

TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO

CODICE C.U.P. I21B05000290007

CODICE C.I.G. 017107578C

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO B

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE E RIPRISTINO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO CON QUADRO RIASSUNTIVO OPERE A VERDE FUORI RECINZIONE E PSA

CONSORZIO ARCOTEEM



Dott. Ing. Sabino Del Balzo
Ordine Ingegneri di Potenza n. 631

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM

IL DIRETTORE TECNICO



Dott. Ing. Rocco Magri

RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Dott. Ing. Pietro Mazzoli
Ordine Ingegneri di Parma
n. 821

IL CONCEDENTE

IL CONCESSIONARIO

IL DIRETTORE DEI LAVORI



tangenziale
esterna

EM./REV	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROVATO
B	09/01/2014	REVISIONE A SEGUITO NOTA TE PROT. U-2014-10092-DT-PF	GDL	ANANIA	P. MAZZOLI
A	27/10/2014	EMISSIONE	GDL	ANANIA	P. MAZZOLI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA	REV.	DATA:	SCALA:
B11566	E	B	XXX	MAXXX	0	IA	CM	001	B	26/09/2014	

MITIGAZIONI AMBIENTALI LOTTO B ESTERNO RECINZIONE				
ARCO DA PK 7+300 A PK 14+850				
OPERA:	MAJ08 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA"			
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
BO	Bonifica superficiale	€ 0,00	€ 418,27	€ 418,27
BP	Bonifica profonda	€ 0,00	€ 1.457,34	€ 1.457,34
TE	Movimenti terra	-€ 525.847,00	€ 63.850,08	€ 589.697,08
FS	Fondazione stradale	€ 0,00	€ 237,28	€ 237,28
BI	Binder	€ 0,00	€ 1.379,88	€ 1.379,88
US	Manto d'usura	€ 0,00	€ 856,35	€ 856,35
PT	Piantumazioni ed inerbimenti	€ 375.783,86	€ 573.347,91	€ 197.564,05
SS	Segnaletica orizzontale	€ 0,00	€ 73,20	€ 73,20
OF	Opere di finitura e completamento	€ 0,00	€ 298,75	€ 298,75
VM	Verifiche periodo di manutenzione	€ 150.063,14	€ 266.553,67	€ 116.490,53
	TOTALE:	€ 0,00	€ 908.472,73	€ 908.472,73
OPERA:	MAY15 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 7+300,00 A PK 8+700,00			
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
DR	Demolizione rampe		€ 6.400,00	€ 6.400,00
SL	Smaltimenti		€ 14.992,00	€ 14.992,00
TE	Movimenti terra		€ 23.460,80	€ 23.460,80
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 162.045,45	€ 162.045,45
RY	Ripristino finale e sistemazione a verde		€ 33.316,58	€ 33.316,58
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 38.437,48	€ 38.437,48
	TOTALE:	€ 0,00	€ 278.652,31	€ 278.652,31
OPERA:	MAY16 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 8+700,00 PK 9+317,00			
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
TE	Movimenti terra		€ 18.163,52	€ 18.163,52
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 111.962,55	€ 111.962,55
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 22.813,34	€ 22.813,34
	TOTALE:	€ 0,00	€ 152.939,41	€ 152.939,41
OPERA:	MAY19 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 9+492,00 PK 9+840,00			
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 15.805,22	€ 15.805,22
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 7.203,77	€ 7.203,77
	TOTALE:	€ 0,00	€ 23.008,99	€ 23.008,99
OPERA:	MAY20 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 9+840,00 PK 11+050,00			
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
TE	Movimenti terra		€ 26.878,24	€ 26.878,24
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 179.983,08	€ 179.983,08
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 57.365,51	€ 57.365,51
	TOTALE:	€ 0,00	€ 264.226,83	€ 264.226,83
OPERA:	MAY21 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 11+050,00 PK 12+587,36			
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
DR	Demolizione rampe		€ 6.400,00	€ 6.400,00
SL	Smaltimenti		€ 14.992,00	€ 14.992,00
TE	Movimenti terra		€ 45.825,44	€ 45.825,44
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 315.142,22	€ 315.142,22
RY	Ripristino finale e sistemazione a verde		€ 33.316,58	€ 33.316,58
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 86.698,66	€ 86.698,66
	TOTALE:	€ 0,00	€ 502.374,90	€ 502.374,90
OPERA:	MAY22 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+587,36 PK 12+675,49			
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
TE	Movimenti terra		€ 13.501,12	€ 13.501,12
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 71.508,07	€ 71.508,07
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 11.552,99	€ 11.552,99
	TOTALE:	€ 0,00	€ 96.562,18	€ 96.562,18
OPERA:	MAY23 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+675,49 PK 13+600,00			
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
DR	Demolizione rampe		€ 6.400,00	€ 6.400,00
SL	Smaltimenti		€ 14.992,00	€ 14.992,00
TE	Movimenti terra		€ 66.305,28	€ 66.305,28
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 258.860,54	€ 258.860,54
RY	Ripristino finale e sistemazione a verde		€ 33.316,58	€ 33.316,58
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 50.126,32	€ 50.126,32
	TOTALE:	€ 0,00	€ 430.000,72	€ 430.000,72
OPERA:	MAY24 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 13+600,00 PK 14+850,00			
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
TE	Movimenti terra		€ 15.504,96	€ 15.504,96
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 65.213,30	€ 65.213,30
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 25.468,74	€ 25.468,74
	TOTALE:	€ 0,00	€ 106.187,00	€ 106.187,00

TEEM DA PK 6+150 A PK 20+973 escluso ARCOATEM

OPERA: MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 "MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE"				
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
BO	Bonifica superficiale	€ 0,00	€ 5.496,12	€ 5.496,12
BP	Bonifica profonda	€ 0,00	€ 16.303,09	€ 16.303,09
TE	Movimenti terra	€ 228.752,72	€ 163.478,80	-€ 65.273,92
PC	Piste ciclabili	-€ 978.489,14	€ 470.790,77	€ 1.449.279,91
PT	Piantumazioni ed inerbimenti	€ 562.948,46	€ 537.920,01	-€ 25.028,45
OF	Opere di finitura e completamento	€ 5.632,72	€ 237.127,30	€ 231.494,58
VM	Verifiche periodo di manutenzione	€ 181.155,24	€ 191.942,63	€ 10.787,39
TOTALE:		€ 0,00	€ 1.623.058,72	€ 1.623.058,72

OPERA: MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 "MUZZA-VILLAMBRERA"				
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
TE	Movimenti terra	€ 0,00	€ 535,68	€ 535,68
PC	Piste ciclabili	€ 0,00	€ 135.365,51	€ 135.365,51
PT	Piantumazioni ed inerbimenti	€ 0,00	€ 34.177,08	€ 34.177,08
OF	Opere di finitura e completamento	€ 0,00	€ 19.817,74	€ 19.817,74
VM	Verifiche periodo di manutenzione	€ 0,00	€ 25.353,11	€ 25.353,11
TOTALE:		€ 0,00	€ 215.249,12	€ 215.249,12

OPERA: MAY14 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 6+150,00 A PK 7+300,00				
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
DR	Demolizione rampe		€ 6.400,00	€ 6.400,00
SL	Smaltimenti		€ 14.992,00	€ 14.992,00
TE	Movimenti terra		€ 30.161,76	€ 30.161,76
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 170.471,13	€ 170.471,13
RY	Ripristino finale e sistemazione a verde		€ 33.316,58	€ 33.316,58
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 44.849,37	€ 44.849,37
TOTALE:		€ 0,00	€ 300.190,84	€ 300.190,84

OPERA: MAY25 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 14+850,00 A PK 16+862,540				
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
TE	Movimenti terra		€ 33.683,36	€ 33.683,36
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 284.151,63	€ 284.151,63
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 95.486,03	€ 95.486,03
TOTALE:		€ 0,00	€ 413.321,02	€ 413.321,02

OPERA: MAY26 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 16+862.54 A PK 16+961.54				
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
TE	Movimenti terra		€ 2.961,12	€ 2.961,12
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 6.852,03	€ 6.852,03
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 2.874,91	€ 2.874,91
TOTALE:		€ 0,00	€ 12.688,06	€ 12.688,06

OPERA: MAY27 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 16+961,54 A PK 17+450,00				
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
TE	Movimenti terra		€ 3.357,92	€ 3.357,92
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 57.885,76	€ 57.885,76
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 25.131,61	€ 25.131,61
TOTALE:		€ 0,00	€ 86.375,29	€ 86.375,29

OPERA: MAY28 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00				
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
TE	Movimenti terra		€ 31.327,36	€ 31.327,36
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 144.663,90	€ 144.663,90
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 67.891,86	€ 67.891,86
TOTALE:		€ 0,00	€ 243.883,12	€ 243.883,12

OPERA: MAY29 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00				
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
DR	Demolizione rampe		€ 6.400,00	€ 6.400,00
SL	Smaltimenti		€ 14.992,00	€ 14.992,00
TE	Movimenti terra		€ 74.380,16	€ 74.380,16
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 341.913,68	€ 341.913,68
RY	Ripristino finale e sistemazione a verde		€ 33.316,58	€ 33.316,58
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 46.289,87	€ 46.289,87
TOTALE:		€ 0,00	€ 517.292,29	€ 517.292,29

OPERA: MAY30 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50				
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
DR	Demolizione rampe		€ 6.400,00	€ 6.400,00
SL	Smaltimenti		€ 14.992,00	€ 14.992,00
TE	Movimenti terra		€ 39.957,76	€ 39.957,76
PT	Piantumazioni ed inerbimenti		€ 246.471,07	€ 246.471,07
RY	Ripristino finale e sistemazione a verde		€ 33.316,58	€ 33.316,58
VM	Verifiche periodo di manutenzione		€ 87.193,95	€ 87.193,95
TOTALE:		€ 0,00	€ 428.331,36	€ 428.331,36

OPERA: MAzzz MITIGAZIONE AMBIENTALE FUORI RECINZIONE				
CODICE	DESCRIZIONE	P.E.	P.E.V.	DELTA P.E.V/P.E.
	Mitigazioni ambientali fuori recinzione	€ 7.599.143,71		-€ 7.599.143,71
	Estensione manutenzione mitigazioni ambientali fuori recinzione	€ 470.035,79		-€ 470.035,79
TOTALE:		€ 8.069.179,50	€ 0,00	-€ 8.069.179,50
TOTALE:		€ 8.069.179,50	€ 6.602.814,89	-€ 1.466.364,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY14 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 6+150,00 A PK 7+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.3.04.a	Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 6+150,00 A PROGR. KM 7+300,00 SEDE AUTOSTRADALE DA 6+1500 A SVINCOLO POZZUOLO MARTESANA DA PK. 06+150 A PK. 07+300 Demolizione rampe DEMOLIZIONI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni: - senza reimpiego di materiali. . MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mc Totale DEMOLIZIONI Euro Totale Demolizione rampe Euro	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	4,00	6.400,00
						1.600,000			6.400,00
2	A.1.11	Smaltimenti DEMOLIZIONI Indennità di discarica per materiali non inquinanti . MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mc	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	1,37	2.192,00
						1.600,000			
3	A.1.10	Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km . MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 . A RIPORTARE							8.592,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY14 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 6+150,00 A PK 7+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						8.592,00	
		. Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 40,00 * 500 * 8,00 * 0,40	40,000	500,000	8,000	0,400	64.000,000		
		. Totale mc*km					64.000,000	0,20	
		Totale DEMOLIZIONI Euro						14.992,00	
		Totale Smaltimenti Euro						14.992,00	
4	A.2.04.a	Movimenti terra							
		Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.							
		. MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300							
		. TP-10							
		" " 1,00 * 4052 * 0,40	1,000	4.052,000		0,400	1.620,800		
		TP-11							
		" " 1,00 * 2029 * 0,40	1,000	2.029,000		0,400	811,600		
		. Totale mc					2.432,400	11,62	
5	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		. MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300							
		. TP-10							
		" " 1,00 * 4052 * 0,40	1,000	4.052,000		0,400	1.620,800		
		TP-11							
		" " 1,00 * 2029 * 0,40	1,000	2.029,000		0,400	811,600		
		. Totale mc					2.432,400	0,78	
		Totale Movimenti terra Euro						30.161,76	
		A RIPORTARE						51.553,76	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY14 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 6+150,00 A PK 7+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						51.553,76	
6	PD.TP-10.IV	Piantumazioni ed inerbimenti Prato stabile. Impianto verde . MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 . TP-10 " " 1,00 * 4052	1,000			4.052,000	4.052,000		
		Totale mq				4.052,000	2,46	9.967,92	
7	PD.TP-11.IV	Specie erbacee igrofile fitodepuranti. Impianto verde . MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 . TP-11 " " 1,00 * 2029	1,000			2.029,000	2.029,000		
		Totale mq				2.029,000	37,60	76.290,40	
8	PD.TP-02-01.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 . TP-02-01 " " 1,00 * 6416	1,000			6.416,000	6.416,000		
		Totale mq				6.416,000	6,74	43.243,84	
9	PD.TP-02-02.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 . TP-02-02 " " 1,00 * 785	1,000			785,000	785,000		
		A RIPORTARE						181.055,92	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY14 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 6+150,00 A PK 7+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						181.055,92	
10	PD.TP-03-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 . TP-03-01 " " 1,00 * 149,00 . Totale mq	1,000			149,000	6,74	5.290,90	
						785,000			
11	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 . TP-04-01 " " 1,00 * 4553 . Totale mq	1,000			4.553,000	7,31	1.089,19	
						149,000			
12	PD.TP-04-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 . TP-04-02 " " 1,00 * 2463 . Totale mq	1,000			2.463,000	4,93	22.446,29	
						4.553,000			
		Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro							
13	A.2.04.a	Ripristino finale e sistemazione a verde Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa. . A RIPORTARE				2.463,000	4,93	12.142,59	
						2.463,000			
								170.471,13	
								222.024,89	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY14 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 6+150,00 A PK 7+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						222.024,89	
		MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300							
		. Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000		
		. Totale mc					1.600,000	11,62	
14	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		. MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300							
		. Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000		
		. Totale mc					1.600,000	0,78	
15	E.1.22.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE: RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
		. MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300							
		. Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 1,00 * 500 * 8,00	1,000	500,000	8,000		4.000,000		
		" " 2 * 500 * 0,40	2,000	500,000		0,400	400,000		
		" " 2 * 8,00 * 0,40	2,000		8,000	0,400	6,400		
		. Totale mq					4.406,400	2,59	
16	F.06	Semina eseguita con attrezzature a pressione con collanti.							
		. MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300							
		. Smantellamento viabilità esistenti							
		A RIPORTARE						253.277,47	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY14 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 6+150,00 A PK 7+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						253.277,47	
		" 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000		
		Totale mq					1.600,000	1,29	
		Totale Ripristino finale e sistemazione a verde Euro						2.064,00	
17	PD.TP-10.MV	Verifiche periodo di manutenzione Prato stabile. Manutenzione verde MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 TP-10 " 1,5 * 4052	1,500			4.052,000	6.078,000		
		Totale mq					6.078,000	0,37	
18	PD.TP-11.MV	SPECIE ERBACEE IGROFILE - manutenzione MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 TP-11 " 1,5 * 2029	1,500			2.029,000	3.043,500		
		Totale mq					3.043,500	0,40	
19	PD.TP-02-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 TP-02-01 " 1,5 * 6416	1,500			6.416,000	9.624,000		
		Totale mq					9.624,000	1,97	
20	PD.TP-02-02.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde							
		A RIPORTARE						277.767,01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY14 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 6+150,00 A PK 7+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						277.767,01	
		. MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 . TP-02-02 " " 1,5 * 785 .	1,500			785,000	1.177,500		
		Totale mq				1.177,500	1,97	2.319,68	
21	PD.TP-03-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 . TP-03-01 " " 1,5 * 149,00 .	1,500			149,000	223,500		
		Totale mq				223,500	2,84	634,74	
22	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 . TP-04-01 " " 1,5 * 4553 .	1,500			4.553,000	6.829,500		
		Totale mq				6.829,500	1,85	12.634,58	
23	PD.TP-04-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY14 - DA PK 6+150 A PK 7+300 . TP-04-02 " " 1,5 * 2463 .	1,500			2.463,000	3.694,500		
		Totale mq				3.694,500	1,85	6.834,83	
		A RIPORTARE						300.190,84	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY14 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 6+150,00 A PK 7+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						300.190,84	
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro						44.849,37	
		Totale SEDE AUTOSTRADALE DA 6+1500 A SVINCOLO POZZUOLO MARTESANA DA PK. 06+150 A PK. 07+300 Euro						300.190,84	
		Totale MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 6+150,00 A PROGR. KM 7+300,00 Euro						300.190,84	
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro						300.190,84	
		Totale Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Euro						300.190,84	
		Totale Lotto "B" Euro						300.190,84	
		Totale Lavori a misura Euro						300.190,84	
		Importo Lavori Euro						300.190,84	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	300.190,84	
Lotto "B"	300.190,84	
Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM	300.190,84	
Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali	300.190,84	
MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 6+150,00 A PROGR. KM 7+300,00	300.190,84	
SEDE AUTOSTRADALE DA 6+1500 A SVINCOLO POZZUOLO MARTESANA DA PK. 06+150 A PK. 07+300	300.190,84	
Demolizione rampe	6.400,00	
DEMOLIZIONI	6.400,00	
Smaltimenti	14.992,00	
DEMOLIZIONI	14.992,00	
Movimenti terra	30.161,76	
Piantumazioni ed inerbimenti	170.471,13	
Ripristino finale e sistemazione a verde	33.316,58	
Verifiche periodo di manutenzione	44.849,37	
IMPORTO LAVORI Euro		300.190,84
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		300.190,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY15 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 7+300,00 A PK 8+700,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.3.04.a	<p>Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 7+300,00 A PROGR. KM 8+700,00 SVINCOLO POZZUOLO MARTESANA DA PK. 07+300 A PK. 08+700 Demolizione rampe DEMOLIZIONI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni: - senza reimpiego di materiali. . MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mc Totale DEMOLIZIONI Euro Totale Demolizione rampe Euro</p>	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	4,00	6.400,00
						1.600,000			
2	A.1.11	<p>Smaltimenti DEMOLIZIONI Indennità di discarica per materiali non inquinanti . MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mc</p>	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	1,37	2.192,00
						1.600,000			
3	A.1.10	<p>Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km . MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 . A RIPORTARE</p>						8.592,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY15 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 7+300,00 A PK 8+700,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						8.592,00	
		Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 40,00 * 500 * 8,00 * 0,40	40,000	500,000	8,000	0,400	64.000,000		
		.							
		Totale mc*km					64.000,000	0,20	
		Totale DEMOLIZIONI Euro						14.992,00	
		Totale Smaltimenti Euro						14.992,00	
		Movimenti terra							
4	A.2.04.a	Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.							
		.							
		MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700							
		.							
		TP-10							
		" " 1,00 * 2447 * 0,40	1,000	2.447,000		0,400	978,800		
		TP-11							
		" " 1,00 * 2283 * 0,40	1,000	2.283,000		0,400	913,200		
		.							
		Totale mc					1.892,000	11,62	
5	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700							
		.							
		TP-10							
		" " 1,00 * 2447 * 0,40	1,000	2.447,000		0,400	978,800		
		TP-11							
		" " 1,00 * 2283 * 0,40	1,000	2.283,000		0,400	913,200		
		.							
		Totale mc					1.892,000	0,78	
		Totale Movimenti terra Euro						23.460,80	
		Piantumazioni ed inerbimenti							
		A RIPORTARE						44.852,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY15 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 7+300,00 A PK 8+700,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6	PD.TP-10.IV	Prato stabile. Impianto verde . MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 . TP-10 " " 1,00 * 2447 . RIPORTO	1,000			2.447,000	2.447,000		44.852,80
		Totale mq				2.447,000		2,46	6.019,62
7	PD.TP-11.IV	Specie erbacee igrofile fitodepuranti. Impianto verde . MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 . TP-11 " " 1,00 * 2283 . Totale mq	1,000			2.283,000	2.283,000		
		Totale mq				2.283,000		37,60	85.840,80
8	PD.TP-02-01.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 . TP-02-01 " " 1,00 * 4635 . Totale mq	1,000			4.635,000	4.635,000		
		Totale mq				4.635,000		6,74	31.239,90
9	PD.TP-03-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 . TP-03-02 " " 1,00 * 631,00 . A RIPORTARE	1,000			631,000	631,000		
		A RIPORTARE							167.953,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY15 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 7+300,00 A PK 8+700,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						167.953,12	
		Totale mq				631,000	7,31	4.612,61	
10	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 . TP-04-01 " " 1,00 * 6836 . Totale mq	1,000			6.836,000	6.836,000		
11	PD.TP-04-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 . TP-04-02 " " 1,00 * 128,00 . Totale mq	1,000			128,000	128,000		
		Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro				128,000	4,93	631,04	
12	A.2.04.a	Ripristino finale e sistemazione a verde Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa. . MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mc	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000		
13	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli. A RIPORTARE					11,62	18.592,00	
								225.490,25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY15 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 7+300,00 A PK 8+700,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						225.490,25	
		. MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 .							
		Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000		
		. Totale mc					1.600,000	0,78 1.248,00	
14	E.1.22.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE: RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m .							
		MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 .							
		Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 1,00 * 500 * 8,00	1,000	500,000	8,000		4.000,000		
		" " 2 * 500 * 0,40	2,000	500,000		0,400	400,000		
		" " 2 * 8,00 * 0,40	2,000		8,000	0,400	6,400		
		. Totale mq					4.406,400	2,59 11.412,58	
15	F.06	Semina eseguita con attrezzature a pressione con collanti. .							
		MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 .							
		Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000		
		. Totale mq					1.600,000	1,29 2.064,00	
		Totale Ripristino finale e sistemazione a verde Euro						33.316,58	
16	PD.TP-10.MV	Verifiche periodo di manutenzione Prato stabile. Manutenzione verde .							
		MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700							
		A RIPORTARE						240.214,83	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY15 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 7+300,00 A PK 8+700,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						240.214,83	
		TP-10 " 1,5 * 2447	1,500			2.447,000	3.670,500		
		Totale mq					3.670,500	0,37 1.358,09	
17	PD.TP-11.MV	SPECIE ERBACEE IGROFILE - manutenzione MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 TP-11 " 1,5 * 2283	1,500			2.283,000	3.424,500		
		Totale mq					3.424,500	0,40 1.369,80	
18	PD.TP-02-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 TP-02-01 " 1,5 * 4635	1,500			4.635,000	6.952,500		
		Totale mq					6.952,500	1,97 13.696,43	
19	PD.TP-03-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 TP-03-02 " 1,5 * 631,00	1,500			631,000	946,500		
		Totale mq					946,500	2,84 2.688,06	
20	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde							
		A RIPORTARE						259.327,21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY15 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 7+300,00 A PK 8+700,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						259.327,21	
		. MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 . . TP-04-01 " " 1,5 * 6836 . . Totale mq	1,500			6.836,000	10.254,000	1,85	18.969,90
21	PD.TP-04-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . . MAY15 - DA PK 7+300 A PK 8+700 . . TP-04-02 " " 1,5 * 128,00 . . Totale mq	1,500			128,000	192,000	1,85	355,20
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro							38.437,48
		Totale SVINCOLO POZZUOLO MARTESANA DA PK. 07+300 A PK. 08+700 Euro							278.652,31
		Totale MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 7+300,00 A PROGR. KM 8+700,00 Euro							278.652,31
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro							278.652,31
		Totale Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Euro							278.652,31
		Totale Lotto "B" Euro							278.652,31
		Totale Lavori a misura Euro							278.652,31
		Importo Lavori Euro							278.652,31

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	278.652,31	
Lotto "B"	278.652,31	
Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850	278.652,31	
Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali	278.652,31	
MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 7+300,00 A PROGR. KM 8+700,00	278.652,31	
SVINCOLO POZZUOLO MARTESANA DA PK. 07+300 A PK. 08+700	278.652,31	
Demolizione rampe	6.400,00	
DEMOLIZIONI	6.400,00	
Smaltimenti	14.992,00	
DEMOLIZIONI	14.992,00	
Movimenti terra	23.460,80	
Piantumazioni ed inerbimenti	162.045,45	
Ripristino finale e sistemazione a verde	33.316,58	
Verifiche periodo di manutenzione	38.437,48	
IMPORTO LAVORI Euro		278.652,31
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		278.652,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY16 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 8+700,00 PK 9+317,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.2.04.a	<p>Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 8+700,00 A PROGR. KM 9+317 SOVRAPPASSO LINEA RFI MI-VE + SVINCOLO BBM DA PK. 08+700 A PK. 11+050 Movimenti terra</p> <p>Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.</p> <p>.</p> <p>MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317</p> <p>.</p> <p>TP-10 " " 1,00 * 2039 * 0,40</p> <p>TP-11 " " 1,00 * 1623 * 0,40</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>							
			1,000	2.039,000		0,400	815,600		
			1,000	1.623,000		0,400	649,200		
							1.464,800	11,62	17.020,98
2	A.2.07.b	<p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.</p> <p>.</p> <p>MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317</p> <p>.</p> <p>TP-10 " " 1,00 * 2039 * 0,40</p> <p>TP-11 " " 1,00 * 1623 * 0,40</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p> <p style="text-align: right;">Totale Movimenti terra Euro</p>							
			1,000	2.039,000		0,400	815,600		
			1,000	1.623,000		0,400	649,200		
							1.464,800	0,78	1.142,54
									18.163,52
3	PD.TP-10.IV	<p>Piantumazioni ed inerbimenti Prato stabile. Impianto verde</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>							18.163,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY16 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 8+700,00 PK 9+317,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						18.163,52	
		. MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-10 " " 1,00 * 2039 .	1,000			2.039,000	2.039,000		
		Totale mq				2.039,000		2,46	
4	PD.TP-11.IV	Specie erbacee igrofile fitodepuranti. Impianto verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-11 " " 1,00 * 1623 .	1,000			1.623,000	1.623,000		
		Totale mq				1.623,000		37,60	
5	PD.TP-02-01.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-02-01 " " 1,00 * 1264 .	1,000			1.264,000	1.264,000		
		Totale mq				1.264,000		6,74	
6	PD.TP-02-02.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-02-02 " " 1,00 * 1102 .	1,000			1.102,000	1.102,000		
		A RIPORTARE						92.723,62	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY16 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 8+700,00 PK 9+317,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								92.723,62	
		RIPORTO							
		Totale mq				1.102,000	6,74	7.427,48	
7	PD.TP-03-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-03-01 " " 1,00 * 268 . Totale mq	1,000			268,000			
8	PD.TP-03-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-03-02 " " 1,00 * 76 . Totale mq	1,000			76,000	7,31	1.959,08	
9	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-04-01 " " 1,00 * 755,00 . Totale mq	1,000			755,000	7,31	555,56	
10	PD.TP-04-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-04-02 . A RIPORTARE				755,000	4,93	3.722,15	
								106.387,89	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY16 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 8+700,00 PK 9+317,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						106.387,89	
		" " 1,00 * 514,00	1,000			514,000	514,000		
		Totale mq					514,000	4,93 2.534,02	
11	PD.TP-07-01.IV	Formazione bosco / macchia boscata. Impianto verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-07-01							
		" " 1,00 * 5363	1,000			5.363,000	5.363,000		
		Totale mq					5.363,000	3,68 19.735,84	
12	PD.TP-07-02.IV	Formazione bosco / macchia boscata. Impianto verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-07-02							
		" " 1,00 * 399	1,000			399,000	399,000		
		Totale mq					399,000	3,68 1.468,32	
		Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro						111.962,55	
13	PD.TP-10.MV	Verifiche periodo di manutenzione Prato stabile. Manutenzione verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-10							
		" " 1,5 * 2039	1,500			2.039,000	3.058,500		
		Totale mq					3.058,500	0,37 1.131,65	
14	PD.TP-11.MV	SPECIE ERBACEE IGROFILE - manutenzione							
		A RIPORTARE						131.257,72	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY16 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 8+700,00 PK 9+317,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						131.257,72	
		. MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-11 " " 1,5 * 1623 .	1,500			1.623,000	2.434,500		
		Totale mq				2.434,500	0,40	973,80	
15	PD.TP-02-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-02-01 " " 1,5 * 1264 .	1,500			1.264,000	1.896,000		
		Totale mq				1.896,000	1,97	3.735,12	
16	PD.TP-02-02.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-02-02 " " 1,5 * 1102 .	1,500			1.102,000	1.653,000		
		Totale mq				1.653,000	1,97	3.256,41	
17	PD.TP-03-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-03-01 " " 1,5 * 268 .	1,500			268,000	402,000		
		Totale mq				402,000	2,84	1.141,68	
		A RIPORTARE						140.364,73	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY16 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 8+700,00 PK 9+317,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
18	PD.TP-03-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-03-02 " " 1,5 * 76 . Totale mq	1,500			76,000	114,000	2,84	140.364,73
19	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-04-01 " " 1,5 * 755,00 . Totale mq	1,500			755,000	1.132,500	1,85	323,76
20	PD.TP-04-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-04-02 " " 1,5 * 514,00 . Totale mq	1,500			514,000	771,000	1,85	2.095,13
21	PD.TP-07-01.MV	Formazione bosco / macchia boscata. Manutenzione verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-07-01 " " 1,5 * 5363 . A RIPORTARE	1,500			5.363,000	8.044,500		1.426,35
									144.209,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY16 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 8+700,00 PK 9+317,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						144.209,97	
		Totale mq				8.044,500	1,01	8.124,95	
22	PD.TP-07-02.MV	Formazione bosco / macchia boscata. Manutenzione verde . MAY16 - DA PK 8+700 A PK 9+317 . TP-07-02 " " 1,5 * 399 . Totale mq	1,500			399,000	598,500		
		Totale mq				598,500	1,01	604,49	
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro						22.813,34	
		Totale SOVRAPPASSO LINEA RFI MI-VE + SVINCOLO BBM DA PK. 08+700 A PK. 11+050 Euro						152.939,41	
		Totale MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 8+700,00 A PROGR. KM 9+317 Euro						152.939,41	
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro						152.939,41	
		Totale Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Euro						152.939,41	
		Totale Lotto "B" Euro						152.939,41	
		Totale Lavori a misura Euro						152.939,41	
		Importo Lavori Euro						152.939,41	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 8+700,00 A PROGR. KM 9+317 SOVRAPPASSO LINEA RFI MI-VE + SVINCOLO BBM DA PK. 08+700 A PK. 11+050 Movimenti terra Piantumazioni ed inerbimenti Verifiche periodo di manutenzione IMPORTO LAVORI Euro	<p style="text-align: right;">152.939,41</p> 152.939,41 152.939,41 152.939,41 152.939,41 152.939,41 18.163,52 111.962,55 22.813,34	<p style="text-align: right;">152.939,41</p> <hr/> <p style="text-align: right;">152.939,41</p>
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		<p style="text-align: right;">152.939,41</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY19 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 9+492,00 PK 9+840,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	PD.TP-02-02.IV	Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 9+492 A PROGR. KM 9+840,00 SOVRAPPASSO LINEA RFI MI-VE + SVINCOLO BBM DA PK. 08+700 A PK. 11+050 Piantumazioni ed inerbimenti Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY19 - DA PK 9+492 A PK 9+840 . TP-02-02 " " 1,00 * 2063 . Totale mq	1,000			2.063,000	2.063,000	6,74	13.904,62
						2.063,000			
2	PD.TP-03-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAY19 - DA PK 9+492 A PK 9+840 . TP-03-02 " " 1,00 * 260 . Totale mq	1,000			260,000	260,000	7,31	1.900,60
						260,000			
									15.805,22
3	PD.TP-02-02.MV	Verifiche periodo di manutenzione Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAY19 - DA PK 9+492 A PK 9+840 . TP-02-02 " " 1,5 * 2063 . A RIPORTARE	1,500			2.063,000	3.094,500		15.805,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY19 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 9+492,00 PK 9+840,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						15.805,22	
		Totale mq				3.094,500	1,97	6.096,17	
4	PD.TP-03-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . MAY19 - DA PK 9+492 A PK 9+840 . TP-03-02 " " 1,5 * 260 . Totale mq	1,500			260,000	390,000		
		Totale mq				390,000	2,84	1.107,60	
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro						7.203,77	
		Totale SOVRAPPASSO LINEA RFI MI-VE + SVINCOLO BBM DA PK. 08+700 A PK. 11+050 Euro						23.008,99	
		Totale MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 9+492 A PROGR. KM 9+840,00 Euro						23.008,99	
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro						23.008,99	
		Totale Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Euro						23.008,99	
		Totale Lotto "B" Euro						23.008,99	
		Totale Lavori a misura Euro						23.008,99	
		Importo Lavori Euro						23.008,99	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	23.008,99	
Lotto "B"	23.008,99	
Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850	23.008,99	
Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali	23.008,99	
MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 9+492 A PROGR. KM 9+840,00	23.008,99	
SOVRAPPASSO LINEA RFI MI-VE + SVINCOLO BBM DA PK. 08+700 A PK. 11+050	23.008,99	
Piantumazioni ed inerbimenti	15.805,22	
Verifiche periodo di manutenzione	7.203,77	
IMPORTO LAVORI Euro		23.008,99
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		23.008,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY20 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 9+840,00 PK 11+050,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.2.04.a	Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 9+840,00 A PROGR. KM 11+050,00 SOVRAPPASSO LINEA RFI MI-VE + SVINCOLO BBM DA PK. 08+700 A PK. 11+050 Movimenti terra Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa. . MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050 . TP-10 " " 1,00 * 3988 * 0,40 TP-11 " " 1,00 * 1431 * 0,40 . Totale mc	1,000	3.988,000		0,400	1.595,200	11,62	25.187,51
			1,000	1.431,000		0,400	572,400		
							2.167,600		
2	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli. . MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050 . TP-10 " " 1,00 * 3988 * 0,40 TP-11 " " 1,00 * 1431 * 0,40 . Totale mc	1,000	3.988,000		0,400	1.595,200	0,78	1.690,73
			1,000	1.431,000		0,400	572,400		
							2.167,600		
		Totale Movimenti terra Euro							26.878,24
3	PD.TP-10.IV	Piantumazioni ed inerbimenti Prato stabile. Impianto verde A RIPORTARE							26.878,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY20 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 9+840,00 PK 11+050,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26.878,24	
		. MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050 . TP-10 " " 1,00 * 3988 . Totale mq	1,000			3.988,000	3.988,000	2,46 9.810,48	
4	PD.TP-11.IV	Specie erbacee igrofile fitodepuranti. Impianto verde . MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050 . TP-11 " " 1,00 * 1431 . Totale mq	1,000			1.431,000	1.431,000	37,60 53.805,60	
5	PD.TP-02-01.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050 . TP-02-01 " " 1,00 * 10984 . Totale mq	1,000			10.984,000	10.984,000	6,74 74.032,16	
6	PD.TP-02-02.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050 . TP-02-02 " " 1,00 * 2577 . A RIPORTARE	1,000			2.577,000	2.577,000		
								164.526,48	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY20 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 9+840,00 PK 11+050,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						164.526,48	
		Totale mq				2.577,000	6,74	17.368,98	
7	PD.TP-03-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050 . TP-03-01 " " 1,00 * 1156 . Totale mq	1,000			1.156,000			
8	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050 . TP-04-01 " " 1,00 * 2550 . Totale mq	1,000			2.550,000	7,31	8.450,36	
9	PD.TP-04-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050 . TP-04-02 " " 1,00 * 800 . Totale mq	1,000			800,000	4,93	12.571,50	
		Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro				800,000	4,93	3.944,00	
10	PD.TP-10.MV	Verifiche periodo di manutenzione Prato stabile. Manutenzione verde . MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050						179.983,08	
		A RIPORTARE						206.861,32	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY20 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 9+840,00 PK 11+050,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						206.861,32	
		TP-10							
		" 1,5 * 3988	1,500			3.988,000	5.982,000		
		Totale mq					5.982,000	0,37	
11	PD.TP-11.MV	SPECIE ERBACEE IGROFILE - manutenzione							
		MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050							
		TP-11							
		" 1,5 * 1431	1,500			1.431,000	2.146,500		
		Totale mq					2.146,500	0,40	
12	PD.TP-02-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde							
		MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050							
		TP-02-01							
		" 1,5 * 10984	1,500			10.984,000	16.476,000		
		Totale mq					16.476,000	1,97	
13	PD.TP-02-02.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde							
		MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050							
		TP-02-02							
		" 1,5 * 2577	1,500			2.577,000	3.865,500		
		Totale mq					3.865,500	1,97	
14	PD.TP-03-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde							
		A RIPORTARE						250.006,02	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY20 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 9+840,00 PK 11+050,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						250.006,02	
		. MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050 . . TP-03-01 " " 1,5 * 1156 . . Totale mq	1,500			1.156,000	1.734,000	2,84	4.924,56
15	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . . MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050 . . TP-04-01 " " 1,5 * 2550 . . Totale mq	1,500			2.550,000	3.825,000	1,85	7.076,25
16	PD.TP-04-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . . MAY20 - DA PK 9+840 A PK 11+050 . . TP-04-02 " " 1,5 * 800 . . Totale mq	1,500			800,000	1.200,000	1,85	2.220,00
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro							57.365,51
		Totale SOVRAPPASSO LINEA RFI MI-VE + SVINCOLO BBM DA PK. 08+700 A PK. 11+050 Euro							264.226,83
		Totale MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 9+840,00 A PROGR. KM 11+050,00 Euro							264.226,83
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro							264.226,83
		Totale Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Euro							264.226,83
		Totale Lotto "B" Euro							264.226,83
		Totale Lavori a misura Euro							264.226,83
		Importo Lavori Euro							264.226,83

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 9+840,00 A PROGR. KM 11+050,00 SOVRAPPASSO LINEA RFI MI-VE + SVINCOLO BBM DA PK. 08+700 A PK. 11+050 Movimenti terra Piantumazioni ed inerbimenti Verifiche periodo di manutenzione IMPORTO LAVORI Euro	<p style="text-align: right;">264.226,83</p> 264.226,83 264.226,83 264.226,83 264.226,83 26.878,24 179.983,08 57.365,51	<p style="text-align: right;">264.226,83</p> <hr/> <p style="text-align: right;">264.226,83</p>
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		<p style="text-align: right;">264.226,83</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY21 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 11+050,00 PK 12+587,36

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.3.04.a	<p>Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 11+050,00 A PROGR. KM 12+587,36 SEDE AUTOSTRADALE DA SOVRAP.RFI A SVINC. LISCATE (ESCL.) DA PK. 11+050 A PK. 13+600 Demolizione rampe DEMOLIZIONI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni: - senza reimpiego di materiali. . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mc Totale DEMOLIZIONI Euro Totale Demolizione rampe Euro</p>	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	4,00	6.400,00
2	A.1.11	<p>Smaltimenti DEMOLIZIONI Indennità di discarica per materiali non inquinanti . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mc</p>	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	1,37	2.192,00
3	A.1.10	<p>Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . A RIPORTARE</p>							8.592,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY21 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 11+050,00 PK 12+587,36

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						8.592,00	
		Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 40,00 * 500 * 8,00 * 0,40	40,000	500,000	8,000	0,400	64.000,000		
		.							
		Totale mc*km					64.000,000	0,20	
		Totale DEMOLIZIONI Euro						14.992,00	
		Totale Smaltimenti Euro						14.992,00	
4	A.2.04.a	Movimenti terra							
		Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.							
		.							
		MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36							
		.							
		TP-10							
		" " 1,00 * 6141 * 0,40	1,000	6.141,000		0,400	2.456,400		
		TP-11							
		" " 1,00 * 3098 * 0,40	1,000	3.098,000		0,400	1.239,200		
		.							
		Totale mc					3.695,600	11,62	
5	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36							
		.							
		TP-10							
		" " 1,00 * 6141 * 0,40	1,000	6.141,000		0,400	2.456,400		
		TP-11							
		" " 1,00 * 3098 * 0,40	1,000	3.098,000		0,400	1.239,200		
		.							
		Totale mc					3.695,600	0,78	
		Totale Movimenti terra Euro						45.825,44	
		Piantumazioni ed inerbimenti							
		A RIPORTARE						67.217,44	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY21 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 11+050,00 PK 12+587,36

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6	PD.TP-10.IV	Prato stabile. Impianto verde . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . TP-10 " " 1,00 * 6141 . RIPORTO	1,000			6.141,000	6.141,000		67.217,44
		Totale mq				6.141,000	2,46	15.106,86	
7	PD.TP-11.IV	Specie erbacee igrofile fitodepuranti. Impianto verde . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . TP-11 " " 1,00 * 3098 . Totale mq	1,000			3.098,000	3.098,000		
		Totale mq				3.098,000	37,60	116.484,80	
8	PD.TP-01-01.IV	Soggetti arborei forestali singoli o a filare. Impianto verde . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . TP-01-01 " " 1,00 * 725,00 . Totale mq	1,000			725,000	725,000		
		Totale mq				725,000	2,65	1.921,25	
9	PD.TP-02-01.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . TP-02-01 " " 1,00 * 8098 . A RIPORTARE	1,000			8.098,000	8.098,000		200.730,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY21 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 11+050,00 PK 12+587,36

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								200.730,35	
		RIPORTO							
		Totale mq				8.098,000	6,74	54.580,52	
10	PD.TP-03-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . TP-03-01 " " 1,00 * 2343 . Totale mq	1,000			2.343,000			
						2.343,000	7,31	17.127,33	
11	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . TP-04-01 " " 1,00 * 6142 . Totale mq	1,000			6.142,000			
						6.142,000	4,93	30.280,06	
12	PD.TP-04-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . TP-04-02 " " 1,00 * 6020 . Totale mq	1,000			6.020,000			
						6.020,000	4,93	29.678,60	
13	PD.TP-07-01.IV	Formazione bosco / macchia boscata. Impianto verde . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . TP-07-01 . A RIPORTARE							
								332.396,86	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY21 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 11+050,00 PK 12+587,36

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						332.396,86	
		" 1,00 * 7855	1,000			7.855,000			
		Totale mq				7.855,000	3,68	28.906,40	
14	PD.TP-22.IV	Filari di Quercus Robur							
		MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36							
		TP-22							
		" 30,00	30,000			30,000			
		Totale cad				30,000	701,88	21.056,40	
		Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro						315.142,22	
15	A.2.04.a	Ripristino finale e sistemazione a verde							
		Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.							
		MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36							
		Smantellamento viabilità esistenti							
		" 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000		
		Totale mc					1.600,000	11,62	
16	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36							
		Smantellamento viabilità esistenti							
		" 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000		
		A RIPORTARE						400.951,66	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY21 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 11+050,00 PK 12+587,36

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						400.951,66	
		Totale mc				1.600,000	0,78	1.248,00	
17	E.1.22.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE: RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 " " 2 * 500 * 0,40 " " 2 * 8,00 * 0,40 . Totale mq	1,000 2,000 2,000	500,000 500,000	8,000 8,000	0,400 0,400	4.000,000 400,000 6,400		
18	F.06	Semina eseguita con attrezzature a pressione con collanti. . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mq	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	2,59	11.412,58
		Totale Ripristino finale e sistemazione a verde Euro				1.600,000	1,29	2.064,00	
19	PD.TP-10.MV	Verifiche periodo di manutenzione Prato stabile. Manutenzione verde . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . TP-10 " " 1,5 * 6141 . Totale mq	1,500			6.141,000	9.211,500		33.316,58
20	PD.TP-11.MV	SPECIE ERBACEE IGROFILE - manutenzione A RIPORTARE				9.211,500	0,37	3.408,26	
								419.084,50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY21 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 11+050,00 PK 12+587,36

