



Regione
Lombardia



SISTEMAZIONE DELLE BEVERE AFFLUENTI DEL FIUME LAMBRO IN VARI COMUNI DELLA PROVINCIA DI LECCO, COMO E MONZA E BRIANZA

PROGETTO DEFINITIVO



PROGETTAZIONE E CONSULENZE



ABBA.SOLUTIONS Scarl
Via Cavour 80 - 20833 Giussano (MB)
web: www.abba.solutions
mail: info@abba.solutions
pec: abba.solutions@pec.it

PROGETTISTI / GRUPPO DI LAVORO

Ing. Daniele Giuffré
Ing. Stefano Minà
Ing. Marco Pozzoli
Ing. Chiarangela Perego
Ing. Chiara Vellani
Ing. Maria Teresa Olmeo
Arch. Carla Galbiati
Ing. Alessia Gurini

REDATTO

Ing. Alessia Gurini

REVISIONATO

Ing. Chiarangela Perego

APPROVATO

Ing. Daniele Giuffré

COMMITTENTE

Parco Regionale
della Valle del Lambro
via Vittorio Veneto, 19
20844 Triuggio (MB)

DESCRIZIONE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

DATA

Ottobre 2021

SCALA

COMMESSA

2021.17_BEVERE

ELABORATO

E.05

REVISIONE

DATA

RIFERIMENTO EMISSIONE / REVISIONE

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Intervento di "SISTEMAZIONE DELLE BEVERE AFFLUENTI DEL LAMBRO"

COMMITTENTE: Ente di diritto pubblico PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO

