



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO
UFFICIO OPERATIVO DI CREMONA

area Po lombardo - sub area Lombardia orientale
opere idrauliche di 3^ categoria - fiume Serio
(R.D. 27 luglio 1934 n. 4892)

(CR-E-813)

OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA/REALIZZAZIONE ARGINE
IN DESTRA SERIO, IN COMUNE DI SERGNANO (CR)
CUP B53 B12 000 070 001

IMPORTO COMPLESSIVO DI PERIZIA: Euro=700.000,00=

PROGETTO ESECUTIVO

elab.n. (rif. CR-E-813)	titolo della tavola	perizia n.
3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	/CR
		data

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA
A		
B		
C		
D		

CAPO PROGETTO
(dott. ing. Isabella BOTTA)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(dott. ing. Marco LA VEGLIA)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ESPROPRIATIVO
(dott. arch. Lorella TOGLIANI)

COLLABORATORI PROGETTISTI

(geom. Fernando ALTOBELLO)

(geom. Gianluigi SCARPINI)

(arch. Giuliano BERNI)

(geom. Angelo ZERBINI)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
2	F15012 b	01 MOVIMENTI TERRA Scoticamento con asporto e carico di 20 cm di terra vegetale, radici e ceppaie: eseguito con mezzi meccanici Argine come da allegato areevolumi Sommano F15012 b	mq	7.988,40 <u>7.988,40</u>	€ 2,39		€ 19.092,28
3	F15004 a	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una distanza massima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale Argine come da allegato areevolumi Sommano F15004 a	mc	954,00 <u>954,00</u>	€ 3,03		€ 2.890,62
4	NP.01	Cassonetto stradale eseguito mediante scavo con escavatore, spianamento del fondo con motogreder. Compreso rifilatura delle sponde di contenimento e recupero del materiale idoneo con trasporto per l'eventuale reimpiego. Argine 916,42 x 2,50 x 0,25 Rampa 1 (11+4,5+11) x 2,5 x 0,25 Rampa 2 (12,50+3,5+17,50) x 2,5 x 0,25 Rampa 3 (10,50+3,50+12) x 2,5 x 0,25 Sommano NP.01	mc	572,76 16,56 20,94 16,25 <u>626,51</u>	€ 6,60		€ 4.134,97
5	NP.02	Fondazione stradale compresa la preparazione del piano di posa, carico, scarico, stesa uniforme dei materiali a raggiungere la densità prescritta, compreso la corretta umidificazione ed ogni altro onere necessario. Con materiale granulare stabilizzato (ovvero corretto), misurato in opera già compattato. Argine 916,42 x 2,50 x 0,25 Rampa 1 (11+4,5+11) x 2,5 x 0,25 Rampa 2 (12,50+3,5+17,50) x 2,5 x 0,25 Rampa 3 (10,50+3,50+12) x 2,5 x 0,25 Sommano NP.02	mc	572,76 16,56 20,94 16,25 <u>626,51</u>	€ 28,09		€ 17.598,67
A Riportare:							€ 43.716,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
8	F15005 a	Riporto: Scavo a sezione obbligata, eseguito anche in presenza di acqua, compresi la profilatura delle pareti e il carico delle materie di risulta: a) terra, profondità fino a 2 m Risagomatura fossi esistenti Sommano F15005 a	mc	250,00 250,00	€ 3,86		€ 43.716,54 965,00
9	E150010 a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: a) con materiale di risulta proveniente da scavo Tombamento canali dismessi Sommano E150010 a	mc	100,00 100,00	€ 7,36		€ 736,00
11	E15018 c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti Argine come da allegato areevolumi Rampa 1 33,80 x 1,10 34,70 x 1,10 Rampa 2 42,50 x 1,10 72,50 x 1,10 Rampa 3 34,60 x 1,10 26,05 x 1,10 Sommano E15018 c	mc	12.695,23 37,18 38,17 150,00 46,75 79,75 600,00 38,06 28,66 300,00 14.013,80	€ 17,35		€ 243.139,43
12	F15008	Semina a spaglio su superficie piana o inclinata mediante miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/mq, esclusa la A Riportare:					€ 288.556,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 288.556,97
		preparazione del piano di semina					
		Argine come da allegato					
		areevolumi		6.672,17			
		Sommano F15008	mq	6.672,17	€ 0,41		€ 2.735,59
		Sommano 01 MOVIMENTI TERRA					€ 291.292,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	F15005 a	<div>02 OPERE IN CEMENTO ARMATO</div> <div>Scavo a sezione obbligata, eseguito anche in presenza di acqua, compresi la profilatura delle pareti e il carico delle materie di risulta: a) terra, profondità fino a 2 m</div> <div>CHIAVICA 1</div> <div>Diaframma</div> <div>6,20 x 0,4 x 1</div> <div>Piastra</div> <div>2,20 x 2,60 x 1,50</div> <div>Testa</div> <div>2,60 x 0,4 x 2,10</div> <div>Tubo</div> <div>7,60 x 1,60 x 1,20</div> <div>Diaframma in argilla</div> <div>6,1 x 3,5 x 1,</div> <div>6,10 x 3,50 x (1,3/2)</div> <div>CHIAVICA 2</div> <div>Diaframma</div> <div>6,2 x 0,4 x 1</div> <div>Piastra</div> <div>2,20 x 3,40 x 1,70</div> <div>Testa</div> <div>2,60 x 0,4 x 2,25</div> <div>Tubo</div> <div>7,60 x 1,60 x 1,20</div> <div>Diaframma in argilla</div> <div>6,1 x 3,5 x 1,3</div> <div>6,10 x 3,50 x (1,3/2)</div> <div>CHIAVICA 3</div> <div>Diaframma</div> <div>6,2 x 0,4 x 1</div> <div>Piastra</div> <div>2,20 x 2,30 x 1,40</div> <div>Testa</div> <div>2,60 x 0,4 x 2,05</div> <div>Tubo</div> <div>6 x 1,60 x 1,15</div> <div>Diaframma in argilla</div> <div>6,1 x 3,5 x 0,85</div> <div>6,10 x 3,50 x (1,3/2)</div> <div>TOMBINO RAMPA 2</div> <div>Testa</div> <div>2 x 2,60 x 0,4 x 2,30</div> <div>Tubo</div>					
