



Regione Lombardia

Est Ticino Villoresi

Consorzio di Bonifica



INTERVENTI DI SISTEMAZIONE DEL BACINO DEL TORRENTE GUISA

LOTTO I-RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E RICONNESSIONE
ECOLOGICA DEL TORRENTE GUISA DA CESATE A GARBAGNATE
MILANESE (MI), ALL'INTERNO DEL PARCO DELLE GROANE
CUP: C88E22000090002

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Stefano Burchielli

ELABORATO

GVC_3.05/2

DIRETTORE ESECUZIONE DEL CONTRATTO

ing. Fabio Taglioretti

IL PROGETTISTA INCARICATO

WISE

ing. Alessandro Balbo

ing. Giacomo Galimberti

DESCRIZIONE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA

DATA

SET. 2023

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTROLL.	APPROVATO

Est Ticino Villoresi



Consorzio di Bonifica

CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI

Via Ludovico Ariosto, 30

20145 - Milano

tel. 02 48561301

e.mail: info@etvilloresi.it - PEC: etvilloresi@pec.it

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>							
	Tratto 1 - tra via dei Martiri e via Cesare Battisti (SpCat 1)							
1 / 1 NP E	Taglio a raso della vegetazione arbustiva e arborea con attrezzatura meccanica (motosega), estirpazione dei ceppi con mezzo meccanico (escavatore). Compreso taglio della vegetazion ... rsi con cippatrice collegata a trattore. Sono compresi gli oneri di discarica. Valutazione a metro lineare di intervento		220,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	98,08	21'577,60
2 / 2 NP C	Raccolta, cernita, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di materiale assimilabile a rifiuto solido urbano. Prezzo a m di corso d'acqua Rifiuti presenti in alveo		220,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	9,25	2'035,00
3 / 3 1C.02.050.0020.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i ... demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero scotico		220,00	3,000	0,200	132,00		
	SOMMANO m³					132,00	19,01	2'509,32
4 / 4 1C.02.050.0030.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm scavo sottofondo con allontanamento	0,90	220,00	3,000	0,300	178,20		
	SOMMANO m³					178,20	17,01	3'031,18
5 / 5 1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. scavo sottofondo con reimpiego	0,10	220,00	3,000	0,300	19,80		
	SOMMANO m³					19,80	4,10	81,18
6 / 6 1C.27.050.0100.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 3 [m³ 132.00] Vedi voce n° 4 [m³ 178.20]	18,00 18,00				2'376,00 3'207,60		
	SOMMANO 100 kg					5'583,60	2,28	12'730,61
7 / 7	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico,							
	A R I P O R T A R E							41'964,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'964,89
1C.02.350.0010.a	trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Vedi voce n° 5 [m³ 19.80]					19,80		
	SOMMANO m³					19,80	2,96	58,61
8 / 8 1U.04.110.0040.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima dell'... tuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: - su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 preparazione per esecuzione rilevato	0,01	220,00	3,000		6,60		
	SOMMANO 100 m²					6,60	20,77	137,08
9 / 9 1C.02.350.0010.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) fondazione della pista		220,00	3,000	0,300	198,00		
	SOMMANO m³					198,00	15,13	2'995,74
10 / 10 1C.13.300.0020.f	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 220 g/m² geotessuto strato di separazione		220,00	3,400		748,00		
	SOMMANO m²					748,00	2,05	1'533,40
11 / 11 1U.04.110.0150	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. strato superficiale della pista		220,00	3,000	0,200	132,00		
	SOMMANO m³					132,00	26,39	3'483,48
12 / 12 1U.06.210.0010.a	Piante latifoglie con zolla della specie Populus nigra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terr ... tura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/ pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 8 ÷ 10 cm piante lungo la pista	0,25	220,00			55,00		
	SOMMANO cad					55,00	42,22	2'322,10
13 / 13 1U.06.200.0150	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. Vedi voce n° 12 [cad 55.00]					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	1,43	78,65
14 / 14 1U.06.240.0010.b	Arbusti della specie Abelia spp, Buddleia spp, Callicarpa Bodineri in varietà, Chaenomeles spp, Caryopteris Clandensis in varietà, Ceanothus spp, Cornus Alba							
	A R I P O R T A R E							52'573,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'573,95
15 / 15 LOM2301_1F.NP .04.12.02.00.0010 .-	Elegantissima, Cornu ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 18 cm arbusti lungo la pista	0,25	220,00			55,00	9,98	548,90
	SOMMANO cad					55,00		
15 / 15 LOM2301_1F.NP .04.12.02.00.0010 .-	Staccionata in pali di larice, escluso tronchi giovani (alburno). Durame di tronco, piallato e con smusso maggiore uguale a 5 mm su ogni spigolo. Montanti di sezione circolare di ... realizzazione su manufatto orizzontale (plinto in cls, trave o muro in ca ecc.) al quale fissare il bicchiere metallico		220,00			220,00	63,72	14'018,40