Data, 13/10/2021

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>							
	Bevera di Brianza (SpCat 1) comune di Molteno (Cat 6) Intervento A1 (SbCat 1)							
1 / 1 N.P.001	Apprestamento di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
2 / 2 1F.00.020.00 20.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: -con carico e deposito nell'ambito del cantiere. Scavo di scotico Scavo per posizionamento della berma di fondazione	1,00 1,00	15,00 15,00	0,300 1,500	2,000 1,000	9,00 22,50		
	SOMMANO m³					31,50	10,93	344,30
3 / 3 1C.02.250.00 10.a	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina Scavo di scotico Scavo per posizionamento della berma di fondazione	1,00 1,00	15,00 15,00	0,300 1,500	2,000 1,000	9,00 22,50		
	SOMMANO m³					31,50	1,00	31,50
4 / 4 1F.02.010.00 20.a	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio:- con pietra proveniente da cave Scogliera Berma di fondazione	1,00 1,00	15,00 15,00	1,000 1,500	2,000 1,000	30,00 22,50		
	SOMMANO m³					52,50	56,56	2'969,40
5 / 5 E.001.004.00 1	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... ltimento del materiale. Parametri di riferimento:diametro medio fusto a 1,30 < 15 cm., condizioni di lavoro nella norma.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	49,70	248,50
6 / 6 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordin ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. (par.ug.=2,75*1,2)	3,30				3,30		
	SOMMANO mc					3,30	30,90	101,97
7 / 7 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) (par.ug.=45,2*1,2)	54,24				54,24		
	SOMMANO 100 kg					54,24	7,74	419,82
	Comune di Costa Masnaga (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							5'115,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'115,49
	Intervento B1 (SbCat 2)							
8 / 8 N.P.001	Apprestamento di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
9 / 9 E.001.004.00 2	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifolia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... 1 materiale. Parametri di riferimento: 15 cm <diametro medio fusto a 1,30 m < 25 cm., condizioni di lavoro nella norma.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	116,15	1'742,25
10 / 10 D.001.001.00 2	DECESPUGLIAMENTO - Decespugliamento di terreno con pendenza <20%, con copertura vegetazione infestante prevalentemente arbustiva e sviluppo in altezza della stessa > a 1 m, eseguito con trattrice di media potenza (59-89 kW) e trinciastocchi o trincia forestale. (par.ug.=0,0075*1,2)	0,01				0,01		
	SOMMANO ha					0,01	656,28	6,56
11 / 11 D.001.001.00 4	DECESPUGLIAMENTO - Decespugliamento da eseguirsi con decespugliatore in terreni con pendenze >20% con copertura vegetazione infestante prevalentemente arbustiva e sviluppo in altezza della stessa > 1 m, comprensivo di raccolta concentrazione e bruciatura/allontanamento del materiale di risulta. (par.ug.=0,02*1,2)	0,02				0,02		
	SOMMANO ha					0,02	1'831,68	36,63
12 / 12 1F.00.020.00 20.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: -con carico e deposito nell'ambito del cantiere.							
	Scavo di riprofilatura-meandro	1,00	25,00	2,000	2,000	100,00		
	Scavo per posizionamento della scogliera-meandro	1,00	25,00	1,000	2,000	50,00		
	Scavo per posizionamento della berma di fondazione-meandro	1,00	25,00	1,500	1,000	37,50		
	Scavo per posizionamento della scogliera-rettilineo	1,00	25,00	1,000	4,000	100,00		
	Scavo per posizionamento della berma di fondazione-rettilineo	1,00	25,00	1,500	1,000	37,50		
	SOMMANO m³					325,00	10,93	3'552,25
13 / 13 1C.02.250.00 10.a	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggettamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina							
	Scavo di riprofilatura-meandro	1,00	25,00	2,000	2,000	100,00		
	Scavo per posizionamento della scogliera-meandro	1,00	25,00	1,000	2,000	50,00		
	Scavo per posizionamento della berma di fondazione-meandro	1,00	25,00	1,500	1,000	37,50		
	Scavo per posizionamento della scogliera-rettilineo	1,00	25,00	1,000	4,000	100,00		
	Scavo per posizionamento della berma di fondazione-rettilineo	1,00	25,00	1,500	1,000	37,50		
	SOMMANO m³					325,00	1,00	325,00
14 / 14 1F.02.010.00 20.a	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio:- con pietra proveniente da cave							
	Scogliera-meandro	1,00	25,00	1,000	2,000	50,00		
	Berma di fondazione-meandro	1,00	25,00	1,500	1,000	37,50		
	Scogliera-rettilineo	1,00	25,00	1,000	4,000	100,00		
	Berma di fondazione-rettilineo	1,00	25,00	1,500	1,000	37,50		
	A R I P O R T A R E					225,00		11'778,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					225,00		11'778,18
	SOMMANO m³					225,00	56,56	12'726,00
15 / 15 M.001.001.0 10	GRIGLIE, RETI, BIOSTUOIE... - Inerbimento su georete tridimensionale per scarpate con pendenza 45-50°. Fornitura e srotolamento di georete grimpante tridimensionale su superficie reg ... nto accelerato, utilizzando i componenti più idonei alle particolarità del suolo e alle condizioni climatiche del luogo. Georete da posizionare sulla parte superiore della scarpata, lungo il meandro	1,00	25,00	3,000		75,00		
	SOMMANO mq					75,00	14,86	1'114,50
16 / 16 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordin ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.					68,80		
	SOMMANO mc					68,80	30,90	2'125,92
17 / 17 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) (par.ug.=437,8*1,2)	525,36				525,36		
	SOMMANO 100 kg					525,36	7,74	4'066,29
Intervento B2 (SbCat 3)								
18 / 18 N.P.001	Apprestamento di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
19 / 19 1F.00.020.00 20.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: -con carico e deposito nell'ambito del cantiere. (par.ug.=158*1,2)	189,60				189,60		
	SOMMANO m³					189,60	10,93	2'072,33
20 / 20 1C.02.250.00 10.a	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggottamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina					189,60		
	SOMMANO m³					189,60	1,00	189,60
21 / 21 1F.02.010.00 20.a	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio:- con pietra proveniente da cave Scogliera Berma di fondazione	1,00 1,00	30,00 30,00	1,000 1,500	3,000 1,000	90,00 45,00		
	SOMMANO m³					135,00	56,56	7'635,60
22 / 22 E.001.004.00 1	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifolia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... ltimento del materiale. Parametri di riferimento:diametro medio fusto a 1,30 < 15 cm., condizioni di lavoro nella norma.							
	A R I P O R T A R E							42'708,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'708,42