A Riportare:				196,37			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
6	A35010 b	Riporto:		196,37			
		6,90 x 1,60 x 1,15		12,70			
		TOMBINO RAMPA 3					
		Testa					
		2 x 2,60 x 0,4 x 2,30		4,78			
		Tubo					
		7,40 x 1,60 x 1,15		13,62			
		Sommano F15005 a	mc	227,47	€ 3,86		€ 878,03
		Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:					
		b) 200 kg/mc					
		CHIAVICA 1					
		Diaframma					
		6,20 x 0,4 x 0,2		0,50			
		Piastra					
		2,2 x (0,55+1,75) x 0,2		1,01			
		Testa					
		2,60 x 0,4 x 0,2		0,21			
		Tubo					
		7,67 x 1,60 x 0,2		2,45			
		CHIAVICA 2					
		Diaframma					
		6,2 x 0,4 x 0,2		0,50			
		Piastra					
		2,20 x (0,55+2,55) x 0,2		1,36			
		Testa					
		2,60 x ,25 x 0,2		0,13			
		Tubo					
		7,30 x 1,60 x 0,22		2,57			
		CHIAVICA 3					
		Diaframma					
		6,2 x 0,4 x 0,2		0,50			
		Piastra					
		2,20 x (0,55+1,45) x 0,2		0,88			
		Testa					
		2,60 x 0,4 x 0,2		0,21			
		Tubo					
		6,10 x 1,60 x 1,15		11,22			
		A Riportare:		21,54			€ 878,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		21,54			€ 878,03
		TOMBINO RAMPA 2					
		Testa					
		2 x 2,60 x 0,4 x 0,2		0,42			
		Tubo					
		7 x 1,60 x 0,2		2,24			
		TOMBINO RAMPA 3					
		Testa					
		2 x 2,60 x 0,4 x 0,2		0,42			
		Tubo					
		7,50 x 1,60 x 0,2		2,40			
		Sommano A35010 b	mc	27,02	€ 86,59		€ 2.339,66
25	A35011 a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per opere di fondazione: a) classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm ²)					
		CHIAVICA 1					
		Diaframma					
		6,1 x 0,3 x 1		1,83			
		Piastra					
		2,5 x 2,10 x 0,3		1,58			
		CHIAVICA 2					
		Diaframma					
		6,1 x 0,3 x 1		1,83			
		Piastra					
		3,30 x 2,10 x 0,3		2,08			
		CHIAVICA 3					
		Diaframma					
		6,1 x 0,3 x 2,1		3,84			
		Piastra					
		2,20 x 2,10 x 0,3		1,39			
		Sommano A35011 a	mc	12,55	€ 146,57		€ 1.839,45
26	A35012 a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a					
		A Riportare:					€ 5.057,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<p>Riporto:</p> <p>perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura:</p> <p>per opere in elevazione:</p> <p>a) classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mmq)</p> <p>CHIAVICA 1</p> <p>Muro posteriore</p> <p>2,1 x 0,3 x 2,20</p> <p>Muri laterali</p> <p>2 x 1,7 x 0,3 x 1</p> <p>2 x ((1,7+0,725)/2) x 0,3 x 0,65</p> <p>Rialzo diaframma</p> <p>2 x 2 x 0,3 x 0,9</p> <p>Rivestimento arginale</p> <p>2 x 3,85 x 2 x 0,15</p> <p>Testa</p> <p>2,5 x 0,3 x 2,5</p> <p>-1 x 1,30 x 0,3</p> <p>Inghisaggio</p> <p>1,5 x 1 x 1,32</p> <p>-1 x 1,30 x 1</p> <p>CHIAVICA 2</p> <p>Muro posteriore</p> <p>2,1 x 0,3 x 3,10</p> <p>Muri laterali</p> <p>2 x 2,50 x 0,3 x 1</p> <p>2 x ((2,50+0,45)/2) x 0,3 x 1,30</p> <p>Rialzo diaframma</p> <p>2 x 2 x 0,3 x 0,9</p> <p>Rivestimento arginale</p> <p>2 x 3,50 x 2 x 0,15</p> <p>Testa</p> <p>2,5 x 0,3 x 2,5</p> <p>-1 x 1,30 x 0,3</p> <p>Inghisaggio</p> <p>1,5 x 1 x 1,32</p> <p>-1 x 1,32 x 1</p> <p>CHIAVICA 3</p> <p>Muro posteriore</p> <p>2,1 x 0,3 x 2,45</p> <p>Muri laterali</p> <p>2 x 1,40 x 0,3 x 1</p> <p>2 x ((1,40+0,35)/2) x 0,3 x 0,70</p> <p>Rialzo diaframma</p> <p>2 x 2 x 0,3 x 0,9</p> <p>A Riportare:</p>		<p>1,39</p> <p>1,02</p> <p>0,47</p> <p>1,08</p> <p>2,31</p> <p>1,88</p> <p>-0,39</p> <p>1,98</p> <p>-1,30</p> <p>1,95</p> <p>1,50</p> <p>1,15</p> <p>1,08</p> <p>2,10</p> <p>1,88</p> <p>-0,39</p> <p>1,98</p> <p>-1,32</p> <p>1,54</p> <p>0,84</p> <p>0,37</p> <p>1,08</p> <p>22,20</p>			<p>€ 5.057,14</p> <p>€ 5.057,14</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		22,20			€ 5.057,14
		Rivestimento arginale					
		2 x 2,35 x 2 x 0,15		1,41			
		Testa					
		2,5 x 0,3 x 2,5		1,88			
		-1 x 1,30 x 0,3		-0,39			
		TOMBINO RAMPA 3					
		Testa					
		2 x 2,5 x 0,3 x 2,5		3,75			
		-2 x 1,30 x 0,3		-0,78			
		TOMBINO RAMPA 2					
		Testa					
		2 x 2,5 x 0,3 x 2,5		3,75			
		-2 x 1,30 x 0,3		-0,78			
		CORDOLO					
		7 x 0,65 x 0,2		0,91			
		Sommano A35012 a	mc	31,95	€ 144,56		€ 4.618,69
27	A35026	Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto					
		CORDOLO					
		7 x 0,65		4,55			
		Sommano A35026	mq	4,55	€ 13,19		€ 60,01
28	A35023 d	Acciaio in barre del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP per armature di conglomerato cementizio, prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge: d) diametro 12 mm					
		ferro		2.053,49			
		Sommano A35023 d	kg	2.053,49	€ 1,35		€ 2.772,21
29	A35024 d	Rete elettrosaldada in acciaio qualità B450 C o B450 A prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP, a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc.: d) diametro 10 mm					
		CHIAVICA 1					
		Soletta di rivestimento arginale					
		3,08 x 3,85 x 2		23,72			
		A Riportare:		23,72			€ 12.508,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
30	A35014 b	Riporto:		23,72			€ 12.508,05
		3,08 x 3,85 x 2		23,72			
		CHIAVICA 2					
		Soletta di rivestimento arginale					
		3,08 x 3,5 x 2		21,56			