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						419.084,50	
		. MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . TP-11 " " 1,5 * 3098 . .	1,500			3.098,000	4.647,000		
		Totale mq					4.647,000	0,40	
21	PD.TP-01-01.MV	Soggetti arborei forestali singoli o a filare. Manutenzione verde . . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . . TP-01-01 " " 1,5 * 725,00 . .	1,500			725,000	1.087,500		
		Totale mq					1.087,500	0,58	
22	PD.TP-02-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . . TP-02-01 " " 1,5 * 8098 . .	1,500			8.098,000	12.147,000		
		Totale mq					12.147,000	1,97	
23	PD.TP-03-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . . TP-03-01 " " 1,5 * 2343 . .	1,500			2.343,000	3.514,500		
		A RIPORTARE						445.503,64	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY21 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 11+050,00 PK 12+587,36

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						445.503,64	
		Totale mq				3.514,500	2,84	9.981,18	
24	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . TP-04-01 " " 1,5 * 6142 .	1,500			6.142,000		9.213,000	
		Totale mq				9.213,000	1,85	17.044,05	
25	PD.TP-04-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . TP-04-02 " " 1,5 * 6020 .	1,500			6.020,000		9.030,000	
		Totale mq				9.030,000	1,85	16.705,50	
26	PD.TP-07-01.MV	Formazione bosco / macchia boscata. Manutenzione verde . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . TP-07-01 " " 1,5 * 7855 .	1,500			7.855,000		11.782,500	
		Totale mq				11.782,500	1,01	11.900,33	
27	PD.TP-22.MV	Filari di Quercus Robur . MAY21 - DA PK 11+050 A PK 12+587,36 . TP-22							
		A RIPORTARE						501.134,70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY21 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 11+050,00 PK 12+587,36

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						501.134,70	
		" 30*1,5	45,000			45,000			
		Totale cad				45,000	27,56	1.240,20	
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro						86.698,66	
		Totale SEDE AUTOSTRADALE DA SOVRAP.RFI A SVINC. LISCATE (ESCL.) DA PK. 11+050 A PK. 13+600 Euro						502.374,90	
		Totale MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 11+050,00 A PROGR. KM 12+587,36 Euro						502.374,90	
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro						502.374,90	
		Totale Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Euro						502.374,90	
		Totale Lotto "B" Euro						502.374,90	
		Totale Lavori a misura Euro						502.374,90	
		Importo Lavori Euro						502.374,90	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	502.374,90	
Lotto "B"	502.374,90	
Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850	502.374,90	
Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali	502.374,90	
MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 11+050,00 A PROGR. KM 12+587,36	502.374,90	
SEDE AUTOSTRADALE DA SOVRAP.RFI A SVINC. LISCATE (ESCL.) DA PK. 11+050 A PK. 13+600	502.374,90	
Demolizione rampe	6.400,00	
DEMOLIZIONI	6.400,00	
Smaltimenti	14.992,00	
DEMOLIZIONI	14.992,00	
Movimenti terra	45.825,44	
Piantumazioni ed inerbimenti	315.142,22	
Ripristino finale e sistemazione a verde	33.316,58	
Verifiche periodo di manutenzione	86.698,66	
IMPORTO LAVORI Euro		502.374,90
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		502.374,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY22 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+587,36 PK 12+675,49

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.2.04.a	Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 12+587,36 A PROGR. KM 12+675,49 SEDE AUTOSTRADALE DA SOVRAP.RFI A SVINC. LISCATE (ESCL.) DA PK. 11+050 A PK. 13+600 Movimenti terra Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa. . MAY22 - DA PK 12+587,36 A PK 12+675,49 . TP-10 " " 1,00 * 1553 * 0,40 TP-11 " " 1,00 * 1169 * 0,40 . Totale mc	1,000	1.553,000		0,400	621,200	11,62	12.651,86
			1,000	1.169,000		0,400	467,600		
							1.088,800		
2	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli. . MAY22 - DA PK 12+587,36 A PK 12+675,49 . TP-10 " " 1,00 * 1553 * 0,40 TP-11 " " 1,00 * 1169 * 0,40 . Totale mc	1,000	1.553,000		0,400	621,200	0,78	849,26
			1,000	1.169,000		0,400	467,600		
							1.088,800		
		Totale Movimenti terra Euro							13.501,12
3	PD.TP-10.IV	Piantumazioni ed inerbimenti Prato stabile. Impianto verde A RIPORTARE							13.501,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY22 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+587,36 PK 12+675,49

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						13.501,12	
		. MAY22 - DA PK 12+587,36 A PK 12+675,49 . TP-10 " " 1,00 * 1553 .	1,000			1.553,000	1.553,000		
		Totale mq				1.553,000	2,46	3.820,38	
4	PD.TP-11.IV	Specie erbacee igrofile fitodepuranti. Impianto verde . MAY22 - DA PK 12+587,36 A PK 12+675,49 . TP-11 " " 1,00 * 1169 .	1,000			1.169,000	1.169,000		
		Totale mq				1.169,000	37,60	43.954,40	
5	PD.TP-22.IV	Filari di Quercus Robur . MAY22 - DA PK 12+587,36 A PK 12+675,49 . TP-22 " " 5,00 .	5,000			5,000			
		Totale cad				5,000	701,88	3.509,40	
6	PD.TP-03-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAY22 - DA PK 12+587,36 A PK 12+675,49 . TP-03-01 " " 1,00 * 885 .	1,000			885,000	885,000		
		A RIPORTARE						64.785,30	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY22 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+587,36 PK 12+675,49

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						64.785,30	
		Totale mq				885,000	7,31	6.469,35	
7	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY22 - DA PK 12+587,36 A PK 12+675,49 . TP-04-01 " " 1,00 * 470 . Totale mq	1,000			470,000			
8	PD.TP-07-01.IV	Formazione bosco / macchia boscata. Impianto verde . MAY22 - DA PK 12+587,36 A PK 12+675,49 . TP-07-01 " " 1,00 * 3108 . Totale mq	1,000			3.108,000	4,93	2.317,10	
		Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro				3.108,000	3,68	11.437,44	
9	PD.TP-10.MV	Verifiche periodo di manutenzione Prato stabile. Manutenzione verde . MAY22 - DA PK 12+587,36 A PK 12+675,49 . TP-10 " " 1,5 * 1553 . Totale mq	1,500			1.553,000			
10	PD.TP-11.MV	SPECIE ERBACEE IGROFILE - manutenzione . MAY22 - DA PK 12+587,36 A PK 12+675,49 . Totale mq				2.329,500	0,37	861,92	
		A RIPORTARE						85.871,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY22 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+587,36 PK 12+675,49

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						85.871,11	
		TP-11							
		" 1,5 * 1169	1,500			1.169,000	1.753,500		
		Totale mq					1.753,500	0,40	
11	PD.TP-22.MV	Filari di Qurcus Robur MAY22 - DA PK 12+587,36 A PK 12+675,49							
		TP-22							
		" 5,00*1,5	7,500				7,500		
		Totale cad					7,500	27,56	
12	PD.TP-03-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde MAY22 - DA PK 12+587,36 A PK 12+675,49							
		TP-03-01							
		" 1,5 * 885	1,500			885,000	1.327,500		
		Totale mq					1.327,500	2,84	
13	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde MAY22 - DA PK 12+587,36 A PK 12+675,49							
		TP-04-01							
		" 1,5 * 470	1,500			470,000	705,000		
		Totale mq					705,000	1,85	
14	PD.TP-07-01.MV	Formazione bosco / macchia boscata. Manutenzione verde							
		A RIPORTARE						91.853,56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY22 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+587,36 PK 12+675,49

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						91.853,56	
		. MAY22 - DA PK 12+587,36 A PK 12+675,49 . . TP-07-01 " " 1,5 * 3108 .	1,500			3.108,000	4.662,000		
		Totale mq				4.662,000	1,01	4.708,62	
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro						11.552,99	
		Totale SEDE AUTOSTRADALE DA SOVRAP.RFI A SVINC. LISCATE (ESCL.) DA PK. 11+050 A PK. 13+600 Euro						96.562,18	
		Totale MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 12+587,36 A PROGR. KM 12+675,49 Euro						96.562,18	
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro						96.562,18	
		Totale Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Euro						96.562,18	
		Totale Lotto "B" Euro						96.562,18	
		Totale Lavori a misura Euro						96.562,18	
		Importo Lavori Euro						96.562,18	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 12+587,36 A PROGR. KM 12+675,49 SEDE AUTOSTRADALE DA SOVRAP.RFI A SVINC. LISCATE (ESCL.) DA PK. 11+050 A PK. 13+600 Movimenti terra Piantumazioni ed inerbimenti Verifiche periodo di manutenzione IMPORTO LAVORI Euro	96.562,18 96.562,18 96.562,18 96.562,18 96.562,18 13.501,12 71.508,07 11.552,99	 96.562,18 <hr/> 96.562,18
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		96.562,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY23 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+675,49 PK 13+600,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.3.04.a	<p>Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 12+675,49 A PROGR. KM 13+600,00 SEDE AUTOSTRADALE DA SOVRAP.RFI A SVINC. LISCATE (ESCL.) DA PK. 11+050 A PK. 13+600 Demolizione rampe DEMOLIZIONI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni: - senza reimpiego di materiali. . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mc Totale DEMOLIZIONI Euro Totale Demolizione rampe Euro</p>	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	4,00	6.400,00
						1.600,000			6.400,00
2	A.1.11	<p>Smaltimenti DEMOLIZIONI Indennità di discarica per materiali non inquinanti . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mc</p>	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	1,37	2.192,00
						1.600,000			
3	A.1.10	<p>Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . A RIPORTARE</p>						8.592,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY23 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+675,49 PK 13+600,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						8.592,00	
		Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 40,00 * 500 * 8,00 * 0,40	40,000	500,000	8,000	0,400	64.000,000		
		.							
		Totale mc*km					64.000,000	0,20	
		Totale DEMOLIZIONI Euro						14.992,00	
		Totale Smaltimenti Euro						14.992,00	
		Movimenti terra							
4	A.2.04.a	Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.							
		.							
		MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600							
		.							
		TP-10							
		" " 1,00 * 9440 * 0,40	1,000	9.440,000		0,400	3.776,000		
		TP-11							
		" " 1,00 * 3928 * 0,40	1,000	3.928,000		0,400	1.571,200		
		.							
		Totale mc					5.347,200	11,62	
5	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600							
		.							
		TP-10							
		" " 1,00 * 9440 * 0,40	1,000	9.440,000		0,400	3.776,000		
		TP-11							
		" " 1,00 * 3928 * 0,40	1,000	3.928,000		0,400	1.571,200		
		.							
		Totale mc					5.347,200	0,78	
		Totale Movimenti terra Euro						66.305,28	
		Piantumazioni ed inerbimenti							
		A RIPORTARE						87.697,28	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY23 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+675,49 PK 13+600,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6	PD.TP-10.IV	Prato stabile. Impianto verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-10 " " 1,00 * 9440 . RIPORTO	1,000			9.440,000	9.440,000		87.697,28
		Totale mq				9.440,000		2,46	23.222,40
7	PD.TP-11.IV	Specie erbacee igrofile fitodepuranti. Impianto verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-11 " " 1,00 * 3928 . Totale mq	1,000			3.928,000	3.928,000		
		Totale mq				3.928,000		37,60	147.692,80
8	PD.TP-01-01.IV	Soggetti arborei forestali singoli o a filare. Impianto verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-01-01 " " 1,00 * 700,00 . Totale mq	1,000			700,000	700,000		
		Totale mq				700,000		2,65	1.855,00
9	PD.TP-02-01.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-02-01 " " 1,00 * 2588 . A RIPORTARE	1,000			2.588,000	2.588,000		
		A RIPORTARE							260.467,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY23 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+675,49 PK 13+600,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						260.467,48	
		Totale mq				2.588,000	6,74	17.443,12	
10	PD.TP-02-02.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-02-02 " " 1,00 * 1081 . Totale mq	1,000			1.081,000			
						1.081,000	6,74	7.285,94	
11	PD.TP-03-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-03-01 " " 1,00 * 1702 . Totale mq	1,000			1.702,000			
						1.702,000	7,31	12.441,62	
12	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-04-01 " " 1,00 * 1648 . Totale mq	1,000			1.648,000			
						1.648,000	4,93	8.124,64	
13	PD.TP-04-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-04-02 A RIPORTARE						305.762,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY23 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+675,49 PK 13+600,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						305.762,80	
		" " 1,00 * 3966	1,000			3.966,000			
		Totale mq				3.966,000	4,93	19.552,38	
14	PD.TP-07-01.IV	Formazione bosco / macchia boscata. Impianto verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-07-01							
		" " 1,00 * 5391	1,000			5.391,000			
		Totale mq				5.391,000	3,68	19.838,88	
15	PD.TP-22.IV	Filari di Quercus Robur . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-22							
		" " 2,00	2,000			2,000			
		Totale cad				2,000	701,88	1.403,76	
		Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro						258.860,54	
16	A.2.04.a	Ripristino finale e sistemazione a verde Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa. . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000		
		Totale mc				1.600,000	11,62	18.592,00	
17	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento A RIPORTARE						365.149,82	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY23 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+675,49 PK 13+600,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli. . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mc							365.149,82
18	E.1.22.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE: RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 " " 2 * 500 * 0,40 " " 2 * 8,00 * 0,40 . Totale mq	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	0,78	1.248,00
19	F.06	Semina eseguita con attrezzature a pressione con collanti. . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mq					4.406,400	2,59	11.412,58
		Totale Ripristino finale e sistemazione a verde Euro							33.316,58
20	PD.TP-10.MV	Verifiche periodo di manutenzione Prato stabile. Manutenzione verde A RIPORTARE					1.600,000	1,29	2.064,00
									379.874,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY23 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+675,49 PK 13+600,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						379.874,40	
		. MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-10 " " 1,5 * 9440 .	1,500			9.440,000	14.160,000		
		Totale mq					14.160,000	0,37 5.239,20	
21	PD.TP-11.MV	SPECIE ERBACEE IGROFILE - manutenzione . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-11 " " 1,5 * 3928 .	1,500			3.928,000	5.892,000		
		Totale mq					5.892,000	0,40 2.356,80	
22	PD.TP-01-01.MV	Soggetti arborei forestali singoli o a filare. Manutenzione verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-01-01 " " 1,5 * 700,00 .	1,500			700,000	1.050,000		
		Totale mq					1.050,000	0,58 609,00	
23	PD.TP-02-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-02-01 " " 1,5 * 2588 .	1,500			2.588,000	3.882,000		
		Totale mq					3.882,000	1,97 7.647,54	
		A RIPORTARE						395.726,94	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY23 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+675,49 PK 13+600,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
24	PD.TP-02-02.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-02-02 " " 1,5 * 1081 . Totale mq	1,500			1.081,000	1.621,500	1,97	395.726,94
25	PD.TP-03-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-03-01 " " 1,5 * 1702 . Totale mq	1,500			1.702,000	2.553,000	2,84	3.194,36
26	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-04-01 " " 1,5 * 1648 . Totale mq	1,500			1.648,000	2.472,000	1,85	7.250,52
27	PD.TP-04-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-04-02 " " 1,5 * 3966 . A RIPORTARE	1,500			3.966,000	5.949,000		410.745,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY23 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 12+675,49 PK 13+600,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						410.745,02	
		Totale mq				5.949,000	1,85	11.005,65	
28	PD.TP-07-01.MV	Formazione bosco / macchia boscata. Manutenzione verde . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-07-01 " " 1,5 * 5391 . Totale mq	1,500			5.391,000	8.086,500		
						8.086,500	1,01	8.167,37	
29	PD.TP-22.MV	Filari di Qercus Robur . MAY23 - DA PK 12+675,49 A PK 13+600 . TP-22 " " 2,00*1,5 . Totale cad	3,000				3,000		
						3,000	27,56	82,68	
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro						50.126,32	
		Totale SEDE AUTOSTRADALE DA SOVRAP.RFI A SVINC. LISCATE (ESCL.) DA PK. 11+050 A PK. 13+600 Euro						430.000,72	
		Totale MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 12+675,49 A PROGR. KM 13+600,00 Euro						430.000,72	
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro						430.000,72	
		Totale Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Euro						430.000,72	
		Totale Lotto "B" Euro						430.000,72	
		Totale Lavori a misura Euro						430.000,72	
		Importo Lavori Euro						430.000,72	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	430.000,72	
Lotto "B"	430.000,72	
Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850	430.000,72	
Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali	430.000,72	
MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 12+675,49 A PROGR. KM 13+600,00	430.000,72	
SEDE AUTOSTRADALE DA SOVRAP.RFI A SVINC. LISCATE (ESCL.) DA PK. 11+050 A PK. 13+600	430.000,72	
Demolizione rampe	6.400,00	
DEMOLIZIONI	6.400,00	
Smaltimenti	14.992,00	
DEMOLIZIONI	14.992,00	
Movimenti terra	66.305,28	
Piantumazioni ed inerbimenti	258.860,54	
Ripristino finale e sistemazione a verde	33.316,58	
Verifiche periodo di manutenzione	50.126,32	
IMPORTO LAVORI Euro		430.000,72
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		430.000,72



CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM

Costituito da: IMPREGILO, IMPRESA PIZZAROTTI & C., COOPSETTE, C.M.B., UNIECO, C.M.C., ITINERA, PAVIMENTAL

Uffici Operativi: SP.14 "Rivoltana" Km 13+600 - 20020 Truccazzano (MI) - tel +39.02.95997811 - fax +39.02.95369396

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO- MAY24 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 13+600,00 A PK 14+850,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.2.04.a	<p>Lavori a misura MAY24 - MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 13+600,00 A PROGR. KM 14+850,00</p> <p>Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprieta' dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potra' provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>.</p> <p>MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850</p> <p>.</p> <p>TP-10 " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	1,00	3.126,00		0,40	1.250,40	11,62	14.529,65
							1.250,40			
2	A.2.07.b	<p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densita' uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>.</p> <p>MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850</p> <p>.</p> <p>TP-10 " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	1,00	3.126,00		0,40	1.250,40	0,78	975,31
							1.250,40			
3	PD.TP-10.IV	<p>Prato stabile. Impianto verde</p> <p>.</p> <p>MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850</p> <p>.</p> <p>TP-10</p>								



CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM

Costituito da: IMPREGILO, IMPRESA PIZZAROTTI & C., COOPSETTE, C.M.B., UNIECO, C.M.C., ITINERA, PAVIMENTAL

Uffici Operativi: SP.14 "Rivoltana" Km 13+600 - 20020 Truccazzano (MI) - tel +39.02.95997811 - fax +39.02.95369396

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO- MAY24 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 13+600,00 A PK 14+850,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4	PD.TP-02-01.IV	" " . Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850 TP-02-01 " "	mq	1,00			3.126,00	3.126,00	2,46	7.689,96
				Totale				3.126,00		
5	PD.TP-02-02.IV	" " . Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850 TP-02-02 " "	mq	1,00			4.925,00	4.925,00	6,74	33.194,50
				Totale				4.925,00		
6	PD.TP-04-01.IV	" " . Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850 TP-04-01 " "	mq	1,00			789,00	789,00	6,74	5.317,86
				Totale				789,00		
7	PD.TP-04-02.IV	" " . Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850	mq	1,00			688,00	688,00	4,93	3.391,84
				Totale				688,00		



CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM

Costituito da: IMPREGILO, IMPRESA PIZZAROTTI & C., COOPSETTE, C.M.B., UNIECO, C.M.C., ITINERA, PAVIMENTAL

Uffici Operativi: SP.14 "Rivoltana" Km 13+600 - 20020 Truccazzano (MI) - tel +39.02.95997811 - fax +39.02.95369396

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO- MAY24 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 13+600,00 A PK 14+850,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
8	PD.TP-07-01.IV	TP-04-02	mq	1,00			658,00	658,00	4,93	3.243,94
		Totale						658,00		
9	PD.TP-22.IV	Formazione bosco / macchia boscata. Impianto verde MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850	mq	1,00			1.837,00	1.837,00	3,68	6.760,16
		Totale						1.837,00		
10	PD.TP-10.MV	Filari di Quercus Robur MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850	cad	8,00				8,00	701,88	5.615,04
		Totale						8,00		
11	PD.TP-02-01.MV	Prato stabile. Manutenzione verde MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850	mq	1,50			3.126,00	4.689,00	0,37	1.734,93
		Totale						4.689,00		



CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM

Costituito da: IMPREGILO, IMPRESA PIZZAROTTI & C., COOPSETTE, C.M.B., UNIECO, C.M.C., ITINERA, PAVIMENTAL

Uffici Operativi: SP.14 "Rivoltana" Km 13+600 - 20020 Truccazzano (MI) - tel +39.02.95997811 - fax +39.02.95369396

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO- MAY24 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 13+600,00 A PK 14+850,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
12	PD.TP-02-02.MV	TP-02-01 " "	mq	1,50			4.925,00	7.387,50	1,97	14.553,38
		Totale						7.387,50		
13	PD.TP-04-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850 TP-02-02 " "	mq	1,50			789,00	1.183,50	1,97	2.331,50
		Totale						1.183,50		
14	PD.TP-04-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850 TP-04-01 " "	mq	1,50			688,00	1.032,00	1,85	1.909,20
		Totale						1.032,00		
15	PD.TP-07-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850 TP-04-02 " "	mq	1,50			658,00	987,00	1,85	1.825,95
		Totale						987,00		



CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM

Costituito da: IMPREGILO, IMPRESA PIZZAROTTI & C., COOPSETTE, C.M.B., UNIECO, C.M.C., ITINERA, PAVIMENTAL

Uffici Operativi: SP.14 "Rivoltana" Km 13+600 - 20020 Truccazzano (MI) - tel +39.02.95997811 - fax +39.02.95369396

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO- MAY24 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 13+600,00 A PK 14+850,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
16	PD.TP-22.MV	MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850								
		TP-07-01								
		" "		1,50			1.837,00	2.755,50		
		Totale	mq					2.755,50	1,01	2.783,06
		Filari di Qurcus Robur								
		MAY24 - DA PK 13+600 A PK 14+850								
		TP-22								
		" "		12,00				12,00		
		Totale	cad					12,00	27,56	330,72
		Totale MAY24 - MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 13+600,00 A PROGR. KM 14+850,00 Euro Totale Lavori a misura Euro Importo Lavori Euro								
									106.187,00	
									106.187,00	



CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM

Costituito da: IMPREGILO, IMPRESA PIZZAROTTI & C., COOPSETTE, C.M.B., UNIECO, C.M.C., ITINERA, PAVIMENTAL

Uffici Operativi: SP.14 "Rivoltana" Km 13+600 - 20020 Truccazzano (MI) - tel +39.02.95997811 - fax +39.02.95369396

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI Misura MAY24 - MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 13+600,00 A PROGR. KM 14+850,00 IMPORTO LAVORI Euro IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro	106.187,00 106.187,00	 <hr/> 106.187,00 <hr/> 106.187,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY25 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 14+850,00 A PK 16+862,540

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.2.04.a	Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 14+850,00 A PROGR. KM 16+862,54 SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCATE A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450 Movimenti terra Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa. . MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 . TP-10 " " 1,00 * 5305 * 0,40 TP-11 " " 1,00 * 1486 * 0,40 . Totale mc	1,000	5.305,000		0,400	2.122,000	11,62	31.564,57
			1,000	1.486,000		0,400	594,400		
							2.716,400		
2	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli. . MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 . TP-10 " " 1,00 * 5305 * 0,40 TP-11 " " 1,00 * 1486 * 0,40 . Totale mc	1,000	5.305,000		0,400	2.122,000	0,78	2.118,79
			1,000	1.486,000		0,400	594,400		
							2.716,400		
		Totale Movimenti terra Euro							33.683,36
3	PD.TP-10.IV	Piantumazioni ed inerbimenti Prato stabile. Impianto verde A RIPORTARE							33.683,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY25 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 14+850,00 A PK 16+862,540

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33.683,36	
		. MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 . TP-10 " " 1,00 * 5305 . .	1,000			5.305,000	5.305,000		
		Totale mq				5.305,000	2,46	13.050,30	
4	PD.TP-11.IV	Specie erbacee igrofile fitodepuranti. Impianto verde . . MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 . . TP-11 " " 1,00 * 1486 . .	1,000			1.486,000	1.486,000		
		Totale mq				1.486,000	37,60	55.873,60	
5	PD.TP-02-01.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . . MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 . . TP-02-01 " " 1,00 * 22553 . .	1,000			22.553,000	22.553,000		
		Totale mq				22.553,000	6,74	152.007,22	
6	PD.TP-02-02.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . . MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 . . TP-02-02 " " 1,00 * 2643 . .	1,000			2.643,000	2.643,000		
		A RIPORTARE						254.614,48	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY25 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 14+850,00 A PK 16+862,540

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								254.614,48	
		RIPORTO							
		Totale mq				2.643,000	6,74	17.813,82	
7	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 . TP-04-01 " " 1,00 * 273 .	1,000			273,000			
		Totale mq				273,000	4,93	1.345,89	
8	PD.TP-04-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 . TP-04-02 " " 1,00 * 708 .	1,000			708,000			
		Totale mq				708,000	4,93	3.490,44	
9	PD.TP-07-01.IV	Formazione bosco / macchia boscata. Impianto verde . MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 . TP-07-01 " " 1,00 * 9308 .	1,000			9.308,000			
		Totale mq				9.308,000	3,68	34.253,44	
10	PD.TP-22.IV	Filari di Quercus Robur . MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 . TP-22							
		A RIPORTARE						311.518,07	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY25 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 14+850,00 A PK 16+862,540

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						311.518,07	
		" " 9	9,000				9,000		
		Totale cad					9,000	701,88	
		Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro						284.151,63	
11	PD.TP-10.MV	Verifiche periodo di manutenzione Prato stabile. Manutenzione verde MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 TP-10 " " 1,5 * 5305	1,500			5.305,000	7.957,500		
		Totale mq					7.957,500	0,37	
12	PD.TP-11.MV	SPECIE ERBACEE IGROFILE - manutenzione MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 TP-11 " " 1,5 * 1486	1,500			1.486,000	2.229,000		
		Totale mq					2.229,000	0,40	
13	PD.TP-02-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 TP-02-01 " " 1,5 * 22553	1,500			22.553,000	33.829,500		
		Totale mq					33.829,500	1,97	
14	PD.TP-02-02.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde							
		A RIPORTARE						388.314,99	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY25 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 14+850,00 A PK 16+862,540

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						388.314,99	
		. MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 . . TP-02-02 " " 1,5 * 2643 . . Totale mq	1,500			2.643,000	3.964,500	1,97	7.810,07
15	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . . MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 . . TP-04-01 " " 1,5 * 273 . . Totale mq	1,500			273,000	409,500	1,85	757,58
16	PD.TP-04-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . . MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 . . TP-04-02 " " 1,5 * 708 . . Totale mq	1,500			708,000	1.062,000	1,85	1.964,70
17	PD.TP-07-01.MV	Formazione bosco / macchia boscata. Manutenzione verde . . MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54 . . TP-07-01 " " 1,5 * 9308 . . Totale mq	1,500			9.308,000	13.962,000	1,01	14.101,62
		A RIPORTARE							412.948,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY25 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 14+850,00 A PK 16+862,540

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
18	PD.TP-22.MV	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Filari di Qucus Robur</p> <p>.</p> <p>MAY25 - DA PK 14+850 A PK 16+862.54</p> <p>.</p> <p>TP-22</p> <p>" " 9*1,5</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale cad</p> <p style="text-align: right;">Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCATE A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450 Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 14+850,00 A PROGR. KM 16+862,54 Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale Lotto "B" Euro</p> <p style="text-align: right;">Totale Lavori a misura Euro</p> <p style="text-align: right;">Importo Lavori Euro</p>	13,500				13,500	27,56	412.948,96
						13,500		372,06	
								95.486,03	
								413.321,02	
								413.321,02	
								413.321,02	
								413.321,02	
								413.321,02	
								413.321,02	
								413.321,02	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 14+850,00 A PROGR. KM 16+862,54 SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCATE A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450 Movimenti terra Piantumazioni ed inerbimenti Verifiche periodo di manutenzione IMPORTO LAVORI Euro	<p style="text-align: right;">413.321,02</p> <p style="text-align: right;">413.321,02</p> <p style="text-align: right;">413.321,02</p> <p style="text-align: right;">413.321,02</p> <p style="text-align: right;">413.321,02</p> <p style="text-align: right;">413.321,02</p> <p style="text-align: right;">33.683,36</p> <p style="text-align: right;">284.151,63</p> <p style="text-align: right;">95.486,03</p>	<p style="text-align: right;">413.321,02</p> <hr/> <p style="text-align: right;">413.321,02</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY26 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA DA PK 16+862.54 A PK 16+961.54

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.2.04.a	Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 16+862,54 A PROGR. KM 16+961,54 SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCATE A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450 Movimenti terra Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa. . MAY26 - DA PK 16+862.54 A PK 16+961.54 . TP-10 " " 1,00 * 398 * 0,40 . Totale mc	1,000	398,000		0,400	159,200	11,62	1.849,90
						159,200			
2	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli. . MAY26 - DA PK 16+862.54 A PK 16+961.54 . TP-10 " " 1,00 * 398 * 0,40 . Totale mc Totale Movimenti terra Euro	1,000	398,000		0,400	159,200	0,78	124,18
						159,200			
3	PD.TP-10.IV	Piantumazioni ed inerbimenti Prato stabile. Impianto verde . MAY26 - DA PK 16+862.54 A PK 16+961.54 . TP-10 A RIPORTARE							1.974,08
									1.974,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY26 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA DA PK 16+862.54 A PK 16+961.54

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.974,08	
		" " 1,00 * 398	1,000			398,000			
		Totale mq				398,000	2,46	979,08	
4	PD.TP-02-01.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY26 - DA PK 16+862.54 A PK 16+961.54 . TP-02-01							
		" " 1,00 * 777	1,000			777,000			
		Totale mq				777,000	6,74	5.236,98	
5	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY26 - DA PK 16+862.54 A PK 16+961.54 . TP-04-01							
		" " 1,00 * 129	1,000			129,000			
		Totale mq				129,000	4,93	635,97	
		Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro						6.852,03	
6	PD.TP-10.MV	Verifiche periodo di manutenzione Prato stabile. Manutenzione verde . MAY26 - DA PK 16+862.54 A PK 16+961.54 . TP-10							
		" " 1,5 * 398	1,500			398,000			
		Totale mq				597,000	0,37	220,89	
7	PD.TP-02-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde							
		A RIPORTARE						9.047,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY26 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA DA PK 16+862.54 A PK 16+961.54

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						9.047,00	
		. MAY26 - DA PK 16+862.54 A PK 16+961.54 . . TP-02-01 " " 1,5 * 777 . . Totale mq	1,500			777,000	1.165,500	1,97	2.296,04
8	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . . MAY26 - DA PK 16+862.54 A PK 16+961.54 . . TP-04-01 " " 1,5 * 129 . . Totale mq	1,500			129,000	193,500	1,85	357,98
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro							2.874,91
		Totale SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCATE A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450 Euro							11.701,02
		Totale MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 16+862,54 A PROGR. KM 16+961,54 Euro							11.701,02
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro							11.701,02
		Totale Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Euro							11.701,02
		Totale Lotto "B" Euro							11.701,02
		Totale Lavori a misura Euro							11.701,02
		Importo Lavori Euro							11.701,02

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 16+862,54 A PROGR. KM 16+961,54 SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCATE A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450 Movimenti terra Piantumazioni ed inerbimenti Verifiche periodo di manutenzione IMPORTO LAVORI Euro	<p style="text-align: right;">11.701,02</p> 11.701,02 11.701,02 11.701,02 11.701,02 1.974,08 6.852,03 2.874,91	<p style="text-align: right;">11.701,02</p> <hr/> <p style="text-align: right;">11.701,02</p>
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		<p style="text-align: right;">11.701,02</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY27 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 16+961,54 A PK 17+450,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
1	A.2.04.a	<p>Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 16+961,54 A PROGR. KM 17+450,00 SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCATE A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450 Movimenti terra</p> <p>Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.</p> <p>.</p> <p>MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00</p> <p>.</p> <p>TP-10 " " 1,00 * 677 * 0,40</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	1,000	677,000		0,400	270,800	11,62	3.146,70	
						270,800				
2	A.2.07.b	<p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.</p> <p>.</p> <p>MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00</p> <p>.</p> <p>TP-10 " " 1,00 * 677 * 0,40</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p> <p style="text-align: right;">Totale Movimenti terra Euro</p>	1,000	677,000		0,400	270,800	0,78	211,22	
						270,800				
3	PD.TP-10.IV	<p>Piantumazioni ed inerbimenti Prato stabile. Impianto verde</p> <p>.</p> <p>MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00</p> <p>.</p> <p>TP-10</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>							3.357,92	
										3.357,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY27 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 16+961,54 A PK 17+450,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						3.357,92	
		" " 1,00 * 677	1,000			677,000			
		Totale mq				677,000	2,46	1.665,42	
4	PD.TP-02-01.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00 . TP-02-01							
		" " 1,00 * 1148	1,000			1.148,000			
		Totale mq				1.148,000	6,74	7.737,52	
5	PD.TP-02-02.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00 . TP-02-02							
		" " 1,00 * 727	1,000			727,000			
		Totale mq				727,000	6,74	4.899,98	
6	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00 . TP-04-01							
		" " 1,00 * 362	1,000			362,000			
		Totale mq				362,000	4,93	1.784,66	
7	PD.TP-04-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00							
		A RIPORTARE						19.445,50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY27 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 16+961,54 A PK 17+450,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						19.445,50	
		TP-04-02							
		" " 1,00 * 2010	1,000			2.010,000	2.010,000		
		Totale mq				2.010,000	4,93	9.909,30	
8	PD.TP-07-01.IV	Formazione bosco / macchia boscata. Impianto verde							
		MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00							
		TP-07-01							
		" " 1,00 * 8284	1,000			8.284,000	8.284,000		
		Totale mq				8.284,000	3,68	30.485,12	
9	PD.TP-22.IV	Filari di Quercus Robur							
		MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00							
		TP-22							
		" " 2,00	2,000			2,000			
		Totale cad				2,000	701,88	1.403,76	
		Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro						57.885,76	
10	PD.TP-10.MV	Verifiche periodo di manutenzione							
		Prato stabile. Manutenzione verde							
		MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00							
		TP-10							
		" " 1,5 * 677	1,500			677,000	1.015,500		
		Totale mq				1.015,500	0,37	375,74	
		A RIPORTARE						61.619,42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY27 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 16+961,54 A PK 17+450,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
11	PD.TP-02-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00 . TP-02-01 " " 1,5 * 1148 . Totale mq	1,500			1.148,000	1.722,000	1,97	61.619,42
12	PD.TP-02-02.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00 . TP-02-02 " " 1,5 * 727 . Totale mq	1,500			727,000	1.090,500	1,97	3.392,34
13	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00 . TP-04-01 " " 1,5 * 362 . Totale mq	1,500			362,000	543,000	1,85	2.148,29
14	PD.TP-04-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00 . TP-04-02 " " 1,5 * 2010 . A RIPORTARE	1,500			2.010,000	3.015,000		1.004,55
									68.164,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY27 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 16+961,54 A PK 17+450,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						68.164,60	
		Totale mq				3.015,000	1,85	5.577,75	
15	PD.TP-07-01.MV	Formazione bosco / macchia boscata. Manutenzione verde . MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00 . TP-07-01 " " 1,5 * 8284 . Totale mq	1,500			8.284,000		12.426,000	
						12.426,000	1,01	12.550,26	
16	PD.TP-22.MV	Filari di Qercus Robur . MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00 . TP-22 " " 2,00*1,5 . Totale cad	3,000					3,000	
						3,000	27,56	82,68	
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro						25.131,61	
		Totale SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCIATE A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450 Euro						86.375,29	
		Totale MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 16+961,54 A PROGR. KM 17+450,00 Euro						86.375,29	
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro						86.375,29	
		Totale Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Euro						86.375,29	
		Totale Lotto "B" Euro						86.375,29	
		Totale Lavori a misura Euro						86.375,29	
		Importo Lavori Euro						86.375,29	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 16+961,54 A PROGR. KM 17+450,00 SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCATE A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450 Movimenti terra Piantumazioni ed inerbimenti Verifiche periodo di manutenzione IMPORTO LAVORI Euro	<p style="text-align: right;">86.375,29</p> 86.375,29 86.375,29 86.375,29 86.375,29 3.357,92 57.885,76 25.131,61	<p style="text-align: right;">86.375,29</p>
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		<p style="text-align: right;">86.375,29</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY28 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.2.04.a	<p>Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 17+450,00 A PROGR. KM 19+250,00 SVINCOLO PAULLO DA PK. 17+450 A PK. 19+250 Movimenti terra</p> <p>Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.</p> <p>.</p> <p>MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00</p> <p>.</p> <p>TP-10 " " 1,00 * 6316 * 0,40</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	1,000	6.316,000		0,400	2.526,400	11,62	29.356,77
						2.526,400			
2	A.2.07.b	<p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.</p> <p>.</p> <p>MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00</p> <p>.</p> <p>TP-10 " " 1,00 * 6316 * 0,40</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p> <p style="text-align: right;">Totale Movimenti terra Euro</p>	1,000	6.316,000		0,400	2.526,400	0,78	1.970,59
						2.526,400			
3	PD.TP-10.IV	<p>Piantumazioni ed inerbimenti Prato stabile. Impianto verde</p> <p>.</p> <p>MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00</p> <p>.</p> <p>TP-10</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>							31.327,36
									31.327,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY28 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						31.327,36	
		" " 1,00 * 6316	1,000			6.316,000			
		Totale mq				6.316,000	2,46	15.537,36	
4	PD.TP-01-01.IV	Soggetti arborei forestali singoli o a filare. Impianto verde . MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00 . TP-01-01							
		" " 1,00 * 300	1,000			300,000			
		Totale mq				300,000	2,65	795,00	
5	PD.TP-02-01.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00 . TP-02-01							
		" " 1,00 * 10324	1,000			10.324,000			
		Totale mq				10.324,000	6,74	69.583,76	
6	PD.TP-02-02.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00 . TP-02-02							
		" " 1,00 * 178	1,000			178,000			
		Totale mq				178,000	6,74	1.199,72	
7	PD.TP-03-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00							
		A RIPORTARE						118.443,20	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY28 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						118.443,20	
		TP-03-01							
		" " 1,00 * 3148	1,000			3.148,000	3.148,000		
		Totale mq				3.148,000	7,31	23.011,88	
8	PD.TP-03-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde							
		MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00							
		TP-03-02							
		" " 1,00 * 1664	1,000			1.664,000	1.664,000		
		Totale mq				1.664,000	7,31	12.163,84	
9	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde							
		MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00							
		TP-04-01							
		" " 1,00 * 2332	1,000			2.332,000	2.332,000		
		Totale mq				2.332,000	4,93	11.496,76	
10	PD.TP-04-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde							
		MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00							
		TP-04-02							
		" " 1 * 2206	1,000			2.206,000	2.206,000		
		Totale mq				2.206,000	4,93	10.875,58	
		Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro						144.663,90	
		Verifiche periodo di manutenzione							
		A RIPORTARE						175.991,26	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY28 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
11	PD.TP-10.MV	Prato stabile. Manutenzione verde . MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00 . TP-10 " " 1,5 * 6316 . RIPORTO	1,500			6.316,000	9.474,000		175.991,26
		Totale mq				9.474,000	0,37	3.505,38	
12	PD.TP-01-01.MV	Soggetti arborei forestali singoli o a filare. Manutenzione verde . MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00 . TP-01-01 " " 1,5 * 300 . Totale mq	1,500			300,000	450,000		
		Totale mq				450,000	0,58	261,00	
13	PD.TP-02-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00 . TP-02-01 " " 1,5 * 10324 . Totale mq	1,500			10.324,000	15.486,000		
		Totale mq				15.486,000	1,97	30.507,42	
14	PD.TP-02-02.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00 . TP-02-02 " " 1,5 * 178 . A RIPORTARE	1,500			178,000	267,000		
		A RIPORTARE							210.265,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY28 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						210.265,06	
		Totale mq				267,000	1,97	525,99	
15	PD.TP-03-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00 . TP-03-01 " " 1,5 * 3148 .	1,500			3.148,000	4.722,000		
		Totale mq				4.722,000	2,84	13.410,48	
16	PD.TP-03-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00 . TP-03-02 " " 1,5 * 1664 .	1,500			1.664,000	2.496,000		
		Totale mq				2.496,000	2,84	7.088,64	
17	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY28 - DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00 . TP-04-01 " " 1,5 * 2332 .	1,500			2.332,000	3.498,000		
		Totale mq				3.498,000	1,85	6.471,30	
18	PD.TP-04-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY27 - DA PK 16+961.54 A PK 17+450.00 . TP-04-02							
		A RIPORTARE						237.761,47	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY28 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 17+450,00 A PK 19+250,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						237.761,47	
		" 1,5 * 2206	1,500			2.206,000	3.309,000		
		Totale mq					3.309,000	1,85 6.121,65	
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro						67.891,86	
		Totale SVINCOLO PAULLO DA PK. 17+450 A PK. 19+250 Euro						243.883,12	
		Totale MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 17+450,00 A PROGR. KM 19+250,00 Euro						243.883,12	
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro						243.883,12	
		Totale Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Euro						243.883,12	
		Totale Lotto "B" Euro						243.883,12	
		Totale Lavori a misura Euro						243.883,12	
		Importo Lavori Euro						243.883,12	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 17+450,00 A PROGR. KM 19+250,00 SVINCOLO PAULLO DA PK. 17+450 A PK. 19+250 Movimenti terra Piantumazioni ed inerbimenti Verifiche periodo di manutenzione IMPORTO LAVORI Euro	243.883,12 243.883,12 243.883,12 243.883,12 243.883,12 31.327,36 144.663,90 67.891,86	243.883,12
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		243.883,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY29 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.3.04.a	<p>Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 19+250,00 A PROGR. KM 20+300,00 SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. PAULLO A PONTE SU CANALE MUZZA II (Escluso) DA PK. 19+250 A PK. 21+973,50 Demolizione rampe DEMOLIZIONI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni: - senza reimpiego di materiali. . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mc Totale DEMOLIZIONI Euro Totale Demolizione rampe Euro</p>	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	4,00	6.400,00
						1.600,000			6.400,00
2	A.1.11	<p>Smaltimenti DEMOLIZIONI Indennità di discarica per materiali non inquinanti . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mc</p>	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	1,37	2.192,00
						1.600,000			
3	A.1.10	<p>Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . A RIPORTARE</p>							8.592,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY29 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						8.592,00	
		. Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 40,00 * 500 * 8,00 * 0,40	40,000	500,000	8,000	0,400	64.000,000		
		. Totale mc*km					64.000,000	0,20	
		Totale DEMOLIZIONI Euro						14.992,00	
		Totale Smaltimenti Euro						14.992,00	
4	A.2.04.a	Movimenti terra							
		Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.							
		. MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00							
		. TP-10							
		" " 1,00 * 8575,00 * 0,40	1,000	8.575,000		0,400	3.430,000		
		TP-11							
		" " 1,00 * 6421 * 0,40	1,000	6.421,000		0,400	2.568,400		
		. Totale mc					5.998,400	11,62	
5	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		. MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00							
		. TP-10							
		" " 1,00 * 8575,00 * 0,40	1,000	8.575,000		0,400	3.430,000		
		TP-11							
		" " 1,00 * 6421 * 0,40	1,000	6.421,000		0,400	2.568,400		
		. Totale mc					5.998,400	0,78	
		Totale Movimenti terra Euro						74.380,16	
		A RIPORTARE						95.772,16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY29 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						95.772,16	
6	PD.TP-10.IV	Piantumazioni ed inerbimenti Prato stabile. Impianto verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-10 " " 1,00 * 8575 . Totale mq	1,000			8.575,000	8.575,000	2,46	21.094,50
7	PD.TP-11.IV	Specie erbacee igrofile fitodepuranti. Impianto verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-11 " " 1,00 * 6421 . Totale mq	1,000			6.421,000	6.421,000	37,60	241.429,60
8	PD.TP-02-01.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-02-01 " " 1,00 * 4563 . Totale mq	1,000			4.563,000	4.563,000	6,74	30.754,62
9	PD.TP-02-02.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-02-02 " " 1,00 * 764 . A RIPORTARE	1,000			764,000	764,000		389.050,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY29 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						389.050,88	
		Totale mq				764,000	6,74	5.149,36	
10	PD.TP-03-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-03-01 " " 1,00 * 1238 . Totale mq	1,000			1.238,000			
11	PD.TP-03-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-03-02 " " 1,00 * 754 . Totale mq	1,000			754,000	7,31	9.049,78	
12	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-04-01 " " 1,00 * 4623 . Totale mq	1,000			4.623,000			
13	PD.TP-04-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . Totale mq				4.623,000	4,93	22.791,39	
		A RIPORTARE						431.553,15	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY29 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						431.553,15	
		TP-04-02 " " 1 * 105 . Totale mq	1,000			105,000	105,000	517,65	
14	PD.TP-22.IV	Filari di Quercus Robur . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-22 " " 8 . Totale cad Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro					4,93	5.615,04	
		Ripristino finale e sistemazione a verde						341.913,68	
15	A.2.04.a	Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa. . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mc	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	18.592,00	
16	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli. . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . A RIPORTARE	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	456.277,84	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY29 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						456.277,84	
		Totale mc				1.600,000	0,78	1.248,00	
17	E.1.22.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE: RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 " " 2 * 500 * 0,40 " " 2 * 8,00 * 0,40 . Totale mq	1,000 2,000 2,000	500,000 500,000	8,000	0,400 0,400	4.000,000 400,000 6,400		
18	F.06	Semina eseguita con attrezzature a pressione con collanti. . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mq	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	2,59	11.412,58
		Totale Ripristino finale e sistemazione a verde Euro				1.600,000	1,29	2.064,00	
19	PD.TP-10.MV	Verifiche periodo di manutenzione Prato stabile. Manutenzione verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-10 " " 1,5 * 8575 . Totale mq	1,500			8.575,000	12.862,500		33.316,58
20	PD.TP-11.MV	SPECIE ERBACEE IGROFILE - manutenzione A RIPORTARE				12.862,500	0,37	4.759,13	
								475.761,55	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY29 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						475.761,55	
		. MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-11 " " 1,5 * 6421 .	1,500			6.421,000	9.631,500		
		Totale mq				9.631,500	0,40	3.852,60	
21	PD.TP-02-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-02-01 " " 1,5 * 4563 .	1,500			4.563,000	6.844,500		
		Totale mq				6.844,500	1,97	13.483,67	
22	PD.TP-02-02.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-02-02 " " 1,5 * 764 .	1,500			764,000	1.146,000		
		Totale mq				1.146,000	1,97	2.257,62	
23	PD.TP-03-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-03-01 " " 1,5 * 1238 .	1,500			1.238,000	1.857,000		
		A RIPORTARE						495.355,44	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY29 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						495.355,44	
		Totale mq				1.857,000	2,84	5.273,88	
24	PD.TP-03-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-03-02 " " 1,5 * 754	1,500			754,000	1.131,000		
		Totale mq				1.131,000	2,84	3.212,04	
25	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-04-01 " " 1,5 * 4623	1,500			4.623,000	6.934,500		
		Totale mq				6.934,500	1,85	12.828,83	
26	PD.TP-04-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-04-02 " " 1,5 * 105	1,500			105,000	157,500		
		Totale mq				157,500	1,85	291,38	
27	PD.TP-22.MV	Filari di Quercus Robur . MAY29 - DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00 . TP-22							
		A RIPORTARE						516.961,57	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY29 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 19+250,00 A PK 20+300,00

