e attraversamenti Assistenza durante le altre fasi di intervento Abbattimento piante e cippatura	3,00			8,000	24,00		
		2,00			8,000	16,00		
		5,00	8,00			40,00		
		1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO h					88,00	23,95	2'107,60
5 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. Asportazione di alberi in equilibrio precario a monte della pista					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,90	107,60
6 18.P08.C25.0 15	ATTREZZATURE Cippatrice compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori: oltre la misura diametro 20 cm del materiale da cippare Rattoppo di asfalto in corrispondenza del primo tornante Manutenzione tratto d'alveo	3,00	3,00			9,00		
						4,00		
	SOMMANO h					13,00	35,48	461,24
7 01.A22.A82. 010	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente ... statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano dello spessore compreso di cm 8 Rattoppo di asfalto in corrispondenza del primo tornante	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO m²					9,00	16,00	144,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							10'454,53
	A R I P O R T A R E							10'454,53

[illegible]

COMUNE DI SETTIMO VITTONI
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 06_S Strada a monte pista Agnerezzo

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

[illegible]

COMUNE DI SETTIMO VITONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 07_S Pista tagliafuoco

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Rimozione canalette esistenti da sostituire e implementare Realizzazione di canalette trasversali lungo la pista tagliafuoco	10,00 70,00	5,00 5,00	0,500 0,500	0,500 0,500	12,50 87,50		
	SOMMANO m³					100,00	10,68	1'068,00
2 01.P24.A28. 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. Rimozione canalette esistenti da sostituire e implementare Realizzazione di canalette trasversali lungo la pista tagliafuoco	10,00 70,00			2,000 2,000	20,00 140,00		
	SOMMANO h					160,00	49,27	7'883,20
3 01.P24.C60.0 10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120 Trasporto del materiale di risulta alla discarica - Canalette rimosse	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	59,01	944,16
4 01.P26.A30. 005	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle localita' prefissate dall'amministrazione A qualsiasi distanza Trasporto del materiale di risulta alla discarica - Canalette rimosse	10,00	5,00	0,500	0,500	12,50		
	SOMMANO m³					12,50	11,98	149,75
5 N.P.1	Oneri di discarica (desunte da una ricerca di mercato su almeno tre centri di raccolta), comprensiva del 20% di ricarico Smaltimento presso discarica autorizzata del materiale di risulta - Canalette rimosse	10,00	5,00	0,500	0,500	12,50		
	SOMMANO m3					12,50	12,00	150,00
6 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. Realizzazione di canalette trasversali lungo la strada di servizio al canale scolmatore	70,00	5,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	36,59	12'806,50
7 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Realizzazione di canalette trasversali lungo la strada di servizio al canale scolmatore	70,00	2,00			140,00		
	SOMMANO h					140,00	33,06	4'628,40
8 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Riprofilatura masso lungo la pista tagliafuoco	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	33,06	528,96
9	Operaio comune Ore normali							
	A R I P O R T A R E							28'158,97

[illegible]

COMUNE DI SETTIMO VITONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO 08_S Case di Sotto