		3,08 x 3,50 x 2		21,56			
		CHIAVICA 3					
		Soletta di rivestimento arginale					
		3,08 x 2,35 x 2		14,48			
		3,08 x 2,35 x 2		14,48			
		Sommano A35024 d	kg	119,52	€ 1,44	€ 172,11	
		Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione:					
		b) pannelli di legno					
		CHIAVICA 1					
		Diaframma					
((6,1+0,3)x2) x 1		12,80					
Piastra							
((2,5+2,1)x2) x 0,3		2,76					
CHIAVICA 2							
Diaframma							
((6,1+0,3)x2) x 1		12,80					
Piastra							
((3,3+2,1)x2) x 0,3		3,24					
CHIAVICA 3							
Diaframma							
((6,1+0,3)x2) x 1		12,80					
Piastra							
((2,20+2,1)x2) x 0,3		2,58					
Sommano A35014 b	mq	46,98	€ 26,71	€ 1.254,84			
31	A35015 b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti in elevazione:					
		a) pannelli di legno					
		CHIAVICA 1					
		Muro posteriore					
		A Riportare:				€ 13.935,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 13.935,00
		((2,1+0,3)x2) x 2,20		10,56			
		Muri laterali					
		4 x 1,7 x 1		6,80			
		4 x ((1,7+0,725)/2) x 0,65		3,15			
		Rialzo diaframma					
		2 x (2+2+0,3) x 0,9		7,74			
		Rivestimento arginale					
		2 x (3,85+2+1,8) x 0,15		2,30			
		Testa					
		((2,5+0,3)x2) x 2,5		14,00			
		Inghisaggio					
		1,5 x 1,32		1,98			
		CHIAVICA 2					
		Muro posteriore					
		((2,1+0,3)x2) x 3,10		14,88			
		Muri laterali					
		4 x 2,5 x 1		10,00			
		4 x ((2,5+0,45)/2) x 1,3		7,70			
		Rialzo diaframma					
		2 x (2+2+0,3) x 0,9		7,74			
		Rialzo diaframma					
		2 x (2+2+0,3) x 0,9		7,74			
		Rivestimento arginale					
		2 x (3,50+2+0,6) x 0,15		1,83			
		Testa					
		((2,5+0,3)x2) x 2,5		14,00			
		Inghisaggio					
		1,5 x 1,32		1,98			
		CHIAVICA 3					
		Muro posteriore					
		((2,1+0,3)x2) x 2,45		11,76			
		Muri laterali					
		4 x 1,4 x 1		5,60			
		4 x ((1,4+0,35)/2) x 0,7		2,46			
		Rialzo diaframma					
		2 x (2+2+0,3) x 0,9		7,74			
		Rivestimento arginale					
		2 x (2,35+2+0,7) x 0,15		1,52			
		Testa					
		((2,5+0,3)x2) x 2,5		14,00			
		TOMBINO RAMPA 3					
		Testa					
		2 x ((2,5+0,3)x2) x 2,5		28,00			
		TOMBINO RAMPA 2					
		Testa					
		A Riportare:		183,48			€ 13.935,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
32	E25005	Riporto:		183,48			€ 13.935,00
		2 x ((2,5+0,3)x2) x 2,5		28,00			
		CORDOLO					
		(7+0,65+7) x 0,2		2,93			
		Sommano A35015 b	mq	214,41	€ 27,16		€ 5.823,38
		Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg /mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature					
		CHIAVICA 1					
		Rinfianco					
		4 x 0,5		2,00			
		CHIAVICA 2					
33	E25028 f	Rinfianco					
		4 x 0,5		2,00			
		CHIAVICA 3					
		Rinfianco					
		3 x 0,5		1,50			
		TOMBINO RAMPA 3					
		Rinfianco					
		4 x 0,5		2,00			
		TOMBINO RAMPA 2					
		Rinfianco					
33	E25028 f	3 x 0,5		1,50			
		Sommano E25005	mc	9,00	€ 87,49		€ 787,41
		Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura kN/70 mm, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchiere; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea ristretta per profondità di interrimento variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo, prefabbricati in stabilimento specializzato con impianti automatici; controllati, collaudati e certificati secondo la normativa europea vigente; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: f) diametro 100 cm					
		CHIAVICA 1		9,27			
		CHIAVICA 2		8,90			
		CHIAVICA 3		6,70			
		TOMBINO		7,00			
		TOMBINO RAMPA 3		8,10			
		A Riportare:		39,97			€ 20.545,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
34	NP.04	Riporto:		39,97			€ 20.545,79
		TOMBINO RAMPA 2		7,60			
		Sommano E25028 f	m	47,57	€ 248,83		€ 11.836,84
		Fornitura in opera di argilla per impermeabilizzazione di sponde e fondo di vasche, spessore complessivo 50 cm stesa in due strati (cm 30 + cm 20 con permeabilità minore od uguale 10 E -6 m /sec) compresa sistemazione finale a mano ove occorra.					
		CHIAVICA 1					
		6,1 x 3,5 x (1,3/2)		13,88			
		CHIAVICA 2					
		6,1 x 3,50 x (1,3/2)		13,88			
		CHIAVICA 3					
		6,1 x 3,5 x (1,3/2)		13,88			
35	E150010 a	Sommano NP.04	mc	41,64	€ 23,50		€ 978,54
		Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:					
		a) con materiale di risulta proveniente da scavo					
		CHIAVICA 1					
		6,1 x 3,5 x 1		21,35			
		CHIAVICA 2					
		6,1 x 3,50 x 1,30		27,76			
		CHIAVICA 3					
		6,1 x 3,5 x 0,85		18,15			
		Sommano E150010 a	mc	67,26	€ 7,36		€ 495,03
		Sommano 02 OPERE IN CEMENTO ARMATO					€ 33.856,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
13	C15007	03 OPERE DA FABBRO Piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso opere murarie Paratoia a ventola 2 x 250 Paratoia 1 x 300 Sommano C15007	kg	500,00 300,00 <u>800,00</u>	€ 4,39		€ 3.512,00
14	C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Paratoia a ventola 2 x 250 Paratoia 1 x 300 Sommano C15055 Sommano 03 OPERE DA FABBRO	kg	500,00 300,00 <u>800,00</u>	€ 0,39		€ 312,00 <u>€ 3.824,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