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						516.961,57	
		" 8*1,5	12,000			12,000			
		Totale cad				12,000	27,56	330,72	
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro						46.289,87	
		Totale SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. PAULLO A PONTE SU CANALE MUZZA II (Escluso) DA PK. 19+250 A PK. 21+973,50 Euro						517.292,29	
		Totale MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 19+250,00 A PROGR. KM 20+300,00 Euro						517.292,29	
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro						517.292,29	
		Totale Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Euro						517.292,29	
		Totale Lotto "B" Euro						517.292,29	
		Totale Lavori a misura Euro						517.292,29	
		Importo Lavori Euro						517.292,29	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	517.292,29	
Lotto "B"	517.292,29	
Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM	517.292,29	
Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali	517.292,29	
MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 19+250,00 A PROGR. KM 20+300,00	517.292,29	
SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. PAULLO A PONTE SU CANALE MUZZA II (Escluso) DA PK. 19+250 A PK. 21+973,50	517.292,29	
Demolizione rampe	6.400,00	
DEMOLIZIONI	6.400,00	
Smaltimenti	14.992,00	
DEMOLIZIONI	14.992,00	
Movimenti terra	74.380,16	
Piantumazioni ed inerbimenti	341.913,68	
Ripristino finale e sistemazione a verde	33.316,58	
Verifiche periodo di manutenzione	46.289,87	
IMPORTO LAVORI Euro		517.292,29
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		517.292,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY30 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.3.04.a	Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 20+300,00 A PROGR. KM 21+973,50 SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. PAULLO A PONTE SU CANALE MUZZA II (Escluso) DA PK. 19+250 A PK. 21+973,50 Demolizione rampe DEMOLIZIONI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni: - senza reimpiego di materiali. . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500,00 * 8,00 * 0,40 . Totale mc Totale DEMOLIZIONI Euro Totale Demolizione rampe Euro	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000	4,00	6.400,00
						1.600,000		6.400,00	
								6.400,00	
2	A.1.10	Smaltimenti DEMOLIZIONI Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . Smantellamento viabilità esistenti " " 40,00 * 500 * 8,00 * 0,40 . Totale mc*km	40,000	500,000	8,000	0,400	64.000,000	0,20	12.800,00
						64.000,000			
								12.800,00	
3	A.1.11	Indennità di discarica per materiali non inquinanti . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . A RIPORTARE							
								19.200,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY30 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						19.200,00	
		. Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000		
		. Totale mc					1.600,000	1,37	
		Totale DEMOLIZIONI Euro						14.992,00	
		Totale Smaltimenti Euro						14.992,00	
4	A.2.04.a	Movimenti terra							
		Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.							
		. MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50							
		. TP-10							
		" " 1,00 * 7235 * 0,40	1,000	7.235,000		0,400	2.894,000		
		TP-11							
		" " 1,00 * 821 * 0,40	1,000	821,000		0,400	328,400		
		. Totale mc					3.222,400	11,62	
5	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		. MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50							
		. TP-10							
		" " 1,00 * 7235 * 0,40	1,000	7.235,000		0,400	2.894,000		
		TP-11							
		" " 1,00 * 821 * 0,40	1,000	821,000		0,400	328,400		
		. Totale mc					3.222,400	0,78	
		Totale Movimenti terra Euro						39.957,76	
		A RIPORTARE						61.349,76	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY30 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						61.349,76	
6	PD.TP-10.IV	Piantumazioni ed inerbimenti Prato stabile. Impianto verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-10 " " 1,00 * 7235 . Totale mq	1,000			7.235,000	7.235,000	2,46	17.798,10
7	PD.TP-11.IV	Specie erbacee igrofile fitodepuranti. Impianto verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-11 " " 1,00 * 821 . Totale mq	1,000			821,000	821,000	37,60	30.869,60
8	PD.TP-01-03.IV	Soggetti arborei pronto effetto singoli a filare. Impianto verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-01-03 " " 1,00 * 1548 . Totale mq	1,000			1.548,000	1.548,000	9,12	14.117,76
9	PD.TP-02-01.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-02-01 " " 1,00 * 12934 . A RIPORTARE	1,000			12.934,000	12.934,000		124.135,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY30 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						124.135,22	
		Totale mq				12.934,000	6,74	87.175,16	
10	PD.TP-02-02.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-02-02 " " 1,00 * 4293 . Totale mq	1,000			4.293,000	4.293,000		
		Totale mq				4.293,000	6,74	28.934,82	
11	PD.TP-03-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-03-01 " " 1,00 * 371 . Totale mq	1,000			371,000	371,000		
		Totale mq				371,000	7,31	2.712,01	
12	PD.TP-03-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-03-02 " " 1,00 * 213 . Totale mq	1,000			213,000	213,000		
		Totale mq				213,000	7,31	1.557,03	
13	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . A RIPORTARE						244.514,24	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY30 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						244.514,24	
		TP-04-01 " " 1,00 * 2151 . Totale mq	1,000			2.151,000	2.151,000	4,93 10.604,43	
14	PD.TP-04-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-04-02 " " 1 * 1680 . Totale mq	1,000			1.680,000	1.680,000	4,93 8.282,40	
15	PD.TP-07-01.IV	Formazione bosco / macchia boscata. Impianto verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-07-01 " " 1 * 4060 . Totale mq	1,000			4.060,000	4.060,000	3,68 14.940,80	
16	PD.TP-22.IV	Filari di Quercus Robur . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-22 " " 42 . Totale cad	42,000			42,000	42,000	701,88 29.478,96	
		Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro						246.471,07	
17	A.2.04.a	Ripristino finale e sistemazione a verde Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - A RIPORTARE						307.820,83	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY30 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						307.820,83	
		fornito dall'impresa.							
		.							
		MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50							
		.							
		Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000		
		.							
		Totale mc					1.600,000	11,62	
18	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50							
		.							
		Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000		
		.							
		Totale mc					1.600,000	0,78	
19	E.1.22.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE: RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
		.							
		MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50							
		.							
		Smantellamento viabilità esistenti							
		" " 1,00 * 500 * 8,00	1,000	500,000	8,000		4.000,000		
		" " 2 * 500 * 0,40	2,000	500,000		0,400	400,000		
		" " 2 * 8,00 * 0,40	2,000		8,000	0,400	6,400		
		.							
		Totale mq					4.406,400	2,59	
20	F.06	Semina eseguita con attrezzature a pressione con collanti.							
		.							
		MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50							
		A RIPORTARE						339.073,41	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY30 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						339.073,41	
		. Smantellamento viabilità esistenti " " 1,00 * 500 * 8,00 * 0,40 .	1,000	500,000	8,000	0,400	1.600,000		
		Totale mq					1.600,000	1,29 2.064,00	
		Totale Ripristino finale e sistemazione a verde Euro						33.316,58	
21	PD.TP-10.MV	Verifiche periodo di manutenzione Prato stabile. Manutenzione verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-10 " " 1,5 * 7235 .	1,500			7.235,000	10.852,500		
		Totale mq					10.852,500	0,37 4.015,43	
22	PD.TP-11.MV	SPECIE ERBACEE IGROFILE - manutenzione . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-11 " " 1,5 * 821 .	1,500			821,000	1.231,500		
		Totale mq					1.231,500	0,40 492,60	
23	PD.TP-01-03.MV	Soggetti arborei pronto effetto singoli a filare. Manutenzione verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-01-03 " " 1,5 * 1548 .	1,500			1.548,000	2.322,000		
		Totale mq					2.322,000	4,64 10.774,08	
		A RIPORTARE						356.419,52	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY30 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
24	PD.TP-02-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-02-01 " " 1,5 * 12934 . RIPORTO	1,500			12.934,000	19.401,000		356.419,52
		Totale mq				19.401,000	1,97	38.219,97	
25	PD.TP-02-02.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-02-02 " " 1,5 * 4293 . Totale mq	1,500			4.293,000	6.439,500		
		Totale mq				6.439,500	1,97	12.685,82	
26	PD.TP-03-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-03-01 " " 1,5 * 371 . Totale mq	1,500			371,000	556,500		
		Totale mq				556,500	2,84	1.580,46	
27	PD.TP-03-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-03-02 " " 1,5 * 213 . A RIPORTARE	1,500			213,000	319,500		408.905,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY30 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						408.905,77	
		Totale mq				319,500	2,84	907,38	
28	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-04-01 " " 1,5 * 2151 . Totale mq	1,500			2.151,000	3.226,500		
		Totale mq				3.226,500	1,85	5.969,03	
29	PD.TP-04-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-04-02 " " 1,5 * 1680 . Totale mq	1,500			1.680,000	2.520,000		
		Totale mq				2.520,000	1,85	4.662,00	
30	PD.TP-07-01.MV	Formazione bosco / macchia boscata. Manutenzione verde . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-07-01 " " 1,5 * 4060 . Totale mq	1,500			4.060,000	6.090,000		
		Totale mq				6.090,000	1,01	6.150,90	
31	PD.TP-22.MV	Filari di Quercus Robur . MAY30 - DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50 . TP-22 . A RIPORTARE						426.595,08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAY30 MITIGAZIONI AMBIENTALI DI LINEA DA PK 20+300,00 A PK 21+973,50