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 N.P.3	Demolizione di guado esistente (costituito da tubazioni in cls e sovrastruttura in cemento armato e asfalto), eseguito con mezzi meccanici (escavatore e escavatore con martello dem ... compresa l'assistenza di operaio a terra per il tempo effettivo di lavoro. Computando i volumi prima della demolizione. Demolizione guado esistente		7,00	3,500	2,500	61,25		
	SOMMANO m3					61,25	102,00	6'247,50
2 01.P26.A50. 005	Trasporto di materiale di scavo entro cantiere Materiale di risulta dalla demolizione del guado		7,00	3,500	2,500	61,25		
	SOMMANO m³					61,25	1,91	116,99
3 01.P24.C60.0 20	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200 Trasporto del materiale di risulta alla discarica	1,00			12,000	12,00		
	SOMMANO h					12,00	76,64	919,68
4 01.P26.A30. 005	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione A qualsiasi distanza Smaltimento materiale di risulta presso discarica autorizzata		7,00	3,500	2,500	61,25		
	SOMMANO m³					61,25	11,98	733,78
5 N.P.1	Oneri di discarica (desunti da una ricerca di mercato su almeno tre centri di raccolta), comprensivi del 20% di ricarico Smaltimento materiale di risulta presso discariche autorizzate		7,00	3,500	2,500	61,25		
	SOMMANO m3					61,25	12,00	735,00
6 Comunale	Indennità per l'occupazione temporanea: tempo di costruzione minore a 1 anno (tiene conto del mancato raccolto e dei danni subiti in seguito alla realizzazione dell'opera) Indennizzo per occupazione temporanea terreni privati adibiti a stoccaggio temporaneo					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	0,70	14,00
7 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 Demolizione guado esistente Scavo per alloggiamento tubo in lamiera a sezione ribassata	2,00 1,00			8,000 8,000	16,00 8,00		
	SOMMANO h					24,00	81,54	1'956,96
8 01.A01.A20. 005	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 ... iali estratti per imbottimento di sponda o per colmatatura depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 Scavo per alloggiamento tubo in lamiera a sezione ribassata					15,00		
	SOMMANO m³					15,00	11,36	170,40
9 01.P13.L80.0 05	Condotte metalliche in lamiera d'acciaio ondulata e zincata a piastre multiple o elementi incastrati Nei tipi circolari - ribassate - policentriche Ricostruzione guado		4,00		749,000	2'996,00		
	SOMMANO kg					2'996,00	2,09	6'261,64
	A R I P O R T A R E							17'155,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'155,95
10 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Ricostruzione guado Al netto dell'area della tubazione	4,00 4,00	7,00		2,500 -5,400	70,00 -21,60		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					70,00 -21,60		
	SOMMANO m²					48,40	30,06	1'454,90
11 01.A04.B25. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terre ... e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Realizzazione muri di sostegno terreno di riempimento del guado		48,40	0,400		19,36		
	SOMMANO m³					19,36	120,00	2'323,20
12 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Realizzazione muri di sostegno terreno di riempimento del guado		48,40	0,400		19,36		
	SOMMANO m³					19,36	25,11	486,13
13 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Realizzazione muri di sostegno terreno di riempimento del guado		19,36		80,000	1'548,80		
	SOMMANO kg					1'548,80	1,38	2'137,34
14 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Realizzazione muri di sostegno terreno di riempimento del guado		48,40	0,400		19,36		
	SOMMANO m³					19,36	8,35	161,66
15 01.A01.B90. 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Riempimento tra tubo e scavo		8,60	2,800		24,08		
	SOMMANO m³					24,08	6,59	158,69
16 24.A66.V17. 005	Formazione di massicciata stradale tipo macadam come alla voce 24.A66.V16 ma eseguita in sezione di rilevato di h finita sull'asse stradale non inferiore a m 2, comprensiva di prov ... o costipati meccanicamente con rullo pesante in modo da ottenere spessori finiti rispettivamente di cm 30, cm 25 e cm 5: Ripristino guado		7,00	3,500		24,50		
	SOMMANO m²					24,50	4,88	119,56
17 01.A22.A82. 010	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente ... statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano dello spessore compreso di cm 8 Ripristino guado		7,00	3,500		24,50		
	A R I P O R T A R E					24,50		23'997,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,50		23'997,43
	SOMMANO m²					24,50	16,00	392,00
18 01.P24.E10.0 05	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 Trasporto e posa di centinatura in legno lamellare	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	58,83	470,64
19 01.A17.A70. 030	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In abete (Picea a ... iccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici industriali Centinatura a vista per rivestimento in pietra	2,00		0,120	1,210	0,29		
	SOMMANO m³					0,29	1'248,62	362,10
20 26.A02.A16. 115	Muratura in pietra. Fornitura e posa di muratura faccia a vista in pietra naturale mediante la fornitura e la posa di conci di cava in pietra naturale del peso compreso tra i kg 20 ... nere di ponteggi ed impalcature, nonchè i noli dei macchinari occorrenti. in Pietra di Luserna a spacco da cm 10 a cm 12 Rivestimento muri laterali del nuovo ponticello Al netto dell'area della tubazione	2,00 2,00	7,00		2,000 -5,400	28,00 -10,80		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					28,00 -10,80		
	SOMMANO m²					17,20	157,09	2'701,95
21 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Assistenza per demolizione e rifacimento guado Smontaggio e rimontaggio parapetto esistente	5,00 1,00	8,00		8,000 6,000	40,00 48,00		
	SOMMANO h					88,00	23,95	2'107,60
22 18.P08.B05.0 05	MEZZI D'OPERA Escavatore speciale (ragno) con massa totale a terra superiore a kg 2.000, operanti in zone di difficile accesso, compreso operatore ed ogni altro onere Ripristino officiosità idraulica alveo e riposizionamento dei blocchi lapidei a protezione sponde e ripristino sedime mulattiera	10,00			8,000	80,00		
	SOMMANO h					80,00	47,47	3'797,60
23 01.A01.A20. 005	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 ... iali estratti per imbottimento di sponda o per colmata depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 Ripristino officiosità idraulica alveo		110,00	2,000	1,000	220,00		
	SOMMANO m³					220,00	11,36	2'499,20
24 08.A60.O20. 010	Esecuzione di scogliere con massi di pietra naturale provenienti da disalvei di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a q 8, per gettate subacquee ed alla rin ... ma per massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani con scapoli di cava Difesa del tratto di mulattiera da ripristinare	1,00	30,00		4,500	135,00		
	SOMMANO m³					135,00	62,95	8'498,25
25 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Assistenza all'operatore del ragno	10,00			8,000	80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		44'826,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		44'826,77
	SOMMANO h					80,00	23,95	1'916,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro					46'742,77		
	T O T A L E euro					46'742,77		
	Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017							
	Il Tecnico							