7	E.1.4.3 Forestale	04 OPERE A VERDE Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, la depezzatura, l'allestimento sul letto di caduta e l'allontanamento, esclusa la rimozione dell'apparato radicale e l'onere di smaltimento del materiale. Parametri di riferimento: 25 cm < diametro medio fusto < 50 cm., condizioni di lavoro nella norma.		10,00			
		Sommano E.1.4.3 Forestale	cad.	10,00	€ 202,85		€ 2.028,50
10	NP.03	Trapianto di essenze autoctone arbustive esistenti in loco compreso l'apertura della buca di diametro e profondità necessarie a contenere la zolla radicale, la spuntatura delle radici, il riporto sul fondo della buca, il successivo rinterro eseguito a mano e l'immediata innaffiatura a pioggia dell'impianto.		50,00			
		Sommano NP.03	cad.	50,00	€ 30,02		€ 1.501,00
15	D.1.3.1 Forestale	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattore fino a 75 kW. Arbusteto		0,04			
		Sommano D.1.3.1 Forestale	ha	0,04	€ 259,10		€ 10,36
16	D.1.3.8 Forestale	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattore fino a 52 kW Arbusteto		0,04			
		Sommano D.1.3.8 Forestale	ha	0,04	€ 230,49		€ 9,22
17	D.1.5.1 Forestale	Tracciamento meccanico del terreno (curvilineo e/o rettilineo) finalizzato alla posa di 2.000 piante/ha Arbusteto		0,04			
		Sommano D.1.5.1 Forestale	ha	0,04	€ 67,54		€ 2,70
18	D.2.3.4 Forestale	Realizzazione di un rimboschimento in zona pianeggiante. Consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rinalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.000 piante ad ettaro. Sesto di impianto 2 x 2.5 m, materiale vivaistico in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.9.2 e/o C.9.3 dei prezzi unitari) protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.					
		A Riportare:					€ 3.551,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.551,78
		Arbusteto		0,04			
		Sommano D.2.3.4 Forestale	ha	0,04	€ 9.990,21		€ 399,61
19	D.3.7 Forestale	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.					
		Arbusteto		80,00			
		Siepe (2 file alternate 1piantina/1.5m)					
		2 x (75/1,5)		100,00			
		Potenziamento siepe esistente (1piantina/5mq)					
		325/5		65,00			
		Sommano D.3.7 Forestale	cad.	245,00	€ 1,82		€ 445,90
20	F15008	Semina a spaglio su superficie piana o inclinata mediante miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/mq, esclusa la preparazione del piano di semina					
		Arbusteto		400,00			
		Sommano F15008	mq	400,00	€ 0,41		€ 164,00
21	D.2.1 Forestale	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.9.2 e/o C.9.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rinalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.					
		Siepe (2 file alternate 1piantina/1.5m)					
		2 x (75/1,5)		100,00			
		Potenziamento siepe esistente (1piantina/5mq)					
		325/5		65,00			
		Sommano D.2.1 Forestale	cad.	165,00	€ 3,69		€ 608,85
22	D.3.4 Forestale	Risarcimento piante su precedente rimboschimento, comprensivo della riapertura manuale delle buche, messa a dimora delle piantine, reinterro ed eventuale ristemazione della protezione individuale. Parametri di riferimento: piantine forestali di cui al cod. C.9.2 e/o C.9.3 dei prezzi unitari.					
		Arbusteto (20% dell'impianto)					
		80x0,2		16,00			
		Siepe (20% dell'impianto)					
		100x0,2		20,00			
		Potenziamento siepe esistente (20% dell'impianto)					
		65x0,2		13,00			
		Sommano D.3.4 Forestale	cad.	49,00	€ 4,65		€ 227,85
		A Riportare:					€ 5.397,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
23	D.3.2 Forestale	Riporto:					€ 5.397,99
		Irrigazione di soccorso eseguita con autobotte o similari. Parametri di riferimento: larghezza tra file 2,5 m, adacquamento con circa 20 l/pianta.					
		4 irrigazioni il primo anno + 3 irrigazioni il secondo anno					
		7 x 0,5		3,50			
		Sommano D.3.2 Forestale	ha	3,50	€ 319,08		€ 1.116,78
24	D.3.3 Forestale	Sfalcio della vegetazione infestante eseguito con trattore e trincia sull'interfila e completamento dell' operazione sulle file con decespugliatore.					
		3 sfalci il primo anno + 3 sfalci il secondo anno					
		6 x 0,5		3,00			
		Sommano D.3.3 Forestale	ha	3,00	€ 522,91		€ 1.568,73
		Sommano 04 OPERE A VERDE					€ 8.083,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
36		05			€ 0,01		
		Arrotondamento		74,00			
		Sommano		<u>74,00</u>			€ 0,74
		Sommano 05					<u>€ 0,74</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		01 MOVIMENTI TERRA					€ 291.292,56
		02 OPERE IN CEMENTO ARMATO					€ 33.856,20
		03 OPERE DA FABBRO					€ 3.824,00
		04 OPERE A VERDE					€ 8.083,50
		05					€ 0,74
	TA	SOMMANO LAVORI A MISURA					€ 337.057,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
01	MOVIMENTI TERRA	€ 291.292,56	€ 291.292,56	€ 291.292,56	€ 291.292,56		86,42
02	OPERE IN CEMENTO ARMATO	€ 33.856,20	€ 33.856,20	€ 33.856,20	€ 33.856,20		10,04
03	OPERE DA FABBRO	€ 3.824,00	€ 3.824,00	€ 3.824,00	€ 3.824,00		1,13
04	OPERE A VERDE	€ 8.083,50	€ 8.083,50	€ 8.083,50	€ 8.083,50		2,40
05		€ 0,74	€ 0,74	€ 0,74	€ 0,74		0,00
	TOTALE	€ 337.057,00	€ 337.057,00	€ 337.057,00	€ 337.057,00		100,00