	(par.ug.=10,00*1,2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	49,70	596,40
23 / 23 D.001.001.00 2	DECESPUGLIAMENTO - Decespugliamento di terreno con pendenza <20%, con copertura vegetazione infestante prevalentemente arbustiva e sviluppo in altezza della stessa > a 1 m, eseguito con trattrice di media potenza (59-89 kW) e trinciastocchi o trincia forestale.					0,01		
	SOMMANO ha					0,01	656,28	6,56
24 / 24 D.001.001.00 4	DECESPUGLIAMENTO - Decespugliamento da eseguirsi con decespugliatore in terreni con pendenze >20% con copertura vegetazione infestante prevalentemente arbustiva e sviluppo in altezza della stessa > 1 m, comprensivo di raccolta concentrazione e bruciatura/allontanamento del materiale di risulta. (par.ug.=0,012*1,2)	0,01				0,01		
	SOMMANO ha					0,01	1'831,68	18,32
25 / 25 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordin ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. (par.ug.=148*1,2)	177,60				177,60		
	SOMMANO mc					177,60	30,90	5'487,84
26 / 26 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) (par.ug.=444*1,2)	532,80				532,80		
	SOMMANO 100 kg					532,80	7,74	4'123,87
	Intervento B3 (SbCat 4)							
27 / 27 N.P.001	Apprestamento di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
28 / 28 E.001.004.00 2	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifolia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... l materiale. Parametri di riferimento: 15 cm <diametro medio fusto a 1,30 m < 25 cm., condizioni di lavoro nella norma. Sezione di monte interessata da vegetazione pericolante Sezione di valle interessata da vegetazione pericolante ed erosione					12,00 6,00		
	SOMMANO cad					18,00	116,15	2'090,70
29 / 29 1F.00.020.00 20.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: -con carico e deposito nell'ambito del cantiere. Scavo di riprofilatura nella sezione più a valle	1,00	15,00	1,000	1,000	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	10,93	163,95
30 / 30 1C.02.250.00	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per							
	A R I P O R T A R E							56'196,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'196,06
10.a	il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina	1,00	15,00	1,000	1,000	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	1,00	15,00
31 / 31 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Cippatura delle cortecce, dei cimili, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordin ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Sezione di monte interessata da vegetazione pericolante Sezione di valle interessata da vegetazione pericolante ed erosione					5,20 0,30		
	SOMMANO mc					5,50	30,90	169,95
32 / 32 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) Sezione di monte interessata da vegetazione pericolante *(par.ug.=99*1,2) Sezione di valle interessata da vegetazione pericolante ed erosione *(par.ug.=3,1*1,2)	118,80 3,72				118,80 3,72		
	SOMMANO 100 kg					122,52	7,74	948,30
	Intervento B4 (SbCat 6)							
33 / 33 N.P.001	Apprestamento di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
34 / 34 E.001.001.00 5	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. (par.ug.=60,00*1,2)	72,00				72,00		
	SOMMANO mq					72,00	3,84	276,48
35 / 35 1F.00.020.00 20.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: -con carico e deposito nell'ambito del cantiere. Scavo per posizionamento di berma di fondazione e rimozione palizzata esistente	1,00	20,00	1,500	1,000	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	10,93	327,90
36 / 36 1C.02.250.00 10.a	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina Scavo per posizionamento di berma di fondazione e rimozione palizzata esistente	1,00	20,00	1,500	1,000	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	1,00	30,00
37 / 37 M.003.001.0 01	PALIZZATA - Formazione di una palizzata costituita da pali di legno infissi verticalmente. A ridosso della parte emergente verranno disposti orizzontalmente delle pertiche di cast ... ezza 2 m, filo di ferro di diametro 3 mm, distanza pali di larice o castagno di 1,5 m infissi per i 2/3 della lunghezza.	1,00	20,00			20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		58'963,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		58'963,69
	SOMMANO m					20,00	53,36	1'067,20
38 / 38 1F.02.010.00 20.a	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio:- con pietra proveniente da cave Blocchi per berma di fondazione	1,00	20,00	1,500	1,000	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	56,56	1'696,80
39 / 39 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Cippatura delle cortecce, dei cimili, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordin ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. (par.ug.=2,4*1,2)	2,88				2,88		
	SOMMANO mc					2,88	30,90	88,99
40 / 40 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) (par.ug.=29*1,2)	34,80				34,80		
	SOMMANO 100 kg					34,80	7,74	269,35
	Comune di Merone (Cat 1) Intervento C1 (SbCat 7)							
41 / 41 N.P.001	Apprestamento di cantiere					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	1'000,00	20'000,00
42 / 42 E.001.004.00 1	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... ltimento del materiale. Parametri di riferimento:diametro medio fusto a 1,30 < 15 cm., condizioni di lavoro nella norma. Abbattimento piante pericolanti a valle dell'opera trasversale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,70	198,80
43 / 43 E.001.004.00 2	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... l materiale. Parametri di riferimento: 15 cm <diametro medio fusto a 1,30 m < 25 cm., condizioni di lavoro nella norma. Abbattimento piante pericolanti a valle dell'opera trasversale					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	116,15	2'787,60
44 / 44 E.001.004.00 3	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... imento del materiale. Parametri di riferimento: 25 cm <diametro medio fusto < 50 cm., condizioni di lavoro nella norma.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	230,05	920,20
45 / 45	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di							
	A R I P O R T A R E							85'992,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'992,63
E.001.001.00 5	alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. decespugliamento all'interno della vasca di laminazione- creazione pista di cantiere decespugliamento a valle della vasca di laminazione e dell'opera trasversale					5,40 48,00	3,84	205,06
	SOMMANO mq					53,40		
46 / 46 1F.00.020.00 20.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: -con carico e deposito nell'ambito del cantiere.					54,00	10,93	590,22