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						426.595,08	
		" 42*1,5	63,000			63,000			
		Totale cad				63,000	27,56	1.736,28	
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro						87.193,95	
		Totale SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. PAULLO A PONTE SU CANALE MUZZA II (Escluso) DA PK. 19+250 A PK. 21+973,50 Euro						428.331,36	
		Totale MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 20+300,00 A PROGR. KM 21+973,50 Euro						428.331,36	
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro						428.331,36	
		Totale Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Euro						428.331,36	
		Totale Lotto "B" Euro						428.331,36	
		Totale Lavori a misura Euro						428.331,36	
		Importo Lavori Euro						428.331,36	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	428.331,36	
Lotto "B"	428.331,36	
Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM	428.331,36	
Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali	428.331,36	
MITIGAZIONI AMBIENTALI "DI LINEA" DA PROGR. KM 20+300,00 A PROGR. KM 21+973,50	428.331,36	
SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. PAULLO A PONTE SU CANALE MUZZA II (Escluso) DA PK. 19+250 A PK. 21+973,50	428.331,36	
Demolizione rampe	6.400,00	
DEMOLIZIONI	6.400,00	
Smaltimenti	14.992,00	
DEMOLIZIONI	14.992,00	
Movimenti terra	39.957,76	
Piantumazioni ed inerbimenti	246.471,07	
Ripristino finale e sistemazione a verde	33.316,58	
Verifiche periodo di manutenzione	87.193,95	
IMPORTO LAVORI Euro		428.331,36
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		428.331,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.2.01.a	Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N. 3 "MUZZA-SAN BIAGIO DI ROSSATE" SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCATE A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450 Bonifica superficiale Preparazione piano di posa dei rilevati con materiali da cava . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . Scotico sp. 20 cm Da sez.1 a sez.2 " " 1,00 * (10,00-0,00) * ((15,12+17,36)/2) Da sez.2 a sez.3 " " 1,00 * (20,00-10,00) * ((17,36+17,37)/2) Da sez.3 a sez.4 " " 1,00 * (30,00-20,00) * ((17,37+17,37)/2) Da sez.4 a sez.5 " " 1,00 * (40,00-30,00) * ((17,37+17,37)/2) Da sez.5 a sez.6 " " 1,00 * (50,00-40,00) * ((17,37+17,36)/2) Da sez.6 a sez.7 " " 1,00 * (60,00-50,00) * ((17,36+17,36)/2) Da sez.7 a sez.8 " " 1,00 * (70,00-60,00) * ((17,36+17,46)/2) Da sez.8 a sez.9 " " 1,00 * (80,00-70,00) * ((17,46+17,37)/2) Da sez.9 a sez.10 " " 1,00 * (91,33-80,00) * ((17,37+15,79)/2) Da sez.10 a sez.11 " " 1,00 * (100,88-91,33) * ((15,79+17,57)/2)							
			1,000	10,000	16,240		162,400		
			1,000	10,000	17,365		173,650		
			1,000	10,000	17,370		173,700		
			1,000	10,000	17,370		173,700		
			1,000	10,000	17,365		173,650		
			1,000	10,000	17,360		173,600		
			1,000	10,000	17,410		174,100		
			1,000	10,000	17,415		174,150		
			1,000	11,330	16,580		187,851		
			1,000	9,550	16,680		159,294		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Da sez.11 a sez.12							
		" " 1,00 * (110,00-100,88) * ((17,57+16,77)/2)	1,000	9,120	17,170		156,590		
		Da sez.12 a sez.13							
		" " 1,00 * (120,00-110,00) * ((16,77+14,70)/2)	1,000	10,000	15,735		157,350		
		Da sez.13 a sez.14							
		" " 1,00 * (130,00-120,00) * ((14,70+16,15)/2)	1,000	10,000	15,425		154,250		
		Da sez.14 a sez.15							
		" " 1,00 * (139,18-130,00) * ((16,15+13,17)/2)	1,000	9,180	14,660		134,579		
		.							
		Totale mq					2.328,864		
		Totale Bonifica superficiale Euro						2,36	
		Bonifica profonda						5.496,12	
2	A.1.01	PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE							
		Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		Piazza antistante S.Biagio							
		.							
		Bonifica sp.30 cm							
		Da sez.1 a sez.2							
		" " 1,00 * (10,00-0,00) * ((15,12+17,36)/2) * 0,30	1,000	10,000	16,240	0,300	48,720		
		Da sez.2 a sez.3							
		" " 1,00 * (20,00-10,00) * ((17,36+17,37)/2) * 0,30	1,000	10,000	17,365	0,300	52,095		
		Da sez.3 a sez.4							
		" " 1,00 * (30,00-20,00) * ((17,37+17,37)/2) * 0,30	1,000	10,000	17,370	0,300	52,110		
		Da sez.4 a sez.5							
		" " 1,00 * (40,00-30,00) * ((17,37+17,37)/2) * 0,30	1,000	10,000	17,370	0,300	52,110		
		Da sez.5 a sez.6							
		" " 1,00 * (50,00-40,00) * ((17,37+17,36)/2) * 0,30	1,000	10,000	17,365	0,300	52,095		
		Da sez.6 a sez.7							
		" " 1,00 * (60,00-50,00) * ((17,36+17,36)/2) * 0,30	1,000	10,000	17,360	0,300	52,080		
		A RIPORTARE						5.496,12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						5.496,12	
		Da sez.7 a sez.8							
		" " 1,00 * (70,00-60,00) * ((17,36+17,46)/2) * 0,30	1,000	10,000	17,410	0,300	52,230		
		Da sez.8 a sez.9							
		" " 1,00 * (80,00-70,00) * ((17,46+17,37)/2) * 0,30	1,000	10,000	17,415	0,300	52,245		
		Da sez.9 a sez.10							
		" " 1,00 * (91,33-80,00) * ((17,37+15,79)/2) * 0,30	1,000	11,330	16,580	0,300	56,355		
		Da sez.10 a sez.11							
		" " 1,00 * (100,88-91,33) * ((15,79+17,57)/2) * 0,30	1,000	9,550	16,680	0,300	47,788		
		Da sez.11 a sez.12							
		" " 1,00 * (110,00-100,88) * ((17,57+16,77)/2) * 0,30	1,000	9,120	17,170	0,300	46,977		
		Da sez.12 a sez.13							
		" " 1,00 * (120,00-110,00) * ((16,77+14,70)/2) * 0,30	1,000	10,000	15,735	0,300	47,205		
		Da sez.13 a sez.14							
		" " 1,00 * (130,00-120,00) * ((14,70+16,15)/2) * 0,30	1,000	10,000	15,425	0,300	46,275		
		Da sez.14 a sez.15							
		" " 1,00 * (139,18-130,00) * ((16,15+13,17)/2) * 0,30	1,000	9,180	14,660	0,300	40,374		
		.							
		Totale mc					698,659	3,15	2.200,78
3	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		Piazza antistante S.Biagio							
		.							
		Bonifica sp.30 cm							
		Vedi articolo scavo							
		" " 1,00 * 698,659	1,000			698,659	698,659		
		.							
		Totale mc					698,659	8,69	6.071,35
4	A.2.06.a	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, a2-5, A3							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		A RIPORTARE						13.768,25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						13.768,25	
		Piazza antistante S.Biagio . Bonifica sp.30 cm Vedi articolo scavo " " 1,00 * 698,659 . Totale mc	1,000			698,659	698,659		
						698,659	1,52	1.061,96	
5	E.1.22.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE: RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . Geotessile Da sez.1 a sez.2 " " 1,00 * (10,00-0,00) * ((15,12+17,36)/2) risvolti " " 2 * 10,00 * (1,00+0,30) Da sez.2 a sez.3 " " 1,00 * (20,00-10,00) * ((17,36+17,37)/2) risvolti " " 2 * 10,00 * (1,00+0,30) Da sez.3 a sez.4 " " 1,00 * (30,00-20,00) * ((17,37+17,37)/2) risvolti " " 2 * 10,00 * (1,00+0,30) Da sez.4 a sez.5 " " 1,00 * (40,00-30,00) * ((17,37+17,37)/2) risvolti " " 2 * 10,00 * (1,00+0,30) Da sez.5 a sez.6 " " 1,00 * (50,00-40,00) * ((17,37+17,36)/2)	1,000	10,000	16,240		162,400		
			2,000	10,000	1,300		26,000		
			1,000	10,000	17,365		173,650		
			2,000	10,000	1,300		26,000		
			1,000	10,000	17,370		173,700		
			2,000	10,000	1,300		26,000		
			1,000	10,000	17,370		173,700		
			2,000	10,000	1,300		26,000		
			1,000	10,000	17,365		173,650		
		A RIPORTARE						14.830,21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						14.830,21	
		risvolti							
		" 2 * 10,00 * (1,00+0,30)	2,000	10,000	1,300		26,000		
		Da sez.6 a sez.7							
		" 1,00 * (60,00-50,00) * ((17,36+17,36)/2)	1,000	10,000	17,360		173,600		
		risvolti							
		" 2 * 10,00 * (1,00+0,30)	2,000	10,000	1,300		26,000		
		Da sez.7 a sez.8							
		" 1,00 * (70,00-60,00) * ((17,36+17,46)/2)	1,000	10,000	17,410		174,100		
		risvolti							
		" 2 * 10,00 * (1,00+0,30)	2,000	10,000	1,300		26,000		
		Da sez.8 a sez.9							
		" 1,00 * (80,00-70,00) * ((17,46+17,37)/2)	1,000	10,000	17,415		174,150		
		risvolti							
		" 2 * 10,00 * (1,00+0,30)	2,000	10,000	1,300		26,000		
		Da sez.9 a sez.10							
		" 1,00 * (91,33-80,00) * ((17,37+15,79)/2)	1,000	11,330	16,580		187,851		
		risvolti							
		" 2 * 11,33 * (1,00+0,30)	2,000	11,330	1,300		29,458		
		Da sez.10 a sez.11							
		" 1,00 * (100,88-91,33) * ((15,79+17,57)/2)	1,000	9,550	16,680		159,294		
		risvolti							
		" 2 * 9,55 * (1,00+0,30)	2,000	9,550	1,300		24,830		
		Da sez.11 a sez.12							
		" 1,00 * (110,00-100,88) * ((17,57+16,77)/2)	1,000	9,120	17,170		156,590		
		risvolti							
		" 2 * 9,12 * (1,00+0,30)	2,000	9,120	1,300		23,712		
		Da sez.12 a sez.13							
		" 1,00 * (120,00-110,00) * ((16,77+14,70)/2)	1,000	10,000	15,735		157,350		
		risvolti							
		" 2 * 10,00 * (1,00+0,30)	2,000	10,000	1,300		26,000		
		Da sez.13 a sez.14							
		" 1,00 * (130,00-120,00) * ((14,70+16,15)/2)	1,000	10,000	15,425		154,250		
		A RIPORTARE						14.830,21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						14.830,21	
		risvolti							
		" 2 * 10,00 * (1,00+0,30)	2,000	10,000	1,300		26,000		
		Da sez.14 a sez.15							
		" 1,00 * (139,18-130,00) * ((16,15+13,17)/2)	1,000	9,180	14,660		134,579		
		risvolti							
		" 2 * 9,18 * (1,00+0,30)	2,000	9,180	1,300		23,868		
		.							
		Totale mq					2.690,732	2,59	
		Totale PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Euro						16.303,09	
		Totale Bonifica profonda Euro						16.303,09	
		Movimenti terra							
6	A.2.04.a	Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		.							
		MAJ03							
		TP-10							
		" 1,00 * 25099 * 0,40	1,000	25.099,000		0,400	10.039,600		
		TP-11							
		" 1,00 * 1601 * 0,40	1,000	1.601,000		0,400	640,400		
		PISTE CICLABILI							
		Aree di ingresso							
		TP-10							
		" 1,00 * 16 * 0,40	1,000	16,000		0,400	6,400		
		TP-10							
		" 1,00 * 16 * 0,40	1,000	16,000		0,400	6,400		
		Aree di sosta							
		TP-10							
		" 1,00 * 32,00 * 0,40	1,000	32,000		0,400	12,800		
		TP-10							
		" 1,00 * 32,00 * 0,40	1,000	32,000		0,400	12,800		
		A RIPORTARE						21.799,21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						21.799,21	
		TP-10 " 1,00 * 32,00 * 0,40	1,000	32,000		0,400	12,800		
		TP-10 " 1,00 * 36,00 * 0,40	1,000	36,000		0,400	14,400		
		TP-10 " 1,00 * 32,00 * 0,40	1,000	32,000		0,400	12,800		
		Totale mc					10.758,400	11,62	
7	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli. . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . MAJ03 TP-10 " 1,00 * 25099 * 0,40 TP-11 " 1,00 * 1601 * 0,40 PISTE CICLABILI Aree di ingresso TP-10 " 1,00 * 16 * 0,40 TP-10 " 1,00 * 16 * 0,40 Aree di sosta TP-10 " 1,00 * 32,00 * 0,40 TP-10 " 1,00 * 32,00 * 0,40 TP-10 " 1,00 * 32,00 * 0,40	1,000	25.099,000		0,400	10.039,600		
			1,000	1.601,000		0,400	640,400		
			1,000	16,000		0,400	6,400		
			1,000	16,000		0,400	6,400		
			1,000	32,000		0,400	12,800		
			1,000	32,000		0,400	12,800		
			1,000	32,000		0,400	12,800		
		A RIPORTARE						146.811,82	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						146.811,82	
		TP-10							
		" 1,00 * 36,00 * 0,40	1,000	36,000		0,400	14,400		
		TP-10							
		" 1,00 * 32,00 * 0,40	1,000	32,000		0,400	12,800		
		.							
		Totale mc					10.758,400	0,78	8.391,55
8	A.2.04.a	Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		Piazza antistante S.Biagio							
		.							
		Prato							
		TP-10							
		" 1,00 * 241,60 * 0,40	1,000	241,600		0,400	96,640		
		" 1,00 * 270,00 * 0,40	1,000	270,000		0,400	108,000		
		" 1,00 * 2835 * 0,40	1,000	2.835,000		0,400	1.134,000		
		" 1,00 * 35,80 * 0,40	1,000	35,800		0,400	14,320		
		" 1,00 * 58,10 * 0,40	1,000	58,100		0,400	23,240		
		" 1,00 * 67,75 * 0,40	1,000	67,750		0,400	27,100		
		" 1,00 * 232,95 * 0,40	1,000	232,950		0,400	93,180		
		" 1,00 * 85,80 * 0,40	1,000	85,800		0,400	34,320		
		" 1,00 * 60,70 * 0,40	1,000	60,700		0,400	24,280		
		" 1,00 * 25,60 * 0,40	1,000	25,600		0,400	10,240		
		" 1,00 * 32,00 * 0,40	1,000	32,000		0,400	12,800		
		" 1,00 * 22,75 * 0,40	1,000	22,750		0,400	9,100		
		A dedurre							
		" -1 * 149,60 * 0,40	-1,000	149,600		0,400	-59,840		
		" -1 * 48,60 * 0,40	-1,000	48,600		0,400	-19,440		
		" -1 * 141,30 * 0,40	-1,000	141,300		0,400	-56,520		
		.							
		A RIPORTARE						155.203,37	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
9	A.2.07.b	RIPORTO							155.203,37	
		Totale mc					1.451,420	11,62	16.865,50	
		Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.								
		.								
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3								
		Piazza antistante S.Biagio								
		.								
		Prato								
		TP-10								
		"	" 1,00 * 241,60 * 0,40	1,000	241,600		0,400	96,640		
		"	" 1,00 * 270,00 * 0,40	1,000	270,000		0,400	108,000		
		"	" 1,00 * 2835 * 0,40	1,000	2.835,000		0,400	1.134,000		
		"	" 1,00 * 35,80 * 0,40	1,000	35,800		0,400	14,320		
		"	" 1,00 * 58,10 * 0,40	1,000	58,100		0,400	23,240		
		"	" 1,00 * 67,75 * 0,40	1,000	67,750		0,400	27,100		
		"	" 1,00 * 232,95 * 0,40	1,000	232,950		0,400	93,180		
		"	" 1,00 * 85,80 * 0,40	1,000	85,800		0,400	34,320		
"	" 1,00 * 60,70 * 0,40	1,000	60,700		0,400	24,280				
"	" 1,00 * 25,60 * 0,40	1,000	25,600		0,400	10,240				
"	" 1,00 * 32,00 * 0,40	1,000	32,000		0,400	12,800				
"	" 1,00 * 22,75 * 0,40	1,000	22,750		0,400	9,100				
	A dedurre									
"	" -1 * 149,60 * 0,40	-1,000	149,600		0,400	-59,840				
"	" -1 * 48,60 * 0,40	-1,000	48,600		0,400	-19,440				
"	" -1 * 141,30 * 0,40	-1,000	141,300		0,400	-56,520				
	.									
	Totale mc					1.451,420	0,78	1.132,11		
10	A.2.03	PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE								
		Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.								
		.								
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3								
		A RIPORTARE							173.200,98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						173.200,98	
		Piazza antistante S.Biagio							
		.							
		Rilevato							
		Da sez.1 a sez.2							
		" " 1,00 * (10,00-0,00) * ((0,00+10,77)/2)	1,000	10,000		5,385	53,850		
		Da sez.2 a sez.3							
		" " 1,00 * (20,00-10,00) * ((10,77+9,39)/2)	1,000	10,000		10,080	100,800		
		Da sez.3 a sez.4							
		" " 1,00 * (30,00-20,00) * ((9,39+7,88)/2)	1,000	10,000		8,635	86,350		
		Da sez.4 a sez.5							
		" " 1,00 * (40,00-30,00) * ((7,88+8,26)/2)	1,000	10,000		8,070	80,700		
		Da sez.5 a sez.6							
		" " 1,00 * (50,00-40,00) * ((8,26+8,11)/2)	1,000	10,000		8,185	81,850		
		Da sez.6 a sez.7							
		" " 1,00 * (60,00-50,00) * ((8,11+8,44)/2)	1,000	10,000		8,275	82,750		
		Da sez.7 a sez.8							
		" " 1,00 * (70,00-60,00) * ((8,44+7,71)/2)	1,000	10,000		8,075	80,750		
		Da sez.8 a sez.9							
		" " 1,00 * (80,00-70,00) * ((7,71+8,24)/2)	1,000	10,000		7,975	79,750		
		Da sez.9 a sez.10							
		" " 1,00 * (91,33-80,00) * ((8,24+5,61)/2)	1,000	11,330		6,925	78,460		
		Da sez.10 a sez.11							
		" " 1,00 * (100,88-91,33) * ((5,61+4,85)/2)	1,000	9,550		5,230	49,947		
		Da sez.11 a sez.12							
		" " 1,00 * (110,00-100,88) * ((4,85+13,18)/2)	1,000	9,120		9,015	82,217		
		Da sez.12 a sez.13							
		" " 1,00 * (120,00-110,00) * ((13,18+10,23)/2)	1,000	10,000		11,705	117,050		
		Da sez.13 a sez.14							
		" " 1,00 * (130,00-120,00) * ((10,23+11,72)/2)	1,000	10,000		10,975	109,750		
		Da sez.14 a sez.15							
		" " 1,00 * (139,18-130,00) * ((11,72+9,77)/2)	1,000	9,180		10,745	98,639		
		.							
		A RIPORTARE						173.200,98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
11	A.2.06.a	RIPORTO						173.200,98	
		Totale mc					1.182,863	8,69	10.279,08
		Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, a2-5, A3							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio							
12	A.3.05	Rilevato							
		Vedi articolo fornitura							
		" " 1,00 * 1182,863	1,000			1.182,863	1.182,863		
		Totale mc					1.182,863	1,52	1.797,95
13	A.1.01	Totale PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Euro						12.077,03	
		Totale Movimenti terra Euro						163.478,80	
		Piste ciclabili							
		TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+064,777							
12	A.3.05	Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A							
		Demolizione esistente							
		Attraversamento							
13	A.1.01	" " 1,00 * 14,10 * (0,632*0,632*3,1416)	1,000	14,100		1,255	17,696		
		Totale mc					17,696	29,89	528,93
		Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A							
13	A.1.01	Scavo di sbancamento							
		Attraversamento							
		A RIPORTARE						185.806,94	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						185.806,94	
		" 1,00 * 14,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 Canale lato ovest tratto rivestito	1,000	14,100	3,975	2,000	112,095		
		" 1,00 * 5,00 * ((1,12+3,42)/2) * 1,15 tratto in terra	1,000	5,000	2,270	1,150	13,053		
		" 1,00 * 16,00 * ((1,00+3,00)/2) * 1,00 Canale lato est tratto rivestito	1,000	16,000	2,000	1,000	32,000		
		" 1,00 * 5,00 * ((1,12+3,95)/2) * 1,40 tratto in terra	1,000	5,000	2,535	1,400	17,745		
		" 1,00 * 2,00 * ((1,00+3,00)/2) * 1,00 .	1,000	2,000	2,000	1,000	4,000		
		Totale mc					178,893	3,15	
14	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m. . Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A . Scavo di fondazione Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10 .	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		Totale mc					16,758	5,84	
15	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA). A RIPORTARE						97,87	
								186.468,32	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						186.468,32	
		. Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A . Magrone di appoggio tubazione Attraversamento " 1,00 * 10,70 * 0,887 * 0,15 . Totale mc	1,000	10,700	0,887	0,150	1,424	67,53	96,16
16	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA). . Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A . magrone Imbocco ovest " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20 " 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10 " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50 " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10 Imbocco est " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20 " 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10 " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50 " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10 . Totale mc	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
			1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
			1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
			1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
			1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
			1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
			1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
			1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
							5,250	67,53	354,53
17	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A . Casseri in fondazione Imbocco ovest A RIPORTARE							186.919,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						186.919,01	
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		.							
		Totale mq					15,120	27,01	
18	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A							
		.							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		A RIPORTARE						187.327,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						187.327,40	
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		.							
		Totale kg					615,432	1,19	732,36
19	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		.							
		Totale mc					6,720	115,51	776,23
20	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		A RIPORTARE							188.835,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						188.835,99	
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 2 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" 2 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" 2,00 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		.							
		Totale mq					27,660		
							27,01	747,10	
21	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A							
		.							
		Acciaio in elevazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		A RIPORTARE						189.583,09	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						189.583,09	
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		.							
		Totale kg					377,178	1,19	448,84
22	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		A RIPORTARE						190.031,93	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						190.031,93	
		" -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30	-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30	-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		.							
		Totale mc					3,806	119,50	
23	PA.E25028.f	Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 100 cm							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A							
		.							
		Tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 14,10	1,000	14,100			14,100		
		.							
		Totale m					14,100	244,35	
24	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 13,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	13,500	3,975	2,000	107,325		
		A dedurre tubazione							
		" -1,0 * 13,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	13,500		1,255	-16,943		
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 13,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	13,500	0,888	0,150	-1,798		
		.							
		Totale mc					88,584	8,69	
25	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpe e profilatura dei cigli.							
		A RIPORTARE						194.701,88	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						194.701,88	
		. Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A . Rinterro Attraversamento " " 1,00 * 13,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 A dedurre tubazione " " -1,0 * 13,50 * (0,632*0,632*3,1416) A dedurre magrone " " -1,0 * 13,50 * 0,8875 * 0,15 . Totale mc					107,325 88,584	0,65	57,58
26	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA . Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A Rivestimento canale . Calcestruzzo Imbocco Ovest " " 1,00 * 5,00 * 4,40 * 0,15 Imbocco Est " " 1,00 * 5,00 * 5,10 * 0,15 . Totale mc					3,300 7,125	156,47	1.114,85
27	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A Rivestimento canale . Casseri A RIPORTARE						195.874,31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						195.874,31	
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 4,40 * 0,15	1,000		4,400	0,150	0,660		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 5,10 * 0,15	1,000		5,100	0,150	0,765		
		.							
		Totale mq					1,425	27,01	38,49
28	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A							
		Rivestimento canale							
		.							
		Rete elettrosaldata Ø 6/15x15							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,40 * 2,979	1,000	5,000	4,400	2,979	65,538		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 5,00 * 5,10 * 2,979	1,000	5,000	5,100	2,979	75,965		
		.							
		Totale kg					141,503	1,39	196,69
29	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+064,777 - TRATTO A							
		Parapetto in ferro							
		.							
		Imbocco lato ovest							
		" " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		Imbocco lato est							
		" " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		.							
		Totale mq					8,400	58,07	487,79
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+064,777 Euro							11.319,27
		TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+086,761							
		A RIPORTARE							196.597,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
30	A.1.01	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza. . Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A . Scavo di sbancamento Attraversamento " " 1,00 * 6,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 Canale lato ovest tratto rivestito " " 1,00 * 5,00 * ((1,32+3,62)/2) * 1,15 tratto in terra " " 1,00 * 17,00 * ((1,50+3,50)/2) * 1,00 Canale lato est tratto rivestito " " 1,00 * 5,00 * ((1,32+3,86)/2) * 1,25 tratto in terra " " 1,00 * 4,00 * ((1,50+3,50)/2) * 1,00 . <p style="text-align: right;">Totale mc</p>							196.597,28
						131,386	3,15	413,87	
31	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m. . Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A . Scavo di fondazione Imbocco ovest " " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20 " " 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40 " " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50 " " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10 Imbocco est " " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20 <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>							197.011,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						197.011,15	
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		.							
		Totale mc					16,758	5,84	
32	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A							
		.							
		Magrone di appoggio tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 2,70 * 0,887 * 0,15	1,000	2,700	0,887	0,150	0,359		
		.							
		Totale mc					0,359	67,53	
33	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A							
		.							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		.							
		Totale mc					5,250	67,53	
		A RIPORTARE						354,53	
								197.487,79	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
34	B.4.01	RIPORTO Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A . Casseri in fondazione Imbocco ovest " 2,00 * 2,20 * 0,30 " 1,00 * 4,00 * 0,30 " 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60 " 1,00 * 4,00 * 0,90 Imbocco est " 2,00 * 2,20 * 0,30 " 1,00 * 4,00 * 0,30 " 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60 " 1,00 * 4,00 * 0,90 . Totale mq							197.487,79
						15,120	27,01	408,39	
35	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata. . Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A . Acciaio in fondazione Imbocco ovest Pos.1 - 1 Ø 12/20 " 21,00 * 2,56 * 0,888 Pos.2 - 1 Ø 14/20 " 21,00 * 2,86 * 1,210 Pos.5 - 1 Ø 14/20 " 21,00 * 1,18 * 1,210 Pos.6 - 1 Ø 14/20 A RIPORTARE							197.896,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						197.896,18	
		" 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		.							
		Totale kg					615,432	1,19	732,36
36	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		A RIPORTARE							198.628,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						198.628,54	
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		.							
		Totale mc					6,720	115,51	776,23
37	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		.							
		Totale mq					27,660	27,01	747,10
38	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A							
		.							
		Acciaio in elevazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" " (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		A RIPORTARE						200.151,87	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						200.151,87	
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		.							
		Totale kg					377,178	1,19	448,84
39	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							200.600,71
		A RIPORTARE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						200.600,71	
		. Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A . Calcestruzzo in elevazione Imbocco ovest " 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90 A dedurre apertura " -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30 Imbocco est " 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90 A dedurre apertura " -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30 . . Totale mc							
			1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
			-1,000	1,255	0,300		-0,377		
			1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
			-1,000	1,255	0,300		-0,377		
							3,806	119,50	
40	PA.E25028.f	Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 100 cm . . Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A . . Tubazione Attraversamento " 1,00 * 6,10 . . Totale m							
			1,000	6,100			6,100		
							6,100	244,35	
41	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km. . . Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A . . Rinterro Attraversamento " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 A dedurre tubazione . . A RIPORTARE							
			1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
								202.546,07	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						202.546,07	
		" -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	5,500		1,255	-6,903		
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					36,089	8,69	
42	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	5,500		1,255	-6,903		
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					36,089	0,65	
43	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 5,00 * 4,60 * 0,15	1,000	5,000	4,600	0,150	3,450		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 5,00 * 4,90 * 0,15	1,000	5,000	4,900	0,150	3,675		
		.							
		Totale mc					7,125	156,47	
		A RIPORTARE						1.114,85	
								203.997,99	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
44	B.4.01	RIPORTO Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A Rivestimento canale . Casseri Imbocco Ovest " " 1,00 * 4,60 * 0,15 Imbocco Est " " 1,00 * 4,90 * 0,15 . Totale mq						203.997,99	
			1,000		4,600	0,150	0,690		
			1,000		4,900	0,150	0,735		
							1,425	27,01	38,49
45	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata . Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A Rivestimento canale . Rete elettrosaldata Ø 6/15x15 Imbocco ovest " " 1,00 * 5,00 * 4,60 * 2,979 Imbocco est " " 1,00 * 5,00 * 4,90 * 2,979 . Totale kg							
			1,000	5,000	4,600	2,979	68,517		
			1,000	5,000	4,900	2,979	72,986		
							141,503	1,39	196,69
46	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo . Tombino DN 1000 a Pk 0+086,761 - TRATTO A Parapetto in ferro . Imbocco lato ovest . A RIPORTARE							
									204.233,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						204.233,17	
		" 1,00 * 4,00 * 1,05 Imbocco lato est	1,000	4,000		1,050	4,200		
		" 1,00 * 4,00 * 1,05 .	1,000	4,000		1,050	4,200		
		Totale mq					8,400	58,07	
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+086,761 Euro						487,79	
47	A.1.01	TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+132,359 Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza. . Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A . Scavo di sbancamento Attraversamento " 1,00 * 6,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 Canale lato ovest tratto rivestito " 1,00 * 5,00 * ((1,32+3,62)/2) * 1,15 tratto in terra " 1,00 * 2,00 * ((1,50+3,50)/2) * 1,00 .						8.123,68	
		Totale mc					67,698	3,15	
48	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m. . Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A . Scavo di fondazione Imbocco ovest " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20 " 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40 " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50 " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
			1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
			1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
			1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		A RIPORTARE						204.934,21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						204.934,21	
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		.							
		Totale mc					16,758	5,84	97,87
49	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A							
		.							
		Magrone di appoggio tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 2,70 * 0,887 * 0,15	1,000	2,700	0,887	0,150	0,359		
		.							
		Totale mc					0,359	67,53	24,24
50	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A							
		.							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		A RIPORTARE						205.056,32	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						205.056,32	
		Totale mc				5,250	67,53	354,53	
51	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A							
		Casseri in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		Totale mq				15,120	27,01	408,39	
52	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		A RIPORTARE						205.819,24	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						205.819,24	
		" " 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		.							
		Totale kg					615,432	1,19	
53	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		A RIPORTARE						206.551,60	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						206.551,60	
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		.							
		Totale mc					6,720	115,51	776,23
54	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		.							
		Totale mq					27,660	27,01	747,10
55	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A							
		.							
		Acciaio in elevazione							
		Imbocco ovest							
		A RIPORTARE						208.074,93	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						208.074,93	
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		.							
		A RIPORTARE						208.074,93	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						208.074,93	
		Totale kg				377,178	1,19	448,84	
56	B.3.12.b1	<p>CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in elevazione</p> <p>Imbocco ovest</p> <p>" " 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90</p> <p>A dedurre apertura</p> <p>" " -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30</p> <p>Imbocco est</p> <p>" " 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90</p> <p>A dedurre apertura</p> <p>" " -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30</p> <p>.</p> <p>Totale mc</p>	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
			-1,000	1,255	0,300		-0,377		
			1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
			-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		Totale mc				3,806	119,50	454,82	
57	PA.E25028.f	<p>Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 100 cm</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A</p> <p>.</p> <p>Tubazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>" " 1,00 * 6,10</p> <p>.</p> <p>Totale m</p>	1,000	6,100			6,100		
		Totale m				6,100	244,35	1.490,54	
58	A.2.03	<p>Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A</p> <p>.</p> <p>Rinterro</p> <p>Attraversamento</p> <p>A RIPORTARE</p>						210.469,13	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						210.469,13	
		" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" " -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	5,500		1,255	-6,903		
		A dedurre magrone							
		" " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					36,089	8,69	
59	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" " -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	5,500		1,255	-6,903		
		A dedurre magrone							
		" " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					36,089	0,65	
60	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,60 * 0,15	1,000	5,000	4,600	0,150	3,450		
		.							
		Totale mc					3,450	156,47	
		A RIPORTARE						539,82	
								211.346,02	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
61	B.4.01	RIPORTO Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A Rivestimento canale . Casseri Imbocco Ovest " " 1,00 * 4,60 * 0,15 . Totale mq	1,000		4,600	0,150	0,690	27,01	18,64
62	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata . Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A Rivestimento canale . Rete elettrosaldata Ø 6/15x15 Imbocco ovest " " 1,00 * 5,00 * 4,60 * 2,979 . Totale kg	1,000	5,000	4,600	2,979	68,517	1,39	95,24
63	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo . Tombino DN 1000 a Pk 0+132,359 - TRATTO A Parapetto in ferro . Imbocco lato ovest " " 1,00 * 4,00 * 1,05 . Totale mq Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+132,359 Euro A RIPORTARE	1,000	4,000		1,050	4,200	58,07	243,89
									6.982,83
									211.703,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
64	A.3.05	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+650,360</p> <p>Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p.</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A</p> <p>.</p> <p>Demolizione esistente</p> <p>Attraversamento</p> <p>" " 1,00 * 12,10 * (0,632*0,632*3,1416)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	1,000	12,100		1,255	15,186	29,89	211.703,79
65	A.1.01	<p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A</p> <p>.</p> <p>Scavo di sbancamento</p> <p>Attraversamento</p> <p>" " 1,00 * 12,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00</p> <p>Canale lato ovest</p> <p>tratto rivestito</p> <p>" " 1,00 * 5,00 * ((1,12+3,78)/2) * 1,30</p> <p>tratto in terra</p> <p>" " 1,00 * 2 * ((1,00+3,00)/2) * 1,00</p> <p>Canale lato est</p> <p>tratto rivestito</p> <p>" " 1,00 * 6,00 * ((1,12+3,78)/2) * 1,30</p> <p>tratto in terra</p> <p>" " 1,00 * 2,00 * ((1,00+3,00)/2) * 1,00</p> <p>" " 1,00 * 2,00 * ((1,00+3,00)/2) * 1,00</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	1,000	12,100	3,975	2,000	96,195	15,186	453,91
66	B.1.01	<p>Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	1,000	5,000	2,450	1,300	15,925	3,15	451,17
			1,000	2,000	2,000	1,000	4,000		
			1,000	2,000	2,000	1,000	4,000		
							143,230		212.608,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						212.608,87	
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		.							
		Scavo di fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		.							
		Totale mc					16,758	5,84	97,87
67	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		.							
		Magrone di appoggio tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 8,70 * 0,887 * 0,15	1,000	8,700	0,887	0,150	1,158		
		.							
		Totale mc					1,158	67,53	78,20
68	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		.							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		A RIPORTARE						212.784,94	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						212.784,94	
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		.							
		Totale mc					5,250	67,53	
69	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		.							
		Casseri in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		.							
		Totale mq					15,120	27,01	
70	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.						408,39	
		.							
		A RIPORTARE						213.547,86	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						213.547,86	
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		.							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		A RIPORTARE						213.547,86	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						213.547,86	
		" (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		Totale kg					615,432	1,19	
71	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		Totale mc					6,720	115,51	
72	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 2 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" 2 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" 2,00 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		A RIPORTARE						215.056,45	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						215.056,45	
		Totale mq				27,660	27,01	747,10	
73	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata. . Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A . Acciaio in elvazione Imbocco ovest Pos.3 - 1 Ø 14/20 " (7+7) * 2,70 * 1,210 Pos.4 - 1 Ø 12/20 " (7+7) * 2,55 * 0,888 Pos.7 - 1+1 Ø 12/20 " (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888 Pos.10 - 1+1 Ø 12/20 " (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888 " (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888 Pos.11 - 3+3 Ø 12 " (3+3) * 4,30 * 0,888 Pos.12 - 4+4 Ø 12 " (4+4) * 1,35 * 0,888 Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40 " 71 * 0,48 * 0,617 Imbocco est Pos.3 - 1 Ø 14/20 " (7+7) * 2,70 * 1,210 Pos.4 - 1 Ø 12/20 " (7+7) * 2,55 * 0,888 Pos.7 - 1+1 Ø 12/20 " (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888 Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		A RIPORTARE						215.803,55	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						215.803,55	
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		.							
		Totale kg					377,178	1,19	
74	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30	-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30	-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		.							
		Totale mc					3,806	119,50	
75	PA.E25028.f	Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 100 cm							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		.							
		Tubazione							
		Attraversamento							
		A RIPORTARE						216.707,21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						216.707,21	
		" 1,00 * 12,10	1,000	12,100			12,100		
		Totale m					12,100	244,35	
76	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 11,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	11,500	3,975	2,000	91,425		
		A dedurre tubazione							
		" -1,0 * 11,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	11,500		1,255	-14,433		
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 11,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	11,500	0,888	0,150	-1,532		
		Totale mc					75,460	8,69	
77	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 11,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	11,500	3,975	2,000	91,425		
		A dedurre tubazione							
		" -1,0 * 11,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	11,500		1,255	-14,433		
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 11,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	11,500	0,888	0,150	-1,532		
		Totale mc					75,460	0,65	
78	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		A RIPORTARE						220.368,65	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						220.368,65	
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,90 * 0,15	1,000	5,000	4,900	0,150	3,675		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 6 * 4,90 * 0,15	1,000	6,000	4,900	0,150	4,410		
		.							
		Totale mc				8,085		156,47	
79	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		Rivestimento canale							
		.							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 4,90 * 0,15	1,000		4,900	0,150	0,735		
		Imbocco Est							
		" " 2,00 * 4,90 * 0,15	2,000		4,900	0,150	1,470		
		.							
		Totale mq				2,205		27,01	
80	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		Rivestimento canale							
		.							
		Rete elettrosaldata Ø 6/15x15							
		Imbocco ovest							
		A RIPORTARE						221.693,27	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,90 * 2,979	1,000	5,000	4,900	2,979	72,986		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 6,00 * 4,90 * 2,979	1,000	6,000	4,900	2,979	87,583		
		.							
		Totale kg					160,569	1,39	
81	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+650,360 - TRATTO A							
		Parapetto in ferro							
		.							
		Imbocco lato ovest							
		" " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		Imbocco lato est							
		" " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		.							
		Totale mq					8,400	58,07	
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+650,360 Euro							
82	A.1.01	TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+008,00						10.700,46	
		Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B							
		.							
		Scavo di sbancamento							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 6,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	6,100	3,975	2,000	48,495		
		Canale lato ovest							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5,00 * ((1,12+3,42)/2) * 1,15	1,000	5,000	2,270	1,150	13,053		
		tratto in terra							
		" " 1,00 * 8,40 * ((1,00+3,00)/2) * 1,00	1,000	8,400	2,000	1,000	16,800		
		Canale lato est							
		A RIPORTARE						222.404,25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						222.404,25	
		tratto rivestito							
		" 1,00 * 1,80 * ((1,12+3,42)/2) * 1,15	1,000	1,800	2,270	1,150	4,699		
		.							
		Totale mc					83,047	3,15	
83	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B							
		.							
		Scavo di fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		.							
		Totale mc					16,758	5,84	
84	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B							
		.							
		Magrone di appoggio tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 2,70 * 0,887 * 0,15	1,000	2,700	0,887	0,150	0,359		
		.							
		Totale mc					0,359	67,53	
85	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		A RIPORTARE						222.787,96	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						222.787,96	
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B							
		.							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		.							
		Totale mc					5,250	67,53	354,53
86	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B							
		.							
		Casseri in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		A RIPORTARE						223.142,49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						223.142,49	
		Totale mq				15,120	27,01	408,39	
87	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata. . Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B . Acciaio in fondazione Imbocco ovest Pos.1 - 1 Ø 12/20 " " 21,00 * 2,56 * 0,888 Pos.2 - 1 Ø 14/20 " " 21,00 * 2,86 * 1,210 Pos.5 - 1 Ø 14/20 " " 21,00 * 1,18 * 1,210 Pos.6 - 1 Ø 14/20 " " 21,00 * 1,45 * 1,210 Pos.8 - 1+1 Ø 12/20 " " (3+3) * 4,30 * 0,888 Pos.9 - 1+1 Ø 12/20 " " (12+12) * 4,30 * 0,888 Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40 " " (10+10) * 0,48 * 0,617 Imbocco est Pos.1 - 1 Ø 12/20 " " 21,00 * 2,56 * 0,888 Pos.2 - 1 Ø 14/20 " " 21,00 * 2,86 * 1,210 Pos.5 - 1 Ø 14/20 " " 21,00 * 1,18 * 1,210 Pos.6 - 1 Ø 14/20 " " 21,00 * 1,45 * 1,210							
		A RIPORTARE						223.550,88	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						223.550,88	
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		.							
		Totale kg					615,432	1,19	732,36
88	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		.							
		Totale mc					6,720	115,51	776,23
89	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 2 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" 2 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		A RIPORTARE							225.059,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						225.059,47	
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		Totale mq					27,660	27,01	
90	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.						747,10	
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B							
		.							
		Acciaio in elvazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" " (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" " (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" " (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" " (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" " (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" " (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		A RIPORTARE						225.806,57	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						225.806,57	
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		.							
		Totale kg					377,178	1,19	448,84
91	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30	-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30	-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		.							
		Totale mc					3,806	119,50	454,82
92	PA.E25028.f	Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 100 cm							
		A RIPORTARE						226.710,23	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						226.710,23	
		. Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B . . Tubazione Attraversamento " " 1,00 * 6,10 . .	1,000	6,100			6,100		
		Totale m					6,100	244,35	
93	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km. . . Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B . . Rinterro Attraversamento " " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 A dedurre tubazione " " -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416) A dedurre magrone " " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15 . .	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		Totale mc					36,089	8,69	
94	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpe e profilatura dei cigli. . . Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B . . Rinterro Attraversamento " " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 A dedurre tubazione " " -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416) . .	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		Totale mc					36,089	8,69	
		A RIPORTARE						228.514,38	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						228.514,38	
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		Totale mc				36,089	0,65	23,46	
95	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B							
		Rivestimento canale							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 5,00 * 4,40 * 0,15	1,000	5,000	4,400	0,150	3,300		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 1,80 * 4,40 * 0,15	1,000	1,800	4,400	0,150	1,188		
		Totale mc				4,488	156,47	702,24	
96	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B							
		Rivestimento canale							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 4,40 * 0,15	1,000		4,400	0,150	0,660		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 4,40 * 0,15	1,000		4,400	0,150	0,660		
		Totale mq				1,320	27,01	35,65	
97	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		A RIPORTARE						229.275,73	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						229.275,73	
		Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B							
		Rivestimento canale							
		.							
		Rete elettrosaldata Ø 6/15x15							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 5,00 * 4,4 * 2,979	1,000	5,000	4,400	2,979	65,538		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 1,80 * 4,4 * 2,979	1,000	1,800	4,400	2,979	23,594		
		.							
		Totale kg					89,132	1,39	
98	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+008,00 - TRATTO B							
		Parapetto in ferro							
		.							
		Imbocco lato ovest							
		" 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		Imbocco lato est							
		" 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		.							
		Totale mq					8,400	58,07	
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+008,00 Euro						7.483,16	
99	A.3.05	TOMBINO CIRCOLARE DN 800 A PK 0+605,538							
		Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C							
		.							
		Demolizione manufatto esistente							
		Canale lato ovest							
		" 1,00 * 1,75 * 2,60 * 0,30	1,000	1,750	2,600	0,300	1,365		
		" 2,00 * 1,75 * 0,30 * 1,15	2,000	1,750	0,300	1,150	1,208		
		A RIPORTARE						229.887,41	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						229.887,41	
		Totale mc				2,573	29,89	76,91	
100	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C							
		Scavo di sbancamento							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 6,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	6,100	3,975	2,000	48,495		
		Canale lato ovest							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 2,00 * ((1,12+3,42)/2) * 1,15	1,000	2,000	2,270	1,150	5,221		
		Canale lato est							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5,00 * ((1,12+3,42)/2) * 1,05	1,000	5,000	2,270	1,050	11,918		
		tratto in terra							
		" " 1,00 * 38,0 * ((3,50+1,50)/2) * 1,00	1,000	38,000	2,500	1,000	95,000		
		Totale mc					160,634	3,15	
101	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C							
		Scavo di fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,40	1,000	1,950	3,800	0,400	2,964		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,80+0,10) * 0,70	1,000	0,500	4,000	0,700	1,400		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		A RIPORTARE						230.470,32	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						230.470,32	
		" 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,40	1,000	1,950	3,800	0,400	2,964		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,80+0,10) * 0,70	1,000	0,500	4,000	0,700	1,400		
		.							
		Totale mc					10,894	5,84	63,62
102	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C							
		.							
		Magrone di appoggio tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 3,00 * 0,887 * 0,15	1,000	3,000	0,887	0,150	0,399		
		.							
		Totale mc					0,399	67,53	26,94
103	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C							
		.							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,10	1,000	1,950	3,800	0,100	0,741		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,60+0,10) * 0,10	1,000	0,500	3,800	0,100	0,190		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,10	1,000	1,950	3,800	0,100	0,741		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,60+0,10) * 0,10	1,000	0,500	3,800	0,100	0,190		
		.							
		Totale mc					4,028	67,53	272,01
		A RIPORTARE							230.832,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
104	B.4.01	RIPORTO Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C . Casseri in fondazione Imbocco ovest " " 2,00 * 2,05 * 0,30 " " 2,00 * 3,60 * 0,30 " " 2,0 * 0,30 * 0,60 " " 1,00 * 3,60 * 0,60 Imbocco est " " 2,00 * 2,05 * 0,30 " " 2,00 * 3,60 * 0,30 " " 2,0 * 0,30 * 0,60 " " 1,00 * 3,60 * 0,60 . Totale mq							230.832,89
105	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata. . Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C . Acciaio in fondazione Imbocco ovest Pos.1 - 1 Ø 12/20 " " 19,00 * 2,41 * 0,888 Pos.2 - 1 Ø 14/20 " " 19,00 * 2,71 * 1,210 Pos.5 - 1 Ø 14/20 " " 19,00 * 1,18 * 1,210 Pos.6 - 1 Ø 14/20 A RIPORTARE							
							11,820	27,01	319,26
									231.152,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						231.152,15	
		" " 19,00 * 1,45 * 1,210	19,000	1,450		1,210	33,336		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (11+11) * 3,90 * 0,888	22,000	3,900		0,888	76,190		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (9+9) * 0,48 * 0,617	18,000	0,480		0,617	5,331		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 19,00 * 2,41 * 0,888	19,000	2,410		0,888	40,662		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 2,71 * 1,210	19,000	2,710		1,210	62,303		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 1,18 * 1,210	19,000	1,180		1,210	27,128		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 1,45 * 1,210	19,000	1,450		1,210	33,336		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (11+11) * 3,90 * 0,888	22,000	3,900		0,888	76,190		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (9+9) * 0,48 * 0,617	18,000	0,480		0,617	5,331		
		.							
		Totale kg					531,458	1,19	632,44
106	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 2,05 * 3,60 * 0,30	1,000	2,050	3,600	0,300	2,214		
		" " 1,00 * 0,30 * 3,60 * 0,60	1,000	0,300	3,600	0,600	0,648		
		A RIPORTARE							231.784,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						231.784,59	
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 2,05 * 3,60 * 0,30	1,000	2,050	3,600	0,300	2,214		
		" " 1,00 * 0,30 * 3,60 * 0,60	1,000	0,300	3,600	0,600	0,648		
		.							
		Totale mc					5,724	115,51	661,18
107	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2,00 * 3,60 * 1,70	2,000	3,600		1,700	12,240		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,70	2,000		0,300	1,700	1,020		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,485*0,485*3,1416)	-2,000	0,739			-1,478		
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 3,60 * 1,70	2,000	3,600		1,700	12,240		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,70	2,000		0,300	1,700	1,020		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,485*0,485*3,1416)	-2,000	0,739			-1,478		
		.							
		Totale mq					23,564	27,01	636,46
108	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C							
		.							
		Acciaio in elevazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" " (7+7) * 2,50 * 1,210	14,000	2,500		1,210	42,350		
		A RIPORTARE						233.082,23	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						233.082,23	
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,35 * 0,888	14,000	2,350		0,888	29,215		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((0,76+1,01)/2) * 0,888	10,000	0,885		0,888	7,859		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 62 * 0,48 * 0,617	62,000	0,480		0,617	18,362		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,50 * 1,210	14,000	2,500		1,210	42,350		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,35 * 0,888	14,000	2,350		0,888	29,215		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((0,76+1,01)/2) * 0,888	10,000	0,885		0,888	7,859		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 62 * 0,48 * 0,617	62,000	0,480		0,617	18,362		
		.							
		Totale kg					330,902	1,19	393,77
109	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							233.476,00
		A RIPORTARE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						233.476,00	
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 3,60 * 0,30 * 1,70	1,000	3,600	0,300	1,700	1,836		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,485*0,485*3,1416) * 0,30	-1,000	0,739	0,300		-0,222		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 3,60 * 0,30 * 1,70	1,000	3,600	0,300	1,700	1,836		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,485*0,485*3,1416) * 0,30	-1,000	0,739	0,300		-0,222		
		.							
		Totale mc					3,228	119,50	385,75
110	PA.E25028.e	Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 80 cm							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C							
		.							
		Tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 6,10	1,000	6,100			6,100		
		.							
		Totale m					6,100	162,59	991,80
111	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		A RIPORTARE						234.853,55	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						234.853,55	
		" -1,0 * 5,50 * (0,485*0,485*3,1416)	-1,000	5,500		0,739	-4,065		
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					38,927	8,69	