Indice categorie

01 - MOVIMENTI TERRA	pag.	1
02 - OPERE IN CEMENTO ARMATO	pag.	4
03 - OPERE DA FABBRO	pag.	13
04 - OPERE A VERDE	pag.	14
05	pag.	17

COMPUTO DEL FERRO

02 - OPERE IN CEMENTO ARMATO

A35023 d - Acciaio in barre del tipo B450 C prodo...ai controlli di legge:

d) diametro 12 mm

Unità di misura: kg

DESCRIZIONE	POS	Ø mm	Parti Uguali	Nr.	Lunghezza		Peso UN	Quantità	Totale Art.
					Lunghezza Cad.	Lunghezza Tot.			
Registrazione nr.:20									
CHIAVICA 1									
Nr: 2+2	1	12		4,00	2,86	11,44	0,888	10,16	
	2	12		4,00	1,74	6,96	0,888	6,18	
Nr: 2+2	3	12		4,00	2,86	11,44	0,888	10,16	
	4	12		3,00	5,44	16,32	0,888	14,49	
	5	12		5,00	2,22	11,10	0,888	9,86	
	6	12		3,00	5,44	16,32	0,888	14,49	
	7	12		5,00	1,04	5,20	0,888	4,62	
	8	12		4,00	1,74	6,96	0,888	6,18	
Nr: 6+6	9	12		12,00	6,42	77,04	0,888	68,41	
	10	12		3,00	5,00	15,00	0,888	13,32	
	11	12		3,00	5,00	15,00	0,888	13,32	
	12	12		9,00	4,28	38,52	0,888	34,21	
	13	12		9,00	4,28	38,52	0,888	34,21	
	14	12		7,00	3,08	21,56	0,888	19,15	
Lunghezza Cad: 4,52+1,8	15	12		2,00	6,32	12,64	0,888	11,22	
	16	12		5,00	2,20	11,00	0,888	9,77	
Lunghezza Cad: 4,52+1,8	17	12		2,00	6,32	12,64	0,888	11,22	
Nr: 9+9	18	12		18,00	2,86	51,48	0,888	45,71	
	19	12		11,00	4,64	51,04	0,888	45,32	
	20	12		5,00	1,34	6,70	0,888	5,95	
	21	12		4,00	4,68	18,72	0,888	16,62	
	22	12		5,00	1,34	6,70	0,888	5,95	
Lunghezza Cad: 4,06+3,36+2,58	23	12	2,00		10,00	20,00	0,888	17,76	
Nr: 4+4	24	12		8,00	4,50	36,00	0,888	31,97	
Nr: 3+3									
Lunghezza Cad: 3,44+1,80	25	12		6,00	5,24	31,44	0,888	27,92	
Lunghezza Cad: (3,10+1,8)+(2,78+1,8)+(2,46+1,8)+(2,18+1,8)	26	12	2,00		17,72	35,44	0,888	31,47	
Collegamenti: spilli		8		130,00	0,45	58,50	0,395	23,11	
CHIAVICA 2									
Nr: 2+2	1	12		4,00	2,86	11,44	0,888	10,16	
	2	12		4,00	1,74	6,96	0,888	6,18	
Nr: 2+2	3	12		4,00	2,86	11,44	0,888	10,16	
	4	12		3,00	5,44	16,32	0,888	14,49	
	5	12		5,00	2,22	11,10	0,888	9,86	
A Riportare:								593,60	

COMPUTO DEL FERRO

02 - OPERE IN CEMENTO ARMATO

A35023 d - Acciaio in barre del tipo B450 C prodo...ai controlli di legge:

d) diametro 12 mm

Unità di misura: kg

DESCRIZIONE	POS	Ø mm	Parti Uguali	Nr.	Lunghezza		Peso UN	Quantità	Totale Art.
					Lunghezza Cad.	Lunghezza Tot.			
Riporto:								593,60	
Nr: 6+6	6	12		3,00	5,44	16,32	0,888	14,49	
	7	12		5,00	1,04	5,20	0,888	4,62	
	8	12		4,00	1,74	6,96	0,888	6,18	
	9	12		12,00	6,42	77,04	0,888	68,41	
	10	12		3,00	5,00	15,00	0,888	13,32	
	11	12		3,00	5,00	15,00	0,888	13,32	
Lunghezza Cad: 6,32+1,80	12	12		9,00	4,28	38,52	0,888	34,21	
	13	12		9,00	4,28	38,52	0,888	34,21	
	14	12		7,00	3,08	21,56	0,888	19,15	
	15	12		2,00	8,12	16,24	0,888	14,42	
	16	12		5,00	4,00	20,00	0,888	17,76	
	17	12		2,00	8,12	16,24	0,888	14,42	
Lunghezza Cad: 6,32+1,80	18	12		9,00	3,66	32,94	0,888	29,25	
	19	12		14,00	4,64	64,96	0,888	57,68	
	20	12		5,00	1,34	6,70	0,888	5,95	
	21	12		8,00	4,68	37,44	0,888	33,25	
	22	12		5,00	1,34	6,70	0,888	5,95	
	23	12	2,00		20,78	41,56	0,888	36,91	
Nr: 4+4	24	12		8,00	6,10	48,80	0,888	43,33	
Nr: 2+2									
Lunghezza Cad: 4,52+1,80	25	12		4,00	6,32	25,28	0,888	22,45	
Lunghezza Cad: (4,38+1,8)+(4,06+1,8)+(3,74+1,8)+(3,42+1,8)+(3,10+1,8)+(2,78+1,8)+(2,46+1,8)+(2,18+1,8)	26		2,00		40,52	81,04		0,00	
Collegamenti: spilli		8		180,00	0,45	81,00	0,395	32,00	
CHIAVICA 3									
Nr: 2+2	1	12		4,00	2,86	11,44	0,888	10,16	
	2	12		4,00	1,74	6,96	0,888	6,18	
Nr: 2+2	3	12		4,00	2,86	11,44	0,888	10,16	
	4	12		3,00	5,44	16,32	0,888	14,49	
	5	12		5,00	2,22	11,10	0,888	9,86	
	6	12		3,00	5,44	16,32	0,888	14,49	
	7	12		5,00	1,04	5,20	0,888	4,62	
	8	12		4,00	1,74	6,96	0,888	6,18	
Nr: 6+6	9	12		12,00	6,42	77,04	0,888	68,41	
	10	12		3,00	5,00	15,00	0,888	13,32	
A Riportare:								1.272,75	

COMPUTO DEL FERRO

02 - OPERE IN CEMENTO ARMATO

A35023 d - Acciaio in barre del tipo B450 C prodo...ai controlli di legge:

d) diametro 12 mm

Unità di misura: kg

DESCRIZIONE	POS	Ø mm	Parti Uguali	Nr.	Lunghezza		Peso UN	Quantità	Totale Art.
					Lunghezza Cad.	Lunghezza Tot.			
Riporto:								1.272,75	
	11	12		3,00	5,00	15,00	0,888	13,32	
	12	12		9,00	4,28	38,52	0,888	34,21	
	13	12		9,00	4,28	38,52	0,888	34,21	
	14	12		7,00	3,08	21,56	0,888	19,15	
Lunghezza Cad: 5,02+1,8	15	12		2,00	6,82	13,64	0,888	12,11	
	16	12		5,00	3,04	15,20	0,888	13,50	
Lunghezza Cad: 5,02+1,8	17	12		2,00	6,82	13,64	0,888	12,11	
Nr: 9+9	18	12		18,00	2,56	46,08	0,888	40,92	
	19	12		10,00	4,64	46,40	0,888	41,20	
	20	12		5,00	1,34	6,70	0,888	5,95	
	21	12		8,00	4,68	37,44	0,888	33,25	
	22	12		5,00	1,34	6,70	0,888	5,95	
Lunghezza Cad: 3,46+2,76+1,98	23	12	2,00		8,20	16,40	0,888	14,56	
Nr: 4+4	24	12		8,00	3,88	31,04	0,888	27,56	
Lunghezza Cad: (3,52+1,8)+(3,40 +1,8)+(3,08+1,8)+(2,76+1,8)+(2,44 +1,8)+(2,16+1,8)	25	12	2,00		28,16	56,32	0,888	50,01	
Collegamenti: spilli	8			130,00	0,45	58,50	0,395	23,11	
CORDOLO									
Nr: 3+3	12			6,00	7,14	42,84	0,888	38,04	
	8			28,00	1,62	45,36	0,395	17,92	
TOMBINO RAMPA 2									
Nr: 2+2	1	12		4,00	2,86	11,44	0,888	10,16	
	2	12		4,00	1,74	6,96	0,888	6,18	
Nr: 2+2	3	12		4,00	2,86	11,44	0,888	10,16	
	4	12		3,00	5,44	16,32	0,888	14,49	
	5	12		5,00	2,22	11,10	0,888	9,86	
	6	12		3,00	5,44	16,32	0,888	14,49	
	7	12		5,00	1,04	5,20	0,888	4,62	
	8	12		4,00	1,74	6,96	0,888	6,18	
Nr: 2+2	9	12		4,00	2,86	11,44	0,888	10,16	
	10	12		4,00	1,74	6,96	0,888	6,18	
Nr: 2+2	11	12		4,00	2,86	11,44	0,888	10,16	
	12	12		3,00	5,44	16,32	0,888	14,49	
	13	12		5,00	2,22	11,10	0,888	9,86	
	14	12		3,00	5,44	16,32	0,888	14,49	
	15	12		5,00	1,04	5,20	0,888	4,62	
A Riportare:								1.855,93	

COMPUTO DEL FERRO

02 - OPERE IN CEMENTO ARMATO

A35023 d - Acciaio in barre del tipo B450 C prodo...ai controlli di legge:

d) diametro 12 mm

Unità di misura: kg

DESCRIZIONE	POS	Ø mm	Parti Uguali	Nr.	Lunghezza		Peso UN	Quantità	Totale Art.
					Lunghezza Cad.	Lunghezza Tot.			
Riporto:								1.855,93	
Collegamenti: spilli	16	12		4,00	1,74	6,96	0,888	6,18	
TOMBINO RAMPA 3		8		110,00	0,45	49,50	0,395	19,55	
Nr: 2+2	1	12		4,00	2,86	11,44	0,888	10,16	
	2	12		4,00	1,74	6,96	0,888	6,18	
Nr: 2+2	3	12		4,00	2,86	11,44	0,888	10,16	
	4	12		3,00	5,44	16,32	0,888	14,49	
	5	12		5,00	2,22	11,10	0,888	9,86	
	6	12		3,00	5,44	16,32	0,888	14,49	
	7	12		5,00	1,04	5,20	0,888	4,62	
	8	12		4,00	1,74	6,96	0,888	6,18	
Nr: 2+2	9	12		4,00	2,86	11,44	0,888	10,16	
	10	12		4,00	1,74	6,96	0,888	6,18	
Nr: 2+2	11	12		4,00	2,86	11,44	0,888	10,16	
	12	12		3,00	5,44	16,32	0,888	14,49	
	13	12		5,00	2,22	11,10	0,888	9,86	
	14	12		3,00	5,44	16,32	0,888	14,49	
	15	12		5,00	1,04	5,20	0,888	4,62	
	16	12		4,00	1,74	6,96	0,888	6,18	
Collegamenti: spilli		8		110,00	0,45	49,50	0,395	19,55	
								2.053,49	2.053,49
Sommano:									2.053,49

COMPUTO DELLE AREE

01 - MOVIMENTI TERRA

F15012 b - Scoticamento con asporto e carico di 2... e ceppaie:
 eseguito con mezzi meccanici

Unità di misura: mq

DESCRIZIONE	Altezze da Mediare		Distanza	Aree	
	h1	h2		Parziale	Totale
Registrazione nr.:1					
Sezione 1 - Sezione 2	6,45	6,65	30,00	196,50	
Sezione 2 - Sezione 3	6,65	6,50	30,00	197,25	
Sezione 3 - Sezione 4	6,50	6,55	30,00	195,75	
Sezione 4 - Sezione 5	6,55	6,70	30,00	198,75	
Sezione 5 - Sezione 6	6,70	6,10	30,00	192,00	
Sezione 6 - Sezione 7	6,10	6,20	30,00	184,50	
Sezione 7 - Sezione 8	6,20	8,65	30,00	222,75	
Sezione 8 - Sezione 9	8,65	9,45	30,00	271,50	
Sezione 9 - Sezione 10	9,45	9,60	30,00	285,75	
Sezione 10 - Sezione 11	9,60	9,70	30,00	289,50	
Sezione 11 - Sezione 12	9,70	9,70	30,00	291,00	
Sezione 12 - Sezione 13	9,70	9,75	30,00	291,75	
Sezione 13 - Sezione 14	9,75	9,80	30,00	293,25	
Sezione 14 - Sezione 15	9,80	9,55	30,00	290,25	
Sezione 15 - Sezione 16	9,55	9,40	30,00	284,25	
Sezione 16 - Sezione 17	9,40	9,35	30,00	281,25	
Sezione 17 - Sezione 18	9,35	9,75	30,00	286,50	
Sezione 18- Sezione 19	9,75	10,05	30,00	297,00	
Sezione 19 - Sezione 20	10,05	9,95	30,00	300,00	
Sezione 20 - Sezione 21	9,95	10,10	30,00	300,75	
Sezione 21 - Sezione 22	10,10	10,20	30,00	304,50	
Sezione 22 - Sezione 23	10,20	10,30	30,00	307,50	
Sezione 23 - Sezione 24	10,30	8,70	30,00	285,00	
Sezione 24 - Sezione 25	8,70	8,75	30,00	261,75	
Sezione 25 - Sezione 26	8,75	8,60	30,00	260,25	
Sezione 26 - Sezione 27	8,60	8,40	30,00	255,00	
Sezione 27 - Sezione 28	8,40	9,10	30,00	262,50	
Sezione 28 - Sezione 29	9,10	9,40	30,00	277,50	
Sezione 29 - Sezione 30	9,40	8,25	30,00	264,75	
Sezione 30 - Sezione 31	8,25	7,50	30,00	236,25	
Sezione 31 - Sezione 32	7,50	7,50	16,42	123,15	
				<u>7.988,40</u>	7.988,40
					<u>7.988,40</u>