	SOMMANO m³					54,00		
47 / 47 1C.02.250.00 10.a	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina Scavo di riprofilatura sponda in sx idrografica.					54,00	1,00	54,00
	SOMMANO m³					54,00		
48 / 48 1F.02.010.00 20.a	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio:- con pietra proveniente da cave Creazione di scogliera di protezione spondale - dx *(larg.=(3+8)/2) Creazione di scogliera di protezione spondale - sx *(larg.=(3+8)/2)	1,00 1,00	20,00 20,00	5,500 5,500	3,000 3,000	330,00 330,00	56,56	37'329,60
	SOMMANO m³					660,00		
49 / 49 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordin ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Cippatura di ramaglie e piante/vegetazione abbattuta					12,60	30,90	389,34
	SOMMANO mc					12,60		
50 / 50 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) oneri di smaltimento rifiuti vegetali					130,60	7,74	1'010,84
	SOMMANO 100 kg					130,60		
	Torrente Bevera (SpCat 2) Comune di Renate (Cat 4) Intervento D1 (SbCat 8)							
51 / 51 N.P.001	Apprestamento di cantiere					1,00	1'000,00	1'000,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
52 / 52 1F.00.020.00 20.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: -con carico e deposito nell'ambito del							
	A R I P O R T A R E							126'571,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'571,69
53 / 53 1C.02.250.00 10.a	cantiere. Berma di fondazione	1,00	2,00	5,000	1,500	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	10,93	163,95
	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina							
	Berma di fondazione	1,00	2,00	5,000	1,500	15,00		
54 / 54 1F.02.010.00 20.a	SOMMANO m³					15,00	1,00	15,00
	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio:- con pietra proveniente da cave							
	Scogliera	1,00	2,00	5,000	1,500	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	56,56	848,40
Intervento D2-Valle del ponte (SbCat 10)								
55 / 55 N.P.001	Apprestamento di cantiere					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'000,00	2'000,00
56 / 56 E.001.004.00 1	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA -							
	Abbattimento di pianta (latifolia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... Itimento del materiale. Parametri di riferimento:diametro medio fusto a 1,30 < 15 cm., condizioni di lavoro nella norma.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	49,70	497,00
57 / 57 1F.00.020.00 20.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: -con carico e deposito nell'ambito del cantiere.							
	Scavo per posizionamento della berma di fondazione	1,00	10,00	1,000	1,500	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	10,93	163,95
58 / 58 1C.02.250.00 10.a	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina							
	Scavo per posizionamento della berma di fondazione	1,00	10,00	1,000	1,500	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	1,00	15,00
59 / 59 1F.02.010.00 20.b	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio:- con pietra presente sul posto							
	Scogliera *(par.ug.=1/2)	0,50	10,00	1,000	2,000	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	39,89	398,90
60 / 60 1F.02.010.00	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e							
	A R I P O R T A R E							130'673,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'673,89
20.a	dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio:- con pietra proveniente da cave Scogliera *(par.ug.=1/2) Berma di fondazione	0,50 1,00	10,00 10,00	1,000 1,500	2,000 1,000	10,00 15,00		
	SOMMANO m³					25,00	56,56	1'414,00
61 / 61 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Cippatura delle cortecce, dei cimili, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordin ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.					0,10		
	SOMMANO mc					0,10	30,90	3,09
62 / 62 IC.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)					2,00		
	SOMMANO 100 kg					2,00	7,74	15,48
Intervento D2-Monte della scogliera (SbCat 11)								
63 / 63 E.001.004.00 1	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifolia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... limento del materiale. Parametri di riferimento:diametro medio fusto a 1,30 < 15 cm., condizioni di lavoro nella norma. (par.ug.=5*1,2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	49,70	298,20
64 / 64 1F.00.020.00 20.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: -con carico e deposito nell'ambito del cantiere. Scogliera Berma di fondazione	1,00 1,00	25,00 25,00	1,000 1,500	2,500 1,000	62,50 37,50		
	SOMMANO m³					100,00	10,93	1'093,00
65 / 65 IC.02.250.00 10.a	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina Scogliera Berma di fondazione	1,00 1,00	25,00 25,00	1,000 1,500	2,500 1,000	62,50 37,50		
	SOMMANO m³					100,00	1,00	100,00
66 / 66 1F.02.010.00 20.a	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio:- con pietra proveniente da cave Scogliera Berma di fondazione	1,00 1,00	25,00 25,00	1,000 1,500	2,500 1,000	62,50 37,50		
	SOMMANO m³					100,00	56,56	5'656,00
67 / 67 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Cippatura delle cortecce, dei cimili, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordin ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							139'253,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'253,66
68 / 68 1C.27.050.01 00.h	secondo le indicazioni della D.L. (par.ug.=0,06*1,2)	0,07				0,07		
	SOMMANO mc					0,07	30,90	2,16
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) (par.ug.=0,83*1,2)	1,00				1,00		
	SOMMANO 100 kg					1,00	7,74	7,74
	Intervento D2-Valle della scogliera (SbCat 12)							
69 / 69 E.001.004.00 2	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... 1 materiale. Parametri di riferimento: 15 cm < diametro medio fusto a 1,30 m < 25 cm., condizioni di lavoro nella norma.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	116,15	348,45
	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: -con carico e deposito nell'ambito del cantiere.	1,00	25,00	1,500	1,000	37,50		
	Scavo per posizionamento della berma di fondazione della scogliera	1,00	5,00	1,500	1,000	7,50		
	SOMMANO m³					45,00	10,93	491,85
71 / 71 1C.02.250.00 10.a	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina	1,00	25,00	1,500	1,000	37,50		
	Scavo per posizionamento della berma di fondazione della scogliera	1,00	5,00	1,500	1,000	7,50		
	Scavo per posizionamento della berma di fondazione a monte e a valle della scogliera							
	SOMMANO m³					45,00	1,00	45,00