112	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" -1,0 * 5,50 * (0,485*0,485*3,1416)	-1,000	5,500		0,739	-4,065		
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					38,927	0,65	
113	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 2,00 * 4,40 * 0,15	1,000	2,000	4,400	0,150	1,320		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 5,00 * 4,1 * 0,15	1,000	5,000	4,100	0,150	3,075		
		.							
		Totale mc					4,395	156,47	
		A RIPORTARE						687,69	
								235.904,82	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
114	B.4.01	RIPORTO Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C Rivestimento canale . Casseri Imbocco Ovest " " 1,00 * 4,40 * 0,15 Imbocco Est " " 1,00 * 4,1 * 0,15 . Totale mq						235.904,82	
115	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata . Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C Rivestimento canale . Rete elettrosaldata Ø 6/15x15 Imbocco ovest " " 1,00 * 2,00 * 4,4 * 2,979 Imbocco est " " 1,00 * 5,00 * 4,10 * 2,979 . Totale kg							
						1,275	27,01	34,44	
						87,285	1,39	121,33	
116	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo . Tombino DN 800 a Pk 0+605,538 - TRATTO C Parapetto in ferro . Imbocco lato ovest . A RIPORTARE						236.060,59	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						236.060,59	
		" " 1,00 * 3,60 * 1,05	1,000	3,600		1,050	3,780		
		Imbocco lato est							
		" " 1,00 * 3,60 * 1,05	1,000	3,600		1,050	3,780		
		.							
		Totale mq					7,560	58,07	
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 800 A PK 0+605,538 Euro						439,01	
117	A.1.01	TOMBINO CIRCOLARE DN 800 A PK 0+817,206						6.612,19	
		Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C							
		.							
		Scavo di sbancamento							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 6,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	6,100	3,975	2,000	48,495		
		Canale lato ovest							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5,00 * ((0,92+3,00)/2) * 1,00	1,000	5,000	1,960	1,000	9,800		
		tratto in terra							
		" " 1,00 * 2,00 * ((2,40+0,80)/2) * 0,80	1,000	2,000	1,600	0,800	2,560		
		Canale lato est							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5,00 * ((0,92+3,00)/2) * 1,00	1,000	5,000	1,960	1,000	9,800		
		tratto in terra							
		" " 1,00 * 2,00 * ((2,40+0,80)/2) * 0,80	1,000	2,000	1,600	0,800	2,560		
		.							
		Totale mc					73,215	3,15	
118	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C							
		.							
		Scavo di fondazione							
		A RIPORTARE						236.730,23	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						236.730,23	
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,40	1,000	1,950	3,800	0,400	2,964		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,80+0,10) * 0,70	1,000	0,500	4,000	0,700	1,400		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,40	1,000	1,950	3,800	0,400	2,964		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,80+0,10) * 0,70	1,000	0,500	4,000	0,700	1,400		
		Totale mc					10,894	5,84	63,62
119	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C							
		.							
		Magrone di appoggio tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 3,00 * 0,887 * 0,15	1,000	3,000	0,887	0,150	0,399		
		Totale mc					0,399	67,53	26,94
120	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C							
		.							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,10	1,000	1,950	3,800	0,100	0,741		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,80+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,000	0,100	0,200		
		A RIPORTARE						236.820,79	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						236.820,79	
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,10	1,000	1,950	3,800	0,100	0,741		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,80+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,000	0,100	0,200		
		.							
		Totale mc				4,048		67,53	
121	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C							
		.							
		Casseri in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 2,00 * 2,05 * 0,30	2,000	2,050		0,300	1,230		
		" 2,00 * 3,60 * 0,30	2,000		3,600	0,300	2,160		
		" 2,0 * 0,30 * 0,60	2,000	0,300		0,600	0,360		
		" 1,00 * 3,60 * 0,60	1,000		3,600	0,600	2,160		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 2,05 * 0,30	2,000	2,050		0,300	1,230		
		" 2,00 * 3,60 * 0,30	2,000		3,600	0,300	2,160		
		" 2,0 * 0,30 * 0,60	2,000	0,300		0,600	0,360		
		" 1,00 * 3,60 * 0,60	1,000		3,600	0,600	2,160		
		.							
		Totale mq				11,820		27,01	
122	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C							
		.							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		A RIPORTARE						237.413,41	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						237.413,41	
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 19,00 * 2,41 * 0,888	19,000	2,410		0,888	40,662		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 2,71 * 1,210	19,000	2,710		1,210	62,303		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 1,18 * 1,210	19,000	1,180		1,210	27,128		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 1,45 * 1,210	19,000	1,450		1,210	33,336		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (11+11) * 3,90 * 0,888	22,000	3,900		0,888	76,190		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (9+9) * 0,48 * 0,617	18,000	0,480		0,617	5,331		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 19,00 * 2,41 * 0,888	19,000	2,410		0,888	40,662		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 2,71 * 1,210	19,000	2,710		1,210	62,303		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 1,18 * 1,210	19,000	1,180		1,210	27,128		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 1,45 * 1,210	19,000	1,450		1,210	33,336		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (11+11) * 3,90 * 0,888	22,000	3,900		0,888	76,190		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (9+9) * 0,48 * 0,617	18,000	0,480		0,617	5,331		
		.							
		Totale kg					531,458	1,19	632,44
123	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							238.045,85
		A RIPORTARE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						238.045,85	
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 2,05 * 3,60 * 0,30	1,000	2,050	3,600	0,300	2,214		
		" 1,00 * 0,30 * 3,60 * 0,60	1,000	0,300	3,600	0,600	0,648		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 2,05 * 3,60 * 0,30	1,000	2,050	3,600	0,300	2,214		
		" 1,00 * 0,30 * 3,60 * 0,60	1,000	0,300	3,600	0,600	0,648		
		.							
		Totale mc					5,724	115,51	661,18
124	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 2,00 * 3,60 * 1,70	2,000	3,600		1,700	12,240		
		" 2,00 * 0,30 * 1,70	2,000		0,300	1,700	1,020		
		A dedurre apertura							
		" -2,00 * (0,485*0,485*3,1416)	-2,000	0,739			-1,478		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 3,60 * 1,70	2,000	3,600		1,700	12,240		
		" 2,00 * 0,30 * 1,70	2,000		0,300	1,700	1,020		
		A dedurre apertura							
		" -2,00 * (0,485*0,485*3,1416)	-2,000	0,739			-1,478		
		.							
		Totale mq					23,564	27,01	636,46
125	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		A RIPORTARE						239.343,49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						239.343,49	
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C							
		.							
		Acciaio in elvazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,50 * 1,210	14,000	2,500		1,210	42,350		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,35 * 0,888	14,000	2,350		0,888	29,215		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((0,76+1,01)/2) * 0,888	10,000	0,885		0,888	7,859		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 62 * 0,48 * 0,617	62,000	0,480		0,617	18,362		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,50 * 1,210	14,000	2,500		1,210	42,350		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,35 * 0,888	14,000	2,350		0,888	29,215		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((0,76+1,01)/2) * 0,888	10,000	0,885		0,888	7,859		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		A RIPORTARE						239.343,49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						239.343,49	
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 62 * 0,48 * 0,617	62,000	0,480		0,617	18,362		
		.							
		Totale kg					330,902	1,19	
126	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 3,60 * 0,30 * 1,70	1,000	3,600	0,300	1,700	1,836		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,485*0,485*3,1416) * 0,30	-1,000	0,739	0,300		-0,222		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 3,60 * 0,30 * 1,70	1,000	3,600	0,300	1,700	1,836		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,485*0,485*3,1416) * 0,30	-1,000	0,739	0,300		-0,222		
		.							
		Totale mc					3,228	119,50	
127	PA.E25028.e	Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 80 cm							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C							
		.							
		Tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 6,10	1,000	6,100			6,100		
		.							
		Totale m					6,100	162,59	
128	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		A RIPORTARE						241.114,81	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						241.114,81	
		. Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C . Rinterro Attraversamento " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 A dedurre tubazione " -1,0 * 5,50 * (0,485*0,485*3,1416) A dedurre magrone " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15 . Totale mc	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
			-1,000	5,500		0,739	-4,065		
			-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
						38,927		8,69	
129	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpe e profilatura dei cigli. . Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C . Rinterro Attraversamento " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 A dedurre tubazione " -1,0 * 5,50 * (0,485*0,485*3,1416) A dedurre magrone " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15 . Totale mc	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
			-1,000	5,500		0,739	-4,065		
			-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
						38,927		0,65	
130	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA . Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C Rivestimento canale . A RIPORTARE							25,30
								241.478,39	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						241.478,39	
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 3,85 * 0,15	1,000	5,000	3,850	0,150	2,888		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 5,00 * 3,90 * 0,15	1,000	5,000	3,900	0,150	2,925		
		.							
		Totale mc					5,813	156,47	909,56
131	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C							
		Rivestimento canale							
		.							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 3,85 * 0,15	1,000		3,850	0,150	0,578		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 3,90 * 0,15	1,000		3,900	0,150	0,585		
		.							
		Totale mq					1,163	27,01	31,41
132	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C							
		Rivestimento canale							
		.							
		Rete elettrosaldata Ø 6/15x15							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 3,85 * 2,979	1,000	5,000	3,850	2,979	57,346		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 5,00 * 3,90 * 2,979	1,000	5,000	3,900	2,979	58,091		
		.							
		A RIPORTARE						242.419,36	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						242.419,36	
		Totale kg				115,437	1,39	160,46	
133	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+817,206 - TRATTO C							
		Parapetto in ferro							
		.							
		Imbocco lato ovest							
		" " 1,00 * 3,60 * 1,05	1,000	3,600		1,050	3,780		
		Imbocco lato est							
		" " 1,00 * 3,60 * 1,05	1,000	3,600		1,050	3,780		
		.							
		Totale mq				7,560	58,07	439,01	
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 800 A PK 0+817,206 Euro						6.519,23	
134	A.3.05	TOMBINO SCATOLARE 2.50X1.00 A PK 0+005,270							
		Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D							
		.							
		Demolizione esistente							
		Calcestruzzo in fondazione							
		" " 1,00 * 5,20 * 3,40 * 0,35	1,000	5,200	3,400	0,350	6,188		
		Calcestruzzo in elevazione							
		Pareti							
		in sx							
		" " 1,00 * 5,20 * 0,35 * 1,00	1,000	5,200	0,350	1,000	1,820		
		in dx							
		" " 1,00 * 5,20 * 0,35 * 1,00	1,000	5,200	0,350	1,000	1,820		
		soletta							
		" " 1,00 * 5,20 * 3,20 * 0,35	1,000	5,200	3,200	0,350	5,824		
		.							
		Totale mc					15,652	29,89	467,84
		A RIPORTARE						243.486,67	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
135	A.1.01	RIPORTO Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza. . Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D . Scavo di sbancamento Attraversamento " " 1,00 * 5,90 * ((4,60+7,30)/2) * 1,35 Canale lato ovest tratto rivestito " " 1,00 * 5,00 * ((2,62+5,75)/2) * 1,58 tratto in terra " " 1,00 * 2,00 * ((4,50+2,50)/2) * 1,00 Canale lato est tratto rivestito " " 1,00 * 5,00 * ((2,62+5,36)/2) * 1,35 tratto in terra " " 1,00 * 2,00 * ((4,50+2,50)/2) * 1,00 . Totale mc							243.486,67
						121,387	3,15	382,37	
136	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m. . Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D . Scavo in fondazione " " 1,00 * 5,20 * (0,10+3,40+0,10) * 0,45 " " 2,00 * ((0,45+0,20)/2) * (0,10+3,40+0,10) * 0,25 taglione lato ovest " " 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+6,10+0,10) * 0,80 taglione lato est " " 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+6,10+0,10) * 0,80 . A RIPIORTARE							243.869,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							
		Totale mc				14,553	5,84	243.869,04 84,99	
137	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA). . Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D . magrone " " 1,00 * 5,20 * (0,10+3,40+0,10) * 0,10 " " 2,00 * ((0,45+0,20)/2) * (0,10+3,40+0,10) * 0,25 taglione lato ovest " " 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+6,10+0,10) * 0,10 taglione lato est " " 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+6,10+0,10) * 0,10 . Totale mc							
		Totale mc				3,151	67,53	212,79	
138	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D . Casseri in fondazione " " 2,00 * 5,20 * 0,35 taglione lato ovest " " 1,00 * 6,10 * 0,70 " " 2,00 * 0,35 * 0,70 taglione lato est " " 1,00 * 6,10 * 0,70 " " 2,00 * 0,35 * 0,70 . Totale mq							
		Totale mq				13,160	27,01	355,45	
139	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata. A RIPORTARE						244.522,27	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						244.522,27	
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D							
		.							
		Acciaio in fondazione							
		Pos.1 - 1 Ø 18/20							
		" " 26,00 * 4,66 * 2,00	26,000	4,660		2,000	242,320		
		Pos.2 - 1 Ø 16/20							
		" " 26,00 * 4,36 * 1,580	26,000	4,360		1,580	179,109		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/25							
		" " (10*4) * 1,12 * 0,888	40,000	1,120		0,888	39,782		
		Pos.9 - 8+8 Ø 14							
		" " (4*4) * 6,52 * 1,200	16,000	6,520		1,200	125,184		
		Pos.S1 - 2+2 Ø 10/20							
		" " (26*4) * 1,60 * 0,617	104,000	1,600		0,617	102,669		
		Pos.S4 - 1 Ø 8/40x50							
		" " (2*10) * 0,53 * 0,395	20,000	0,530		0,395	4,187		
		Pos.L1 - 1+1 Ø 12/25							
		" " (16+16) * 5,80 * 0,888	32,000	5,800		0,888	164,813		
		Pos.L4 - 1+1 Ø 12/25							
		" " (16+16) * 1,45 * 0,888	32,000	1,450		0,888	41,203		
		.							
		Totale kg					899,267	1,19	1.070,13
140	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		" " 1,00 * 5,20 * 3,40 * 0,35	1,000	5,200	3,400	0,350	6,188		
		taglione lato ovest							
		" " 1,00 * 0,35 * 6,10 * 0,70	1,000	0,350	6,100	0,700	1,495		
		taglione lato est							
		" " 1,00 * 0,35 * 6,10 * 0,70	1,000	0,350	6,100	0,700	1,495		
		A RIPORTARE						245.592,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						245.592,40	
		Totale mc				9,178	115,51	1.060,15	
141	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D							
		Casseri in elevazione							
		Pareti							
		in sx							
		" " 2,00 * 5,20 * 1,00	2,000	5,200		1,000	10,400		
		in dx							
		" " 2,00 * 5,20 * 1,00	2,000	5,200		1,000	10,400		
		soletta							
		" " 2,00 * 5,20 * 0,35	2,000	5,200		0,350	3,640		
		" " 1,00 * 5,20 * 2,50	1,000	5,200	2,500		13,000		
		taglione lato ovest							
		" " 2,00 * 6,10 * 1,70	2,000	6,100		1,700	20,740		
		" " 2,00 * 0,35 * 1,70	2,000		0,350	1,700	1,190		
		a dedurre							
		" " -2,00 * 2,50 * 1,00	-2,000	2,500		1,000	-5,000		
		taglione lato est							
		" " 2,00 * 6,10 * 1,70	2,000	6,100		1,700	20,740		
		" " 2,00 * 0,35 * 1,70	2,000		0,350	1,700	1,190		
		a dedurre							
		" " -2,00 * 2,50 * 1,00	-2,000	2,500		1,000	-5,000		
		Totale mq				71,300	27,01	1.925,81	
142	B.4.04	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali per strutture rettilinee:							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D							
		A RIPORTARE						248.578,36	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						248.578,36	
		. Casseri in elevazione soletta " " 1,00 * 5,20 * 2,50 .	1,000	5,200	2,500		13,000		
		Totale -					13,000	0,00	
143	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata. . Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D . Acciaio in elvazione Pos.3 - 1+1 Ø 18/20 " " (26+26) * 2,77 * 2,00 Pos.4 - 1+1 Ø 14/20 " " (26+26) * 2,41 * 1,210 Pos.5 - 1 Ø 18/20 " " 26 * 4,31 * 2,00 Pos.6 - 1 Ø 18/20 " " 26 * 4,61 * 2,00 Pos.8 - 1+1 Ø 12/25 " " (10*4) * 1,12 * 0,888 Pos.9 - 8+8 Ø 14 " " (4*4) * 6,52 * 1,210 Pos.10 - 1+1 Ø 16/25 " " (4*4) * 2,62 * 1,580 Pos.11 - 1+1 Ø 12/20 " " (9*4) * 2,76 * 0,888 Pos.12 - 1+1 Ø 14/25 " " (4*4) * 2,22 * 1,210 Pos.S2 - 1 Ø 10/20x50 " " (4*10) * 0,53 * 0,617 A RIPORTARE							0,00
								248.578,36	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						248.578,36	
		Pos.S3 - 2+2 Ø 10/20							
		" (26*4) * 1,60 * 0,617	104,000	1,600		0,617	102,669		
		Pos.S4 - 1 Ø 8/40x50							
		" (2*10) * 0,53 * 0,395	20,000	0,530		0,395	4,187		
		Pos.L2 - 1+1 Ø 12/25							
		" (4*4) * 5,80 * 0,888	16,000	5,800		0,888	82,406		
		Pos.L3 - 1+1 Ø 12/25							
		" (14+14) * 5,80 * 0,888	28,000	5,800		0,888	144,211		
		Pos.L5 - 1+1 Ø 12/25							
		" (4*4) * 1,45 * 0,888	16,000	1,450		0,888	20,602		
		Pos.L6 - 1+1 Ø 12/25							
		" (14+14) * 1,45 * 0,888	28,000	1,450		0,888	36,053		
		.							
		Totale kg					1.670,219	1,19	1.987,56
144	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Pareti							
		in sx							
		" 1,00 * 5,20 * 0,35 * 1,00	1,000	5,200	0,350	1,000	1,820		
		in dx							
		" 1,00 * 5,20 * 0,35 * 1,00	1,000	5,200	0,350	1,000	1,820		
		soletta							
		" 1,00 * 5,20 * 3,20 * 0,35	1,000	5,200	3,200	0,350	5,824		
		taglione lato ovest							
		" 1,00 * 6,10 * 0,35 * 1,70	1,000	6,100	0,350	1,700	3,630		
		a dedurre							
		" -1,00 * 2,50 * 0,35 * 1,00	-1,000	2,500	0,350	1,000	-0,875		
		taglione lato est							
		" 1,00 * 6,10 * 0,35 * 1,70	1,000	6,100	0,350	1,700	3,630		
		A RIPORTARE						250.565,92	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						250.565,92	
		a dedurre							
		" -1,00 * 2,50 * 0,35 * 1,00	-1,000	2,500	0,350	1,000	-0,875		
		.							
		Totale mc					14,974	119,50	
145	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.						1.789,39	
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 5,20 * ((4,60+7,30)/2) * 1,35	1,000	5,200	5,950	1,350	41,769		
		A dedurre manufatto							
		" -1,0 * 5,20 * 3,20 * 1,35	-1,000	5,200	3,200	1,350	-22,464		
		.							
		Totale mc					19,305	8,69	
146	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.						167,76	
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 5,20 * ((4,60+7,30)/2) * 1,35	1,000	5,200	5,950	1,350	41,769		
		A dedurre manufatto							
		" -1,0 * 5,20 * 3,20 * 1,35	-1,000	5,200	3,200	1,350	-22,464		
		.							
		Totale mc					19,305	0,65	
147	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA						12,55	
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D							
		A RIPORTARE						252.535,62	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						252.535,62	
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 7,02 * 0,15	1,000	5,000	7,020	0,150	5,265		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 5,00 * 6,48 * 0,15	1,000	5,000	6,480	0,150	4,860		
		.							
		Totale mc					10,125	156,47	1.584,26
148	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		.							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 7,02 * 0,15	1,000		7,020	0,150	1,053		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 6,48 * 0,15	1,000		6,480	0,150	0,972		
		.							
		Totale mq					2,025	27,01	54,70
149	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		.							
		Rete elettrosaldata Ø 6/15x15							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 7,02 * 2,979	1,000	5,000	7,020	2,979	104,563		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 5,00 * 6,48 * 2,979	1,000	5,000	6,480	2,979	96,520		
		A RIPORTARE						254.174,58	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						254.174,58	
		Totale kg				201,083	1,39	279,51	
150	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 - TRATTO D							
		Parapetto in ferro							
		Imbocco lato ovest							
		" " 1,00 * 6,10 * 1,05	1,000	6,100		1,050	6,405		
		Imbocco lato est							
		" " 1,00 * 6,10 * 1,05	1,000	6,100		1,050	6,405		
		Totale mq				12,810	58,07	743,88	
		Totale TOMBINO SCATOLARE 2.50X1.00 A PK 0+005,270 Euro						12.179,14	
151	A.3.05	TOMBINO SCATOLARE 2.50X1.00 A PK 0+205,408							
		Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D							
		Demolizione esistente							
		Calcestruzzo in fondazione							
		" " 1,00 * 5,20 * 3,40 * 0,35	1,000	5,200	3,400	0,350	6,188		
		Calcestruzzo in elevazione							
		Pareti							
		in sx							
		" " 1,00 * 5,20 * 0,35 * 1,00	1,000	5,200	0,350	1,000	1,820		
		in dx							
		" " 1,00 * 5,20 * 0,35 * 1,00	1,000	5,200	0,350	1,000	1,820		
		soletta							
		" " 1,00 * 5,20 * 3,20 * 0,35	1,000	5,200	3,200	0,350	5,824		
		A RIPORTARE						255.197,97	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
152	A.1.01	RIPORTO							255.197,97	
		Totale mc					15,652	29,89	467,84	
		Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.								
		.								
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D								
		.								
		Scavo di sbancamento								
		Attraversamento								
		" " 1,00 * 5,90 * ((4,60+7,30)/2) * 1,35	1,000	5,900	5,950	1,350	47,392			
		Canale lato ovest								
tratto rivestito										
" " 1,00 * 5,00 * ((2,62+5,40)/2) * 1,40	1,000	5,000	4,010	1,400	28,070					
tratto in terra										
" " 1,00 * 2,00 * ((4,50+2,50)/2) * 1,00	1,000	2,000	3,500	1,000	7,000					
Canale lato est										
tratto rivestito										
" " 1,00 * 5,00 * ((2,62+5,26)/2) * 1,35	1,000	5,000	3,940	1,350	26,595					
tratto in terra										
" " 1,00 * 2,00 * ((4,50+2,50)/2) * 1,00	1,000	2,000	3,500	1,000	7,000					
.										
		Totale mc				116,057	3,15	365,58		
153	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.								
		.								
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D								
		.								
		Scavo in fondazione								
		" " 1,00 * 5,20 * (0,10+3,40+0,10) * 0,45	1,000	5,200	3,600	0,450	8,424			
		" " 2,00 * ((0,45+0,20)/2) * (0,10+3,40+0,10) * 0,25	2,000	0,325	3,600	0,250	0,585			
taglione lato ovest										
" " 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+6,10+0,10) * 0,80	1,000	0,550	6,300	0,800	2,772					
taglione lato est										
" " 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+6,10+0,10) * 0,80	1,000	0,550	6,300	0,800	2,772					
		A RIPORTARE							256.031,39	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						256.031,39	
		Totale mc				14,553	5,84	84,99	
154	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D							
		magrone							
		" 1,00 * 5,20 * (0,10+3,40+0,10) * 0,10	1,000	5,200	3,600	0,100	1,872		
		" 2,00 * ((0,45+0,20)/2) * (0,10+3,40+0,10) * 0,25	2,000	0,325	3,600	0,250	0,585		
		taglione lato ovest							
		" 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+6,10+0,10) * 0,10	1,000	0,550	6,300	0,100	0,347		
		taglione lato est							
		" 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+6,10+0,10) * 0,10	1,000	0,550	6,300	0,100	0,347		
		Totale mc				3,151	67,53	212,79	
155	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D							
		Casseri in fondazione							
		" 2,00 * 5,20 * 0,35	2,000	5,200		0,350	3,640		
		taglione lato ovest							
		" 1,00 * 6,10 * 0,70	1,000		6,100	0,700	4,270		
		" 2,00 * 0,35 * 0,70	2,000	0,350		0,700	0,490		
		taglione lato est							
		" 1,00 * 6,10 * 0,70	1,000		6,100	0,700	4,270		
		" 2,00 * 0,35 * 0,70	2,000	0,350		0,700	0,490		
		Totale mq				13,160	27,01	355,45	
		A RIPORTARE						256.684,62	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
156	B.5.09.d	RIPORTO Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata. . Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D . Acciaio in fondazione Pos.1 - 1 Ø 18/20 " " 26,00 * 4,66 * 2,00 Pos.2 - 1 Ø 16/20 " " 26,00 * 4,36 * 1,580 Pos.7 - 1+1 Ø 12/25 " " (10*4) * 1,12 * 0,888 Pos.9 - 8+8 Ø 14 " " (4*4) * 6,52 * 1,200 Pos.S1 - 2+2 Ø 10/20 " " (26*4) * 1,60 * 0,617 Pos.S4 - 1 Ø 8/40x50 " " (2*10) * 0,53 * 0,395 Pos.L1 - 1+1 Ø 12/25 " " (16+16) * 5,80 * 0,888 Pos.L4 - 1+1 Ø 12/25 " " (16+16) * 1,45 * 0,888 . Totale kg							256.684,62
							899,267	1,19	1.070,13
157	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA). . Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D . Calcestruzzo in fondazione " " 1,00 * 5,20 * 3,40 * 0,35 taglione lato ovest " " 1,00 * 0,35 * 6,10 * 0,70 . A RIPORTARE							
									257.754,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						257.754,75	
		taglione lato est							
		" " 1,00 * 0,35 * 6,10 * 0,70	1,000	0,350	6,100	0,700	1,495		
		.							
		Totale mc					9,178	115,51	
158	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Pareti							
		in sx							
		" " 2,00 * 5,20 * 1,00	2,000	5,200		1,000	10,400		
		in dx							
		" " 2,00 * 5,20 * 1,00	2,000	5,200		1,000	10,400		
		soletta							
		" " 2,00 * 5,20 * 0,35	2,000	5,200		0,350	3,640		
		" " 1,00 * 5,20 * 2,50	1,000	5,200	2,500		13,000		
		taglione lato ovest							
		" " 2,00 * 6,10 * 1,70	2,000	6,100		1,700	20,740		
		" " 2,00 * 0,35 * 1,70	2,000		0,350	1,700	1,190		
		a dedurre							
		" " -2,00 * 2,50 * 1,00	-2,000	2,500		1,000	-5,000		
		taglione lato est							
		" " 2,00 * 6,10 * 1,70	2,000	6,100		1,700	20,740		
		" " 2,00 * 0,35 * 1,70	2,000		0,350	1,700	1,190		
		a dedurre							
		" " -2,00 * 2,50 * 1,00	-2,000	2,500		1,000	-5,000		
		.							
		Totale mq					71,300	27,01	
159	B.4.04	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali per strutture rettilinee:							
		A RIPORTARE						260.740,71	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						260.740,71	
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D							
		.							
		Casseri in elevazione soletta							
		" " 1,00 * 5,20 * 2,50	1,000	5,200	2,500		13,000		
		.							
		Totale -					13,000	0,00	
160	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D							
		.							
		Acciaio in elvazione							
		Pos.3 - 1+1 Ø 18/20							
		" " (26+26) * 2,77 * 2,00	52,000	2,770		2,000	288,080		
		Pos.4 - 1+1 Ø 14/20							
		" " (26+26) * 2,41 * 1,210	52,000	2,410		1,210	151,637		
		Pos.5 - 1 Ø 18/20							
		" " 26 * 4,31 * 2,00	26,000	4,310		2,000	224,120		
		Pos.6 - 1 Ø 18/20							
		" " 26 * 4,61 * 2,00	26,000	4,610		2,000	239,720		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/25							
		" " (10*4) * 1,12 * 0,888	40,000	1,120		0,888	39,782		
		Pos.9 - 8+8 Ø 14							
		" " (4*4) * 6,52 * 1,210	16,000	6,520		1,210	126,227		
		Pos.10 - 1+1 Ø 16/25							
		" " (4*4) * 2,62 * 1,580	16,000	2,620		1,580	66,234		
		Pos.11 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (9*4) * 2,76 * 0,888	36,000	2,760		0,888	88,232		
		Pos.12 - 1+1 Ø 14/25							
		" " (4*4) * 2,22 * 1,210	16,000	2,220		1,210	42,979		
		A RIPORTARE						260.740,71	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						260.740,71	
		Pos.S2 - 1 Ø 10/20x50							
		" (4*10) * 0,53 * 0,617	40,000	0,530		0,617	13,080		
		Pos.S3 - 2+2 Ø 10/20							
		" (26*4) * 1,60 * 0,617	104,000	1,600		0,617	102,669		
		Pos.S4 - 1 Ø 8/40x50							
		" (2*10) * 0,53 * 0,395	20,000	0,530		0,395	4,187		
		Pos.L2 - 1+1 Ø 12/25							
		" (4*4) * 5,80 * 0,888	16,000	5,800		0,888	82,406		
		Pos.L3 - 1+1 Ø 12/25							
		" (14+14) * 5,80 * 0,888	28,000	5,800		0,888	144,211		
		Pos.L5 - 1+1 Ø 12/25							
		" (4*4) * 1,45 * 0,888	16,000	1,450		0,888	20,602		
		Pos.L6 - 1+1 Ø 12/25							
		" (14+14) * 1,45 * 0,888	28,000	1,450		0,888	36,053		
		.							
		Totale kg					1.670,219	1,19	1.987,56
161	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Pareti							
		in sx							
		" 1,00 * 5,20 * 0,35 * 1,00	1,000	5,200	0,350	1,000	1,820		
		in dx							
		" 1,00 * 5,20 * 0,35 * 1,00	1,000	5,200	0,350	1,000	1,820		
		soletta							
		" 1,00 * 5,20 * 3,20 * 0,35	1,000	5,200	3,200	0,350	5,824		
		taglione lato ovest							
		" 1,00 * 6,10 * 0,35 * 1,70	1,000	6,100	0,350	1,700	3,630		
		a dedurre							
		" -1,00 * 2,50 * 0,35 * 1,00	-1,000	2,500	0,350	1,000	-0,875		
		A RIPORTARE						262.728,27	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						262.728,27	
		taglione lato est							
		" " 1,00 * 6,10 * 0,35 * 1,70	1,000	6,100	0,350	1,700	3,630		
		a dedurre							
		" " -1,00 * 2,50 * 0,35 * 1,00	-1,000	2,500	0,350	1,000	-0,875		
		.							
		Totale mc					14,974	119,50	
162	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,20 * ((4,60+7,30)/2) * 1,35	1,000	5,200	5,950	1,350	41,769		
		A dedurre manufatto							
		" " -1,0 * 5,20 * 3,20 * 1,35	-1,000	5,200	3,200	1,350	-22,464		
		.							
		Totale mc					19,305	8,69	
163	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,20 * ((4,60+7,30)/2) * 1,35	1,000	5,200	5,950	1,350	41,769		
		A dedurre manufatto							
		" " -1,0 * 5,20 * 3,20 * 1,35	-1,000	5,200	3,200	1,350	-22,464		
		.							
		Totale mc					19,305	0,65	
164	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		A RIPORTARE						264.697,97	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						264.697,97	
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 5,00 * 6,56 * 0,15	1,000	5,000	6,560	0,150	4,920		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 5,00 * 6,36 * 0,15	1,000	5,000	6,360	0,150	4,770		
		.							
		Totale mc					9,690	156,47	
165	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		.							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 6,56 * 0,15	1,000		6,560	0,150	0,984		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 6,36 * 0,15	1,000		6,360	0,150	0,954		
		.							
		Totale mq					1,938	27,01	
166	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		.							
		Rete elettrosaldata Ø 6/15x15							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 5,00 * 6,56 * 2,979	1,000	5,000	6,560	2,979	97,711		
		A RIPORTARE						266.266,51	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						266.266,51	
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 5,00 * 6,36 * 2,979	1,000	5,000	6,360	2,979	94,732		
		.							
		Totale kg					192,443	1,39	
167	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo							
		.							
		Tombino Scatolare 2.50x1.00 a PK 0+205,408 - TRATTO D							
		Parapetto in ferro							
		.							
		Imbocco lato ovest							
		" " 1,00 * 6,10 * 1,05	1,000	6,100		1,050	6,405		
		Imbocco lato est							
		" " 1,00 * 6,10 * 1,05	1,000	6,100		1,050	6,405		
		.							
		Totale mq					12,810	58,07	
		Totale TOMBINO SCATOLARE 2.50X1.00 A PK 0+205,408 Euro							
168	A.1.01	TOMBINO SCATOLARE 2.00X1.00 A PK 0+268,299						12.079,92	
		Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D							
		.							
		Scavo di sbancamento							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,90 * ((4,10+6,80)/2) * 1,35	1,000	5,900	5,450	1,350	43,409		
		Canale lato ovest							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5,00 * ((2,12+4,90)/2) * 1,40	1,000	5,000	3,510	1,400	24,570		
		tratto in terra							
		" " 1,00 * 22,00 * ((4,00+2,00)/2) * 1,00	1,000	22,000	3,000	1,000	66,000		
		Canale lato est							
		A RIPORTARE						267.277,89	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						267.277,89	
		tratto rivestito							
		" 1,00 * 5,00 * ((2,12+5,25)/2) * 1,35	1,000	5,000	3,685	1,350	24,874		
		tratto in terra							
		" 1,00 * 24,50 * ((4,00+2,00)/2) * 1,00	1,000	24,500	3,000	1,000	73,500		
		.							
		Totale mc					232,353	3,15	
169	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D							
		.							
		Scavo in fondazione							
		" 1,00 * 5,20 * (0,10+2,90+0,10) * 0,45	1,000	5,200	3,100	0,450	7,254		
		" 2,00 * ((0,45+0,20)/2) * (0,10+2,90+0,10) * 0,25	2,000	0,325	3,100	0,250	0,504		
		taglione lato ovest							
		" 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+5,60+0,10) * 0,80	1,000	0,550	5,800	0,800	2,552		
		taglione lato est							
		" 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+5,60+0,10) * 0,80	1,000	0,550	5,800	0,800	2,552		
		.							
		Totale mc					12,862	5,84	
170	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D							
		.							
		magrone							
		" 1,00 * 5,20 * (0,10+2,90+0,10) * 0,10	1,000	5,200	3,100	0,100	1,612		
		" 2,00 * ((0,45+0,20)/2) * (0,10+3,40+0,10) * 0,25	2,000	0,325	3,600	0,250	0,585		
		taglione lato ovest							
		" 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+5,60+0,10) * 0,10	1,000	0,550	5,800	0,100	0,319		
		taglione lato est							
		" 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+5,60+0,10) * 0,10	1,000	0,550	5,800	0,100	0,319		
		.							
		A RIPORTARE						268.084,91	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							
		Totale mc				2,835	67,53	268.084,91 191,45	
171	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D . Casseri in fondazione " " 2,00 * 5,20 * 0,35 taglione lato ovest " " 1,00 * 5,60 * 0,70 " " 2,00 * 0,35 * 0,70 taglione lato est " " 1,00 * 5,60 * 0,70 " " 2,00 * 0,35 * 0,70 . Totale mq	2,000	5,200		0,350	3,640		
			1,000		5,600	0,700	3,920		
			2,000	0,350		0,700	0,490		
			1,000		5,600	0,700	3,920		
			2,000	0,350		0,700	0,490		
						12,460	27,01	336,54	
172	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata. . Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D . Acciaio in fondazione Pos.1 - 1 Ø 16/20 " " 26,00 * 3,96 * 1,580 Pos.2 - 1 Ø 14/20 " " 26,00 * 3,66 * 1,210 Pos.7 - 1+1 Ø 12/25 " " (8*4) * 1,12 * 0,888 Pos.9 - 8+8 Ø 14 " " (4*4) * 6,02 * 1,200 Pos.S1 - 2+2 Ø 10/20 " " (26*4) * 1,60 * 0,617 A RIPORTARE	26,000	3,960		1,580	162,677		
			26,000	3,660		1,210	115,144		
			32,000	1,120		0,888	31,826		
			16,000	6,020		1,200	115,584		
			104,000	1,600		0,617	102,669	268.612,90	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						268.612,90	
		Pos.L1 - 1+1 Ø 12/25							
		" (14+14) * 5,80 * 0,888	28,000	5,800		0,888	144,211		
		Pos.L4 - 1+1 Ø 12/25							
		" (14+14) * 1,45 * 0,888	28,000	1,450		0,888	36,053		
		.							
		Totale kg					708,164	1,19	
173	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		" 1,00 * 5,20 * 2,90 * 0,35	1,000	5,200	2,900	0,350	5,278		
		taglione lato ovest							
		" 1,00 * 0,35 * 5,60 * 0,70	1,000	0,350	5,600	0,700	1,372		
		taglione lato est							
		" 1,00 * 0,35 * 5,60 * 0,70	1,000	0,350	5,600	0,700	1,372		
		.							
		Totale mc					8,022	115,51	
174	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Pareti							
		in sx							
		" 2,00 * 5,20 * 1,00	2,000	5,200		1,000	10,400		
		in dx							
		" 2,00 * 5,20 * 1,00	2,000	5,200		1,000	10,400		
		soletta							
		" 2,00 * 5,20 * 0,35	2,000	5,200		0,350	3,640		
		A RIPORTARE						270.382,24	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						270.382,24	
		" " 1,00 * 5,20 * 2,00 taglione lato ovest	1,000	5,200	2,000		10,400		
		" " 2,00 * 5,60 * 1,70	2,000	5,600		1,700	19,040		
		" " 2,00 * 0,35 * 1,70 a dedurre	2,000		0,350	1,700	1,190		
		" " -2,00 * 2,00 * 1,00 taglione lato est	-2,000	2,000		1,000	-4,000		
		" " 2,00 * 5,60 * 1,70	2,000	5,600		1,700	19,040		
		" " 2,00 * 0,35 * 1,70 a dedurre	2,000		0,350	1,700	1,190		
		" " -2,00 * 2,00 * 1,00	-2,000	2,000		1,000	-4,000		
		Totale mq					67,300	27,01	
175	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata. . Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D . Acciaio in elvazione Pos.3 - 1+1 Ø 16/20 " " (26+26) * 2,57 * 1,580 Pos.4 - 1+1 Ø 14/20 " " (26+26) * 2,41 * 1,210 Pos.5 - 1 Ø 16/20 " " 26 * 3,61 * 1,580 Pos.6 - 1 Ø 16/20 " " 26 * 3,91 * 1,58 Pos.8 - 1+1 Ø 12/25 " " (8*4) * 1,12 * 0,888 Pos.9 - 8+8 Ø 14 " " (4*4) * 6,02 * 1,210 Pos.10 - 1+1 Ø 16/25							1.817,77
		A RIPORTARE						272.200,01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						272.200,01	
		" (4*4) * 2,62 * 1,580	16,000	2,620		1,580	66,234		
		Pos.11 - 1+1 Ø 12/20							
		" (9*4) * 2,76 * 0,888	36,000	2,760		0,888	88,232		
		Pos.12 - 1+1 Ø 14/25							
		" (4*4) * 2,22 * 1,210	16,000	2,220		1,210	42,979		
		Pos.S2 - 1 Ø 10/20x50							
		" (4*10) * 0,53 * 0,617	40,000	0,530		0,617	13,080		
		Pos.S3 - 2+2 Ø 10/20							
		" (26*4) * 1,60 * 0,617	104,000	1,600		0,617	102,669		
		Pos.L2 - 1+1 Ø 12/25							
		" (4*4) * 5,80 * 0,888	16,000	5,800		0,888	82,406		
		Pos.L3 - 1+1 Ø 12/25							
		" (12+12) * 5,80 * 0,888	24,000	5,800		0,888	123,610		
		Pos.L5 - 1+1 Ø 12/25							
		" (4*4) * 1,45 * 0,888	16,000	1,450		0,888	20,602		
		Pos.L6 - 1+1 Ø 12/25							
		" (12+12) * 1,45 * 0,888	24,000	1,450		0,888	30,902		
		.							
		Totale kg					1.390,797	1,19	
176	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Pareti							
		in sx							
		" 1,00 * 5,20 * 0,35 * 1,00	1,000	5,200	0,350	1,000	1,820		
		in dx							
		" 1,00 * 5,20 * 0,35 * 1,00	1,000	5,200	0,350	1,000	1,820		
		soletta							
		" 1,00 * 5,20 * 2,70 * 0,35	1,000	5,200	2,700	0,350	4,914		
		taglione lato ovest							
		A RIPORTARE						273.855,06	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						273.855,06	
		" " 1,00 * 5,60 * 0,35 * 1,70	1,000	5,600	0,350	1,700	3,332		
		a dedurre							
		" " -1,00 * 2,00 * 0,35 * 1,00	-1,000	2,000	0,350	1,000	-0,700		
		taglione lato est							
		" " 1,00 * 5,60 * 0,35 * 1,70	1,000	5,600	0,350	1,700	3,332		
		a dedurre							
		" " -1,00 * 2,00 * 0,35 * 1,00	-1,000	2,000	0,350	1,000	-0,700		
		.							
		Totale mc					13,818	119,50	
177	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,20 * ((4,10+6,80)/2) * 1,35	1,000	5,200	5,450	1,350	38,259		
		A dedurre manufatto							
		" " -1,0 * 5,20 * 2,7 * 1,35	-1,000	5,200	2,700	1,350	-18,954		
		.							
		Totale mc					19,305	8,69	
178	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpe e profilatura dei cigli.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,20 * ((4,10+6,80)/2) * 1,35	1,000	5,200	5,450	1,350	38,259		
		A dedurre manufatto							
		" " -1,0 * 5,20 * 2,7 * 1,35	-1,000	5,200	2,700	1,350	-18,954		
		.							
		A RIPIORTARE						275.674,07	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
179	E.2.17	RIPORTO							275.674,07	
		Totale mc					19,305	0,65	12,55	
179	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA								
		.								
		Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D								
		Rivestimento canale								
179	E.2.17	.								
		Calcestruzzo								
		Imbocco Ovest								
		" " 1,00 * 5,00 * 6,04 * 0,15	1,000	5,000	6,040	0,150	4,530			
179	E.2.17	Imbocco Est								
		" " 1,00 * 5,00 * 6,55 * 0,15	1,000	5,000	6,550	0,150	4,913			
		.								
		Totale mc					9,443	156,47	1.477,55	
180	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.								
		.								
		Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D								
		Rivestimento canale								
180	B.4.01	.								
		Casseri								
		Imbocco Ovest								
		" " 1,00 * 6,04 * 0,15	1,000		6,040	0,150	0,906			
180	B.4.01	Imbocco Est								
		" " 1,00 * 6,55 * 0,15	1,000		6,550	0,150	0,983			
		.								
		Totale mq					1,889	27,01	51,02	
181	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata								
		.								
181	B.5.10.a	Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D								
		Rivestimento canale								
181	B.5.10.a	.								
		A RIPORTARE							277.215,19	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						277.215,19	
		Rete elettrosaldata Ø 6/15x15							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 6,04 * 2,979	1,000	5,000	6,040	2,979	89,966		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 5,00 * 6,55 * 2,979	1,000	5,000	6,550	2,979	97,562		
		.							
		Totale kg					187,528	1,39	
182	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo							
		.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.00 a PK 0+268,299 - TRATTO D							
		Parapetto in ferro							
		.							
		Imbocco lato ovest							
		" " 1,00 * 5,60 * 1,05	1,000	5,600		1,050	5,880		
		Imbocco lato est							
		" " 1,00 * 5,60 * 1,05	1,000	5,600		1,050	5,880		
		.							
		Totale mq					11,760	58,07	
		Totale TOMBINO SCATOLARE 2.00X1.00 A PK 0+268,299 Euro						682,90	
183	A.1.01	TOMBINO CIRCOLARE DN 600 A PK 0+300,256						10.880,86	
		Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		.							
		Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D							
		.							
		Scavo di sbancamento							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 6,10 * ((1,75+3,75)/2) * 1,00	1,000	6,100	2,750	1,000	16,775		
		Canale lato ovest							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5,00 * ((0,65+3,65)/2) * 0,55	1,000	5,000	2,150	0,550	5,913		
		tratto in terra							
		A RIPORTARE						278.158,75	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						278.158,75	
		" " 1,00 * 2,00 * ((0,60+3,00)/2) * 0,40 Canale lato est tratto rivestito	1,000	2,000	1,800	0,400	1,440		
		" " 1,00 * 3,30 * ((0,65+3,65)/2) * 0,55 .	1,000	3,300	2,150	0,550	3,902		
		Totale mc					28,030	3,15	
184	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m. . Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D . Scavo in fondazione Imbocco ovest							
		" " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" " 1,00 * 1,75 * (0,10+3,60+0,10) * 0,40	1,000	1,750	3,800	0,400	2,660		
		" " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,60+0,10) * 1,00	1,000	0,500	3,800	1,000	1,900		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" " 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,40	1,000	1,950	3,800	0,400	2,964		
		" " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,60+0,10) * 1,00	1,000	0,500	3,800	1,000	1,900		
		Totale mc					11,590	5,84	
185	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA). . Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D . Magrone di appoggio tubazione Attraversamento							
		" " 1,00 * 3,40 * 0,65 * 0,15 .	1,000	3,400	0,650	0,150	0,332		
		A RIPORTARE						278.314,73	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							
		Totale mc				0,332	67,53	278.314,73 22,42	
186	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA). . Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D . magrone Imbocco ovest " " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20 " " 1,00 * 1,75 * (0,10+3,60+0,10) * 0,10 " " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50 " " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,60+0,10) * 0,10 Imbocco est " " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20 " " 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,10 " " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50 " " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,60+0,10) * 0,10 . Totale mc							
		Totale mc				3,952	67,53	266,88	
187	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D . Casseri in fondazione Imbocco ovest " " 2,00 * 1,85 * 0,30 " " 2,00 * 3,60 * 0,30 " " 2,0 * 0,30 * 0,60 " " 1,00 * 3,60 * 0,60 Imbocco est " " 2,00 * 1,85 * 0,30 " " 2,00 * 3,60 * 0,30 A RIPORTARE							
		A RIPORTARE						278.604,03	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						278.604,03	
		" 2,0 * 0,30 * 0,60	2,000	0,300		0,600	0,360		
		" 1,00 * 3,60 * 0,60	1,000		3,600	0,600	2,160		
		Totale mq					11,580	27,01	
188	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 19,00 * 2,21 * 0,888	19,000	2,210		0,888	37,287		
		Pos.2 - 1 Ø 12/20							
		" 19,00 * 2,51 * 0,888	19,000	2,510		0,888	42,349		
		Pos.5 - 1 Ø 12/20							
		" 19,00 * 1,18 * 0,888	19,000	1,180		0,888	19,909		
		Pos.6 - 1 Ø 12/20							
		" 19,00 * 1,45 * 0,888	19,000	1,450		0,888	24,464		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" (11+11) * 3,90 * 0,888	22,000	3,900		0,888	76,190		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" (9+9) * 0,48 * 0,617	18,000	0,480		0,617	5,331		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 19,00 * 2,21 * 0,888	19,000	2,210		0,888	37,287		
		Pos.2 - 1 Ø 12/20							
		" 19,00 * 2,51 * 0,888	19,000	2,510		0,888	42,349		
		Pos.5 - 1 Ø 12/20							
		" 19,00 * 1,18 * 0,888	19,000	1,180		0,888	19,909		
		A RIPORTARE						278.916,81	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						278.916,81	
		Pos.6 - 1 Ø 12/20							
		" " 19,00 * 1,45 * 0,888	19,000	1,450		0,888	24,464		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (11+11) * 3,90 * 0,888	22,000	3,900		0,888	76,190		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (9+9) * 0,48 * 0,617	18,000	0,480		0,617	5,331		
		.							
		Totale kg					452,618	1,19	
189	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 1,85 * 3,60 * 0,30	1,000	1,850	3,600	0,300	1,998		
		" " 1,00 * 0,30 * 3,60 * 0,60	1,000	0,300	3,600	0,600	0,648		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 1,85 * 3,60 * 0,30	1,000	1,850	3,600	0,300	1,998		
		" " 1,00 * 0,30 * 3,60 * 0,60	1,000	0,300	3,600	0,600	0,648		
		.							
		Totale mc					5,292	115,51	
190	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2,00 * 3,60 * 1,40	2,000	3,600		1,400	10,080		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,40	2,000		0,300	1,400	0,840		
		A RIPORTARE						280.066,71	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						280.066,71	
		A dedurre apertura							
		" -2,00 * (0,374*0,374*3,1416)	-2,000	0,439			-0,878		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 3,60 * 1,40	2,000	3,600		1,400	10,080		
		" 2,00 * 0,30 * 1,40	2,000		0,300	1,400	0,840		
		A dedurre apertura							
		" -2,00 * (0,374*0,374*3,1416)	-2,000	0,439			-0,878		
		.							
		Totale mq					20,084	27,01	
191	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D							
		.							
		Acciaio in elvazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,20 * 0,888	14,000	2,200		0,888	27,350		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,05 * 0,888	14,000	2,050		0,888	25,486		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (6+6) * ((0,81+1,11)/2) * 0,888	12,000	0,960		0,888	10,230		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (4+4) * ((1,70+1,85)/2) * 0,888	8,000	1,775		0,888	12,610		
		" (4+4) * ((1,70+1,85)/2) * 0,888	8,000	1,775		0,888	12,610		
		Pos.11 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 3,90 * 0,888	8,000	3,900		0,888	27,706		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,10 * 0,888	8,000	1,100		0,888	7,814		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 62 * 0,48 * 0,617	62,000	0,480		0,617	18,362		
		Imbocco est							
		A RIPORTARE						280.609,18	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						280.609,18	
		Pos.3 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,20 * 0,888	14,000	2,200		0,888	27,350		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,05 * 0,888	14,000	2,050		0,888	25,486		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (6+6) * ((0,81+1,11)/2) * 0,888	12,000	0,960		0,888	10,230		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (4+4) * ((1,70+1,85)/2) * 0,888	8,000	1,775		0,888	12,610		
		" (4+4) * ((1,70+1,85)/2) * 0,888	8,000	1,775		0,888	12,610		
		Pos.11 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 3,90 * 0,888	8,000	3,900		0,888	27,706		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,10 * 0,888	8,000	1,100		0,888	7,814		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 62 * 0,48 * 0,617	62,000	0,480		0,617	18,362		
		.							
		Totale kg				284,336	1,19	338,36	
192	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 3,60 * 0,30 * 1,40	1,000	3,600	0,300	1,400	1,512		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,374*0,374*3,1416) * 0,30	-1,000	0,439	0,300		-0,132		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 3,60 * 0,30 * 1,40	1,000	3,600	0,300	1,400	1,512		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,374*0,374*3,1416) * 0,30	-1,000	0,439	0,300		-0,132		
		.							
		Totale mc				2,760	119,50	329,82	
		A RIPORTARE						281.277,36	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
193	PA.E25028.d	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 60 cm . Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D . Tubazione Attraversamento " " 1,00 * 6,10 . <p style="text-align: right;">Totale m</p>	1,000	6,100			6,100	131,67	281.277,36
194	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km. . Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D . Rinterro Attraversamento " " 1,00 * 5,50 * ((1,75+3,75)/2) * 1,00 A dedurre tubazione " " -1,0 * 5,50 * (0,374*0,374*3,1416) A dedurre magrone " " -1,0 * 5,50 * 0,65 * 0,15 . <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	1,000	5,500	2,750	1,000	15,125		803,19
			-1,000	5,500		0,439	-2,415		
			-1,000	5,500	0,650	0,150	-0,536		
							12,174	8,69	105,79
195	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpe e profilatura dei cigli. . Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D . Rinterro Attraversamento " " 1,00 * 5,50 * ((1,75+3,75)/2) * 1,00 A dedurre tubazione <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	1,000	5,500	2,750	1,000	15,125		282.186,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						282.186,34	
		" -1,0 * 5,50 * (0,374*0,374*3,1416)	-1,000	5,500		0,439	-2,415		
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 5,50 * 0,65 * 0,15	-1,000	5,500	0,650	0,150	-0,536		
		.							
		Totale mc					12,174	0,65	
196	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		.							
		Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 5,00 * 4,12 * 0,15	1,000	5,000	4,120	0,150	3,090		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 3,30 * 4,12 * 0,15	1,000	3,300	4,120	0,150	2,039		
		.							
		Totale mc					5,129	156,47	
197	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		.							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 4,12 * 0,15	1,000		4,120	0,150	0,618		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 4,12 * 0,15	1,000		4,120	0,150	0,618		
		.							
		Totale mq					1,236	27,01	
198	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		A RIPORTARE						283.030,16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						283.030,16	
		. Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D Rivestimento canale . Rete elettrosaldata Ø 6/15x15 Imbocco ovest " " 1,00 * 5, * 4,12 * 2,979 Imbocco est " " 1,00 * 3,30 * 4,12 * 2,979 . . Totale kg							
			1,000	5,000	4,120	2,979	61,367		
			1,000	3,300	4,120	2,979	40,502		
							101,869	1,39	141,60
199	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo . . Tombino DN 600 a Pk 0+300,256 - TRATTO D Parapetto in ferro . . Imbocco lato ovest " " 1,00 * 3,60 * 1,05 Imbocco lato est " " 1,00 * 3,60 * 1,05 . . Totale mq							
			1,000	3,600		1,050	3,780		
			1,000	3,600		1,050	3,780		
							7,560	58,07	439,01
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 600 A PK 0+300,256 Euro							5.452,02
200	A.3.05	TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+398,755 Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p. . . Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D . . Demolizione esistente Attraversamento " " 1,00 * 6,10 * (0,632*0,632*3,1416)							
			1,000	6,100		1,255	7,656		
		A RIPORTARE							283.610,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						283.610,77	
		Totale mc				7,656	29,89	228,84	
201	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D							
		Scavo di sbancamento							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 6,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	6,100	3,975	2,000	48,495		
		Canale lato ovest							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 6 * ((1,12+4,00)/2) * 1,43	1,000	6,000	2,560	1,430	21,965		
		tratto in terra							
		" " 1,00 * 2,00 * ((3,00+1,00)/2) * 1,00	1,000	2,000	2,000	1,000	4,000		
		Canale lato est							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5,00 * ((1,12+3,42)/2) * 1,15	1,000	5,000	2,270	1,150	13,053		
		tratto in terra							
		" " 1,00 * 22,30 * ((3,00+1,00)/2) * 1,00	1,000	22,300	2,000	1,000	44,600		
		Totale mc					132,113	3,15	
202	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D							
		Scavo di fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		A RIPORTARE						284.255,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						284.255,77	
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		.							
		Totale mc					16,758	5,84	97,87
203	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D							
		.							
		Magrone di appoggio tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 2,70 * 0,887 * 0,15	1,000	2,700	0,887	0,150	0,359		
		.							
		Totale mc					0,359	67,53	24,24
204	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D							
		.							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		A RIPORTARE						284.377,88	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						284.377,88	
		Totale mc				5,250	67,53	354,53	
205	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D							
		Casseri in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		Totale mq				15,120	27,01	408,39	
206	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		A RIPORTARE						285.140,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						285.140,80	
		" " 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		.							
		Totale kg					615,432	1,19	
								732,36	
207	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		A RIPORTARE						285.873,16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						285.873,16	
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		.							
		Totale mc					6,720	115,51	776,23
208	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		.							
		Totale mq					27,660	27,01	747,10
209	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D							
		.							
		Acciaio in elevazione							
		Imbocco ovest							
		A RIPORTARE						287.396,49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						287.396,49	
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		.							
		A RIPORTARE						287.396,49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						287.396,49	
		Totale kg				377,178	1,19	448,84	
210	B.3.12.b1	<p>CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in elevazione</p> <p>Imbocco ovest</p> <p>" " 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90</p> <p>A dedurre apertura</p> <p>" " -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30</p> <p>Imbocco est</p> <p>" " 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90</p> <p>A dedurre apertura</p> <p>" " -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30</p> <p>.</p> <p>Totale mc</p>	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
			-1,000	1,255	0,300		-0,377		
			1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
			-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		Totale mc				3,806	119,50	454,82	
211	PA.E25028.f	<p>Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 100 cm</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D</p> <p>.</p> <p>Tubazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>" " 1,00 * 6,10</p> <p>.</p> <p>Totale m</p>	1,000	6,100			6,100		
		Totale m				6,100	244,35	1.490,54	
212	A.2.03	<p>Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D</p> <p>.</p> <p>Rinterro</p> <p>Attraversamento</p> <p>A RIPORTARE</p>						289.790,69	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						289.790,69	
		" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" " -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	5,500		1,255	-6,903		
		A dedurre magrone							
		" " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					36,089	8,69	
213	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" " -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	5,500		1,255	-6,903		
		A dedurre magrone							
		" " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					36,089	0,65	
214	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 6,00 * 5,18 * 0,15	1,000	6,000	5,180	0,150	4,662		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,38 * 0,15	1,000	5,000	4,380	0,150	3,285		
		A RIPORTARE						290.127,76	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						290.127,76	
		Totale mc				7,947	156,47	1.243,47	
215	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 5,18 * 0,15	1,000		5,180	0,150	0,777		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 4,38 * 0,15	1,000		4,380	0,150	0,657		
		Totale mq				1,434	27,01	38,73	
216	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		Rete elettrosaldata Ø 6/15x15							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 5,18 * 2,979	1,000	5,000	5,180	2,979	77,156		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,38 * 2,979	1,000	5,000	4,380	2,979	65,240		
		Totale kg				142,396	1,39	197,93	
217	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+398.755 - TRATTO D							
		Parapetto in ferro							
		A RIPORTARE						291.607,89	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						291.607,89	