UNIONE MONTANA MOMBARONE

Via Montiglie n° 1/I - 10010 SETTIMO Vittone (TO)

tel.:0125658409; fax:0125659207; C.F.:93045560013

e-mail: tecnico@um-mombarone.to.it

pec-mail: um-mombarone@pec.it



Andrate

Carema

Nomaglio

Settimo V.

Città metropolitana di Torino

INTERVENTI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE IN ALVEO, RIMOZIONE RIFIUTI SOLIDI E LITOIDI, RIPRISTINO SEZIONI DI DEFLUSSO, RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA DI ATTRAVERSAMENTI, TOMBINI E TRATTI TOMBATI, MANUTENZIONE DI ARGINATURE, OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA, DI OPERE DI SOSTEGNO E DRENAGGIO SUL SISTEMA VIARIO MINORE [omissis]

progetto definitivo/esecutivo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

19/12/2017

dic. 2017

6.CME SICUREZZA

r.t.p. ARCHIFOR

via N. Gallo Pecca 24 - 10086 Rivarolo Canavese (TO)

r.t.p. formata da:

arch. GALLINA Silvio
dr.for. GALLINA Luigi
geol. CANEPA Maurizio
geol. BOSCO Claudio
arch. ANDREOL Arturo

arch. GALLINA Silvio (capogruppo)

COMUNE DI ANDRATE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 01_A Rii località Rionca

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO h					2,00	23,95	47,90
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di segnalazione stradale Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTI portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
7 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
8 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. Estintore di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,71	15,71
	Parziale LAVORI A CORPO euro							369,85
	A R I P O R T A R E							369,85

[illegible]

COMUNE DI ANDRATE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 02_A Andrate Capoluogo

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO h					2,00	23,95	47,90
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di segnalazione stradale Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTI portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
7 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
8 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. Estintore di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,71	15,71
	Parziale LAVORI A CORPO euro							369,85
	A R I P O R T A R E							369,85

[illegible]

COMUNE DI ANDRATE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 03_A Ripristino muro

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza SOMMANO h	1,00			2,000	2,00 2,00	23,95	47,90
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza SOMMANO cad					1,00 1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di segnalazione stradale Cartelli di pericolo generico Cartelli di pericolo caduta massi SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 6,00	7,94	47,64
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza SOMMANO cad					6,00 6,00	6,77	40,62
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza SOMMANO cad					6,00 6,00	1,34	8,04
6 28.A05.B15. 005	PARAPETTO prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cig ... te durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera. Parapetto temporaneo a servizio del cantiere SOMMANO m	1,00	25,00			25,00 25,00	11,73	293,25
7 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese Recinzione in rete metallica per evitare la caduta massi SOMMANO m	1,00	25,00			25,00 25,00	3,60	90,00
8 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere SOMMANO cad					1,00 1,00	148,01	148,01
9 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o							
	A R I P O R T A R E							684,49