72 / 72 1F.02.010.00 20.a	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio:- con pietra proveniente da cave	1,00	25,00	1,000	2,000	50,00		
	Scogliera	1,00	25,00	1,500	1,000	37,50		
	Berma di fondazione della scogliera	1,00	5,00	1,500	1,000	7,50		
	Prolungamento della berma di fondazione a monte e valle della scogliera							
	SOMMANO m³					95,00	56,56	5'373,20
73 / 73 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordin ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. (par.ug.=0,03*1,2)	0,04				0,04		
	SOMMANO mc					0,04	30,90	1,24
	Intervento D2-Tratto a valle (SbCat 13)							
	A R I P O R T A R E							145'523,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'523,30
74 / 74 E.001.004.00 2	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifolia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... l materiale. Parametri di riferimento: 15 cm <diametro medio fusto a 1,30 m < 25 cm., condizioni di lavoro nella norma.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,15	116,15
75 / 75 1F.00.020.00 20.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: -con carico e deposito nell'ambito del cantiere. Scavo per posizionamento della berma di fondazione della scogliera Scavo per scogliera (h=1 m) Scavo per posizionamento della georete	1,00 1,00 1,00	15,00 15,00 15,00	1,500 1,000 3,000	1,000 1,000 0,500	22,50 15,00 22,50		
	SOMMANO m³					60,00	10,93	655,80
76 / 76 1C.02.250.00 10.a	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina Scavo per posizionamento della berma di fondazione della scogliera Scavo per scogliera (h=1 m) Scavo per posizionamento della georete	1,00 1,00 1,00	15,00 15,00 15,00	1,500 1,000 3,000	1,000 1,000 0,500	22,50 15,00 22,50		
	SOMMANO m³					60,00	1,00	60,00
77 / 77 1F.02.010.00 20.a	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio:- con pietra proveniente da cave Scogliera Berma di fondazione della scogliera	1,00 1,00	15,00 15,00	1,000 1,500	1,000 1,000	15,00 22,50		
	SOMMANO m³					37,50	56,56	2'121,00
	Intervento D3 (SbCat 14)							
78 / 78 M.001.001.0 10	GRIGLIE, RETI, BIOSTUOIE... - Inerbimento su georete tridimensionale per scarpate con pendenza 45-50°. Fornitura e srotolamento di georete grimpante tridimensionale su superficie reg ... nto accelerato, utilizzando i componenti più idonei alle particolarità del suolo e alle condizioni climatiche del luogo.	1,00	15,00	3,000		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	14,86	668,70
	Intervento D2-Tratto a valle (SbCat 13)							
79 / 79 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordin ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.					0,60		
	SOMMANO mc					0,60	30,90	18,54
	Intervento D3 (SbCat 14)							
80 / 80	Apprestamento di cantiere							
	A R I P O R T A R E							149'163,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'163,49
N.P.001						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
81 / 81 E.001.004.00 1	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifolia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... ltimento del materiale. Parametri di riferimento:diametro medio fusto a 1,30 < 15 cm., condizioni di lavoro nella norma. (par.ug.=5*1,2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	49,70	298,20
82 / 82 1F.00.020.00 30.c	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina, per una profondità superiore a 3.00 m, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, ... sionali di segnalazione e di protezione: -con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere. In roccia alterata Scavo per posizionamento della berma di fondazione in sponda destra e sinistra *(par.ug.=1,20*2)	2,40	10,00	1,500	1,000	36,00		
	SOMMANO m³					36,00	23,37	841,32
83 / 83 1C.02.250.00 10.a	Sovrapprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina Scavo per posizionamento della berma di fondazione in sponda destra e sinistra *(par.ug.=1,2*2)	2,40	10,00	1,500	1,000	36,00		
	SOMMANO m³					36,00	1,00	36,00
84 / 84 1F.02.010.00 30	Blocchi di pietra calcarea per scogliere o pennelli presenti sul posto, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio Riposizionamento del pietrame collassato	2,40	10,00	1,000	1,000	24,00		
	SOMMANO m³					24,00	33,27	798,48
85 / 85 1F.02.010.00 20.b	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio:- con pietra presente sul posto Realizzazione della berma di fondazione	2,40	10,00	1,500	1,000	36,00		
	SOMMANO m³					36,00	39,89	1'436,04
86 / 86 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)					5,00		
	SOMMANO 100 kg					5,00	7,74	38,70
87 / 87 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordin ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. (par.ug.=0,18*1,2)	0,22				0,22		
	SOMMANO mc					0,22	30,90	6,80
	Bevera di Tabiago (SpCat 3)							
	A R I P O R T A R E							153'619,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'619,03
	Comune di Tabiago (Cat 5) Intervento E1 (SbCat 15)							
88 / 88 N.P.001	Apprestamento di cantiere					10,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	1'000,00	10'000,00
89 / 89 E.001.004.00 1	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... ltimento del materiale. Parametri di riferimento:diametro medio fusto a 1,30 < 15 cm., condizioni di lavoro nella norma.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	49,70	745,50
90 / 90 E.001.004.00 2	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... l materiale. Parametri di riferimento: 15 cm <diametro medio fusto a 1,30 m < 25 cm., condizioni di lavoro nella norma.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	116,15	2'323,00
91 / 91 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordin ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.					100,00		
	SOMMANO mc					100,00	30,90	3'090,00
92 / 92 1C.02.050.00 10.b	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 allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Volume di terra franata	1,20	30,00	14,000	0,600	302,40		
	SOMMANO m³					302,40	9,49	2'869,78
93 / 93 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)					2'501,50		
	SOMMANO 100 kg					2'501,50	7,74	19'361,61
	Bevera di Brianza e Torrente Bevera (SpCat 4) <nessuna> (Cat 0) Intervento F1 (SbCat 16)							
94 / 94 N.P.001	Apprestamento di cantiere					10,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	1'000,00	10'000,00
95 / 95 E.001.004.00 1	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... ltimento del materiale. Parametri di riferimento:diametro medio fusto a 1,30 < 15 cm., condizioni di lavoro nella norma.					124,00		
	A R I P O R T A R E					124,00		202'008,92