		. Imbocco lato ovest " " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		. Imbocco lato est " " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		. Totale mq					8,400	58,07	
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+398,755 Euro						8.484,91	
218	A.3.05	TOMBINO CIRCOLARE DN 800 A PK 0+426,519 Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p. . Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D . Demolizione esistente Attraversamento " " 1,00 * 6,10 * (0,485*0,485*3,1416)	1,000	6,100		0,739	4,508		
		Totale mc					4,508	29,89	
219	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza. . Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D . Scavo di sbancamento Attraversamento " " 1,00 * 6,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 Canale lato ovest tratto rivestito " " 1,00 * 5,00 * ((0,92+3,80)/2) * 1,45 tratto in terra " " 1,00 * 24,00 * ((0,80+2,40)/2) * 0,80 Canale lato est	1,000	6,100	3,975	2,000	48,495		
			1,000	5,000	2,360	1,450	17,110		
			1,000	24,000	1,600	0,800	30,720		
		A RIPORTARE						292.230,42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						292.230,42	
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5,00 * ((0,92+2,83)/2) * 0,95	1,000	5,000	1,875	0,950	8,906		
		tratto in terra							
		" " 1,00 * 3,00 * ((0,80+2,40)/2) * 0,80	1,000	3,000	1,600	0,800	3,840		
		.							
		Totale mc					109,071	3,15	343,57
220	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D							
		.							
		Scavo di fondazione							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" " 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,40	1,000	1,950	3,800	0,400	2,964		
		" " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,80+0,10) * 0,70	1,000	0,500	4,000	0,700	1,400		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" " 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,40	1,000	1,950	3,800	0,400	2,964		
		" " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,80+0,10) * 0,70	1,000	0,500	4,000	0,700	1,400		
		.							
		Totale mc					10,894	5,84	63,62
221	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D							
		.							
		Magrone di appoggio tubazione							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 3,00 * 0,887 * 0,15	1,000	3,000	0,887	0,150	0,399		
		.							
		A RIPORTARE						292.637,61	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							
		Totale mc				0,399	67,53	292.637,61 26,94	
222	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA). . Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D . magrone Imbocco ovest " " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20 " " 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,10 " " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50 " " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,60+0,10) * 0,10 Imbocco est " " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20 " " 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,10 " " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50 " " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,60+0,10) * 0,10 . Totale mc							
		Totale mc				4,028	67,53	272,01	
223	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D . Casseri in fondazione Imbocco ovest " " 2,00 * 2,05 * 0,30 " " 2,00 * 3,60 * 0,30 " " 2,0 * 0,30 * 0,60 " " 1,00 * 3,60 * 0,60 Imbocco est " " 2,00 * 2,05 * 0,30 " " 2,00 * 3,60 * 0,30 A RIPORTARE							
		A RIPORTARE						292.936,56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						292.936,56	
		" 2,0 * 0,30 * 0,60	2,000	0,300		0,600	0,360		
		" 1,00 * 3,60 * 0,60	1,000		3,600	0,600	2,160		
		Totale mq					11,820	27,01	
224	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.						319,26	
		Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 19,00 * 2,41 * 0,888	19,000	2,410		0,888	40,662		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" 19,00 * 2,71 * 1,210	19,000	2,710		1,210	62,303		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" 19,00 * 1,18 * 1,210	19,000	1,180		1,210	27,128		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" 19,00 * 1,45 * 1,210	19,000	1,450		1,210	33,336		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" (11+11) * 3,90 * 0,888	22,000	3,900		0,888	76,190		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" (9+9) * 0,48 * 0,617	18,000	0,480		0,617	5,331		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 19,00 * 2,41 * 0,888	19,000	2,410		0,888	40,662		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" 19,00 * 2,71 * 1,210	19,000	2,710		1,210	62,303		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" 19,00 * 1,18 * 1,210	19,000	1,180		1,210	27,128		
		A RIPORTARE						293.255,82	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						293.255,82	
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 1,45 * 1,210	19,000	1,450		1,210	33,336		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (11+11) * 3,90 * 0,888	22,000	3,900		0,888	76,190		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (9+9) * 0,48 * 0,617	18,000	0,480		0,617	5,331		
		.							
		Totale kg					531,458	1,19	
225	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 2,05 * 3,60 * 0,30	1,000	2,050	3,600	0,300	2,214		
		" " 1,00 * 0,30 * 3,60 * 0,60	1,000	0,300	3,600	0,600	0,648		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 2,05 * 3,60 * 0,30	1,000	2,050	3,600	0,300	2,214		
		" " 1,00 * 0,30 * 3,60 * 0,60	1,000	0,300	3,600	0,600	0,648		
		.							
		Totale mc					5,724	115,51	
226	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2,00 * 3,60 * 1,70	2,000	3,600		1,700	12,240		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,70	2,000		0,300	1,700	1,020		
		A RIPORTARE						294.549,44	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						294.549,44	
		A dedurre apertura							
		" -2,00 * (0,485*0,485*3,1416)	-2,000	0,739			-1,478		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 3,60 * 1,70	2,000	3,600		1,700	12,240		
		" 2,00 * 0,30 * 1,70	2,000		0,300	1,700	1,020		
		A dedurre apertura							
		" -2,00 * (0,485*0,485*3,1416)	-2,000	0,739			-1,478		
		.							
		Totale mq					23,564	27,01	
227	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D							
		.							
		Acciaio in elvazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,50 * 1,210	14,000	2,500		1,210	42,350		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,35 * 0,888	14,000	2,350		0,888	29,215		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((0,76+1,01)/2) * 0,888	10,000	0,885		0,888	7,859		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 62 * 0,48 * 0,617	62,000	0,480		0,617	18,362		
		Imbocco est							
		A RIPORTARE						295.185,90	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						295.185,90	
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,50 * 1,210	14,000	2,500		1,210	42,350		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,35 * 0,888	14,000	2,350		0,888	29,215		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((0,76+1,01)/2) * 0,888	10,000	0,885		0,888	7,859		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 62 * 0,48 * 0,617	62,000	0,480		0,617	18,362		
		.							
		Totale kg					330,902	1,19	393,77
228	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 3,60 * 0,30 * 1,70	1,000	3,600	0,300	1,700	1,836		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,485*0,485*3,1416) * 0,30	-1,000	0,739	0,300		-0,222		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 3,60 * 0,30 * 1,70	1,000	3,600	0,300	1,700	1,836		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,485*0,485*3,1416) * 0,30	-1,000	0,739	0,300		-0,222		
		.							
		Totale mc					3,228	119,50	385,75
		A RIPORTARE							295.965,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
229	PA.E25028.e	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 80 cm . Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D . Tubazione Attraversamento " " 1,00 * 6,10 . <p style="text-align: right;">Totale m</p>	1,000	6,100			6,100	162,59	295.965,42
230	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km. . Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D . Rinterro Attraversamento " " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 A dedurre tubazione " " -1,0 * 5,50 * (0,485*0,485*3,1416) A dedurre magrone " " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15 . <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725	8,69	991,80
			-1,000	5,500		0,739	-4,065		
			-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
							38,927		338,28
231	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpe e profilatura dei cigli. . Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D . Rinterro Attraversamento " " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 A dedurre tubazione <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		297.295,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						297.295,50	
		" -1,0 * 5,50 * (0,485*0,485*3,1416) A dedurre magrone	-1,000	5,500		0,739	-4,065		
		" -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15 .	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		Totale mc					38,927	0,65 25,30	
232	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA .							
		Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D Rivestimento canale .							
		Calcestruzzo Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 5,00 * 5,00 * 0,15	1,000	5,000	5,000	0,150	3,750		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 5,00 * 3,62 * 0,15 .	1,000	5,000	3,620	0,150	2,715		
		Totale mc					6,465	156,47 1.011,58	
233	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. .							
		Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D Rivestimento canale .							
		Casseri Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 5,00 * 0,15	1,000		5,000	0,150	0,750		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 3,62 * 0,15 .	1,000		3,620	0,150	0,543		
		Totale mq					1,293	27,01 34,92	
234	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		A RIPORTARE						298.367,30	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						298.367,30	
		. Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D Rivestimento canale . Rete elettrosaldata Ø 6/15x15 Imbocco ovest " 1,00 * 5,00 * 5,00 * 2,979 Imbocco est " 1,00 * 5,00 * 3,62 * 2,979 . . Totale kg	1,000	5,000	5,000	2,979	74,475		
		Parapetto in ferro. Arredo . . Tombino DN 800 a Pk 0+426,519 - TRATTO D Parapetto in ferro . . Imbocco lato ovest " 1,00 * 3,60 * 1,05 Imbocco lato est " 1,00 * 3,60 * 1,05 . . Totale mq	1,000	3,600		1,050	3,780		
235	PD.TP-17-02.AR	Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 800 A PK 0+426,519 Euro					128,395	1,39	
		TOMBINO CIRCOLARE DN 800 A PK 0+596,199						58,07	
		Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p. . . Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D . . Demolizione esistente Attraversamento " 1,00 * 6,10 * (0,485*0,485*3,1416)	1,000	6,100		0,739	4,508		
236	A.3.05	A RIPORTARE					7,560	439,01	
								6.889,10	
								298.984,78	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						298.984,78	
		Totale mc				4,508	29,89	134,74	
237	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D							
		Scavo di sbancamento							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 6,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	6,100	3,975	2,000	48,495		
		Canale lato ovest							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5,00 * ((0,92+3,80)/2) * 1,45	1,000	5,000	2,360	1,450	17,110		
		tratto in terra							
		" " 1,00 * 1,00 * ((0,80+2,40)/2) * 0,80	1,000	1,000	1,600	0,800	1,280		
		Canale lato est							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5,00 * ((0,92+2,83)/2) * 0,95	1,000	5,000	1,875	0,950	8,906		
		tratto in terra							
		" " 1,00 * 20,60 * ((0,80+2,40)/2) * 0,80	1,000	20,600	1,600	0,800	26,368		
		Totale mc					102,159	3,15	
238	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D							
		Scavo di fondazione							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" " 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,40	1,000	1,950	3,800	0,400	2,964		
		" " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,80+0,10) * 0,70	1,000	0,500	4,000	0,700	1,400		
		A RIPORTARE						299.441,32	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						299.441,32	
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,40	1,000	1,950	3,800	0,400	2,964		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,80+0,10) * 0,70	1,000	0,500	4,000	0,700	1,400		
		.							
		Totale mc					10,894	5,84	63,62
239	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D							
		.							
		Magrone di appoggio tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 3,00 * 0,887 * 0,15	1,000	3,000	0,887	0,150	0,399		
		.							
		Totale mc					0,399	67,53	26,94
240	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D							
		.							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,10	1,000	1,950	3,800	0,100	0,741		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,60+0,10) * 0,10	1,000	0,500	3,800	0,100	0,190		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,800	0,200	0,228		
		" 1,00 * 1,95 * (0,10+3,60+0,10) * 0,10	1,000	1,950	3,800	0,100	0,741		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,60+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,800	0,500	0,855		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,60+0,10) * 0,10	1,000	0,500	3,800	0,100	0,190		
		A RIPORTARE						299.531,88	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						299.531,88	
		Totale mc				4,028	67,53	272,01	
241	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D							
		Casseri in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2,00 * 2,05 * 0,30	2,000	2,050		0,300	1,230		
		" " 2,00 * 3,60 * 0,30	2,000		3,600	0,300	2,160		
		" " 2,0 * 0,30 * 0,60	2,000	0,300		0,600	0,360		
		" " 1,00 * 3,60 * 0,60	1,000		3,600	0,600	2,160		
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 2,05 * 0,30	2,000	2,050		0,300	1,230		
		" " 2,00 * 3,60 * 0,30	2,000		3,600	0,300	2,160		
		" " 2,0 * 0,30 * 0,60	2,000	0,300		0,600	0,360		
		" " 1,00 * 3,60 * 0,60	1,000		3,600	0,600	2,160		
		Totale mq				11,820	27,01	319,26	
242	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 19,00 * 2,41 * 0,888	19,000	2,410		0,888	40,662		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 2,71 * 1,210	19,000	2,710		1,210	62,303		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		A RIPORTARE						300.123,15	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						300.123,15	
		" " 19,00 * 1,18 * 1,210	19,000	1,180		1,210	27,128		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 1,45 * 1,210	19,000	1,450		1,210	33,336		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (11+11) * 3,90 * 0,888	22,000	3,900		0,888	76,190		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (9+9) * 0,48 * 0,617	18,000	0,480		0,617	5,331		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 19,00 * 2,41 * 0,888	19,000	2,410		0,888	40,662		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 2,71 * 1,210	19,000	2,710		1,210	62,303		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 1,18 * 1,210	19,000	1,180		1,210	27,128		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 19,00 * 1,45 * 1,210	19,000	1,450		1,210	33,336		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (11+11) * 3,90 * 0,888	22,000	3,900		0,888	76,190		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (9+9) * 0,48 * 0,617	18,000	0,480		0,617	5,331		
		.							
		Totale kg					531,458	1,19	
243	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		A RIPORTARE						300.755,59	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						300.755,59	
		" " 1,00 * 2,05 * 3,60 * 0,30	1,000	2,050	3,600	0,300	2,214		
		" " 1,00 * 0,30 * 3,60 * 0,60	1,000	0,300	3,600	0,600	0,648		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 2,05 * 3,60 * 0,30	1,000	2,050	3,600	0,300	2,214		
		" " 1,00 * 0,30 * 3,60 * 0,60	1,000	0,300	3,600	0,600	0,648		
		.							
		Totale mc					5,724	115,51	
244	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2,00 * 3,60 * 1,70	2,000	3,600		1,700	12,240		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,70	2,000		0,300	1,700	1,020		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,485*0,485*3,1416)	-2,000	0,739			-1,478		
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 3,60 * 1,70	2,000	3,600		1,700	12,240		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,70	2,000		0,300	1,700	1,020		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,485*0,485*3,1416)	-2,000	0,739			-1,478		
		.							
		Totale mq					23,564	27,01	
245	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D							
		.							
		Acciaio in elevazione							
		Imbocco ovest							
		A RIPORTARE						302.053,23	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						302.053,23	
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,50 * 1,210	14,000	2,500		1,210	42,350		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,35 * 0,888	14,000	2,350		0,888	29,215		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((0,76+1,01)/2) * 0,888	10,000	0,885		0,888	7,859		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 62 * 0,48 * 0,617	62,000	0,480		0,617	18,362		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,50 * 1,210	14,000	2,500		1,210	42,350		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,35 * 0,888	14,000	2,350		0,888	29,215		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((0,76+1,01)/2) * 0,888	10,000	0,885		0,888	7,859		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		" (6+6) * ((1,60+1,90)/2) * 0,888	12,000	1,750		0,888	18,648		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 3,90 * 0,888	6,000	3,900		0,888	20,779		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 62 * 0,48 * 0,617	62,000	0,480		0,617	18,362		
		.							
		A RIPORTARE						302.053,23	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							
		Totale kg					330,902	1,19	302.053,23 393,77
246	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE. . Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D . Calcestruzzo in elevazione Imbocco ovest " " 1,00 * 3,60 * 0,30 * 1,70 A dedurre apertura " " -1,00 * (0,485*0,485*3,1416) * 0,30 Imbocco est " " 1,00 * 3,60 * 0,30 * 1,70 A dedurre apertura " " -1,00 * (0,485*0,485*3,1416) * 0,30 . style="text-align: right;">Totale mc	1,000	3,600	0,300	1,700	1,836		
			-1,000	0,739	0,300		-0,222		
			1,000	3,600	0,300	1,700	1,836		
			-1,000	0,739	0,300		-0,222		
							3,228	119,50	385,75
247	PA.E25028.e	Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 80 cm . Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D . Tubazione Attraversamento " " 1,00 * 6,10 . style="text-align: right;">Totale m	1,000	6,100			6,100		
							6,100	162,59	991,80
248	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km. . Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D . Rinterro Attraversamento style="text-align: right;">A RIPORTARE							303.824,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						303.824,55	
		" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" " -1,0 * 5,50 * (0,485*0,485*3,1416)	-1,000	5,500		0,739	-4,065		
		A dedurre magrone							
		" " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					38,927	8,69	
249	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" " -1,0 * 5,50 * (0,485*0,485*3,1416)	-1,000	5,500		0,739	-4,065		
		A dedurre magrone							
		" " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					38,927	0,65	
250	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,18 * 0,15	1,000	5,000	4,180	0,150	3,135		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,18 * 0,15	1,000	5,000	4,180	0,150	3,135		
		A RIPORTARE						304.188,13	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						304.188,13	
		Totale mc				6,270	156,47	981,07	
251	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 4,18 * 0,15	1,000		4,180	0,150	0,627		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 4,18 * 0,15	1,000		4,180	0,150	0,627		
		Totale mq				1,254	27,01	33,87	
252	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		Rete elettrosaldata Ø 6/15x15							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,18 * 2,979	1,000	5,000	4,180	2,979	62,261		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,18 * 2,979	1,000	5,000	4,180	2,979	62,261		
		Totale kg				124,522	1,39	173,09	
253	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo							
		Tombino DN 800 a Pk 0+596.199 - TRATTO D							
		Parapetto in ferro							
		A RIPORTARE						305.376,16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						305.376,16	
		. Imbocco lato ovest " " 1,00 * 3,60 * 1,05	1,000	3,600		1,050	3,780		
		. Imbocco lato est " " 1,00 * 3,60 * 1,05	1,000	3,600		1,050	3,780		
		. Totale mq					7,560	58,07	
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 800 A PK 0+596,199 Euro						439,01	
254	A.3.05	TOMBINO CIRCOLARE DN 500 A PK 0+720,405 Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p. . Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D . Demolizione esistente Attraversamento " " 1,00 * 6,10 * (0,315*0,315*3,1416)	1,000	6,100		0,312	1,903		
		Totale mc					1,903	29,89	
255	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza. . Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D . Scavo di sbancamento Attraversamento " " 1,00 * 6,10 * ((1,75+3,75)/2) * 1,00 Canale lato ovest tratto rivestito " " 1,00 * 4,00 * ((0,62+2,15)/2) * 0,76 tratto in terra " " 1,00 * 1,00 * ((0,50+1,72)/2) * 0,61 Canale lato est	1,000	6,100	2,750	1,000	16,775		
			1,000	4,000	1,385	0,760	4,210		
			1,000	1,000	1,110	0,610	0,677		
		A RIPORTARE						305.872,05	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						305.872,05	
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 4,00 * ((0,62+2,58)/2) * 1,00	1,000	4,000	1,600	1,000	6,400		
		.							
		Totale mc					28,062	3,15	
256	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D							
		.							
		Scavo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,20	1,000	0,300	2,900	0,200	0,174		
		" " 1,00 * 1,75 * (0,10+2,70+0,10) * 0,40	1,000	1,750	2,900	0,400	2,030		
		" " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,50	1,000	0,450	2,900	0,500	0,653		
		" " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+2,70+0,10) * 1,00	1,000	0,500	2,900	1,000	1,450		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,20	1,000	0,300	2,900	0,200	0,174		
		" " 1,00 * 1,95 * (0,10+2,70+0,10) * 0,40	1,000	1,950	2,900	0,400	2,262		
		" " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,50	1,000	0,450	2,900	0,500	0,653		
		" " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+2,70+0,10) * 1,00	1,000	0,500	2,900	1,000	1,450		
		.							
		Totale mc					8,846	5,84	
257	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D							
		.							
		Magrone di appoggio tubazione							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 3,40 * 0,65 * 0,10	1,000	3,400	0,650	0,100	0,221		
		.							
		Totale mc					0,221	67,53	
258	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		A RIPORTARE						306.027,03	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						306.027,03	
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D							
		.							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,20	1,000	0,300	2,900	0,200	0,174		
		" 1,00 * 1,75 * (0,10+2,70+0,10) * 0,10	1,000	1,750	2,900	0,100	0,508		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,50	1,000	0,450	2,900	0,500	0,653		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+2,70+0,10) * 0,10	1,000	0,500	2,900	0,100	0,145		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,20	1,000	0,300	2,900	0,200	0,174		
		" 1,00 * 1,75 * (0,10+2,70+0,10) * 0,10	1,000	1,750	2,900	0,100	0,508		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,50	1,000	0,450	2,900	0,500	0,653		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+2,70+0,10) * 0,10	1,000	0,500	2,900	0,100	0,145		
		.							
		Totale mc					2,960	67,53	199,89
259	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D							
		.							
		Casseri in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 2,00 * 1,85 * 0,30	2,000	1,850		0,300	1,110		
		" 2,00 * 2,70 * 0,30	2,000		2,700	0,300	1,620		
		" 2,0 * 0,30 * 0,60	2,000	0,300		0,600	0,360		
		" 1,00 * 2,70 * 0,60	1,000		2,700	0,600	1,620		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 1,85 * 0,30	2,000	1,850		0,300	1,110		
		" 2,00 * 2,70 * 0,30	2,000		2,700	0,300	1,620		
		" 2,0 * 0,30 * 0,60	2,000	0,300		0,600	0,360		
		" 1,00 * 2,70 * 0,60	1,000		2,700	0,600	1,620		
		A RIPORTARE						306.226,92	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						306.226,92	
		Totale mq				9,420	27,01	254,43	
260	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 14 * 2,21 * 0,888	14,000	2,210		0,888	27,475		
		Pos.2 - 1 Ø 12/20							
		" " 14 * 2,51 * 0,888	14,000	2,510		0,888	31,204		
		Pos.5 - 1 Ø 12/20							
		" " 14 * 1,18 * 0,888	14,000	1,180		0,888	14,670		
		Pos.6 - 1 Ø 12/20							
		" " 14 * 1,45 * 0,888	14,000	1,450		0,888	18,026		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 3,00 * 0,888	6,000	3,000		0,888	15,984		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (11+11) * 3,00 * 0,888	22,000	3,000		0,888	58,608		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (7+7) * 0,48 * 0,617	14,000	0,480		0,617	4,146		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 14 * 2,21 * 0,888	14,000	2,210		0,888	27,475		
		Pos.2 - 1 Ø 12/20							
		" " 14 * 2,51 * 0,888	14,000	2,510		0,888	31,204		
		Pos.5 - 1 Ø 12/20							
		" " 14 * 1,18 * 0,888	14,000	1,180		0,888	14,670		
		Pos.6 - 1 Ø 12/20							
		" " 14 * 1,45 * 0,888	14,000	1,450		0,888	18,026		
		A RIPORTARE						306.481,35	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						306.481,35	
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 3,00 * 0,888	6,000	3,000		0,888	15,984		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" (11+11) * 3,00 * 0,888	22,000	3,000		0,888	58,608		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" (7+7) * 0,48 * 0,617	14,000	0,480		0,617	4,146		
		.							
		Totale kg					340,226	1,19	
261	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 1,85 * 2,70 * 0,30	1,000	1,850	2,700	0,300	1,499		
		" 1,00 * 0,30 * 2,70 * 0,60	1,000	0,300	2,700	0,600	0,486		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 1,85 * 2,70 * 0,30	1,000	1,850	2,700	0,300	1,499		
		" 1,00 * 0,30 * 2,70 * 0,60	1,000	0,300	2,700	0,600	0,486		
		.							
		Totale mc					3,970	115,51	
262	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 2 * 2,70 * 1,40	2,000	2,700		1,400	7,560		
		" 2 * 0,30 * 1,40	2,000		0,300	1,400	0,840		
		A dedurre apertura							
		A RIPORTARE						307.344,79	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						307.344,79	
		" -2 * (0,315*0,315*3,1416)	-2,000	0,312			-0,624		
		Imbocco est							
		" 2 * 2,70 * 1,40	2,000	2,700		1,400	7,560		
		" 2 * 0,30 * 1,40	2,000		0,300	1,400	0,840		
		A dedurre apertura							
		" -2 * (0,315*0,315*3,1416)	-2,000	0,312			-0,624		
		.							
		Totale mq					15,552	27,01	
263	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D							
		.							
		Acciaio in elvazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 12/20							
		" (5+5) * 2,20 * 0,888	10,000	2,200		0,888	19,536		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (5+5) * 2,05 * 0,888	10,000	2,050		0,888	18,204		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((0,76+1,16)/2) * 0,888	10,000	0,960		0,888	8,525		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (4+4) * ((1,30+1,50)/2) * 0,888	8,000	1,400		0,888	9,946		
		" (4+4) * ((1,30+1,50)/2) * 0,888	8,000	1,400		0,888	9,946		
		Pos.11 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 3,00 * 0,888	8,000	3,000		0,888	21,312		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,10 * 0,888	8,000	1,100		0,888	7,814		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 44 * 0,48 * 0,617	44,000	0,480		0,617	13,031		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 12/20							
		A RIPORTARE						307.764,85	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						307.764,85	
		" (5+5) * 2,20 * 0,888 Pos.4 - 1 Ø 12/20	10,000	2,200		0,888	19,536		
		" (5+5) * 2,05 * 0,888 Pos.7 - 1+1 Ø 12/20	10,000	2,050		0,888	18,204		
		" (5+5) * ((0,76+1,16)/2) * 0,888 Pos.10 - 1+1 Ø 12/20	10,000	0,960		0,888	8,525		
		" (4+4) * ((1,30+1,50)/2) * 0,888	8,000	1,400		0,888	9,946		
		" (4+4) * ((1,30+1,50)/2) * 0,888	8,000	1,400		0,888	9,946		
		Pos.11 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 3,00 * 0,888	8,000	3,000		0,888	21,312		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,10 * 0,888	8,000	1,100		0,888	7,814		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 44 * 0,48 * 0,617	44,000	0,480		0,617	13,031		
		.							
		Totale kg					216,628	1,19	
264	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 2,70 * 0,30 * 1,40	1,000	2,700	0,300	1,400	1,134		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,315*0,315*3,1416) * 0,30	-1,000	0,312	0,300		-0,094		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 2,70 * 0,30 * 1,40	1,000	2,700	0,300	1,400	1,134		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,315*0,315*3,1416) * 0,30	-1,000	0,312	0,300		-0,094		
		.							
		Totale mc					2,080	119,50	
265	PA.E25028.c	Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 50 cm							
		A RIPORTARE						308.271,20	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						308.271,20	
		. Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D . Tubazione Attraversamento " " 1,00 * 6,10 . Totale m	1,000	6,100			6,100	106,64	650,50
266	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km. . Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D . Rinterro Attraversamento " " 1,00 * 5,50 * ((1,75+3,75)/2) * 1,00 A dedurre tubazione " " -1,0 * 5,50 * (0,315*0,315*3,1416) A dedurre magrone " " -1,0 * 5,50 * 0,65 * 0,10 . Totale mc							
			1,000	5,500	2,750	1,000	15,125		
			-1,000	5,500		0,312	-1,716		
			-1,000	5,500	0,650	0,100	-0,358		
							13,051	8,69	113,41
267	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpe e profilatura dei cigli. . Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D . Rinterro Attraversamento " " 1,00 * 5,50 * ((1,75+3,75)/2) * 1,00 A dedurre tubazione " " -1,0 * 5,50 * (0,315*0,315*3,1416) A RIPIPORTARE							
			1,000	5,500	2,750	1,000	15,125		
			-1,000	5,500		0,312	-1,716		
									309.035,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						309.035,11	
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 5,50 * 0,65 * 0,10	-1,000	5,500	0,650	0,100	-0,358		
		Totale mc					13,051	0,65 8,48	
268	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 4,00 * 2,78 * 0,15	1,000	4,000	2,780	0,150	1,668		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 4,00 * 3,39 * 0,15	1,000	4,000	3,390	0,150	2,034		
		Totale mc					3,702	156,47 579,25	
269	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 2,78 * 0,15	1,000		2,780	0,150	0,417		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 3,39 * 0,15	1,000		3,390	0,150	0,509		
		Totale mq					0,926	27,01 25,01	
270	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		A RIPORTARE						309.647,85	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						309.647,85	
		Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		.							
		Rete elettrosaldata Ø 6/15x15							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 5, * 2,78 * 2,979	1,000	5,000	2,780	2,979	41,408		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 3,30 * 3,39 * 2,979	1,000	3,300	3,390	2,979	33,326		
		.							
		Totale kg					74,734	1,39	
								103,88	
271	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+720.405 - TRATTO D							
		Parapetto in ferro							
		.							
		Imbocco lato ovest							
		" 1,00 * 2,70 * 1,05	1,000	2,700		1,050	2,835		
		Imbocco lato est							
		" 1,00 * 2,70 * 1,05	1,000	2,700		1,050	2,835		
		.							
		Totale mq					5,670	58,07	
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 500 A PK 0+720,405 Euro						329,26	
								4.265,82	
272	A.3.05	TOMBINO CIRCOLARE DN 500 A PK 0+751.954							
		Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p.							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D							
		.							
		Demolizione esistente							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 6,10 * (0,315*0,315*3,1416)	1,000	6,100		0,312	1,903		
		.							
		A RIPORTARE						310.080,99	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
273	A.1.01	RIPORTO							310.080,99	
		Totale mc					1,903	29,89	56,88	
		Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.								
		. Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D								
		Scavo di sbancamento Attraversamento " " 1,00 * 6,10 * ((1,75+3,75)/2) * 1,00	1,000	6,100	2,750	1,000	16,775			
274	B.1.01	Canale lato ovest tratto rivestito " " 1,00 * 4,00 * ((0,62+2,15)/2) * 0,76	1,000	4,000	1,385	0,760	4,210			
		tratto in terra " " 1,00 * 1,00 * ((0,50+1,72)/2) * 0,61	1,000	1,000	1,110	0,610	0,677			
		Canale lato est tratto rivestito " " 1,00 * 4,00 * ((0,62+2,58)/2) * 1,00	1,000	4,000	1,600	1,000	6,400			
		. Totale mc					28,062	3,15	88,40	
		Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.								
		. Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D								
		Scavo in fondazione Imbocco ovest " " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,20	1,000	0,300	2,900	0,200	0,174			
		" " 1,00 * 1,75 * (0,10+2,70+0,10) * 0,40	1,000	1,750	2,900	0,400	2,030			
		" " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,50	1,000	0,450	2,900	0,500	0,653			
		" " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+2,70+0,10) * 1,00	1,000	0,500	2,900	1,000	1,450			
		Imbocco est " " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,20	1,000	0,300	2,900	0,200	0,174			
		" " 1,00 * 1,95 * (0,10+2,70+0,10) * 0,40	1,000	1,950	2,900	0,400	2,262			
A RIPORTARE								310.226,27		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						310.226,27	
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,50	1,000	0,450	2,900	0,500	0,653		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+2,70+0,10) * 1,00	1,000	0,500	2,900	1,000	1,450		
		Totale mc					8,846	5,84	
275	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D							
		Magrone di appoggio tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 3,40 * 0,65 * 0,10	1,000	3,400	0,650	0,100	0,221		
		Totale mc					0,221	67,53	
276	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,20	1,000	0,300	2,900	0,200	0,174		
		" 1,00 * 1,75 * (0,10+2,70+0,10) * 0,10	1,000	1,750	2,900	0,100	0,508		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,50	1,000	0,450	2,900	0,500	0,653		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+2,70+0,10) * 0,10	1,000	0,500	2,900	0,100	0,145		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,20	1,000	0,300	2,900	0,200	0,174		
		" 1,00 * 1,75 * (0,10+2,70+0,10) * 0,10	1,000	1,750	2,900	0,100	0,508		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+2,70+0,10) * 0,50	1,000	0,450	2,900	0,500	0,653		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+2,70+0,10) * 0,10	1,000	0,500	2,900	0,100	0,145		
		Totale mc					2,960	67,53	
277	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e							
		A RIPORTARE						199,89	
								310.492,74	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						310.492,74	
		precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D							
		.							
		Casseri in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 2,00 * 1,85 * 0,30	2,000	1,850		0,300	1,110		
		" 2,00 * 2,70 * 0,30	2,000		2,700	0,300	1,620		
		" 2,0 * 0,30 * 0,60	2,000	0,300		0,600	0,360		
		" 1,00 * 2,70 * 0,60	1,000		2,700	0,600	1,620		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 1,85 * 0,30	2,000	1,850		0,300	1,110		
		" 2,00 * 2,70 * 0,30	2,000		2,700	0,300	1,620		
		" 2,0 * 0,30 * 0,60	2,000	0,300		0,600	0,360		
		" 1,00 * 2,70 * 0,60	1,000		2,700	0,600	1,620		
		.							
		Totale mq					9,420	27,01	254,43
278	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D							
		.							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 14 * 2,21 * 0,888	14,000	2,210		0,888	27,475		
		Pos.2 - 1 Ø 12/20							
		" 14 * 2,51 * 0,888	14,000	2,510		0,888	31,204		
		Pos.5 - 1 Ø 12/20							
		" 14 * 1,18 * 0,888	14,000	1,180		0,888	14,670		
		Pos.6 - 1 Ø 12/20							
		" 14 * 1,45 * 0,888	14,000	1,450		0,888	18,026		
		A RIPORTARE						310.747,17	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						310.747,17	
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 3,00 * 0,888	6,000	3,000		0,888	15,984		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" (11+11) * 3,00 * 0,888	22,000	3,000		0,888	58,608		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" (7+7) * 0,48 * 0,617	14,000	0,480		0,617	4,146		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 14 * 2,21 * 0,888	14,000	2,210		0,888	27,475		
		Pos.2 - 1 Ø 12/20							
		" 14 * 2,51 * 0,888	14,000	2,510		0,888	31,204		
		Pos.5 - 1 Ø 12/20							
		" 14 * 1,18 * 0,888	14,000	1,180		0,888	14,670		
		Pos.6 - 1 Ø 12/20							
		" 14 * 1,45 * 0,888	14,000	1,450		0,888	18,026		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 3,00 * 0,888	6,000	3,000		0,888	15,984		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" (11+11) * 3,00 * 0,888	22,000	3,000		0,888	58,608		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" (7+7) * 0,48 * 0,617	14,000	0,480		0,617	4,146		
		.							
		Totale kg					340,226	1,19	404,87
279	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 1,85 * 2,70 * 0,30	1,000	1,850	2,700	0,300	1,499		
		" 1,00 * 0,30 * 2,70 * 0,60	1,000	0,300	2,700	0,600	0,486		
		Imbocco est							
		A RIPORTARE						311.152,04	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						311.152,04	
		" " 1,00 * 1,85 * 2,70 * 0,30	1,000	1,850	2,700	0,300	1,499		
		" " 1,00 * 0,30 * 2,70 * 0,60	1,000	0,300	2,700	0,600	0,486		
		Totale mc					3,970	115,51	458,57
280	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2 * 2,70 * 1,40	2,000	2,700			1,400	7,560	
		" " 2 * 0,30 * 1,40	2,000		0,300		1,400	0,840	
		A dedurre apertura							
		" " -2 * (0,315*0,315*3,1416)	-2,000	0,312				-0,624	
		Imbocco est							
		" " 2 * 2,70 * 1,40	2,000	2,700			1,400	7,560	
		" " 2 * 0,30 * 1,40	2,000		0,300		1,400	0,840	
		A dedurre apertura							
		" " -2 * (0,315*0,315*3,1416)	-2,000	0,312				-0,624	
		Totale mq					15,552	27,01	420,06
281	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D							
		Acciaio in elevazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 12/20							
		" " (5+5) * 2,20 * 0,888	10,000	2,200			0,888	19,536	
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		A RIPORTARE						312.030,67	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						312.030,67	
		" (5+5) * 2,05 * 0,888	10,000	2,050		0,888	18,204		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((0,76+1,16)/2) * 0,888	10,000	0,960		0,888	8,525		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (4+4) * ((1,30+1,50)/2) * 0,888	8,000	1,400		0,888	9,946		
		" (4+4) * ((1,30+1,50)/2) * 0,888	8,000	1,400		0,888	9,946		
		Pos.11 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 3,00 * 0,888	8,000	3,000		0,888	21,312		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,10 * 0,888	8,000	1,100		0,888	7,814		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 44 * 0,48 * 0,617	44,000	0,480		0,617	13,031		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 12/20							
		" (5+5) * 2,20 * 0,888	10,000	2,200		0,888	19,536		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (5+5) * 2,05 * 0,888	10,000	2,050		0,888	18,204		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((0,76+1,16)/2) * 0,888	10,000	0,960		0,888	8,525		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (4+4) * ((1,30+1,50)/2) * 0,888	8,000	1,400		0,888	9,946		
		" (4+4) * ((1,30+1,50)/2) * 0,888	8,000	1,400		0,888	9,946		
		Pos.11 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 3,00 * 0,888	8,000	3,000		0,888	21,312		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,10 * 0,888	8,000	1,100		0,888	7,814		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 44 * 0,48 * 0,617	44,000	0,480		0,617	13,031		
		.							
		Totale kg					216,628	1,19	
282	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		A RIPORTARE						312.288,46	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						312.288,46	
		Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 2,70 * 0,30 * 1,40	1,000	2,700	0,300	1,400	1,134		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,315*0,315*3,1416) * 0,30	-1,000	0,312	0,300		-0,094		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 2,70 * 0,30 * 1,40	1,000	2,700	0,300	1,400	1,134		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,315*0,315*3,1416) * 0,30	-1,000	0,312	0,300		-0,094		
		.							
		Totale mc					2,080	119,50	248,56
283	PA.E25028.c	Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 50 cm							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D							
		.							
		Tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 6,10	1,000	6,100			6,100		
		.							
		Totale m					6,100	106,64	650,50
284	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 5,50 * ((1,75+3,75)/2) * 1,00	1,000	5,500	2,750	1,000	15,125		
		A dedurre tubazione							
		" -1,0 * 5,50 * (0,315*0,315*3,1416)	-1,000	5,500		0,312	-1,716		
		A RIPORTARE						313.187,52	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						313.187,52	
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 5,50 * 0,65 * 0,10	-1,000	5,500	0,650	0,100	-0,358		
		.							
		Totale mc				13,051	8,69	113,41	
285	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 5,50 * ((1,75+3,75)/2) * 1,00	1,000	5,500	2,750	1,000	15,125		
		A dedurre tubazione							
		" -1,0 * 5,50 * (0,315*0,315*3,1416)	-1,000	5,500		0,312	-1,716		
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 5,50 * 0,65 * 0,10	-1,000	5,500	0,650	0,100	-0,358		
		.							
		Totale mc				13,051	0,65	8,48	
286	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		.							
		Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 4,00 * 2,78 * 0,15	1,000	4,000	2,780	0,150	1,668		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 4,00 * 3,39 * 0,15	1,000	4,000	3,390	0,150	2,034		
		.							
		Totale mc				3,702	156,47	579,25	
		A RIPORTARE						313.888,66	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
287	B.4.01	RIPORTO Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D Rivestimento canale . Casseri Imbocco Ovest " " 1,00 * 2,78 * 0,15 Imbocco Est " " 1,00 * 3,39 * 0,15 . Totale mq	1,000		2,780	0,150	0,417	27,01	25,01
			1,000		3,390	0,150	0,509		
288	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata . Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D Rivestimento canale . Rete elettrosaldata Ø 6/15x15 Imbocco ovest " " 1,00 * 5, * 2,78 * 2,979 Imbocco est " " 1,00 * 3,30 * 3,39 * 2,979 . Totale kg	1,000	5,000	2,780	2,979	41,408	1,39	103,88
			1,000	3,300	3,390	2,979	33,326		
289	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo . Tombino DN 500 a Pk 0+751,954 - TRATTO D Parapetto in ferro . Imbocco lato ovest " " 1,00 * 2,70 * 1,05 A RIPORTARE	1,000	2,700		1,050	2,835		314,017,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						314.017,55	
		Imbocco lato est							
		" " 1,00 * 2,70 * 1,05	1,000	2,700		1,050	2,835		
		.							
		Totale mq					5,670	58,07	
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 500 A PK 0+751.954 Euro						329,26	
290	A.3.05	TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+810.356						4.265,82	
		Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D							
		.							
		Demolizione esistente							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 10,10 * (0,632*0,632*3,1416)	1,000	10,100		1,255	12,676		
		.							
		Totale mc					12,676	29,89	
291	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D							
		.							
		Scavo di sbancamento							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 10,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	10,100	3,975	2,000	80,295		
		Canale lato ovest							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5,00 * ((1,12+3,43)/2) * 1,15	1,000	5,000	2,275	1,150	13,081		
		Canale lato est							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5 * ((1,12+3,65)/2) * 1,25	1,000	5,000	2,385	1,250	14,906		
		tratto in terra							
		" " 1,00 * 45,60 * ((1,00+3,00)/2) * 1,00	1,000	45,600	2,000	1,000	91,200		
		A RIPORTARE						314.725,70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						314.725,70	
		Totale mc				199,482	3,15	628,37	
292	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m. . Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D . Scavo di fondazione Imbocco ovest " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20 " 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40 " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50 " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10 Imbocco est " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20 " 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40 " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50 " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10 . Totale mc							
293	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA). . Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D . Magrone di appoggio tubazione Attraversamento " 1,00 * 6,70 * 0,887 * 0,15 . Totale mc							
		Totale mc				16,758	5,84	97,87	
294	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA). . Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D . A RIPORTARE							
		Totale mc				0,891	67,53	60,17	
		Totale mc						315.512,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						315.512,11	
		.							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,40+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,600	0,200	0,216		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+3,40+0,10) * 0,10	1,000	2,900	3,600	0,100	1,044		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,40+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,600	0,500	0,810		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,40+0,10) * 0,10	1,000	0,500	3,600	0,100	0,180		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+3,40+0,10) * 0,20	1,000	0,300	3,600	0,200	0,216		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+3,40+0,10) * 0,10	1,000	2,900	3,600	0,100	1,044		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+3,40+0,10) * 0,50	1,000	0,450	3,600	0,500	0,810		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+3,40+0,10) * 0,10	1,000	0,500	3,600	0,100	0,180		
		.							
		Totale mc				4,500	67,53	303,89	
295	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D							
		.							
		Casseri in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 3,40 * 0,30	1,000		3,400	0,300	1,020		
		" 2 * 0,30 * 3,40 * 0,60	2,000	0,300	3,400	0,600	1,224		
		" 1,00 * 3,40 * 0,90	1,000		3,400	0,900	3,060		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 3,40 * 0,30	1,000		3,400	0,300	1,020		
		" 2 * 0,30 * 3,40 * 0,60	2,000	0,300	3,400	0,600	1,224		
		" 1,00 * 3,40 * 0,90	1,000		3,400	0,900	3,060		
		.							
		Totale mq				13,248	27,01	357,83	
		A RIPORTARE						316.173,83	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
296	B.5.09.d	RIPORTO Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata. . Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D . Acciaio in fondazione Imbocco ovest Pos.1 - 1 Ø 12/20 " " 17 * 2,56 * 0,888 Pos.2 - 1 Ø 14/20 " " 17 * 2,86 * 1,210 Pos.5 - 1 Ø 14/20 " " 17 * 1,18 * 1,210 Pos.6 - 1 Ø 14/20 " " 17 * 1,45 * 1,210 Pos.8 - 1+1 Ø 12/20 " " (3+3) * 3,7 * 0,888 Pos.9 - 1+1 Ø 12/20 " " (12+12) * 3,7 * 0,888 Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40 " " (9+9) * 0,48 * 0,617 Imbocco est Pos.1 - 1 Ø 12/20 " " 17 * 2,56 * 0,888 Pos.2 - 1 Ø 14/20 " " 17 * 2,86 * 1,210 Pos.5 - 1 Ø 14/20 " " 17 * 1,18 * 1,210 Pos.6 - 1 Ø 14/20 " " 17 * 1,45 * 1,210 Pos.8 - 1+1 Ø 12/20 " " (3+3) * 3,7 * 0,888							316.173,83
		A RIPORTARE							316.173,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						316.173,83	
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (12+12) * 3,7 * 0,888	24,000	3,700		0,888	78,854		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (9+9) * 0,48 * 0,617	18,000	0,480		0,617	5,331		
		.							
		Totale kg					510,950	1,19	
297	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 2,20 * 3,40 * 0,30	1,000	2,200	3,400	0,300	2,244		
		" " 1,00 * 0,30 * 3,40 * 0,60	1,000	0,300	3,400	0,600	0,612		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 2,20 * 3,40 * 0,30	1,000	2,200	3,400	0,300	2,244		
		" " 1,00 * 0,30 * 3,40 * 0,60	1,000	0,300	3,400	0,600	0,612		
		.							
		Totale mc					5,712	115,51	
298	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2 * 3,4 * 1,90	2,000	3,400		1,900	12,920		
		" " 2 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 3,4 * 1,90	2,000	3,400		1,900	12,920		
		A RIPORTARE						317.441,65	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						317.441,65	
		" 2,00 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		.							
		Totale mq					23,100	623,93	
299	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.						27,01	
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D							
		.							
		Acciaio in elvazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (5+5) * 2,70 * 1,210	10,000	2,700		1,210	32,670		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (5+5) * 2,55 * 0,888	10,000	2,550		0,888	22,644		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	10,000	1,005		0,888	8,924		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	10,000	1,815		0,888	16,117		
		" (5+5) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	10,000	1,815		0,888	16,117		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 3,7 * 0,888	6,000	3,700		0,888	19,714		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (5+5) * 2,70 * 1,210	10,000	2,700		1,210	32,670		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (5+5) * 2,55 * 0,888	10,000	2,550		0,888	22,644		
		A RIPORTARE						318.065,58	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						318.065,58	
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	10,000	1,005		0,888	8,924		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (5+5) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	10,000	1,815		0,888	16,117		
		" (5+5) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	10,000	1,815		0,888	16,117		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 3,7 * 0,888	6,000	3,700		0,888	19,714		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		.							
		Totale kg					293,606	1,19	
300	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 3,4 * 0,30 * 1,90	1,000	3,400	0,300	1,900	1,938		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30	-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 3,4 * 0,30 * 1,90	1,000	3,400	0,300	1,900	1,938		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30	-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		.							
		Totale mc					3,122	119,50	
301	PA.E25028.f	Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 100 cm							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D							
		A RIPORTARE						318.788,05	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						318.788,05	
		. Tubazione Attraversamento " " 1,00 * 10,10 .	1,000	10,100			10,100		
		Totale m					10,100	244,35	
302	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km. . Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D . Rinterro Attraversamento " " 1,00 * 9,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 A dedurre tubazione " " -1,0 * 9,50 * (0,632*0,632*3,1416) A dedurre magrone " " -1,0 * 9,50 * 0,8875 * 0,15 .							
		Totale mc					62,337	8,69	
303	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli. . Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D . Rinterro Attraversamento " " 1,00 * 9,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 A dedurre tubazione " " -1,0 * 9,50 * (0,632*0,632*3,1416) A dedurre magrone " " -1,0 * 9,50 * 0,8875 * 0,15 .							
		A RIPORTARE						321.797,70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						321.797,70	
		Totale mc				62,337	0,65	40,52	
304	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 2 * 4,4 * 0,15	1,000	2,000	4,400	0,150	1,320		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 5 * 4,7 * 0,15	1,000	5,000	4,700	0,150	3,525		
		Totale mc				4,845	156,47	758,10	
305	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 4,4 * 0,15	1,000		4,400	0,150	0,660		
		Imbocco Est							
		" " 1 * 4,7 * 0,15	1,000		4,700	0,150	0,705		
		Totale mq				1,365	27,01	36,87	
306	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D							
		Rivestimento canale							
		A RIPORTARE						322.633,19	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						322.633,19	
		. Rete elettrosaldata Ø 6/15x15 Imbocco ovest " " 1,00 * 2 * 4,4 * 2,979	1,000	2,000	4,400	2,979	26,215		
		Imbocco est " " 1,00 * 5 * 4,7 * 2,979	1,000	5,000	4,700	2,979	70,007		
		. Totale kg					96,222	1,39	
307	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo . Tombino DN 1000 a Pk 0+810.356 - TRATTO D Parapetto in ferro . Imbocco lato ovest " " 1,00 * 3,4 * 1,05 Imbocco lato est " " 1,00 * 3,4 * 1,05 . Totale mq	1,000	3,400		1,050	3,570		
			1,000	3,400		1,050	3,570		
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+810.356 Euro					7,140	58,07	
308	A.1.01	TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+400.827 Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza. . Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E . Scavo di sbancamento Attraversamento " " 1,00 * 6,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 Canale lato ovest tratto rivestito " " 1,00 * 5,00 * ((1,12+3,22)/2) * 1,15 A RIPORTARE	1,000	6,100	3,975	2,000	48,495		
			1,000	5,000	2,170	1,150	12,478		
								8.834,75	
								323.181,56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						323.181,56	
		tratto in terra							
		" 1,00 * 2 * ((1,50+3,50)/2) * 1,00	1,000	2,000	2,500	1,000	5,000		
		Canale lato est							
		tratto rivestito							
		" 1,00 * 5,00 * ((1,12+3,22)/2) * 1,25	1,000	5,000	2,170	1,250	13,563		
		tratto in terra							
		" 1,00 * 5 * ((1,50+3,50)/2) * 1,00	1,000	5,000	2,500	1,000	12,500		
		.							
		Totale mc					92,036	3,15	289,91
309	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E							
		.							
		Scavo di fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		.							
		Totale mc					16,758	5,84	97,87
310	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E							
		.							
		Magrone di appoggio tubazione							
		A RIPORTARE						323.569,34	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						323.569,34	
		Attraversamento							
		" 1,00 * 2,70 * 0,887 * 0,15	1,000	2,700	0,887	0,150	0,359		
		.							
		Totale mc					0,359	67,53	
311	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E							
		.							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		.							
		Totale mc					5,250	67,53	
312	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E							
		.							
		Casseri in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		A RIPORTARE						323.948,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						323.948,11	
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" " 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" " 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" " 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		.							
		Totale mq					15,120	27,01	408,39
313	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E							
		.							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		A RIPORTARE						324.356,50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						324.356,50	
		" " 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" "(3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" "(12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" "(10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		.							
		Totale kg					615,432	1,19	
314	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		.							
		Totale mc					6,720	115,51	
315	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E							
		.							
		Casseri in elevazione							
		A RIPORTARE						325.865,09	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						325.865,09	
		Imbocco ovest							
		" " 2 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		.							
		Totale mq					27,660		
							27,01	747,10	
316	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E							
		.							
		Acciaio in elvazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" " (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" " (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" " (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" " (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" " (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		A RIPORTARE						326.612,19	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						326.612,19	
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" " (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" " (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" " (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" " (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" " (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		.							
		Totale kg					377,178	1,19	
317	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		" " -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30	-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		A RIPORTARE						327.061,03	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						327.061,03	