	SOMMANO m					220,00		
16 / 16 1F.MT.07.00.003 0.-	Bicchieri dal diametro 8-12 cm con piastra/pignone Vedi voce n° 15 [m 220.00] *(par.ug.=1/2,5)	0,40				88,00	15,16	1'334,08
	SOMMANO cad					88,00		
17 / 17 1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. Vedi voce n° 16 [cad 88.00]	0,40		0,400	0,400	5,63	217,31	1'223,46
	SOMMANO m³					5,63		
18 / 18 NP F	Raccordo tra pista di manutenzione e viabilità esistente, compresa installazione di sbarra					2,00	3'000,00	6'000,00
	SOMMANO cadauno					2,00		
19 / 19 NP A	Segnalazione transito di mezzi d'opera tramite apposita cartellonista stradale da posare in corrispondenza dell'incrocio tra la pista e la viabilità ordinaria					1,00	601,14	601,14
	SOMMANO cadauno					1,00		
20 / 20 1C.01.030.0040.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ demolizione muri e recinzioni				5,000	5,00	225,67	1'128,35
	SOMMANO m³					5,00		
21 / 21 1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 20 [m³ 5.00]	25,00				125,00	1,95	243,75
	SOMMANO 100 kg					125,00		
	A R I P O R T A R E							77'672,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'672,03
22 / 22 1C.02.050.0010.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, accumuli materiale terroso		220,00		0,100	22,00		
	SOMMANO m³					22,00	18,06	397,32
23 / 23 NP D	Smaltimento in discarica autorizzata del materiale sedimentario rimosso dall'alveo del corso d'acqua, classificabile come rifiuto CER 170506, compresa analisi omologa di accettazione del materiale. Vedi voce n° 22 [m³ 22.00]	1,80				39,60		
	SOMMANO t					39,60	32,89	1'302,44
24 / 24 1C.02.050.0010.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, scavo scogliera		60,00	3,500	1,000	210,00		
	SOMMANO m³					210,00	18,06	3'792,60
25 / 25 LOM2301_1F.NP .06.01.01.00.0005 .c	Berma e/o scogliera per rivestimento spondale, scarpata, pennelli, briglie e soglie in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto sopra e sotto il pelo dell'acqua - pietrame peso oltre 2000 kg Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) scogliera in massi sciolti	2,65	60,00	3,500	1,000	556,50		
	SOMMANO t					556,50	37,79	21'030,13
26 / 26 1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere intasamento in terra dei massi	0,25	60,00	3,500	1,000	52,50		
	SOMMANO m³					52,50	2,96	155,40
27 / 27 1C.27.050.0100.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impiant ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 24 [m³ 210.00] Vedi voce n° 26 [m³ 52.50]	18,00 18,00				3'780,00 -945,00		
	Sommano positivi 100 kg Sommano negativi 100 kg					3'780,00 -945,00		
	SOMMANO 100 kg					2'835,00	2,28	6'463,80
28 / 28 LOM2301_1F.MT	Astoni di salice, con circonferenza fino a 11 cm fornitura astoni di salice (2 al mq)	2,00	60,00	2,000		240,00		
	A R I P O R T A R E					240,00		110'813,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'522,28
33 / 33 NP E	Tratto 2 nord - tra via Cesare Battisti e via Matteotti (SpCat 2) Taglio a raso della vegetazione arbustiva e arborea con attrezzatura meccanica (motosega), estirpazione dei ceppi con mezzo meccanico (escavatore). Compreso taglio della vegetazion ... rsi con cippatrice collegata a trattore. Sono compresi gli oneri di discarica. Valutazione a metro lineare di intervento SOMMANO m		300,00			300,00 300,00	98,08	29'424,00
34 / 34 NP C	Raccolta, cernita, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di materiale assimilabile a rifiuto solido urbano. Prezzo a m di corso d'acqua Rifiuti presenti in alveo SOMMANO m		250,00			250,00 250,00	9,25	2'312,50
35 / 35 1C.02.050.0020.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i ... demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero scotico SOMMANO m³		300,00	3,000	0,200	180,00 180,00	19,01	3'421,80
36 / 36 1C.02.050.0030.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm scavo sottofondo con allontanamento SOMMANO m³	0,90	300,00	3,000	0,300	243,00 243,00	17,01	4'133,43
37 / 37 1C.02.050.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. scavo sottofondo con reimpiego SOMMANO m³	0,10	300,00	3,000	0,300	27,00 27,00	4,10	110,70
38 / 38 1C.27.050.0100.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 35 [m³ 180.00] Vedi voce n° 36 [m³ 243.00] SOMMANO 100 kg	18,00 18,00				3'240,00 4'374,00 7'614,00	2,28	17'359,92
39 / 39 1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e							
	A R I P O R T A R E							181'284,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'284,63
40 / 40 1U.04.110.0040.a	ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Vedi voce n° 37 [m³ 27.00]					27,00		
	SOMMANO m³					27,00	2,96	79,92
	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima dell'... tuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: - su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
	preparazione per esecuzione rilevato	0,01	300,00	3,000		9,00		
41 / 41 1C.02.350.0010.d	SOMMANO 100 m²					9,00	20,77	186,93