COMPUTO DELLE AREE

01 - MOVIMENTI TERRA

F15004 a - Scavo di sbancamento, compreso il tras... materie di risulta:
in terreno naturale

Unità di misura: mc

DESCRIZIONE	Altezze da Mediare		Distanza	Aree	
	h1	h2		Parziale	Totale
Registrazione nr.:2					
Sezione 8					5,39
Sezione 9					3,67
Sezione 10					3,73
Sezione 11					3,87
Sezione 12					3,88
Sezione 13					3,87
Sezione 14					4,24
Sezione 15					3,99
Sezione 16					3,71

COMPUTO DELLE AREE

01 - MOVIMENTI TERRA

E15018 c - Formazione di rilevato secondo le sago... da impianti di recupero rifiuti-inerti

Unità di misura: mc

DESCRIZIONE	Altezze da Mediare		Distanza	Aree	
	h1	h2		Parziale	Totale
Registrazione nr.:4					
Sezione 1					6,23
Sezione 2					6,66
Sezione 3					6,30
Sezione 4					6,45
Sezione 5					6,74
Sezione 6					5,36
Sezione 7					5,56
Sezione 8					17,41
Sezione 9					17,79
Sezione 10					18,95
Sezione 11					19,39
Sezione 12					19,50
Sezione 13					19,59
Sezione 14					20,23
Sezione 15					19,10
Sezione 16					18,38
Sezione 17					14,53
Sezione 18					16,11
Sezione 19					16,73
Sezione 20					16,48
Sezione 21					17,01
Sezione 22					17,35
Sezione 23					17,58
Sezione 24					12,37
Sezione 25					12,59
Sezione 26					11,99
Sezione 27					11,34
Sezione 28					13,54
Sezione 29					14,79
Sezione 30					10,96
Sezione 31					8,86
Sezione 32					8,86
Registrazione nr.:5					
Sezione 1					6,23
Sezione 2					6,66
Sezione 3					6,30
Sezione 4					6,45
Sezione 5					6,74
Sezione 6					5,36
Sezione 7					5,56
A Riportare:					43,30

COMPUTO DELLE AREE

01 - MOVIMENTI TERRA

E15018 c - Formazione di rilevato secondo le sago... da impianti di recupero rifiuti-inerti

Unità di misura: mc

DESCRIZIONE	Altezze da Mediare		Distanza	Aree	
	h1	h2		Parziale	Totale
Riporto:					43,30
Sezione 8					17,41
Sezione 9					17,79
Sezione 10					18,95
Sezione 11					19,39
Sezione 12					19,50
Sezione 13					19,59
Sezione 14					20,23
Sezione 15					19,10
Sezione 16					18,38
Sezione 17					14,53
Sezione 18					16,11
Sezione 19					16,73
Sezione 20					16,48
Sezione 21					17,01
Sezione 22					17,35
Sezione 23					17,58
Sezione 24					12,37
Sezione 25					12,59
Sezione 26					11,99
Sezione 27					11,34
Sezione 28					13,54
Sezione 29					14,79
Sezione 30					10,96
Sezione 31					8,86
Sezione 32					8,86

COMPUTO DELLE AREE

01 - MOVIMENTI TERRA

F15008 - Semina a spaglio su superficie piana o...usa la preparazione del piano di semina

Unità di misura: mq

DESCRIZIONE	Altezze da Mediare		Distanza	Aree	
	h1	h2		Parziale	Totale
Registrazione nr.:6					
Sezione 1 - Sezione 2	4,57	4,79	30,00	140,40	
Sezione 2 - Sezione 3	4,79	4,61	30,00	141,00	
Sezione 3 - Sezione 4	4,61	4,79	30,00	141,00	
Sezione 4 - Sezione 5	4,79	4,79	30,00	143,70	
Sezione 5 - Sezione 6	4,79	4,12	30,00	133,65	
Sezione 6 - Sezione 7	4,12	4,22	30,00	125,10	
Sezione 7 - Sezione 8	4,22	7,16	30,00	170,70	
Sezione 8 - Sezione 9	7,16	7,93	30,00	226,35	
Sezione 9 - Sezione 10	7,93	8,32	30,00	243,75	
Sezione 10 - Sezione 11	8,32	8,43	30,00	251,25	
Sezione 11 - Sezione 12	8,43	8,46	30,00	253,35	
Sezione 12 - Sezione 13	8,46	8,50	30,00	254,40	
Sezione 13 - Sezione 14	8,50	8,59	30,00	256,35	
Sezione 14 - Sezione 15	8,59	8,28	30,00	253,05	
Sezione 15 - Sezione 16	8,28	8,10	30,00	245,70	
Sezione 16 - Sezione 17	8,10	8,02	30,00	241,80	
Sezione 17 - Sezione 18	8,02	8,53	30,00	248,25	
Sezione 18- Sezione 19	8,53	8,87	30,00	261,00	
Sezione 19 - Sezione 20	8,87	8,76	30,00	264,45	
Sezione 20 - Sezione 21	8,76	8,94	30,00	265,50	
Sezione 21 - Sezione 22	8,94	9,06	30,00	270,00	
Sezione 22 - Sezione 23	9,06	9,13	30,00	272,85	
Sezione 23 - Sezione 24	9,13	7,23	30,00	245,40	
Sezione 24 - Sezione 25	7,23	7,33	30,00	218,40	
Sezione 25 - Sezione 26	7,33	7,14	30,00	217,05	
Sezione 26 - Sezione 27	7,14	6,86	30,00	210,00	
Sezione 27 - Sezione 28	6,86	7,76	30,00	219,30	
Sezione 28 - Sezione 29	7,76	8,12	30,00	238,20	
Sezione 29 - Sezione 30	8,12	6,71	30,00	222,45	
Sezione 30 - Sezione 31	6,71	5,84	30,00	188,25	
Sezione 31 - Sezione 32	5,84	7,50	16,42	109,52	
				6.672,17	6.672,17
					6.672,17

COMPUTO DEI VOLUMI

01 - MOVIMENTI TERRA

F15004 a - Scavo di sbancamento, compreso il tras... materie di risulta:
in terreno naturale