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					124,00		202'008,92
	SOMMANO cad					124,00	49,70	6'162,80
96 / 96 E.001.004.00 2	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... l materiale. Parametri di riferimento: 15 cm <diametro medio fusto a 1,30 m < 25 cm., condizioni di lavoro nella norma.					93,00		
	SOMMANO cad					93,00	116,15	10'801,95
97 / 97 E.001.004.00 3	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... imento del materiale. Parametri di riferimento: 25 cm <diametro medio fusto < 50 cm., condizioni di lavoro nella norma.					97,00		
	SOMMANO cad					97,00	230,05	22'314,85
98 / 98 E.001.004.00 4	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, ... timento del materiale. Parametri di riferimento: diametro medio fusto a 1,3 m> 50 cm, condizioni di lavoro nella norma.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	365,14	2'190,84
99 / 99 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordin ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.					21,20		
	SOMMANO mc					21,20	30,90	655,08
100 / 100 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)					742,00		
	SOMMANO 100 kg					742,00	7,74	5'743,08
	Lavori in economia (SpCat 5) Lavori in economia (SbCat 17)							
101 / 101 N.P.002	Lavori in economia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'494,77	9'494,77
	Parziale LAVORI A CORPO euro							259'372,29
	T O T A L E euro							259'372,29
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<div><div>NOTE</div><div>Prezzario Regione Lombardia 2021</div><div>Data, 13/10/2021</div><div>Il Tecnico</div><div></div></div>	
	A RIPORTARE	