[illegible]

COMUNE DI ANDRATE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 04_A Guado

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO h					2,00	23,95	47,90
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di segnalazione stradale Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
7 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
8 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. Estintore di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,71	15,71
	Parziale LAVORI A CORPO euro							369,85
	A R I P O R T A R E							369,85

[illegible]

COMUNE DI ANDRATE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 05_A Truc-Paciun

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza Per segnalazione stradale, 1 uomo a monte ed 1 a valle SOMMANO h	1,00 2,00	40,00	2,000	2,000	2,00 160,00 162,00	23,95	3'879,90
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza SOMMANO cad					1,00 1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartello di restringimento di carreggiata con pericolo a destra Cartello di restringimento di carreggiata con pericolo a sinistra Cartello di lavori stradali SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00 4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza SOMMANO cad					4,00 4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza SOMMANO cad					4,00 4,00	1,34	5,36
6 28.A20.B05. 005	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: posa e nolo per minimo 15 giorni SOMMANO cad					1,00 1,00	54,16	54,16
7 28.A20.B05. 010	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: solo nolo per ogni giorno successivo SOMMANO cad					30,00 30,00	3,60	108,00
8 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere SOMMANO cad					1,00 1,00	148,01	148,01
9 28.A05.D25. 010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo per ogni mese o frazione di mese							
	A R I P O R T A R E							4'263,30

[illegible]

COMUNE DI CAREMA
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 01_C Località Boretto

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO h					2,00	23,95	47,90
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di divieto di accesso Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTI portasegnaletto, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
7 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
8 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. Estintore di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,71	15,71
	Parziale LAVORI A CORPO euro							369,85
	A R I P O R T A R E							369,85

[illegible]

COMUNE DI CAREMA
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 02_C Strada di servizio all'acquedotto

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO h					2,00	23,95	47,90
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di divieto di accesso Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 01.A07.E50. 005	Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i piani di lavoro e sottoponte a tutto ambiente, compresa la pro ... rmo, lo sgombero dei materiali ed ogni opera accessoria Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio Puntellamento temporaneo attraversamento carrabile del canale scolmatore	1,00	4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO m²					16,00	45,72	731,52
7 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
8 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
9 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere							
	A R I P O R T A R E							1'085,66

[illegible]

COMUNE DI CAREMA
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 03_C Guado su Bottero

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO h					2,00	23,95	47,90
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di divieto di accesso Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
7 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
8 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. Estintore di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,71	15,71
	Parziale LAVORI A CORPO euro							369,85
	A R I P O R T A R E							369,85

[illegible]

COMUNE DI CAREMA
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 04_C Disalveo Bottero

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	23,95	191,60
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di divieto di accesso Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese Delimitazione area di cantiere		195,00			195,00		
	SOMMANO m					195,00	3,60	702,00
7 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
8 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
9 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere							
	A R I P O R T A R E							1'199,84

[illegible]

COMUNE DI NOMAGLIO
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 01_N Canale scolmatore

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza Regolazione traffico veicolare sulla strada provinciale durante il decupugliamento eseguito con trattore	2,00			8,000	16,00		
		2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					32,00	23,95	766,40
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese Cartelli di segnalazione stradale Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A05.B15. 005	PARAPETTO prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cig ... te durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera. Protezione durante le operazioni di decespugliamento lungo il canale scolmatore - Argine in sinistra idrografica Protezione durante le operazioni di decespugliamento lungo il canale scolmatore - Argine in destra idrografica	1,00 1,00			95,000 95,000	95,00 95,00		
	SOMMANO m					190,00	11,73	2'228,70
7 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese Delimitazione area di cantiere		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,60	72,00
8 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
	A R I P O R T A R E							3'288,34

[illegible]

COMUNE DI NOMAGLIO
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 02_N Bivio SP72 e SP73 - Rio Germano