	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) fondazione della pista		300,00	3,000	0,300	270,00		
	SOMMANO m³					270,00	15,13	4'085,10
	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 220 g/m²							
42 / 42 1C.13.300.0020.f	geotessuto strato di separazione		300,00	3,400		1'020,00		
	SOMMANO m²					1'020,00	2,05	2'091,00
	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.							
	strato superficiale della pista		300,00	3,000	0,200	180,00		
43 / 43 1U.04.110.0150	SOMMANO m³					180,00	26,39	4'750,20
	Piante latifoglie con zolla della specie Populus nigra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terr ... tura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 8 ÷ 10 cm							
	piante lungo la pista	0,25	300,00			75,00		
	SOMMANO cad					75,00	42,22	3'166,50
44 / 44 1U.06.210.0010.a	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. Vedi voce n° 44 [cad 75.00]							
	SOMMANO cad					75,00		
						75,00	1,43	107,25
45 / 45 1U.06.200.0150	Arbusti della specie Abelia spp, Buddleia spp, Callicarpa Bodineri in varietà, Chaenomeles spp, Caryopteris Clandenensis in varietà, Ceanothus spp, Cornus Alba Elegantissima, Cornu ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di							
46 / 46 1U.06.240.0010.b								
	A R I P O R T A R E							195'751,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'751,53
	acqua. In vaso di diametro: - 18 cm arbusti lungo la pista	0,25	300,00			75,00		
	SOMMANO cad					75,00	9,98	748,50
47 / 47 LOM2301_1F.NP .04.12.02.00.0010 :_	Staccionata in pali di larice, escluso tronchi giovani (alburno). Durame di tronco, piallato e con smusso maggiore uguale a 5 mm su ogni spigolo. Montanti di sezione circolare di ... realizzazione su manufatto orizzontale (plinto in cls, trave o muro in ca ecc.) al quale fissare il bicchiere metallico		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	63,72	15'930,00
48 / 48 1F.MT.07.00.003 0._	Bicchieri dal diametro 8-12 cm con piastra/pignone Vedi voce n° 47 [m 250.00] *(par.ug.=1/2,5)	0,40				100,00		
	SOMMANO cad					100,00	15,16	1'516,00
49 / 49 1U.06.380.0500	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfenzionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. Vedi voce n° 48 [cad 100.00]		0,40	0,400	0,400	6,40		
	SOMMANO m³					6,40	217,31	1'390,78
50 / 50 NP F	Raccordo tra pista di manutenzione e viabilità esistente, compresa installazione di sbarra					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'000,00	6'000,00
51 / 51 NP A	Segnalazione transito di mezzi d'opera tramite apposita cartellonista stradale da posare in corrispondenza dell'incrocio tra la pista e la viabilità ordinaria					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	601,14	1'202,28
52 / 52 1C.01.030.0040.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ demolizione muri e recinzioni				5,000	5,00		
	SOMMANO m³					5,00	225,67	1'128,35
53 / 53 1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 52 [m³ 5.00]	25,00				125,00		
	SOMMANO 100 kg					125,00	1,95	243,75
	A R I P O R T A R E							223'911,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'911,19
54 / 54 1C.02.050.0010.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, accumuli materiale terroso		250,00		0,100	25,00		
	SOMMANO m³					25,00	18,06	451,50
55 / 55 NP D	Smaltimento in discarica autorizzata del materiale sedimentario rimosso dall'alveo del corso d'acqua, classificabile come rifiuto CER 170506, compresa analisi omologa di accettazione del materiale. Vedi voce n° 54 [m³ 25.00]	1,80				45,00		
	SOMMANO t					45,00	32,89	1'480,05
56 / 56 1C.02.050.0010.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, scavo scogliera		115,00	3,500	1,000	402,50		
	SOMMANO m³					402,50	18,06	7'269,15
57 / 57 LOM2301_1F.NP .06.01.01.00.0005 .c	Berma e/o scogliera per rivestimento spondale, scarpata, pennelli, briglie e soglie in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto sopra e sotto il pelo dell'acqua - pietrame peso oltre 2000 kg Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) scogliera in massi sciolti	2,65	115,00	3,500	1,000	1'066,63		
	SOMMANO t					1'066,63	37,79	40'307,95
58 / 58 1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere intasamento in terra dei massi	0,25	115,00	3,500	1,000	100,63		
	SOMMANO m³					100,63	2,96	297,86
59 / 59 1C.22.450.0020.a	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata, con maglie differenziate, 50 x 50 mm circa nella parte alta e 100 x 50 mm circa nella parte bassa, filo Ø 2,5 mm ... rarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm Rete a maglia larga per delimitazione proprietà privata		250,00		1,800	450,00		
	SOMMANO m²					450,00	15,52	6'984,00
60 / 60 1C.27.050.0100.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 56 [m³ 402.50] Vedi voce n° 58 [m³ 100.63]	18,00 18,00				7'245,00 -1'811,34		
	A R I P O R T A R E					5'433,66		280'701,70

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