QUADRO ECONOMICO - PROGETTO DEFINITIVO

A LAVORI IN APPALTO		
a1	importo dei lavori soggetti a ribasso	259,372.29 €
a2	importo per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	12,968.61 €
	TOTALE A	272,340.91 €
B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
b1	IVA lavori e sicurezza (22%)	59,915.00 €
b2	lavori in economia	- €
b3	rilievi, accertamenti ed indagini	2,000.00 €
b4	adeguamenti e/o allacciamenti ai pubblici servizi	- €
b5	Imprevisti ed arrotondamenti (<5% di A + IVA)	15,821.71 €
b6	acquisizione aree o immobili e indennizzi	4,000.00 €
b7	accantonamento adeguamento prezzi	- €
b8	Spese tecniche onnicomprensive studio di fattibilità tecnica ed economica	2,096.06 €
	Spese tecniche onnicomprensive progettazione definitiva	7,655.94 €
	Spese tecniche onnicomprensive progettazione esecutiva e CSP	6,196.82 €
	Spese tecniche onnicomprensive DL, CSE, contabilità, CRE	16,131.52 €
b9	incentivo art. 113 D lgs 50/2016 (2% di A)	5,446.82 €
b10	spese per supporto al RUP, verifica e validazione	- €
b11	spese per commissioni giudicatrici	- €
b12	spese per pubblicità	- €
b13	contributo di gara ANAC	225.00 €
b14	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste da CSA e collaudo	- €
b15	contributo spese generali Parco Valle Lambro	8,170.23 €
	TOTALE B	127,659.09 €
C = A + B IMPORTO COMPLESSIVO		€ 400,000.00