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza Regolamentazione traffico veicolare su strade Provinciali	1,00 1,00			2,000 8,000	2,00 8,00		
	SOMMANO h					10,00	23,95	239,50
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese Cartelli di segnalazione stradale Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
7 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
8 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. Estintore di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,71	15,71
	Parziale LAVORI A CORPO euro							561,45
	A R I P O R T A R E							561,45

[illegible]

COMUNE DI SETTIMO VITONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 01_S Bivio Valcauda

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza Regolazione traffico veicolare su strada comunale	1,00 2,00	3,00		4,000 8,000	4,00 48,00		
	SOMMANO h					52,00	23,95	1'245,40
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di segnalazione stradale Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A20.C10. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata 1 anno cadauna Illuminazione di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,86	23,44
7 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
8 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
9 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere							
	A R I P O R T A R E							1'575,08

[illegible]

COMUNE DI SETTIMO VITONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 02_S Manutenzione sponde

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO h					2,00	23,95	47,90
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di segnalazione stradale Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
7 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
8 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. Estintore di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,71	15,71
	Parziale LAVORI A CORPO euro							369,85
	A R I P O R T A R E							369,85

[illegible]

COMUNE DI SETTIMO VITTONI
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 03_S Località Moie

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	23,95	95,80
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di divieto di accesso Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTI portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
7 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
8 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. Estintore di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,71	15,71
	Parziale LAVORI A CORPO euro							417,75
	A R I P O R T A R E							417,75

[illegible]

COMUNE DI SETTIMO VITONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 04_S Fine strada comunale

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza Regolazione traffico veicolare su strada comunale	1,00 1,00	3,00		2,000 8,000	2,00 24,00		
	SOMMANO h					26,00	23,95	622,70
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di segnalazione stradale Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A20.C10. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata 1 anno cadauna Illuminazione di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,86	23,44
7 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
8 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
9 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere							
	A R I P O R T A R E							952,38

[illegible]

COMUNE DI SETTIMO VITONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 05_S Pista Agnerezzo

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO h					2,00	23,95	47,90
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di segnalazione stradale Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
7 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
8 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. Estintore di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,71	15,71
	Parziale LAVORI A CORPO euro							369,85
	A R I P O R T A R E							369,85

[illegible]

COMUNE DI SETTIMO VITONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 06_S Strada a monte della pista Agnerezzo

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO h					2,00	23,95	47,90
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di segnalazione stradale Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTI portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
7 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
8 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. Estintore di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,71	15,71
	Parziale LAVORI A CORPO euro							369,85
	A R I P O R T A R E							369,85

[illegible]

COMUNE DI SETTIMO VITONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 07_S Pista tagliafuoco

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO h					2,00	23,95	47,90
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di segnalazione stradale Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Bagno chimico di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
7 N.P.2	Valigetta per il primo soccorso con contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori. Cassetta Real ... osa - istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza Valigetta per il primo soccorso di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
8 28.A20.H05. 015	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. Estintore di servizio al cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,71	15,71
	Parziale LAVORI A CORPO euro							369,85
	A R I P O R T A R E							369,85

[illegible]

COMUNE DI SETTIMO VITONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
INTERVENTO 08_C Case di sotto

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del cantiere e degli apprestamenti per la sicurezza	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	23,95	95,80
2 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) Cartello di apprestamenti di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,03	9,03
3 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese Cartelli di segnalazione stradale Cartelli di pericolo generico					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
4 28.A20.A15. 005	CAVALLETTI portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
5 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Cartellonistica di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,34	5,36
6 28.A05.E55. 005	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese Chiusura strada	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO m					8,00	3,53	28,24
7 28.A20.C10. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata 1 anno cadauna Illuminazione di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,86	23,44
8 28.A05.B15. 005	PARAPETTO prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cig ... te durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera. Protezione durante le operazioni di rivestimento in pietrame del muro di delimitazione del grado	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO m					10,00	11,73	117,30
9 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese							
	A R I P O R T A R E							338,01

[illegible]