Unità di misura: mc

DESCRIZIONE	Volumi		Distanza	Sezioni	
	A1	A2		Parziale	Totale
Registrazione nr.:2					
Sezione 8 - Sezione 9	5,39	3,67	30,00	135,90	
Sezione 9 - Sezione 10	3,67	3,73	30,00	111,00	
Sezione 10 - Sezione 11	3,73	3,87	30,00	114,00	
Sezione 11 - Sezione 12	3,87	3,88	30,00	116,25	
Sezione 12 - Sezione 13	3,88	3,87	30,00	116,25	
Sezione 13 - Sezione 14	3,87	4,24	30,00	121,65	
Sezione 14 - Sezione 15	4,24	3,99	30,00	123,45	
Sezione 15 - Sezione 16	3,99	3,71	30,00	115,50	
				<u>954,00</u>	954,00
Sommano:					<u>954,00</u>

COMPUTO DEI VOLUMI

01 - MOVIMENTI TERRA

E15018 c - Formazione di rilevato secondo le sago... da impianti di recupero rifiuti-inerti

Unità di misura: mc

DESCRIZIONE	Volumi		Distanza	Sezioni	
	A1	A2		Parziale	Totale
Registrazione nr.:4					
Sezione 1 - Sezione 2	6,23	6,66	30,00	193,35	
Sezione 2 - Sezione 3	6,66	6,30	30,00	194,40	
Sezione 3 - Sezione 4	6,30	6,45	30,00	191,25	
Sezione 4 - Sezione 5	6,45	6,74	30,00	197,85	
Sezione 5 - Sezione 6	6,74	5,36	30,00	181,50	
Sezione 6 - Sezione 7	5,36	5,56	30,00	163,80	
Sezione 7 - Sezione 8	5,56	17,41	30,00	344,55	
Sezione 8 - Sezione 9	17,41	17,79	30,00	528,00	
Sezione 9 - Sezione 10	17,79	18,95	30,00	551,10	
Sezione 10 - Sezione 11	18,95	19,39	30,00	575,10	
Sezione 11 - Sezione 12	19,39	19,50	30,00	583,35	
Sezione 12 - Sezione 13	19,50	19,59	30,00	586,35	
Sezione 13 - Sezione 14	19,59	20,23	30,00	597,30	
Sezione 14 - Sezione 15	20,23	19,10	30,00	589,95	
Sezione 15 - Sezione 16	19,10	18,38	30,00	562,20	
Sezione 16 - Sezione 17	18,38	14,53	30,00	493,65	
Sezione 17 - Sezione 18	14,53	16,11	30,00	459,60	
Sezione 18 - Sezione 19	16,11	16,73	30,00	492,60	
Sezione 19 - Sezione 20	16,73	16,48	30,00	498,15	
Sezione 20 - Sezione 21	16,48	17,01	30,00	502,35	
Sezione 21 - Sezione 22	17,01	17,35	30,00	515,40	
Sezione 22 - Sezione 23	17,35	17,58	30,00	523,95	
Sezione 23 - Sezione 24	17,58	12,37	30,00	449,25	
Sezione 24 - Sezione 25	12,37	12,59	30,00	374,40	
Sezione 25 - Sezione 26	12,59	11,99	30,00	368,70	
Sezione 26 - Sezione 27	11,99	11,34	30,00	349,95	
Sezione 27 - Sezione 28	11,34	13,54	30,00	373,20	
Sezione 28 - Sezione 29	13,54	14,79	30,00	424,95	
Sezione 29 - Sezione 30	14,79	10,96	30,00	386,25	
Sezione 30 - Sezione 31	10,96	8,86	30,00	297,30	
Sezione 31 - Sezione 32	8,86	8,86	16,42	145,48	
				<u>12.695,23</u>	12.695,23
Sommano:					<u>12.695,23</u>
Registrazione nr.:5					
Sezione 1 - Sezione 2	6,23	6,66	30,00	193,35	
Sezione 2 - Sezione 3	6,66	6,30	30,00	194,40	
Sezione 3 - Sezione 4	6,30	6,45	30,00	191,25	
Sezione 4 - Sezione 5	6,45	6,74	30,00	197,85	
Sezione 5 - Sezione 6	6,74	5,36	30,00	181,50	
Sezione 6 - Sezione 7	5,36	5,56	30,00	163,80	
A Riportare:				1.122,15	

COMPUTO DEI VOLUMI

01 - MOVIMENTI TERRA

E15018 c - Formazione di rilevato secondo le sago... da impianti di recupero rifiuti-inerti

Unità di misura: mc

DESCRIZIONE	Volumi		Distanza	Sezioni	
	A1	A2		Parziale	Totale
Riporto:				1.122,15	
Sezione 7 - Sezione 8	5,56	17,41	30,00	344,55	
Sezione 8 - Sezione 9	17,41	17,79	30,00	528,00	
Sezione 9 - Sezione 10	17,79	18,95	30,00	551,10	
Sezione 10 - Sezione 11	18,95	19,39	30,00	575,10	
Sezione 11 - Sezione 12	19,39	19,50	30,00	583,35	
Sezione 12 - Sezione 13	19,50	19,59	30,00	586,35	
Sezione 13 - Sezione 14	19,59	20,23	30,00	597,30	
Sezione 14 - Sezione 15	20,23	19,10	30,00	589,95	
Sezione 15 - Sezione 16	19,10	18,38	30,00	562,20	
Sezione 16 - Sezione 17	18,38	14,53	30,00	493,65	
Sezione 17 - Sezione 18	14,53	16,11	30,00	459,60	
Sezione 18 - Sezione 19	16,11	16,73	30,00	492,60	
Sezione 19 - Sezione 20	16,73	16,48	30,00	498,15	
Sezione 20 - Sezione 21	16,48	17,01	30,00	502,35	
Sezione 21 - Sezione 22	17,01	17,35	30,00	515,40	
Sezione 22 - Sezione 23	17,35	17,58	30,00	523,95	
Sezione 23 - Sezione 24	17,58	12,37	30,00	449,25	
Sezione 24 - Sezione 25	12,37	12,59	30,00	374,40	
Sezione 25 - Sezione 26	12,59	11,99	30,00	368,70	
Sezione 26 - Sezione 27	11,99	11,34	30,00	349,95	
Sezione 27 - Sezione 28	11,34	13,54	30,00	373,20	
Sezione 28 - Sezione 29	13,54	14,79	30,00	424,95	
Sezione 29 - Sezione 30	14,79	10,96	30,00	386,25	
Sezione 30 - Sezione 31	10,96	8,86	30,00	297,30	
Sezione 31 - Sezione 32	8,86	8,86	16,42	145,48	
				<u>12.695,23</u>	12.695,23
Sommano:					<u>12.695,23</u>