COMUNE DI ANDRATE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
CAMPO BASE COMUNE DI ANDRATE

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del campo base di Andrate SOMMANO h	2,00			8,000	16,00 16,00	23,95	383,20
2 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese Recinzione a delimitazione del campo base di Andrate, 1° mese SOMMANO m	1,00	50,00			50,00 50,00	3,60	180,00
3 28.A05.E10. 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo Recinzione a delimitazione del campo base di Andrate, oltre il 1° mese SOMMANO m	3,00	50,00			150,00 150,00	0,50	75,00
4 28.A05.E60. 005	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei ... o smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera Cancello a chiusura del campo base di Andrate SOMMANO m²	1,00	3,00		2,000	6,00 6,00	33,39	200,34
5 28.A05.D05. 015	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... avoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese Nucleo abitativo al servizio del campo base di Andrate, 1° mese SOMMANO cad					1,00 1,00	326,34	326,34
6 28.A05.D05. 020	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... ento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Nucleo abitativo al serviziop del campo base di Andrate, oltre il 1° mese SOMMANO cad					3,00 3,00	152,98	458,94
7 28.A05.D15. 015	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con p ... arazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese Box di cantiere al servizio del campo base di Andrate, 1° mese SOMMANO cad					1,00 1,00	162,45	162,45
8 28.A05.D15. 020	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con p ... montaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo							
	A R I P O R T A R E							1'786,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'786,27
	Box di cantiere al servizio del campo base di Andrate, oltre il 1° mese					3,00	86,15	258,45
	SOMMANO cad					3,00		
	Parziale LAVORI A CORPO euro					2'044,72		
	T O T A L E euro					2'044,72		
	Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017							
	Il Tecnico							

COMUNE DI CAREMA
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
CAMPO BASE COMUNE DI CAREMA

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del campo base di Carema SOMMANO h	2,00			8,000	16,00 16,00	23,95	383,20
2 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese Recinzione a delimitazione del campo base di Carema, 1° mese SOMMANO m	1,00	50,00			50,00 50,00	3,60	180,00
3 28.A05.E10. 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo Recinzione a delimitazione del campo base di Carema, oltre il 1° mese SOMMANO m	3,00	50,00			150,00 150,00	0,50	75,00
4 28.A05.E60. 005	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei ... o smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera Cancello a chiusura del campo base di Carema SOMMANO m²	1,00	3,00		2,000	6,00 6,00	33,39	200,34
5 28.A05.D05. 015	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... avoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese Nucleo abitativo al servizio del campo base di Carema, 1° mese SOMMANO cad					1,00 1,00	326,34	326,34
6 28.A05.D05. 020	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... ento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Nucleo abitativo al serviziop del campo base di Carema, oltre il 1° mese SOMMANO cad					3,00 3,00	152,98	458,94
7 28.A05.D15. 015	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con p ... arazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese Box di cantiere al servizio del campo base di Carema, 1° mese SOMMANO cad					1,00 1,00	162,45	162,45
8 28.A05.D15. 020	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con p ... montaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo							
	A R I P O R T A R E							1 786,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'786,27
	Box di cantiere al servizio del campo base di Carema, oltre il 1° mese					3,00	86,15	
	SOMMANO cad					3,00		258,45
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2'044,72
	TOTAL E euro							2'044,72
	Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							

COMUNE DI NOMAGLIO
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
CAMPO BASE COMUNE DI NOMAGLIO

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del campo base di Carema	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	23,95	383,20
2 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese Recinzione a delimitazione del campo base di Nomaglio, 1° mese	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,60	180,00
3 28.A05.E60. 005	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei ... o smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera Cancello a chiusura del campo base di Nomaglio	1,00	3,00		2,000	6,00		
	SOMMANO m²					6,00	33,39	200,34
4 28.A05.D05. 015	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... avoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese Nucleo abitativo al servizio del campo base di Nomaglio, 1° mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	326,34	326,34
5 28.A05.D15. 015	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con p ... arazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese Box di cantiere al servizio del campo base di Nomaglio, 1° mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,45	162,45
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'252,33
	T O T A L E euro							1'252,33
	Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							

COMUNE DI SETTIMO VITONE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
CAMPO BASE COMUNE DI SETTIMO VITONE

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MOMBARONE

Rivarolo Canavese (TO), 19/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Allestimento e smobilizzo del campo base di Settimo Vittone SOMMANO h	2,00			8,000	16,00 16,00	23,95	383,20
2 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese Recinzione a delimitazione del campo base di Settimo Vittone, 1° mese SOMMANO m	1,00	50,00			50,00 50,00	3,60	180,00
3 28.A05.E10. 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo Recinzione a delimitazione del campo base di Settimo Vittone, oltre il 1° mese SOMMANO m	5,00	50,00			250,00 250,00	0,50	125,00
4 28.A05.E60. 005	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei ... o smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera Cancello a chiusura del campo base di Andrate SOMMANO m²	1,00	3,00		2,000	6,00 6,00	33,39	200,34
5 28.A05.D05. 015	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... avoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese Nucleo abitativo al servizio del campo base di Settimo Vittone, 1° mese SOMMANO cad					1,00 1,00	326,34	326,34
6 28.A05.D05. 020	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... ento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Nucleo abitativo al serviziop del campo base di Settimo Vittone, oltre il 1° mese SOMMANO cad					5,00 5,00	152,98	764,90
7 28.A05.D15. 015	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con p ... arazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese Box di cantiere al servizio del campo base di Settimo Vittone, 1° mese SOMMANO cad					1,00 1,00	162,45	162,45
8 28.A05.D15. 020	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con p ... montaggio e preparazione della							
	A R I P O R T A R E							2'142,23

[illegible]

UNIONE MONTANA MOMBARONE

Via Montiglie n° 1/I - 10010 SETTIMO Vittone (TO)

tel.:0125658409; fax:0125659207; C.F.:93045560013

e-mail: tecnico@um-mombarone.to.it

pec-mail: um-mombarone@pec.it



Andrate

Carema

Nomaglio

Settimo V.

Città metropolitana di Torino

INTERVENTI DI GESTIONE DELLA VEGETAZIONE IN ALVEO, RIMOZIONE RIFIUTI SOLIDI E LITOIDI, RIPRISTINO SEZIONI DI DEFLUSSO, RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA DI ATTRAVERSAMENTI, TOMBINI E TRATTI TOMBATI, MANUTENZIONE DI ARGINATURE, OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA, DI OPERE DI SOSTEGNO E DRENAGGIO SUL SISTEMA VIARIO MINORE [omissis]

progetto definitivo/esecutivo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

19/12/2017

dic. 2017

6.QE

r.t.p. ARCHIFOR

via N. Gallo Pecca 24 - 10086 Rivarolo Canavese (TO)

r.t.p. formata da:

arch. GALLINA Silvio
dr.for. GALLINA Luigi
geol. CANEPA Maurizio
geol. BOSCO Claudio
arch. ANDREOL Arturo

arch. GALLINA Silvio (capogruppo)

QUADRO ECONOMICO GENERALE

n.	descrizione	importo
1	a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
2	A misura	0.00
3	A corpo	357.112,89
4	In economia	0.00
5		
6	Sommano	357.112,89
7		
8	a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
9	A misura	0.00
10	A corpo	26.321,77
11	In economia	0.00
12		
13	Sommano	383.434,66
14		
15	b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
16	b1) Lavori in economia esclusi dall'appalto I.V.A. 22% inclusa	27.394,66
17	b2) Rilievi accertamenti e indagini	0.00
18	b3) Allacciamenti a pubblici servizi	0.00
19	b4) Imprevisti su importo appalto (2% dell'importo di appalto)	7.668,69
20	b5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0.00
21	b6) Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali	0.00
22	b7) Spese tecniche relative a: progettazione definitiva - esecutiva, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza e contabilità (compresa C.N.P.A.I.A. 4%)	17.162,60
23	b8) Spese per attività tecnico amministrative connesse all'attività del responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (art. 113 del D.Lgs. 50/2016 pari al 1,6% dell'importo di appalto)	6.134,95
24	b9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.Lgs. 50/2016)	0.00
25	b10) Spese per pubblicità e di gara	3.000,00
26	b11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	0.00
27	b12) Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016)	0.00
28	b13) Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 D.Lgs. 50/2016)	0.00
29	b14) Costi per accordo bonario 3% dell'importo di appalto	11.503,04
30	b15) I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (I.V.A. 22% su lavori - oneri sicurezza, spese tecniche)	88.131,40
31		
32	Sommano	160.995,34
33		=====
34	TOTALE	544.430,00
35		=====