		" -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30	-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		Totale mc				3,806	119,50	454,82	
318	PA.E25028.f	Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 100 cm							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E							
		Tubazione							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 6,10	1,000	6,100			6,100		
		Totale m				6,100	244,35	1.490,54	
319	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" " -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	5,500		1,255	-6,903		
		A dedurre magrone							
		" " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		Totale mc				36,089	8,69	313,61	
320	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpe e profilatura dei cigli.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E							
		A RIPORTARE						329.320,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						329.320,00	
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" " -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	5,500		1,255	-6,903		
		A dedurre magrone							
		" " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					36,089	0,65	23,46
321	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,10 * 0,15	1,000	5,000	4,100	0,150	3,075		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,10 * 0,15	1,000	5,000	4,100	0,150	3,075		
		.							
		Totale mc					6,150	156,47	962,29
322	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E							
		Rivestimento canale							
		.							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 4,1 * 0,15	1,000		4,100	0,150	0,615		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 4,1 * 0,15	1,000		4,100	0,150	0,615		
		A RIPORTARE						330.305,75	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						330.305,75	
		Totale mq				1,230	27,01	33,22	
323	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E Rivestimento canale							
		Rete elettrosaldata Ø 6/15x15							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,1 * 2,979	1,000	5,000	4,100	2,979	61,070		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,1 * 2,979	1,000	5,000	4,100	2,979	61,070		
		Totale kg					122,140	1,39	
324	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+400.827 - TRATTO E Parapetto in ferro							
		Imbocco lato ovest							
		" " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		Imbocco lato est							
		" " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		Totale mq					8,400	58,07	
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+400.827 Euro						7.814,97	
325	A.1.01	TOMBINO SCATOLARE 2.00X1.10 A PK 0+639.912							
		Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E							
		A RIPORTARE						330.996,53	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						330.996,53	
		. Scavo di sbacamento Attraversamento " 1,00 * 5,90 * ((4,10+6,80)/2) * 1,45	1,000	5,900	5,450	1,450	46,625		
		Canale lato ovest tratto rivestito " 1,00 * 3,7 * ((2,12+4,50)/2) * 1,1	1,000	3,700	3,310	1,100	13,472		
		Canale lato est tratto rivestito " 1,00 * 5,5 * ((2,12+4,3)/2) * 1,1	1,000	5,500	3,210	1,100	19,421		
		Totale mc					79,518	3,15	
326	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m. . Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E . Scavo in fondazione " 1,00 * 5,20 * (0,10+2,90+0,10) * 0,45 " 2,00 * ((0,45+0,20)/2) * (0,10+2,90+0,10) * 0,25 taglione lato ovest " 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+4,80+0,10) * 0,80 taglione lato est " 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+4,80+0,10) * 0,80	1,000	5,200	3,100	0,450	7,254		
			2,000	0,325	3,100	0,250	0,504		
			1,000	0,550	5,000	0,800	2,200		
			1,000	0,550	5,000	0,800	2,200		
		Totale mc					12,158	5,84	
327	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA). . Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E . magrone " 1,00 * 5,20 * (0,10+2,90+0,10) * 0,10	1,000	5,200	3,100	0,100	1,612		
		A RIPORTARE						331.318,01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						331.318,01	
		" 2,00 * ((0,45+0,20)/2) * (0,10+3,40+0,10) * 0,25 taglione lato ovest	2,000	0,325	3,600	0,250	0,585		
		" 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+4,80+0,10) * 0,10 taglione lato est	1,000	0,550	5,000	0,100	0,275		
		" 1,00 * (0,10+0,35+0,10) * (0,10+4,80+0,10) * 0,10 .	1,000	0,550	5,000	0,100	0,275		
		Totale mc					2,747	67,53	
328	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E . Casseri in fondazione " 2,00 * 5,20 * 0,35 taglione lato ovest " 1,00 * 4,80 * 0,70 " 2,00 * 0,35 * 0,70 taglione lato est " 1,00 * 4,80 * 0,70 " 2,00 * 0,35 * 0,70 .	2,000	5,200		0,350	3,640		
			1,000		4,800	0,700	3,360		
			2,000	0,350		0,700	0,490		
			1,000		4,800	0,700	3,360		
			2,000	0,350		0,700	0,490		
		Totale mq					11,340	27,01	
329	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata. . Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E . Acciaio in fondazione Pos.1 - 1 Ø 16/20 " 26,00 * 3,96 * 1,580 Pos.2 - 1 Ø 14/20 " 26,00 * 3,66 * 1,210 .	26,000	3,960		1,580	162,677		
			26,000	3,660		1,210	115,144		
		A RIPORTARE						331.809,80	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						331.809,80	
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/25							
		" (8*4) * 1,12 * 0,888	32,000	1,120		0,888	31,826		
		Pos.9 - 8+8 Ø 14							
		" (4*4) * 5,22 * 1,200	16,000	5,220		1,200	100,224		
		Pos.S1 - 2+2 Ø 10/20							
		" (26*4) * 1,60 * 0,617	104,000	1,600		0,617	102,669		
		Pos.L1 - 1+1 Ø 12/25							
		" (14+14) * 5,80 * 0,888	28,000	5,800		0,888	144,211		
		Pos.L4 - 1+1 Ø 12/25							
		" (14+14) * 1,45 * 0,888	28,000	1,450		0,888	36,053		
		.							
		Totale kg					692,804	1,19	
330	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		" 1,00 * 5,20 * 2,90 * 0,35	1,000	5,200	2,900	0,350	5,278		
		taglione lato ovest							
		" 1,00 * 0,35 * 4,80 * 0,70	1,000	0,350	4,800	0,700	1,176		
		taglione lato est							
		" 1,00 * 0,35 * 4,80 * 0,70	1,000	0,350	4,800	0,700	1,176		
		.							
		Totale mc					7,630	115,51	
331	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Pareti							
		A RIPORTARE						333.515,58	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						333.515,58	
		in sx							
		" 2 * 5,20 * 1,1	2,000	5,200		1,100	11,440		
		in dx							
		" 2 * 5,20 * 0,35 * 1,1	2,000	5,200	0,350	1,100	4,004		
		soletta							
		" 2 * 5,20 * 0,35	2,000	5,200		0,350	3,640		
		" 1,00 * 5,20 * 2,00	1,000	5,200	2,000		10,400		
		taglione lato ovest							
		" 2,00 * 4,8 * 1,8	2,000	4,800		1,800	17,280		
		" 2,00 * 0,35 * 1,8	2,000		0,350	1,800	1,260		
		a dedurre							
		" -2 * 2,00 * 1,1	-2,000	2,000		1,100	-4,400		
		taglione lato est							
		" 2 * 4,80 * 1,8	2,000	4,800		1,800	17,280		
		" 2 * 0,35 * 1,8	2,000		0,350	1,800	1,260		
		a dedurre							
		" -2 * 2,00 * 1,1	-2,000	2,000		1,100	-4,400		
		.							
		Totale mq				57,764			
332	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E							
		.							
		Acciaio in elvazione							
		Pos.3 - 1+1 Ø 16/20							
		" (26+26) * 2,67 * 1,580	52,000	2,670		1,580	219,367		
		Pos.4 - 1+1 Ø 14/20							
		" (26+26) * 2,51 * 1,210	52,000	2,510		1,210	157,929		
		Pos.5 - 1 Ø 16/20							
		" 26 * 3,61 * 1,580	26,000	3,610		1,580	148,299		
		Pos.6 - 1 Ø 16/20							
		A RIPORTARE						335.075,79	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						335.075,79	
		" " 26 * 3,91 * 1,58 Pos.8 - 1+1 Ø 12/25	26,000	3,910		1,580	160,623		
		" " (8*4) * 1,12 * 0,888 Pos.9 - 8+8 Ø 14	32,000	1,120		0,888	31,826		
		" " (4*4) * 5,22 * 1,210 Pos.10 - 1+1 Ø 16/25	16,000	5,220		1,210	101,059		
		" " (4*4) * 2,22 * 1,580 Pos.11 - 1+1 Ø 12/20	16,000	2,220		1,580	56,122		
		" " (7*4) * 2,86 * 0,888 Pos.12 - 1+1 Ø 14/25	28,000	2,860		0,888	71,111		
		" " (4*4) * 1,82 * 1,210 Pos.S2 - 1 Ø 10/20x50	16,000	1,820		1,210	35,235		
		" " (4*10) * 0,53 * 0,617 Pos.S3 - 2+2 Ø 10/20	40,000	0,530		0,617	13,080		
		" " (26*4) * 1,60 * 0,617 Pos.L2 - 1+1 Ø 12/25	104,000	1,600		0,617	102,669		
		" " (4*4) * 5,80 * 0,888 Pos.L3 - 1+1 Ø 12/25	16,000	5,800		0,888	82,406		
		" " (12+12) * 5,80 * 0,888 Pos.L5 - 1+1 Ø 12/25	24,000	5,800		0,888	123,610		
		" " (4*4) * 1,45 * 0,888 Pos.L6 - 1+1 Ø 12/25	16,000	1,450		0,888	20,602		
		" " (12+12) * 1,45 * 0,888 .	24,000	1,450		0,888	30,902		
		Totale kg					1.354,840	1,19	
333	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE. . Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E . Calcestruzzo in elevazione Pareti in sx A RIPORTARE							336.688,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						336.688,05	
		" " 1,00 * 5,20 * 0,35 * 1,1 in dx	1,000	5,200	0,350	1,100	2,002		
		" " 1,00 * 5,20 * 0,35 * 1,1 soletta	1,000	5,200	0,350	1,100	2,002		
		" " 1,00 * 5,20 * 2,70 * 0,35 taglione lato ovest	1,000	5,200	2,700	0,350	4,914		
		" " 1,00 * 4,8 * 0,35 * 1,8 a dedurre	1,000	4,800	0,350	1,800	3,024		
		" " -1,00 * 2,00 * 0,35 * 1,1 taglione lato est	-1,000	2,000	0,350	1,100	-0,770		
		" " 1,00 * 4,80 * 0,35 * 1,8 a dedurre	1,000	4,800	0,350	1,800	3,024		
		" " -1,00 * 2,00 * 0,35 * 1,1 .	-1,000	2,000	0,350	1,100	-0,770		
		Totale mc					13,426	119,50	1.604,41
334	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km. . Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E . Rinterro Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,20 * ((4,10+6,80)/2) * 1,45	1,000	5,200	5,450	1,450	41,093		
		A dedurre manufatto							
		" " -1,0 * 5,20 * 2,7 * 1,45 .	-1,000	5,200	2,700	1,450	-20,358		
		Totale mc					20,735	8,69	180,19
335	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpe e profilatura dei cigli. . Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E .							
		A RIPORTARE							338.472,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						338.472,65	
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,20 * ((4,10+6,80)/2) * 1,45	1,000	5,200	5,450	1,450	41,093		
		A dedurre manufatto							
		" " -1,0 * 5,20 * 2,7 * 1,45	-1,000	5,200	2,700	1,450	-20,358		
		.							
		Totale mc					20,735	0,65	
336	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 3,7 * 5,5 * 0,15	1,000	3,700	5,500	0,150	3,053		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 5,5 * 5,2 * 0,15	1,000	5,500	5,200	0,150	4,290		
		.							
		Totale mc					7,343	156,47	
337	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E							
		Rivestimento canale							
		.							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 5,5 * 0,15	1,000		5,500	0,150	0,825		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 5,2 * 0,15	1,000		5,200	0,150	0,780		
		.							
		A RIPORTARE						339.635,09	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						339.635,09	
		Totale mq				1,605	27,01	43,35	
338	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata . Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E Rivestimento canale . Rete elettrosaldata Ø 6/15x15 Imbocco ovest " " 1,00 * 3,7 * 5,5 * 2,979 Imbocco est " " 1,00 * 5,5 * 5,2 * 2,979 . Totale kg	1,000	3,700	5,500	2,979	60,623		
			1,000	5,500	5,200	2,979	85,199		
							145,822	1,39	
339	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo . Tombino Scatolare 2.00x1.10 a PK 0+639.912 - TRATTO E Parapetto in ferro . Imbocco lato ovest " " 1,00 * 4,80 * 1,05 Imbocco lato est " " 1,00 * 4,80 * 1,05 . Totale mq	1,000	4,800		1,050	5,040		
			1,000	4,800		1,050	5,040		
							10,080	58,07	
		Totale TOMBINO SCATOLARE 2.00X1.10 A PK 0+639.912 Euro						585,35	
340	A.3.05	TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+644,019 Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p. . Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C . Demolizione esistente A RIPORTARE						9.469,95	
								340.466,48	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						340.466,48	
		Attraversamento " 1,00 * 6,10 * (0,632*0,632*3,1416) .	1,000	6,100		1,255	7,656		
		Totale mc					7,656	29,89	
341	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza. . Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C . Scavo di sbancamento Attraversamento " 1,00 * 6,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 Canale lato ovest tratto rivestito " 1,00 * 1,63 * ((1,12+3,52)/2) * 1,20 Canale lato est tratto rivestito " 1,00 * 5,00 * ((1,12+3,52)/2) * 1,20 tratto in terra " 1,00 * 6,85 * ((1,00+3,00)/2) * 1,00 .							
		Totale mc					80,653	3,15	
342	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m. . Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C . Scavo di fondazione Imbocco ovest " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20 " 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40 " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50 " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10 .							
		A RIPORTARE						254,06	
								340.949,38	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						340.949,38	
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		.							
		Totale mc					16,758	5,84	97,87
343	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C							
		.							
		Magrone di appoggio tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 2,70 * 0,887 * 0,15	1,000	2,700	0,887	0,150	0,359		
		.							
		Totale mc					0,359	67,53	24,24
344	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C							
		.							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		A RIPORTARE						341.071,49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						341.071,49	
		Totale mc				5,250	67,53	354,53	
345	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C							
		Casseri in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" " 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" " 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" " 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" " 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" " 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" " 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		Totale mq					15,120	27,01	408,39
346	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		A RIPORTARE						341.834,41	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						341.834,41	
		" 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		.							
		Totale kg					615,432	1,19	
								732,36	
347	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		A RIPORTARE						342.566,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						342.566,77	
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		.							
		Totale mc					6,720	115,51	776,23
348	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		.							
		Totale mq					27,660	27,01	747,10
349	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C							
		.							
		Acciaio in elevazione							
		Imbocco ovest							
		A RIPORTARE						344.090,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						344.090,10	
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		.							
		A RIPORTARE						344.090,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							
		Totale kg				377,178	1,19	344.090,10 448,84	
350	B.3.12.b1	<p>CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo in elevazione</p> <p>Imbocco ovest</p> <p>" " 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90</p> <p>A dedurre apertura</p> <p>" " -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30</p> <p>Imbocco est</p> <p>" " 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90</p> <p>A dedurre apertura</p> <p>" " -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30</p> <p>.</p> <p>Totale mc</p>	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
			-1,000	1,255	0,300		-0,377		
			1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
			-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		Totale mc				3,806	119,50	454,82	
351	PA.E25028.f	<p>Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 100 cm</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C</p> <p>.</p> <p>Tubazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>" " 1,00 * 6,10</p> <p>.</p> <p>Totale m</p>	1,000	6,100			6,100		
		Totale m				6,100	244,35	1.490,54	
352	A.2.03	<p>Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C</p> <p>.</p> <p>Rinterro</p> <p>Attraversamento</p> <p>A RIPORTARE</p>							
		A RIPORTARE						346.484,30	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						346.484,30	
		" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" " -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	5,500		1,255	-6,903		
		A dedurre magrone							
		" " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					36,089	8,69	
353	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" " -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	5,500		1,255	-6,903		
		A dedurre magrone							
		" " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					36,089	0,65	
354	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 1,63 * 4,52 * 0,15	1,000	1,630	4,520	0,150	1,105		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,52 * 0,15	1,000	5,000	4,520	0,150	3,390		
		A RIPORTARE						346.821,37	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						346.821,37	
		Totale mc				4,495	156,47	703,33	
355	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C							
		Rivestimento canale							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 4,52 * 0,15	1,000		4,520	0,150	0,678		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 4,52 * 0,15	1,000		4,520	0,150	0,678		
		Totale mq				1,356	27,01	36,63	
356	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C							
		Rivestimento canale							
		Rete elettrosaldata Ø 6/15x15							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 1,63 * 4,52 * 2,979	1,000	1,630	4,520	2,979	21,948		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 5,00 * 4,52 * 2,979	1,000	5,000	4,520	2,979	67,325		
		Totale kg				89,273	1,39	124,09	
357	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+644,019 - TRATTO C							
		Parapetto in ferro							
		A RIPORTARE						347.685,42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						347.685,42	
		. Imbocco lato ovest " " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		Imbocco lato est " " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		. Totale mq					8,400	58,07	
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+644,019 Euro						7.706,73	
358	A.2.01.a	PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Preparazione piano di posa dei rilevati con materiali da cava . Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate Scotico sp. 20 cm . Tratto A " " 1,00 * (764,769/0,20)	1,000			3.823,845	3.823,845		
		Tratto B " " 1,00 * (182,825/0,20)	1,000			914,125	914,125		
		Tratto C " " 1,00 * (700,712/0,20)	1,000			3.503,560	3.503,560		
		Tratto D " " 1,00 * (726,276/0,20)	1,000			3.631,380	3.631,380		
		Tratto E " " 1,00 * (629,647/0,20)	1,000			3.148,235	3.148,235		
		. Totale mq					15.021,145	2,36	
359	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza. . Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate Bonifica sp. 30 cm . A RIPORTARE						383.623,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						383.623,11	
		Tratto A							
		" 1,00 * 1147,135	1,000			1.147,135	1.147,135		
		Tratto B							
		" 1,00 * 273,316	1,000			273,316	273,316		
		Tratto C							
		" 1,00 * 1052,111	1,000			1.052,111	1.052,111		
		Tratto D							
		" 1,00 * 1049,802	1,000			1.049,802	1.049,802		
		Tratto E							
		" 1,00 * 945,254	1,000			945,254	945,254		
		.							
		Totale mc					4.467,618	3,15	14.073,00
360	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		.							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Bonifica sp. 30 cm							
		.							
		Tratto A							
		" 1,00 * 1147,135	1,000			1.147,135	1.147,135		
		Tratto B							
		" 1,00 * 273,316	1,000			273,316	273,316		
		Tratto C							
		" 1,00 * 1052,111	1,000			1.052,111	1.052,111		
		Tratto D							
		" 1,00 * 1049,802	1,000			1.049,802	1.049,802		
		Tratto E							
		" 1,00 * 945,254	1,000			945,254	945,254		
		.							
		Totale mc					4.467,618	8,69	38.823,60
361	A.2.06.a	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, a2-5, A3							
		.							
		A RIPORTARE						436.519,71	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						436.519,71	
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate Bonifica sp. 30 cm .							
		Tratto A " 1,00 * 1147,135	1,000			1.147,135	1.147,135		
		Tratto B " 1,00 * 273,316	1,000			273,316	273,316		
		Tratto C " 1,00 * 1052,111	1,000			1.052,111	1.052,111		
		Tratto D " 1,00 * 1049,802	1,000			1.049,802	1.049,802		
		Tratto E " 1,00 * 945,254 .	1,000			945,254	945,254		
		Totale mc				4.467,618	1,52	6.790,78	
362	E.1.22.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE: RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m .							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate Geotessile .							
		Tratto A " 1,00 * (764,769/0,20)	1,000			3.823,845	3.823,845		
		risvolti " 2,00 * 884,08 * (0,50+1,50)	2,000	884,080	2,000		3.536,320		
		Tratto B " 1,00 * (182,825/0,20)	1,000			914,125	914,125		
		risvolti " 2,00 * 213,88 * (0,50+1,50)	2,000	213,880	2,000		855,520		
		Tratto C " 1,00 * (700,712/0,20)	1,000			3.503,560	3.503,560		
		risvolti A RIPORTARE						443.310,49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						443.310,49	
		" 2,00 * 809,26 * (0,50+1,50) Tratto D	2,000	809,260	2,000		3.237,040		
		" 1,00 * (726,276/0,20) risvolti	1,000			3.631,380	3.631,380		
		" 2,00 * 820,64 * (0,50+1,50) Tratto E	2,000	820,640	2,000		3.282,560		
		" 1,00 * (629,647/0,20) risvolti	1,000			3.148,235	3.148,235		
		" 2,00 * 649,88 * (0,50+1,50) .	2,000	649,880	2,000		2.599,520		
		Totale mq					28.532,105	2,59	
363	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza. . Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate Sterro . Tratto A							
		" 1,00 * 80,502	1,000			80,502	80,502		
		Tratto B							
		" 1,00 * 25,155	1,000			25,155	25,155		
		Tratto C							
		" 1,00 * 15,803	1,000			15,803	15,803		
		Tratto D							
		" 1,00 * 205,90	1,000			205,900	205,900		
		Tratto E							
		" 1,00 * 13,394 .	1,000			13,394	13,394		
		Totale mc					340,754	3,15	
364	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza. . A RIPORTARE						1.073,38	
								518.282,02	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						518.282,02	
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Scavo fosso							
		.							
		Tratto A							
		" 1,00 * 56,641	1,000			56,641	56,641		
		Tratto B							
		" 1,00 * 30,872	1,000			30,872	30,872		
		Tratto C							
		" 1,00 * 177,637	1,000			177,637	177,637		
		Tratto D							
		" 1,00 * 32,130	1,000			32,130	32,130		
		.							
		Totale mc				297,280	3,15	936,43	
365	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		.							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Riporto							
		.							
		Tratto A							
		" 1,00 * 701,943	1,000			701,943	701,943		
		Tratto B							
		" 1,00 * 113,597	1,000			113,597	113,597		
		Tratto C							
		" 1,00 * 526,315	1,000			526,315	526,315		
		Tratto D							
		" 1,00 * 403,159	1,000			403,159	403,159		
		Tratto E							
		" 1,00 * 765,495	1,000			765,495	765,495		
		.							
		Totale mc				2.510,509	8,69	21.816,32	
366	A.2.06.a	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, a2-5, A3							
		A RIPORTARE						541.034,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						541.034,77	
		.							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Riporto							
		.							
		Tratto A							
		" 1,00 * 701,943	1,000			701,943	701,943		
		Tratto B							
		" 1,00 * 113,597	1,000			113,597	113,597		
		Tratto C							
		" 1,00 * 526,315	1,000			526,315	526,315		
		Tratto D							
		" 1,00 * 403,159	1,000			403,159	403,159		
		Tratto E							
		" 1,00 * 765,495	1,000			765,495	765,495		
		.							
		Totale mc					2.510,509	1,52	3.815,97
367	D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale:							
		.							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Stabilizzato sp. 10 cm							
		.							
		Tratto A							
		" 1,00 * 222,356	1,000			222,356	222,356		
		Tratto B							
		" 1,00 * 55,048	1,000			55,048	55,048		
		Tratto C							
		" 1,00 * 209,941	1,000			209,941	209,941		
		Tratto D							
		" 1,00 * 213,793	1,000			213,793	213,793		
		Tratto E							
		" 1,00 * 168,670	1,000			168,670	168,670		
		.							
		A RIPORTARE						544.850,74	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							
		Totale mc				869,808	16,82	544.850,74 14.630,17	
368	D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale:							
		.							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Misto granulare sp.30 cm							
		.							
		Tratto A							
		" " 1,00 * 839,558	1,000			839,558	839,558		
		Tratto B							
		" " 1,00 * 203,152	1,000			203,152	203,152		
		Tratto C							
		" " 1,00 * 774,913	1,000			774,913	774,913		
		Tratto D							
		" " 1,00 * 778,640	1,000			778,640	778,640		
		Tratto E							
		" " 1,00 * 618,182	1,000			618,182	618,182		
		.							
		Totale mc				3.214,445	16,82	54.066,96	
369	A.2.04.a	Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.							
		.							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Vegetale sp. 30 cm							
		.							
		Tratto A							
		" " 1,00 * 558,96	1,000			558,960	558,960		
		Tratto B							
		" " 1,00 * 132,938	1,000			132,938	132,938		
		Tratto C							
		" " 1,00 * 528,757	1,000			528,757	528,757		
		Tratto D							
		" " 1,00 * 501,089	1,000			501,089	501,089		
		A RIPORTARE						613.547,87	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						613.547,87	
		Tratto E							
		" " 1,00 * 556,317	1,000			556,317	556,317		
		.							
		Totale mc					2.278,061	11,62	
370	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate Vegetale sp. 30 cm							
		.							
		Tratto A							
		" " 1,00 * 558,96	1,000			558,960	558,960		
		Tratto B							
		" " 1,00 * 132,938	1,000			132,938	132,938		
		Tratto C							
		" " 1,00 * 528,757	1,000			528,757	528,757		
		Tratto D							
		" " 1,00 * 501,089	1,000			501,089	501,089		
		Tratto E							
		" " 1,00 * 556,317	1,000			556,317	556,317		
		.							
		Totale mc					2.278,061	0,78	
371	F.06	Semina eseguita con attrezzature a pressione con collanti.							
		.							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate Semina							
		.							
		Tratto A							
		" " 1,00 * 2718,91	1,000			2.718,910	2.718,910		
		Tratto B							
		" " 1,00 * 652,34	1,000			652,340	652,340		
		A RIPORTARE						641.795,83	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						641.795,83	
		Tratto C							
		" 1,00 * 2591,55	1,000			2.591,550	2.591,550		
		Tratto D							
		" 1,00 * 2575,39	1,000			2.575,390	2.575,390		
		Tratto E							
		" 1,00 * 2526,11	1,000			2.526,110	2.526,110		
		.							
		Totale mq					11.064,300	1,29	
		Totale PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Euro						307.895,57	
		Totale Piste ciclabili Euro						470.790,77	
		Piantumazioni ed inerbimenti							
372	PD.TP-10.IV	Prato stabile. Impianto verde							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		.							
		MAJ03							
		TP-10							
		" 1,00 * 25099	1,000			25.099,000	25.099,000		
		PISTE CICLABILI							
		Aree di ingresso							
		TP-10							
		" 1,00 * 16	1,000			16,000	16,000		
		TP-10							
		" 1,00 * 16	1,000			16,000	16,000		
		Aree di sosta							
		TP-10							
		" 1,00 * 32,00	1,000			32,000	32,000		
		TP-10							
		" 1,00 * 32,00	1,000			32,000	32,000		
		TP-10							
		" 1,00 * 32,00	1,000			32,000	32,000		
		TP-10							
		A RIPORTARE						656.068,78	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						656.068,78	
		" " 1,00 * 36,00	1,000			36,000	36,000		
		TP-10							
		" " 1,00 * 32,00	1,000			32,000	32,000		
		.							
		Totale mq				25.295,000		2,46	
373	PD.TP-11.IV	Specie erbacee igrofile fitodepuranti. Impianto verde							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		.							
		MAJ03							
		TP-11							
		" " 1,00 * 1601	1,000			1.601,000	1.601,000		
		.							
		Totale mq				1.601,000		37,60	
374	PD.TP-01-03.IV	Soggetti arborei pronto effetto singoli a filare. Impianto verde							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		.							
		MAJ03							
		TP-01-03							
		" " 1,00 * 8190	1,000			8.190,000	8.190,000		
		PISTE CICLABILI							
		aree di ingresso							
		TP-01-03							
		" " 1,00 * 16,00	1,000			16,000	16,000		
		TP-01-03							
		" " 1,00 * 16,00	1,000			16,000	16,000		
		aree di sosta							
		TP-01-03							
		" " 1,00 * 32,00	1,000			32,000	32,000		
		TP-01-03							
		A RIPORTARE						778.492,08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						778.492,08	
		" 1,00 * 32,00	1,000			32,000	32,000		
		TP-01-03							
		" 1,00 * 32,00	1,000			32,000	32,000		
		TP-01-03							
		" 1,00 * 36,00	1,000			36,000	36,000		
		.							
		Totale mq					8.354,000	9,12	
375	PD.TP-02-01.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		.							
		MAJ03							
		TP-02-01							
		" 1,00 * 4516	1,000			4.516,000	4.516,000		
		.							
		Totale mq					4.516,000	6,74	
376	PD.TP-02-02.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		.							
		MAJ03							
		TP-02-02							
		" 1,00 * 11649,00	1,000			11.649,000	11.649,000		
		.							
		Totale mq					11.649,000	6,74	
377	PD.TP-03-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		.							
		MAJ03							
		TP-03-01							
		A RIPORTARE						963.632,66	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						963.632,66	
		" " 1,00 * 3433	1,000			3.433,000			
		Totale mq				3.433,000	7,31	25.095,23	
378	PD.TP-03-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		MAJ03							
		TP-03-02							
		" " 1,00 * 761	1,000			761,000			
		Totale mq				761,000	7,31	5.562,91	
379	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		MAJ03							
		TP-04-01							
		" " 1,00 * 3092	1,000			3.092,000			
		Totale mq				3.092,000	4,93	15.243,56	
380	PD.TP-05.IV	Formazione arbustiva con arbusti ornamentali. Impianto verde							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		PISTE CICLABILI							
		Aree di sosta							
		TP-05							
		" " 1,00 * 32,00	1,000			32,000			
		TP-05							
		" " 1,00 * 32	1,000			32,000			
		A RIPORTARE						1.009.534,36	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.009.534,36	
		TP-05 " " 1,00 * 32 . Totale mq	1,000			32,000	32,000	12,84 1.232,64	
381	PD.TP-07-01.IV	Formazione bosco / macchia boscata. Impianto verde . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . MAJ03 TP-07-01 " " 1,00 * 23571,00 . Totale mq	1,000			23.571,000	23.571,000	3,68 86.741,28	
382	PD.TP-07-02.IV	Formazione bosco / macchia boscata. Impianto verde . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . MAJ03 TP-07-02 " " 1,00 * 499 . Totale mq	1,000			499,000	499,000	3,68 1.836,32	
383	PD.TP-22.IV	Filari di Quercus Robur . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . MAJ03 TP-22 " " 21 . Totale cad	21,000			21,000	21,000	701,88 14.739,48	
		A RIPORTARE						1.114.084,08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.114.084,08	
384	PD.TP-10.IV	Prato stabile. Impianto verde . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . Prato TP-10 " " 1,00 * 241,60 " " 1,00 * 270,00 " " 1,00 * 2835 " " 1,00 * 35,80 " " 1,00 * 58,10 " " 1,00 * 67,75 " " 1,00 * 232,95 " " 1,00 * 85,80 " " 1,00 * 60,70 " " 1,00 * 25,60 " " 1,00 * 32,00 " " 1,00 * 22,75 A dedurre " " -1 * 149,60 " " -1 * 48,60 " " -1 * 141,30 Totale mq							
			1,000			241,600	241,600		
			1,000			270,000	270,000		
			1,000			2.835,000	2.835,000		
			1,000			35,800	35,800		
			1,000			58,100	58,100		
			1,000			67,750	67,750		
			1,000			232,950	232,950		
			1,000			85,800	85,800		
			1,000			60,700	60,700		
			1,000			25,600	25,600		
			1,000			32,000	32,000		
			1,000			22,750	22,750		
			-1,000			149,600	-149,600		
			-1,000			48,600	-48,600		
			-1,000			141,300	-141,300		
						3.628,550		2,46	
								8.926,23	
385	PD.TP-05.IV	Formazione arbustiva con arbusti ornamentali. Impianto verde . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . Prato TP-05 A RIPORTARE							
								1.123.010,31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.123.010,31	
		" 1,00 * 60,70	1,000			60,700	60,700		
		" 1,00 * 85,80	1,000			85,800	85,800		
		" 1,00 * 67,75	1,000			67,750	67,750		
		Totale mq				214,250		12,84	
386	PD.TP-01-03.IV	Soggetti arborei pronto effetto singoli a filare. Impianto verde							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		Piazza antistante S.Biagio							
		Prato							
		TP-01-03							
		" 1,00 * 22,75	1,000			22,750	22,750		
		" 1,00 * 31,90	1,000			31,900	31,900		
		" 1,00 * 25,60	1,000			25,600	25,600		
		Totale mq				80,250		9,12	
387	PD.TP-03-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		Piazza antistante S.Biagio							
		Prato							
		TP-03-01							
		" 1,00 * 60,70	1,000			60,700	60,700		
		" 1,00 * 85,80	1,000			85,800	85,800		
		" 1,00 * 58,10	1,000			58,100	58,100		
		Totale mq				204,600		7,31	
388	NP.550	Rimozione di Robinia pseudoacacia e tutoraggio di giovani essenze PSA3_RA01 (665 m2)							
		A RIPORTARE						1.127.988,79	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.127.988,79	
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		. Robinia pseudoacacia							
		" " 22	22,000				22,000		
		. Totale cad					22,000	3.000,00	
		Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro						66.000,00	
		Opere di finitura e completamento						537.920,01	
389	NP.525	Panchine							
		. MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		. ELEMENTI DI ARREDO (panchine-portabici-cestini-fontane)							
		PISTE CICLABILI							
		Panchine							
		Aree di ingresso							
		" " 1,00	1,000				1,000		
		" " 1,00	1,000				1,000		
		Aree di sosta							
		" " 1,00	1,000				1,000		
		" " 1,00	1,000				1,000		
		" " 1,00	1,000				1,000		
		" " 3	3,000				3,000		
		" " 2	2,000				2,000		
		. Totale cad					10,000	314,09	
390	NP.530	Rastrelliere porta biciclette							
		. MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		. ELEMENTI DI ARREDO (panchine-portabici-cestini-fontane)							
		A RIPORTARE						1.197.129,69	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.197.129,69	
		PISTE CICLABILI							
		Portabici							
		Aree di ingresso							
		" " 1,00	1,000				1,000		
		" " 1,00	1,000				1,000		
		Aree di sosta							
		" " 1,00	1,000				1,000		
		" " 1,00	1,000				1,000		
		" " 1,00	1,000				1,000		
		" " 1	1,000				1,000		
		" " 1	1,000				1,000		
		.							
		Totale cad				7,000	305,93	2.141,51	
391	NP.545	Cestino portarifiuti							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		.							
		ELEMENTI DI ARREDO (panchine-portabici-cestini-fontane)							
		PISTE CICLABILI							
		Cestini							
		Aree di ingresso							
		" " 1,00	1,000				1,000		
		" " 1,00	1,000				1,000		
		Aree di sosta							
		" " 1,00	1,000				1,000		
		" " 1,00	1,000				1,000		
		" " 1,00	1,000				1,000		
		" " 1	1,000				1,000		
		" " 1	1,000				1,000		
		.							
		Totale cad				7,000	269,10	1.883,70	
392	NP.520	Fontanelle							
		A RIPORTARE						1.201.154,90	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		RIPORTO						1.201.154,90				
		. MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . ELEMENTI DI ARREDO (panchine-portabici-cestini-fontane) PISTE CICLABILI Fontanelle Aree di ingresso " " 1,00 . Totale cad	1,000				1,000	652,35	652,35			
393	PA.E35040.a	Pavimentazione con piastrelle di granito dello spessore di 6-8 cm..imensioni di 40x60-80 cm . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . PAVIMENTAZIONE CARRABILE IN GRANITO PISTE CICLABILI Aree di ingresso " " 1,00 * 36 " " 1,00 * 43 . Totale m²					1,000 1,000	36,000 43,000	36,000 43,000	79,000	81,49	6.437,71
394	PA.B25001	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale dello spessore non inferiore a 4 cm . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . PAVIMENTAZIONE CARRABILE IN GRANITO PISTE CICLABILI Aree di ingresso " " 1,00 * 36 " " 1,00 * 43 . A RIPORTARE	1,000 1,000				1,000 1,000	36,000 43,000	36,000 43,000		1.208.244,96	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.208.244,96	
		Totale m²				79,000	19,40	1.532,60	
395	PA.E23007.a	Tubi in acciaio saldati FM-ERW gas a norma UNI 8863 per acqua, zincati con estremità filettate, rivestimento esterno in doppio strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099, serie leggera: diametro 1/2"							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		TUBAZIONE PER ADDUZIONE PISTE CICLABILI Aree di ingresso " " 1,00 * 150	1,000	150,000			150,000		
		Totale m				150,000	6,21	931,50	
396	PD.TP-17-01.AR	Parapetto in legno. Arredo							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate Parapetto in legno							
		Tratto A							
		" " 1,00 * 17,10	1,000	17,100			17,100		
		" " 1,00 * 18,80	1,000	18,800			18,800		
		" " 1,00 * 16,50	1,000	16,500			16,500		
		" " 1,00 * 17,40	1,000	17,400			17,400		
		" " 1,00 * 12,20	1,000	12,200			12,200		
		" " 1,00 * 12,23	1,000	12,230			12,230		
		" " 1,00 * 20	1,000	20,000			20,000		
		" " 1,00 * 20	1,000	20,000			20,000		
		" " 1,00 * 16,50	1,000	16,500			16,500		
		" " 1,00 * 22,00	1,000	22,000			22,000		
		Tratto C							
		" " 1,00 * 36,50	1,000	36,500			36,500		
		A RIPORTARE						1.210.709,06	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.210.709,06	
		" 1,00 * 37,76	1,000	37,760			37,760		
		" 1,00 * 16,50	1,000	16,500			16,500		
		" 1,00 * 17,8	1,000	17,800			17,800		
		Tratto D							
		" 1,00 * 20,00	1,000	20,000			20,000		
		" 1,00 * 20	1,000	20,000			20,000		
		" 1,00 * 51,9	1,000	51,900			51,900		
		" 1,00 * 52,2	1,000	52,200			52,200		
		" 1,00 * 47,80	1,000	47,800			47,800		
		" 1,00 * 47,75	1,000	47,750			47,750		
		" 1,00 * 20,00	1,000	20,000			20,000		
		" 1,00 * 20,00	1,000	20,000			20,000		
		" 1,00 * 51,60	1,000	51,600			51,600		
		" 1,00 * 51,80	1,000	51,800			51,800		
		" 1,00 * 21,70	1,000	21,700			21,700		
		" 1,00 * 22,30	1,000	22,300			22,300		
		Tratto E							
		" 1,00 * 20,00	1,000	20,000			20,000		
		" 1,00 * 20,00	1,000	20,000			20,000		
		Totale ml				748,340		55,60	
397	G.1.002.b	FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10: DI DIAMETRO CM. 60						41.607,70	
		.							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Segnaletica verticale							
		.							
		Segnale circolare							
		Tratto A							
		" " 10	10,000				10,000		
		Tratto B							
		" " 4	4,000				4,000		
		Tratto C							
		A RIPORTARE						1.252.316,76	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.252.316,76	
		" " 4	4,000				4,000		
		Tratto D							
		" " 8	8,000				8,000		
		Tratto E							
		" " 5	5,000				5,000		
		.							
		Totale Cadauno					31,000	41,27	
398	G.1.017.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO: DEL DIAMETRO DI 60 MM							
		.							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Segnaletica verticale							
		.							
		Sostegno Ø60							
		Tratto A							
		" " 10 * 3	10,000	3,000			30,000		
		Tratto B							
		" " 4 * 3	4,000	3,000			12,000		
		Tratto C							
		" " 4 * 3	4,000	3,000			12,000		
		Tratto D							
		" " 8 * 3	8,000	3,000			24,000		
		Tratto E							
		" " 5 * 3	5,000	3,000			15,000		
		.							
		Totale ml					93,000	6,71	
399	G.1.020.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE: DA MM.60							
		.							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Segnaletica verticale							
		.							
		Agganci							
		A RIPORTARE						1.254.220,16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.254.220,16	
		Tratto A							
		" " 10	10,000			10,000			
		Tratto B							
		" " 4	4,000			4,000			
		Tratto C							
		" " 4	4,000			4,000			
		Tratto D							
		" " 8	8,000			8,000			
		Tratto E							
		" " 5	5,000			5,000			
		.							
		Totale Cadauno				31,000	1,81	56,11	
400	G.1.024.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI: DI SUPERFICIE FINO A MQ,3							
		.							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Segnaletica verticale							
		.							
		Sostegni Ø60							
		Tratto A							
		" " 10	10,000			10,000			
		Tratto B							
		" " 4	4,000			4,000			
		Tratto C							
		" " 4	4,000			4,000			
		Tratto D							
		" " 8	8,000			8,000			
		Tratto E							
		" " 5	5,000			5,000			
		.							
		Totale Cadauno				31,000	69,76	2.162,56	
401	G.1.025.a	POSA IN OPERA DI SEGNALE: SU UNICO SOSTEGNO							
		A RIPORTARE						1.256.438,83	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.256.438,83	
		.							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Segnaletica verticale							
		.							
		Segnale circolare							
		Tratto A							
		" " 10	10,000				10,000		
		Tratto B							
		" " 4	4,000				4,000		
		Tratto C							
		" " 4	4,000				4,000		
		Tratto D							
		" " 8	8,000				8,000		
		Tratto E							
		" " 5	5,000				5,000		
		.							
		Totale Cadauno					31,000	7,74	239,94
402	NP.505	Manto in geotessuto							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		Piazza antistante S.Biagio							
		.							
		Selciati in ciottoli di fiume a testa piatta							
		Geotessuto							
		" " 1,00 * 938,60	1,000			938,600	938,600		
		" " 1,00 * 42,46	1,000			42,460	42,460		
		" " 1,00 * 23,23	1,000			23,230	23,230		
		" " 1,00 * 113,47	1,000			113,470	113,470		
		" " 1,00 * 396,10	1,000			396,100	396,100		
		a dedurre zone verdi							
		" " -1 * 30,16	-1,000			30,160	-30,160		
		" " -1 * 37,20	-1,000			37,200	-37,200		
		A RIPORTARE						1.256.678,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO				26,850		1.256.678,77	
		" -1 * 26,85	-1,000				-26,850		
		Totale mq					1.419,650	2,41 3.421,36	
403	D.02	Strato di fondazione in misto cementato:							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		Piazza antistante S.Biagio							
		Selciato in ciottoli di fiume a testa piatta							
		Misto cementato							
		" 1,00 * 938,60 * 0,10	1,000		938,600	0,100	93,860		
		" 1,00 * 42,46 * 0,10	1,000		42,460	0,100	4,246		
		" 1,00 * 23,23 * 0,10	1,000		23,230	0,100	2,323		
		" 1,00 * 113,47 * 0,10	1,000		113,470	0,100	11,347		
		" 1,00 * 396,10 * 0,10	1,000		396,100	0,100	39,610		
		a dedurre zone verdi							
		" -1 * 30,16 * 0,10	-1,000		30,160	0,100	-3,016		
		" -1 * 37,20 * 0,10	-1,000		37,200	0,100	-3,720		
		" -1 * 26,85 * 0,10	-1,000		26,850	0,100	-2,685		
		Totale mc					141,965	33,55 4.762,93	
404	NP.510	Fornitura e posa selciato a testa piatta							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		Piazza antistante S.Biagio							
		Selciato in ciottoli di fiume a testa piatta							
		" 1,00 * 938,60	1,000		938,600		938,600		
		" 1,00 * 42,46	1,000		42,460		42,460		
		" 1,00 * 23,23	1,000		23,230		23,230		
		" 1,00 * 113,47	1,000		113,470		113,470		
		A RIPORTARE						1.264.863,06	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.264.863,06	
		" 1,00 * 396,10	1,000			396,100	396,100		
		a dedurre zone verdi							
		" -1 * 30,16	-1,000			30,160	-30,160		
		" -1 * 37,20	-1,000			37,200	-37,200		
		" -1 * 26,85	-1,000			26,850	-26,850		
		.							
		Totale mq				1.419,650	64,75	91.922,34	
405	NP.515	Cordoli in granito							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		Piazza antistante S.Biagio							
		.							
		Cordoli in granito							
		" 1,00 * 117,50	1,000	117,500			117,500		
		" 1,00 * 290,60	1,000	290,600			290,600		
		" 1,00 * 30,10	1,000	30,100			30,100		
		" 1,00 * 33,65	1,000	33,650			33,650		
		" 1,00 * 8,15	1,000	8,150			8,150		
		" 1 * 5,85	1,000	5,850			5,850		
		" 1 * 4,50	1,000	4,500			4,500		
		" 1 * 3,75	1,000	3,750			3,750		
		" 1 * 11,60	1,000	11,600			11,600		
		" 1 * 11,75	1,000	11,750			11,750		
		" 1 * 8,90	1,000	8,900			8,900		
		" 1 * 8,93	1,000	8,930			8,930		
		" 1 * 30,80	1,000	30,800			30,800		
		" 1 * 37,00	1,000	37,000			37,000		
		" 1 * 28,00	1,000	28,000			28,000		
		" 1 * 12,30	1,000	12,300			12,300		
		" 1 * 45,20	1,000	45,200			45,200		
		" 1 * 35,70	1,000	35,700			35,700		
		.							
		A RIPORTARE						1.356.785,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
406	NP.520	Fontanelle							1.356.785,40
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio					724,280	33,01	23.908,48
		Fontanelle " " 1,00	1,000				1,000		
		Totale cad					1,000	652,35	652,35
407	NP.525	Panchine							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio							
		Panchine " " 10	10,000				10,000		
		Totale cad					10,000	314,09	3.140,90
408	NP.530	Rastrelliere porta biciclette							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio							
		Rastrelliere " " 2,00	2,000				2,000		
		Totale cad					2,000	305,93	611,86
409	NP.535	Pavimentazione in calcestruzzo area sosta veicoli							
A RIPORTARE									1.385.098,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.385.098,99	
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . . Parcheggio " " 1,00 * 520,75 . . Totale mq	1,000			520,750	520,750	21,90	11.404,43
410	PA.E15073.d	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente : PER STRISCE DA 25 CM . . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . . Segnaletica orizzontale parcheggio " " 17 * 2,35 " " 16,00 * 5,00 . . Totale ml	17,000	2,350			39,950		
			16,000	5,000			80,000		
							119,950	1,22	146,34
411	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m. . . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . . Muro in mattoni faccia vista H=2.20 mt Scavo " " 1,00 * (0,50+108,10+0,50) * (0,50+0,80+0,50) * 0,60 . . Totale mc	1,000	109,100	1,800	0,600	117,828		
							117,828	5,84	688,12
412	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA). . . A RIPORTARE							1.397.337,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.397.337,88	
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . Muro in mattoni faccia vista H=2.20 mt Magrone " " 1,00 * (0,10+108,10+0,10) * (0,10+0,80+0,10) * 0,10 . Totale mc	1,000	108,300	1,000	0,100	10,830	67,53	731,35
413	B.4.02	Casseforme per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ad ottenere superfici omogenee d'alta qualita'. . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . Muro in mattoni faccia vista H=2.20 mt Casseri " " 2 * 108,10 * 0,50 " " 7 * 0,80 * 0,50 . Totale mq	2,000	108,100	0,800	0,500	108,100	32,02	3.551,02
			7,000			2,800	110,900		
414	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata. . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . Muro in mattoni faccia vista H=2.20 mt Acciaio incidenza 60 kg/mc " " 60 * 108,10 * 0,80 * 0,50 . Totale kg	60,000	108,100	0,800	0,500	2.594,400	1,19	3.087,34
415	B.3.12.a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE. A RIPORTARE					2.594,400		1.404.707,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.404.707,59	
		. MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . Muro in mattoni faccia vista H=2.20 mt Calcestruzzo " " 1,00 * 108,10 * 0,80 * 0,50 . Totale mc	1,000	108,100	0,800	0,500	43,240	108,30	4.682,89
416	B.3.03	Muratura retta, curva od obliqua, di pietrame in elevazione: pietrame da cave. . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . Muro in mattoni faccia vista H=2.20 mt Muratura " " 1,00 * 108,10 * 0,50 * 2,20 . Totale mc	1,000	108,100	0,500	2,200	118,910	103,67	12.327,40
417	NP.540	Copertina in pietra . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . Muro in mattoni faccia vista H=2.20 mt Copertina " " 1,00 * 108,10 . Totale m	1,000	108,100			108,100	86,94	9.398,21
		Totale Opere di finitura e completamento Euro						237.127,30	
		Verifiche periodo di manutenzione							
		A RIPORTARE						1.431.116,09	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
418	PD.TP-10.MV	Prato stabile. Manutenzione verde . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . MAJ03 TP-10 " " 1,5 * 25099 PISTE CICLABILI Aree di ingresso TP-10 " " 1,5 * 16 TP-10 " " 1,5 * 16 Aree di sosta TP-10 " " 1,5 * 32,00 TP-10 " " 1,5 * 32,00 TP-10 " " 1,5 * 32,00 TP-10 " " 1,5 * 36,00 TP-10 " " 1,5 * 32,00 . Totale mq							1.431.116,09
			1,500			25.099,000	37.648,500		
			1,500			16,000	24,000		
			1,500			16,000	24,000		
			1,500			32,000	48,000		
			1,500			32,000	48,000		
			1,500			32,000	48,000		
			1,500			36,000	54,000		
			1,500			32,000	48,000		
								0,37	14.038,73
419	PD.TP-11.MV	SPECIE ERBACEE IGROFILE - manutenzione . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . MAJ03 TP-11 A RIPORTARE							1.445.154,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.445.154,82	
		" 1,5 * 1601	1,500			1.601,000	2.401,500		
		Totale mq					2.401,500	0,40 960,60	
420	PD.TP-01-03.MV	Soggetti arborei pronto effetto singoli a filare. Manutenzione verde							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		MAJ03							
		TP-01-03							
		" 1,5 * 8190,00	1,500			8.190,000	12.285,000		
		PISTE CICLABILI							
		aree di ingresso							
		TP-01-03							
		" 1,5 * 16,00	1,500			16,000	24,000		
		TP-01-03							
		" 1,5 * 16,00	1,500			16,000	24,000		
		aree di sosta							
		TP-01-03							
		" 1,5 * 32,00	1,500			32,000	48,000		
		TP-01-03							
		" 1,5 * 32,00	1,500			32,000	48,000		
		TP-01-03							
		" 1,5 * 32,00	1,500			32,000	48,000		
		TP-01-03							
		" 1,5 * 36,00	1,500			36,000	54,000		
		Totale mq					12.531,000	4,64 58.143,84	
421	PD.TP-02-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		A RIPORTARE						1.504.259,26	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		MAJ03 TP-02-01 " 1,5 * 4516 . RIPORTO						1.504.259,26	
		Totale mq	1,500			4.516,000	6.774,000		
							6.774,000	1,97	
422	PD.TP-02-02.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . MAJ03 TP-02-02 " 1,5 * 11649,00 . Totale mq							
			1,500			11.649,000	17.473,500		
							17.473,500	1,97	
423	PD.TP-03-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . MAJ03 TP-03-01 " 1,5 * 3433 . Totale mq							
			1,500			3.433,000	5.149,500		
							5.149,500	2,84	
424	PD.TP-03-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . MAJ03 TP-03-02 " 1,5 * 761 . A RIPORTARE							
			1,500			761,000	1.141,500		
								1.566.651,42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.566.651,42	
		Totale mq				1.141,500	2,84	3.241,86	
425	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . MAJ03 TP-04-01 " " 1,5 * 3092 . Totale mq	1,500			3.092,000	4.638,000		
		Totale mq				4.638,000	1,85	8.580,30	
426	PD.TP-05.MV	Formazione arbustiva con arbusti ornamentali. Manutenzione verde . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . PISTE CICLABILI Aree di sosta TP-05 " " 1,5 * 32,00 TP-05 " " 1,5 * 32 TP-05 " " 1,5 * 32 . Totale mq	1,500			32,000	48,000		
		Totale mq				144,000	4,90	705,60	
427	PD.TP-07-01.MV	Formazione bosco / macchia boscata. Manutenzione verde . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . MAJ03 TP-07-01 " " 1,5 * 23571,00 A RIPORTARE	1,500			23.571,000	35.356,500		
		Totale mq						1.579.179,18	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.579.179,18	
		Totale mq				35.356,500	1,01	35.710,07	
428	PD.TP-07-02.MV	Formazione bosco / macchia boscata. Manutenzione verde . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . MAJ03 TP-07-02 " " 1,5 * 499 . Totale mq	1,500			499,000 748,500			
429	PD.TP-22.MV	Filari di Quercus Robur . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 . MAJ03 TP-22 " " 21*1,5 . Totale cad	31,500			31,500 31,500	1,01	755,99	
430	PD.TP-17-01.MV	PARAPETTO IN LEGNO - manutenzione . Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate Parapetto in legno . Tratto A " " 1,5 * 17,10 " " 1,5 * 18,80 " " 1,5 * 16,50 " " 1,5 * 17,40 " " 1,5 * 12,20 A RIPORTARE	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	17,100 18,800 16,500 17,400 12,200		25,650 28,200 24,750 26,100 18,300	27,56	868,14	
								1.616.513,38	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.616.513,38	
		" 1,5 * 12,23	1,500	12,230			18,345		
		" 1,5 * 20	1,500	20,000			30,000		
		" 1,5 * 20	1,500	20,000			30,000		
		" 1,5 * 16,50	1,500	16,500			24,750		
		" 1,5 * 22,00	1,500	22,000			33,000		
		Tratto C							
		" 1,5 * 36,50	1,500	36,500			54,750		
		" 1,5 * 37,76	1,500	37,760			56,640		
		" 1,5 * 16,50	1,500	16,500			24,750		
		" 1,5 * 17,8	1,500	17,800			26,700		
		Tratto D							
		" 1,5 * 20,00	1,500	20,000			30,000		
		" 1,5 * 20	1,500	20,000			30,000		
		" 1,5 * 51,9	1,500	51,900			77,850		
		" 1,5 * 52,2	1,500	52,200			78,300		
		" 1,5 * 47,80	1,500	47,800			71,700		
		" 1,5 * 47,75	1,500	47,750			71,625		
		" 1,5 * 20,00	1,500	20,000			30,000		
		" 1,5 * 20,00	1,500	20,000			30,000		
		" 1,5 * 51,60	1,500	51,600			77,400		
		" 1,5 * 51,80	1,500	51,800			77,700		
		" 1,5 * 21,70	1,500	21,700			32,550		
		" 1,5 * 22,30	1,500	22,300			33,450		
		Tratto E							
		" 1,5 * 20,00	1,500	20,000			30,000		
		" 1,5 * 20,00	1,500	20,000			30,000		
		.							
		Totale ml					1.122,510	1,36	1.526,61
431	PD.TP-10.MV	Prato stabile. Manutenzione verde							
		.							
		MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3							
		Piazza antistante S.Biagio							
		A RIPORTARE						1.618.039,99	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.618.039,99	
		. Prato TP-10							
		" 1,5 * 241,60	1,500			241,600	362,400		
		" 1,5 * 270,00	1,500			270,000	405,000		
		" 1,5 * 2835	1,500			2.835,000	4.252,500		
		" 1,5 * 35,80	1,500			35,800	53,700		
		" 1,5 * 58,10	1,500			58,100	87,150		
		" 1,5 * 67,75	1,500			67,750	101,625		
		" 1,5 * 232,95	1,500			232,950	349,425		
		" 1,5 * 85,80	1,500			85,800	128,700		
		" 1,5 * 60,70	1,500			60,700	91,050		
		" 1,5 * 25,60	1,500			25,600	38,400		
		" 1,5 * 32,00	1,500			32,000	48,000		
		" 1,5 * 22,75	1,500			22,750	34,125		
		A dedurre							
		" -1,5 * 149,60	-1,500			149,600	-224,400		
		" -1,5 * 48,60	-1,500			48,600	-72,900		
		" -1,5 * 141,30	-1,500			141,300	-211,950		
		. Totale mq					5.442,825	0,37	2.013,85
432	PD.TP-05.MV	Formazione arbustiva con arbusti ornamentali. Manutenzione verde							
		. MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio							
		. Prato TP-05							
		" 1,5 * 60,70	1,500			60,700	91,050		
		" 1,5 * 85,80	1,500			85,800	128,700		
		" 1,5 * 67,75	1,500			67,750	101,625		
		. A RIPORTARE							1.620.053,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.620.053,84	
		Totale mq				321,375	4,90	1.574,74	
433	PD.TP-01-03.MV	Soggetti arborei pronto effetto singoli a filare. Manutenzione verde . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . Prato TP-01-03 " 1,5 * 22,75 " 1,5 * 31,90 " 1,5 * 25,60 . Totale mq	1,500 1,500 1,500			22,750 31,900 25,600	34,125 47,850 38,400	4,64 558,54	
434	PD.TP-03-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde . MAJ03 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 Piazza antistante S.Biagio . Prato TP-03-01 " 1,5 * 60,70 " 1,5 * 85,80 " 1,5 * 58,10 . Totale mq	1,500 1,500 1,500			60,700 85,800 58,100	91,050 128,700 87,150	2,84 871,60	
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro				306,900	2,84	191.942,63	
		Totale SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCATO A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450 Euro						1.623.058,72	
		Totale PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N. 3 "MUZZA-SAN BIAGIO DI ROSSATE" Euro						1.623.058,72	
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro						1.623.058,72	
		Totale Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Euro						1.623.058,72	
		Totale Lotto "B" Euro						1.623.058,72	
		A RIPORTARE						1.623.058,72	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ03 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°3 MUZZA-S.BIAGIO DI ROSSATE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.623.058,72	
		Totale Lavori a misura Euro						1.623.058,72	
		Importo Lavori Euro						1.623.058,72	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	1.623.058,72	
Lotto "B"	1.623.058,72	
Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM	1.623.058,72	
Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali	1.623.058,72	
PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N. 3 "MUZZA-SAN BIAGIO DI ROSSATE"	1.623.058,72	
SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCATE A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450	1.623.058,72	
Bonifica superficiale	5.496,12	
Bonifica profonda	16.303,09	
PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE	16.303,09	
Movimenti terra	163.478,80	
PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE	12.077,03	
Piste ciclabili	470.790,77	
TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+064,777	11.319,27	
TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+086,761	8.123,68	
TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+132,359	6.982,83	
TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+650,360	10.700,46	
TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+008,00	7.483,16	
TOMBINO CIRCOLARE DN 800 A PK 0+605,538	6.612,19	
TOMBINO CIRCOLARE DN 800 A PK 0+817,206	6.519,23	
TOMBINO SCATOLARE 2.50X1.00 A PK 0+005,270	12.179,14	
TOMBINO SCATOLARE 2.50X1.00 A PK 0+205,408	12.079,92	
TOMBINO SCATOLARE 2.00X1.00 A PK 0+268,299	10.880,86	
TOMBINO CIRCOLARE DN 600 A PK 0+300,256	5.452,02	
TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+398,755	8.484,91	
TOMBINO CIRCOLARE DN 800 A PK 0+426,519	6.889,10	
TOMBINO CIRCOLARE DN 800 A PK 0+596,199	6.830,39	
TOMBINO CIRCOLARE DN 500 A PK 0+720,405	4.265,82	
TOMBINO CIRCOLARE DN 500 A PK 0+751.954	4.265,82	
TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+810.356	8.834,75	
TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+400.827	7.814,97	
TOMBINO SCATOLARE 2.00X1.10 A PK 0+639.912	9.469,95	
TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+644,019	7.706,73	
PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE	307.895,57	
Piantumazioni ed inerbimenti	537.920,01	
Opere di finitura e completamento	237.127,30	



CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM

Costituito da: IMPREGILO, IMPRESA PIZZAROTTI & C., COOPSETTE, C.M.B., UNIECO, C.M.C., ITINERA, PAVIMENTAL

Uffici Operativi: SP.14 "Rivoltana" Km 13+600 - 20020 Truccazzano (MI) - tel +39.02.95997811 - fax +39.02.95369396

14/07/2012

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI Verifiche periodo di manutenzione	191.942,63	
IMPORTO LAVORI Euro		1.623.058,72
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.623.058,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.2.04.a	<p>Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N. 7 "MUZZA-VILLAMBRERA" SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCATE A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450 Movimenti terra</p> <p>Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.</p> <p>.</p> <p>MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7</p> <p>.</p> <p>PISTE CICLABILI Aree di ingresso TP-10 " 1,00 * 15 * 0,40</p> <p>Aree di sosta TP-10 " 1,00 * 33,00 * 0,40</p> <p>TP-10 " 1,00 * 15,00 * 0,40</p> <p>TP-10 " 1,00 * 15 * 0,40</p> <p>TP-10 " 1,00 * 15 * 0,40</p> <p>TP-10 " 1,00 * 15,00 * 0,40</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>							
							43,200	11,62	501,98
2	A.2.07.b	<p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>							501,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						501,98	
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7							
		.							
		PISTE CICLABILI							
		Aree di ingresso							
		TP-10							
		" " 1,00 * 15 * 0,40	1,000	15,000		0,400	6,000		
		Aree di sosta							
		TP-10							
		" " 1,00 * 33,00 * 0,40	1,000	33,000		0,400	13,200		
		TP-10							
		" " 1,00 * 15,00 * 0,40	1,000	15,000		0,400	6,000		
		TP-10							
		" " 1,00 * 15 * 0,40	1,000	15,000		0,400	6,000		
		TP-10							
		" " 1,00 * 15 * 0,40	1,000	15,000		0,400	6,000		
		TP-10							
		" " 1,00 * 15,00 * 0,40	1,000	15,000		0,400	6,000		
		.							
		Totale mc				43,200	0,78	33,70	
		Totale Movimenti terra Euro						535,68	
		Piste ciclabili							
		TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+208,331							
		Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331							
		.							
		Demolizione esistente							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 6,10 * (0,632*0,632*3,1416)	1,000	6,100		1,255	7,656		
		.							
		Totale mc				7,656	29,89	228,84	
3	A.3.05	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici,							
4	A.1.01	A RIPORTARE						764,52	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						764,52	
		in materie di qualunque natura e consistenza.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331							
		.							
		Scavo di sbacamento							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 6,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	6,100	3,975	2,000	48,495		
		Canale lato ovest							
		tratto rivestito							
		" 1,00 * 5,00 * ((1,32+4,37)/2) * 1,52	1,000	5,000	2,845	1,520	21,622		
		tratto in terra							
		" 1,00 * 2,00 * ((3,40+1,20)/2) * 1,10	1,000	2,000	2,300	1,100	5,060		
		Canale lato est							
		tratto rivestito							
		" 1,00 * 8,80 * ((1,32+4,23)/2) * 1,45	1,000	8,800	2,775	1,450	35,409		
		tratto in terra							
		" 1,00 * 27,80 * ((3,90+1,70)/2) * 1,10	1,000	27,800	2,800	1,100	85,624		
		.							
		Totale mc					196,210	3,15	618,06
5	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331							
		.							
		Scavo di fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		A RIPORTARE						1.382,58	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.382,58	
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		Totale mc					16,758	5,84 97,87	
6	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331							
		Magrone di appoggio tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 2,70 * 0,887 * 0,15	1,000	2,700	0,887	0,150	0,359		
		Totale mc					0,359	67,53 24,24	
7	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		Totale mc					5,250	67,53 354,53	
8	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e							
		A RIPORTARE						1.859,22	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.859,22	
		precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331							
		.							
		Casseri in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		.							
		Totale mq				15,120		27,01	
9	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331							
		.							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		A RIPORTARE						2.267,61	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						2.267,61	
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		.							
		Totale kg					615,432	1,19	732,36
10	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a PK 0+208,331							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		Imbocco est							
		A RIPORTARE						2.999,97	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						2.999,97	
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		.							
		Totale mc					6,720	115,51	
11	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		.							
		Totale mq					27,660	27,01	
12	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331							
		.							
		Acciaio in elevazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" " (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		A RIPORTARE						4.523,30	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						4.523,30	
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		.							
		Totale kg					377,178	1,19	
13	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		A RIPORTARE						4.972,14	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						4.972,14	
		Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30	-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30	-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		.							
		Totale mc					3,806	119,50	454,82
14	PA.E25028.f	Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 100 cm							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331							
		.							
		Tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 6,10	1,000	6,100			6,100		
		.							
		Totale m					6,100	244,35	1.490,54
15	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	5,500		1,255	-6,903		
		A RIPORTARE						6.917,50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						6.917,50	
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					36,089	8,69	
16	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	5,500		1,255	-6,903		
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					36,089	0,65	
17	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 5,00 * 5,63 * 0,15	1,000	5,000	5,630	0,150	4,223		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 8,80 * 5,44 * 0,15	1,000	8,800	5,440	0,150	7,181		
		.							
		Totale mc					11,404	156,47	
		A RIPORTARE						9.038,95	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
18	B.4.01	RIPORTO Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331 Rivestimento canale . Casseri Imbocco Ovest " " 1,00 * 5,63 * 0,15 Imbocco Est " " 1,00 * 5,44 * 0,15 . Totale mq						9.038,95	
			1,000		5,630	0,150	0,845		
			1,000		5,440	0,150	0,816		
							1,661	27,01	44,86
19	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata . Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331 Rivestimento canale . Rete elettrosaldata Ø 6/15x15 Imbocco ovest " " 1,00 * 5,00 * 5,63 * 2,979 Imbocco est " " 1,00 * 8,8 * 5,44 * 2,979 . Totale kg							
			1,000	5,000	5,630	2,979	83,859		
			1,000	8,800	5,440	2,979	142,611		
							226,470	1,39	314,79
20	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo . Tombino DN 1000 a Pk 0+208,331 Parapetto in ferro . Imbocco lato ovest " " 1,00 * 4,00 * 1,05 A RIPORTARE							
			1,000	4,000		1,050	4,200		9.398,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						9.398,60	
		Imbocco lato est							
		" " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		.							
		Totale mq					8,400	58,07	
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+208,331 Euro						487,79	
21	A.3.05	TOMBINO SCATOLARE 1.20X1.20 A PK 0+252,151						9.350,71	
		Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p.							
		.							
		Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151							
		.							
		Demolizione esistente							
		Calcestruzzo in fondazione							
		" " 1,00 * 5,50 * 2,00 * 0,30	1,000	5,500	2,000	0,300	3,300		
		Calcestruzzo in elevazione							
		Pareti							
		in sx							
		" " 1,00 * 5,50 * 0,30 * 1,20	1,000	5,500	0,300	1,200	1,980		
		in dx							
		" " 1,00 * 5,50 * 0,30 * 1,20	1,000	5,500	0,300	1,200	1,980		
		soletta							
		" " 1,00 * 5,50 * 1,80 * 0,30	1,000	5,500	1,800	0,300	2,970		
		.							
		Totale mc					10,230	29,89	
22	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		.							
		Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151							
		.							
		Scavo di sbancamento							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,50 * ((3,20+6,20)/2) * 1,50	1,000	5,500	4,700	1,500	38,775		
		Canale lato ovest							
		A RIPORTARE						10.192,16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						10.192,16	
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5,00 * ((1,32+4,51)/2) * 1,60	1,000	5,000	2,915	1,600	23,320		
		Canale lato est							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5,00 * ((1,32+4,45)/2) * 1,60	1,000	5,000	2,885	1,600	23,080		
		.							
		Totale mc					85,175	3,15	
23	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.							
		.							
		Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151							
		.							
		Scavo in fondazione							
		" " 1,00 * 5,50 * (0,10+2,00+0,10) * 0,40	1,000	5,500	2,200	0,400	4,840		
		" " 2,00 * ((0,45+0,20)/2) * (0,10+2,00+0,10) * 0,25	2,000	0,325	2,200	0,250	0,358		
		taglione lato ovest							
		" " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,40+0,10) * 0,75	1,000	0,500	4,600	0,750	1,725		
		taglione lato est							
		" " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,40+0,10) * 0,75	1,000	0,500	4,600	0,750	1,725		
		.							
		Totale mc					8,648	5,84	
24	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151							
		.							
		magrone							
		" " 1,00 * 5,50 * (0,10+2,00+0,10) * 0,10	1,000	5,500	2,200	0,100	1,210		
		" " 2,00 * ((0,45+0,20)/2) * (0,10+2,00+0,10) * 0,25	2,000	0,325	2,200	0,250	0,358		
		taglione lato ovest							
		" " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,40+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,600	0,100	0,230		
		taglione lato est							
		" " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,40+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,600	0,100	0,230		
		A RIPORTARE						10.510,96	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						10.510,96	
		Totale mc				2,028	67,53	136,95	
25	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151							
		Casseri in fondazione							
		" " 2,00 * 5,50 * 0,30	2,000	5,500		0,300	3,300		
		taglione lato ovest							
		" " 1,00 * 4,40 * 0,65	1,000		4,400	0,650	2,860		
		" " 2,00 * 0,30 * 0,65	2,000	0,300		0,650	0,390		
		taglione lato est							
		" " 1,00 * 4,40 * 0,65	1,000		4,400	0,650	2,860		
		" " 2,00 * 0,30 * 0,65	2,000	0,300		0,650	0,390		
		Totale mq					9,800	27,01	
26	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151							
		Acciaio in fondazione							
		Pos.1 - 1 Ø 14/20							
		" " 28 * 2,86 * 1,210	28,000	2,860		1,210	96,897		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 28 * 2,86 * 1,210	28,000	2,860		1,210	96,897		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/25							
		" " (5*4) * 0,97 * 0,888	20,000	0,970		0,888	17,227		
		Pos.9 - 8+8 Ø 14							
		" " (4*4) * 4,72 * 1,200	16,000	4,720		1,200	90,624		
		Pos.S1 - 1+1 Ø 10/20							
		A RIPORTARE						10.912,61	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						10.912,61	
		" (28*2) * 1,50 * 0,617	56,000	1,500		0,617	51,828		
		Pos.S4 - 1 Ø 10/40							
		" 15 * 0,48 * 0,617	15,000	0,480		0,617	4,442		
		Pos.L1 - 1+1 Ø 12/25							
		" (11+11) * 6,00 * 0,888	22,000	6,000		0,888	117,216		
		Pos.L4 - 1+1 Ø 12/25							
		" (11+11) * 1,40 * 0,888	22,000	1,400		0,888	27,350		
		.							
		Totale kg					502,481	1,19	
27	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		" 1,00 * 5,50 * 2,00 * 0,30	1,000	5,500	2,000	0,300	3,300		
		taglione lato ovest							
		" 1,00 * 0,30 * 4,40 * 0,65	1,000	0,300	4,400	0,650	0,858		
		taglione lato est							
		" 1,00 * 0,30 * 4,40 * 0,65	1,000	0,300	4,400	0,650	0,858		
		.							
		Totale mc					5,016	115,51	
28	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Pareti							
		in sx							
		" 2 * 5,50 * 1,20	2,000	5,500		1,200	13,200		
		in dx							
		A RIPORTARE						12.089,96	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						12.089,96	
		" 2 * 5,50 * 1,20 soletta	2,000	5,500		1,200	13,200		
		" 2 * 5,50 * 0,30	2,000	5,500		0,300	3,300		
		" 1,00 * 5,50 * 1,20 taglione lato ovest	1,000	5,500	1,200		6,600		
		" 2 * 4,40 * 1,90	2,000	4,400		1,900	16,720		
		" 2 * 0,30 * 1,90 a dedurre	2,000		0,300	1,900	1,140		
		" -2 * 1,20 * 1,20 taglione lato est	-2,000	1,200		1,200	-2,880		
		" 2 * 4,40 * 1,90	2,000	4,400		1,900	16,720		
		" 2 * 0,30 * 1,90 a dedurre	2,000		0,300	1,900	1,140		
		" -2,00 * 1,20 * 1,20	-2,000	1,200		1,200	-2,880		
		Totale mq					66,260		
29	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.						27,01	
		Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151						1.789,68	
		Acciaio in elvazione Pos.3 - 1+1 Ø 14/20							
		" (28+28) * 2,67 * 1,210	56,000	2,670		1,210	180,919		
		Pos.4 - 1+1 Ø 14/20							
		" (28+28) * 2,51 * 1,210	56,000	2,510		1,210	170,078		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" 28 * 2,56 * 1,210	28,000	2,560		1,210	86,733		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" 28,00 * 2,86 * 1,210	28,000	2,860		1,210	96,897		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/25							
		" (5*4) * 1,02 * 0,888	20,000	1,020		0,888	18,115		
		A RIPORTARE						13.879,64	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						13.879,64	
		Pos.9 - 8+8 Ø 14							
		" (4*4) * 4,72 * 1,210	16,000	4,720		1,210	91,379		
		Pos.10 - 1+1 Ø 14/25							
		" (5*4) * 2,32 * 1,210	20,000	2,320		1,210	56,144		
		Pos.11 - 1+1 Ø 12/20							
		" (9*8) * 2,81 * 0,888	72,000	2,810		0,888	179,660		
		Pos.12 - 1+1 Ø 14/25							
		" (5*4) * 1,92 * 1,210	20,000	1,920		1,210	46,464		
		Pos.S2 - 1 Ø 10/20x50							
		" (5*11) * 0,53 * 0,617	55,000	0,530		0,617	17,986		
		Pos.S3 - 2+2 Ø 10/20							
		" (28*2) * 1,5 * 0,617	56,000	1,500		0,617	51,828		
		Pos.S4 - 1 Ø 10/40							
		" 15 * 0,48 * 0,617	15,000	0,480		0,617	4,442		
		Pos.L2 - 1+1 Ø 14/25							
		" (5*4) * 6,00 * 1,210	20,000	6,000		1,210	145,200		
		Pos.L3 - 1+1 Ø 12/25							
		" (9+9) * 6,00 * 0,888	18,000	6,000		0,888	95,904		
		Pos.L5 - 1+1 Ø 12/25							
		" (5*4) * 1,40 * 0,888	20,000	1,400		0,888	24,864		
		Pos.L6 - 1+1 Ø 12/25							
		" (9+9) * 1,40 * 0,888	18,000	1,400		0,888	22,378		
		.							
		Totale kg					1.288,991	1,19	
30	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Pareti							
		in sx							
		" 1,00 * 5,50 * 0,30 * 1,20	1,000	5,500	0,300	1,200	1,980		
		A RIPORTARE						15.413,54	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						15.413,54	
		in dx							
		" 1,00 * 5,50 * 0,30 * 1,20	1,000	5,500	0,300	1,200	1,980		
		soletta							
		" 1,00 * 5,50 * 1,80 * 0,30	1,000	5,500	1,800	0,300	2,970		
		taglione lato ovest							
		" 1,00 * 4,40 * 0,30 * 1,90	1,000	4,400	0,300	1,900	2,508		
		a dedurre							
		" -1,00 * 1,20 * 0,30 * 1,20	-1,000	1,200	0,300	1,200	-0,432		
		taglione lato est							
		" 1,00 * 4,40 * 0,30 * 1,90	1,000	4,400	0,300	1,900	2,508		
		a dedurre							
		" -1,00 * 1,20 * 0,30 * 1,20	-1,000	1,200	0,300	1,200	-0,432		
		.							
		Totale mc					11,082	119,50	1.324,30
31	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		.							
		Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 5,50 * ((3,20+6,20)/2) * 1,50	1,000	5,500	4,700	1,500	38,775		
		A dedurre manufatto							
		" -1,0 * 5,50 * 1,80 * 1,50	-1,000	5,500	1,800	1,500	-14,850		
		.							
		Totale mc					23,925	8,69	207,91
32	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151							
		.							
		Rinterro							
		A RIPORTARE						16.945,75	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						16.945,75	
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,50 * ((3,20+6,20)/2) * 1,50	1,000	5,500	4,700	1,500	38,775		
		A dedurre manufatto							
		" " -1,0 * 5,50 * 1,80 * 1,50	-1,000	5,500	1,800	1,500	-14,850		
		.							
		Totale mc					23,925	0,65	
33	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		.							
		Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 5,84 * 0,15	1,000	5,000	5,840	0,150	4,380		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 5,00 * 5,75 * 0,15	1,000	5,000	5,750	0,150	4,313		
		.							
		Totale mc					8,693	156,47	
34	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151							
		Rivestimento canale							
		.							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 5,84 * 0,15	1,000		5,840	0,150	0,876		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 5,75 * 0,15	1,000		5,750	0,150	0,863		
		.							
		Totale mq					1,739	27,01	
		A RIPORTARE						18.368,46	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
35	B.5.10.a	<p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata</p> <p>.</p> <p>Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151</p> <p>Rivestimento canale</p> <p>.</p> <p>Rete elettrosaldata Ø 6/15x15</p> <p>Imbocco ovest</p> <p>" " 1,00 * 5,00 * 5,84 * 2,979</p> <p>Imbocco est</p> <p>" " 1,00 * 5,00 * 5,75 * 2,979</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>						18.368,46	
			1,000	5,000	5,840	2,979	86,987		
			1,000	5,000	5,750	2,979	85,646		
							172,633	1,39	239,96
36	PD.TP-17-02.AR	<p>Parapetto in ferro. Arredo</p> <p>.</p> <p>Tombino Scatolare 1.20x1.20 a PK 0+252.151</p> <p>Parapetto in ferro</p> <p>.</p> <p>Imbocco lato ovest</p> <p>" " 1,00 * 4,40 * 1,05</p> <p>Imbocco lato est</p> <p>" " 1,00 * 4,40 * 1,05</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p> <p style="text-align: right;">Totale TOMBINO SCATOLARE 1.20X1.20 A PK 0+252,151 Euro</p>							
			1,000	4,400		1,050	4,620		
			1,000	4,400		1,050	4,620		
							9,240	58,07	536,57
									9.258,60
37	A.3.05	<p>TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+342,981</p> <p>Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p.</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981</p> <p>.</p> <p>Demolizione esistente</p> <p>Attraversamento</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>							
									19.144,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						19.144,99	
		" 1,00 * 6,10 * (0,632*0,632*3,1416)	1,000	6,100		1,255	7,656		
		Totale mc					7,656	29,89	
38	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		Scavo di sbancamento							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 6,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	6,100	3,975	2,000	48,495		
		Canale lato ovest							
		tratto rivestito							
		" 1,00 * 5,00 * ((1,32+4,55)/2) * 1,52	1,000	5,000	2,935	1,520	22,306		
		tratto in terra							
		" 1,00 * 12,50 * ((6,50+4,50)/2) * 1,00	1,000	12,500	5,500	1,000	68,750		
		Canale lato est							
		tratto rivestito							
		" 1,00 * 8,00 * ((1,12+4,01)/2) * 1,45	1,000	8,000	2,565	1,450	29,754		
		tratto in terra							
		" 1,00 * 2 * ((3,60+1,30)/2) * 1,00	1,000	2,000	2,450	1,000	4,900		
		" 1,00 * 3,00 * ((3,60+1,30)/2) * 1,00	1,000	3,000	2,450	1,000	7,350		
		Totale mc					181,555	3,15	
39	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		Scavo di fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		A RIPORTARE						19.945,73	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						19.945,73	
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		.							
		Totale mc					16,758	5,84	97,87
40	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		.							
		Magrone di appoggio tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 2,70 * 0,887 * 0,15	1,000	2,700	0,887	0,150	0,359		
		.							
		Totale mc					0,359	67,53	24,24
41	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		.							
		magrone							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	2,900	4,200	0,100	1,218		
		A RIPORTARE						20.067,84	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						20.067,84	
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10	1,000	0,500	4,200	0,100	0,210		
		Totale mc					5,250	67,53	
42	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		Casseri in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		Totale mq					15,120	27,01	
43	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		A RIPORTARE						20.830,76	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						20.830,76	
		" " 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" "(3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" "(12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" "(10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" "(3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" "(12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" "(10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		.							
		Totale kg					615,432	1,19	
		.							
44	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		.							
		A RIPORTARE						21.563,12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						21.563,12	
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		.							
		Totale mc					6,720	115,51	776,23
45	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,632*0,632*3,1416)	-2,000	1,255			-2,510		
		.							
		Totale mq					27,660	27,01	747,10
46	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		.							
		A RIPORTARE						23.086,45	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						23.086,45	
		Acciaio in elvazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		A RIPORTARE						23.086,45	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						23.086,45	
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		Totale kg					377,178	1,19	
47	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30	-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,632*0,632*3,1416) * 0,30	-1,000	1,255	0,300		-0,377		
		Totale mc					3,806	119,50	
48	PA.E25028.f	Tubi in calcestruzzo vibrocompressi autoportanti - diametro 100 cm							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		Tubazione							
		Attraversamento							
		" 1,00 * 6,10	1,000	6,100			6,100		
		Totale m					6,100	244,35	
49	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		A RIPORTARE						25.480,65	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25.480,65	
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" " -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	5,500		1,255	-6,903		
		A dedurre magrone							
		" " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					36,089	8,69	
50	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" " -1,0 * 5,50 * (0,632*0,632*3,1416)	-1,000	5,500		1,255	-6,903		
		A dedurre magrone							
		" " -1,0 * 5,50 * 0,8875 * 0,15	-1,000	5,500	0,888	0,150	-0,733		
		.							
		Totale mc					36,089	0,65	
51	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 5,63 * 0,15	1,000	5,000	5,630	0,150	4,223		
		A RIPORTARE						25.817,72	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25.817,72	
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 8,00 * 5,24 * 0,15	1,000	8,000	5,240	0,150	6,288		
		.							
		Totale mc					10,511	156,47	
52	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		Rivestimento canale							
		.							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 5,63 * 0,15	1,000		5,630	0,150	0,845		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 5,24 * 0,15	1,000		5,240	0,150	0,786		
		.							
		Totale mq					1,631	27,01	
53	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		.							
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		Rivestimento canale							
		.							
		Rete elettrosaldata Ø 6/15x15							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 5,63 * 2,979	1,000	5,000	5,630	2,979	83,859		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 8,8 * 5,24 * 2,979	1,000	8,800	5,240	2,979	137,368		
		.							
		Totale kg					221,227	1,39	
54	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo							
		.							
		A RIPORTARE						27.813,94	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						27.813,94	
		Tombino DN 1000 a Pk 0+342,981							
		Parapetto in ferro							
		.							
		Imbocco lato ovest							
		" " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		Imbocco lato est							
		" " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		.							
		Totale mq					8,400		
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+342,981 Euro						58,07	
		TOMBINO CIRCOLARE DN 1200 A PK 0+516,652						9.156,74	
55	A.3.05	Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p.							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652							
		.							
		Demolizione esistente							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 6,10 * (0,720*0,720*3,1416)	1,000	6,100		1,629	9,937		
		.							
		Totale mc					9,937		
56	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652							
		.							
		Scavo di sbancamento							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 6,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	6,100	3,975	2,000	48,495		
		Canale lato ovest							
		tratto rivestito							
		" " 1,00 * 5,00 * ((1,12+4,10)/2) * 1,50	1,000	5,000	2,610	1,500	19,575		
		tratto in terra							
		A RIPORTARE						28.598,75	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						28.598,75	
		" 1,00 * 2,00 * ((3,00+1,00)/2) * 1,00 Canale lato est tratto rivestito	1,000	2,000	2,000	1,000	4,000		
		" 1,00 * 6,00 * ((1,12+4,10)/2) * 1,50 .	1,000	6,000	2,610	1,500	23,490		
		Totale mc					95,560	3,15	
57	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m. . Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652 . Scavo di fondazione Imbocco ovest							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		Imbocco est							
		" 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
		" 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40	1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
		" 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50	1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
		" 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		Totale mc					16,758	5,84	
58	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA). . Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652 . Magrone di appoggio tubazione Attraversamento							
		" 1,00 * 2,70 * 1,04 * 0,15	1,000	2,700	1,040	0,150	0,421		
		A RIPORTARE						28.997,63	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						28.997,63	
		Totale mc				0,421	67,53	28,43	
59	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA). . Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652 . magrone Imbocco ovest " " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20 " " 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10 " " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50 " " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10 Imbocco est " " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20 " " 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10 " " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50 " " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10 . Totale mc							
		Totale mc				5,250	67,53	354,53	
60	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia. . Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652 . Casseri in fondazione Imbocco ovest " " 2,00 * 2,20 * 0,30 " " 1,00 * 4,00 * 0,30 " " 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60 " " 1,00 * 4,00 * 0,90 Imbocco est " " 2,00 * 2,20 * 0,30 " " 1,00 * 4,00 * 0,30 A RIPORTARE							
		A RIPORTARE						29.380,59	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						29.380,59	
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		Totale mq					15,120		
61	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.						27,01	
		Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652						408,39	
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		A RIPORTARE						29.788,98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						29.788,98	
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		.							
		Totale kg					615,432	1,19	
62	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		.							
		Totale mc					6,720	115,51	
63	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652							
		.							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A RIPORTARE						31.297,57	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						31.297,57	
		A dedurre apertura							
		" -2,00 * (0,720*0,720*3,1416)	-2,000	1,629			-3,258		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" 2,00 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" -2,00 * (0,720*0,720*3,1416)	-2,000	1,629			-3,258		
		.							
		Totale mq					26,164	27,01	
64	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652							
		.							
		Acciaio in elvazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		Imbocco est							
		A RIPORTARE						32.004,26	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						32.004,26	
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		.							
		Totale kg					377,178	1,19	
65	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652							
		.							
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,720*0,720*3,1416) * 0,30	-1,000	1,629	0,300		-0,489		
		Imbocco est							
		" 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		" -1,00 * (0,720*0,720*3,1416) * 0,30	-1,000	1,629	0,300		-0,489		
		.							
		Totale mc					3,582	119,50	
		A RIPORTARE						428,05	
								32.881,15	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
66	PA.E25028.g	<p>Tubi in calcestruzzo vibrocompresso,..Ø 120 cm</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652</p> <p>.</p> <p>Tubazione</p> <p>Attraversamento</p> <p>" " 1,00 * 6,10</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>	1,000	6,100			6,100	285,91	32.881,15
67	A.2.03	<p>Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652</p> <p>.</p> <p>Rinterro</p> <p>Attraversamento</p> <p>" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00</p> <p>A dedurre tubazione</p> <p>" " -1,0 * 5,50 * (0,720*0,720*3,1416)</p> <p>A dedurre magrone</p> <p>" " -1,0 * 5,50 * 1,04 * 0,15</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		1.744,05
			-1,000	5,500		1,629	-8,960		
			-1,000	5,500	1,040	0,150	-0,858		
							33,907	8,69	294,65
68	A.2.07.a	<p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpe e profilatura dei cigli.</p> <p>.</p> <p>Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652</p> <p>.</p> <p>Rinterro</p> <p>Attraversamento</p> <p>" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00</p> <p>A dedurre tubazione</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		34.919,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						34.919,85	
		" -1,0 * 5,50 * (0,720*0,720*3,1416)	-1,000	5,500		1,629	-8,960		
		A dedurre magrone							
		" -1,0 * 5,50 * 1,04 * 0,15	-1,000	5,500	1,040	0,150	-0,858		
		.							
		Totale mc					33,907	0,65	
69	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652							
		Rivestimento canale							
		.							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 5,00 * 5,34 * 0,15	1,000	5,000	5,340	0,150	4,005		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 6,00 * 5,34 * 0,15	1,000	6,000	5,340	0,150	4,806		
		.							
		Totale mc					8,811	156,47	
70	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652							
		Rivestimento canale							
		.							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" 1,00 * 5,34 * 0,15	1,000		5,340	0,150	0,801		
		Imbocco Est							
		" 1,00 * 5,34 * 0,15	1,000		5,340	0,150	0,801		
		.							
		Totale mq					1,602	27,01	
71	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata						43,27	
		A RIPORTARE						36.363,82	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						36.363,82	
		. Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652 Rivestimento canale . Rete elettrosaldato Ø 6/15x15 Imbocco ovest " " 1,00 * 5,00 * 5,34 * 2,979 Imbocco est " " 1,00 * 6,00 * 5,34 * 2,979 . . Totale kg							
			1,000	5,000	5,340	2,979	79,539		
			1,000	6,000	5,340	2,979	95,447		
							174,986	1,39	
72	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo . . Tombino DN 1200 a Pk 0+516,652 Parapetto in ferro . . Imbocco lato ovest " " 1,00 * 4,00 * 1,05 Imbocco lato est " " 1,00 * 4,00 * 1,05 . . Totale mq							
			1,000	4,000		1,050	4,200		
			1,000	4,000		1,050	4,200		
							8,400	58,07	
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 1200 A PK 0+516,652 Euro						8.793,11	
73	A.3.05	TOMBINO CIRCOLARE DN 1200 A PK 0+820,003 Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p. . . Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003 . . Demolizione esistente Attraversamento " " 1,00 * 6,10 * (0,720*0,720*3,1416) . . A RIPORTARE							
			1,000	6,100		1,629	9,937		
								37.094,84	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							
		Totale mc				9,937	29,89	37.094,84 297,02	
74	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza. . Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003 . Scavo di sbancamento Attraversamento " " 1,00 * 6,10 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00 Canale lato ovest tratto rivestito " " 1,00 * 5,00 * ((1,12+4,10)/2) * 1,50 Canale lato est tratto rivestito " " 1,00 * 6,00 * ((1,12+4,10)/2) * 1,50 .	1,000	6,100	3,975	2,000	48,495		
		Totale mc	1,000	5,000	2,610	1,500	19,575		
			1,000	6,000	2,610	1,500	23,490		
							91,560	3,15	288,41
75	B.1.01	Scavo sezione obbligata in materie di qualsiasi natura - profondita' inferiore a 2 m. . Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003 . Scavo di fondazione Imbocco ovest " " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20 " " 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40 " " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50 " " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10 Imbocco est " " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20 " " 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,40 " " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50 " " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 1,10	1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
			1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
			1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
			1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
			1,000	0,300	4,200	0,200	0,252		
			1,000	2,900	4,200	0,400	4,872		
			1,000	0,450	4,200	0,500	0,945		
			1,000	0,500	4,200	1,100	2,310		
		A RIPORTARE						37.680,27	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						37.680,27	
76	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA). Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003 Magrone di appoggio tubazione Attraversamento " 1,00 * 2,70 * 1,04 * 0,15						5,84	
		Totale mc					16,758	97,87	
		Totale mc	1,000	2,700	1,040	0,150	0,421		
77	B.3.11.a	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA). Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003 magrone Imbocco ovest " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20 " 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10 " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50 " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10 Imbocco est " 1,00 * ((0,40+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,20 " 1,00 * 2,90 * (0,10+4,00+0,10) * 0,10 " 1,00 * ((0,70+0,20)/2) * (0,10+4,00+0,10) * 0,50 " 1,00 * (0,10+0,30+0,10) * (0,10+4,00+0,10) * 0,10						67,53	
		Totale mc					0,421	28,43	
		Totale mc					5,250	354,53	
78	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		A RIPORTARE						38.161,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						38.161,10	
		Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003							
		.							
		Casseri in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		Imbocco est							
		" 2,00 * 2,20 * 0,30	2,000	2,200		0,300	1,320		
		" 1,00 * 4,00 * 0,30	1,000		4,000	0,300	1,200		
		" 2 * 0,30 * 4,00 * 0,60	2,000	0,300	4,000	0,600	1,440		
		" 1,00 * 4,00 * 0,90	1,000		4,000	0,900	3,600		
		.							
		Totale mq				15,120		408,39	
79	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003							
		.							
		Acciaio in fondazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		A RIPORTARE						38.569,49	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						38.569,49	
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		Imbocco est							
		Pos.1 - 1 Ø 12/20							
		" " 21,00 * 2,56 * 0,888	21,000	2,560		0,888	47,739		
		Pos.2 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 2,86 * 1,210	21,000	2,860		1,210	72,673		
		Pos.5 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,18 * 1,210	21,000	1,180		1,210	29,984		
		Pos.6 - 1 Ø 14/20							
		" " 21,00 * 1,45 * 1,210	21,000	1,450		1,210	36,845		
		Pos.8 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.9 - 1+1 Ø 12/20							
		" " (12+12) * 4,30 * 0,888	24,000	4,300		0,888	91,642		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" " (10+10) * 0,48 * 0,617	20,000	0,480		0,617	5,923		
		.							
		Totale kg					615,432	1,19	732,36
80	B.3.11.e	Calcestruzzo per opere di fondazione: CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA).							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003							
		.							
		Calcestruzzo in fondazione							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 2,20 * 4,00 * 0,30	1,000	2,200	4,000	0,300	2,640		
		" " 1,00 * 0,30 * 4,00 * 0,60	1,000	0,300	4,000	0,600	0,720		
		A RIPORTARE						39.301,85	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						39.301,85	
		Totale mc				6,720	115,51	776,23	
81	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003							
		Casseri in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 2 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,720*0,720*3,1416)	-2,000	1,629			-3,258		
		Imbocco est							
		" " 2,00 * 4,00 * 1,90	2,000	4,000		1,900	15,200		
		" " 2,00 * 0,30 * 1,90	2,000		0,300	1,900	1,140		
		A dedurre apertura							
		" " -2,00 * (0,720*0,720*3,1416)	-2,000	1,629			-3,258		
		Totale mq				26,164	27,01	706,69	
82	B.5.09.d	Acciaio in barre tonde lisce e ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro: tondino di acciaio tipo Fe b 44 k (2600 kg/cm ²) controllato in stabilimento - barre ad aderenza migliorata.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003							
		Acciaio in elevazione							
		Imbocco ovest							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" " (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" " (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		A RIPORTARE						40.784,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						40.784,77	
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		Imbocco est							
		Pos.3 - 1 Ø 14/20							
		" (7+7) * 2,70 * 1,210	14,000	2,700		1,210	45,738		
		Pos.4 - 1 Ø 12/20							
		" (7+7) * 2,55 * 0,888	14,000	2,550		0,888	31,702		
		Pos.7 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((0,83+1,18)/2) * 0,888	14,000	1,005		0,888	12,494		
		Pos.10 - 1+1 Ø 12/20							
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		" (7+7) * ((1,63+2,00)/2) * 0,888	14,000	1,815		0,888	22,564		
		Pos.11 - 3+3 Ø 12							
		" (3+3) * 4,30 * 0,888	6,000	4,300		0,888	22,910		
		Pos.12 - 4+4 Ø 12							
		" (4+4) * 1,35 * 0,888	8,000	1,350		0,888	9,590		
		Pos.S1 - 1 Ø 10/20x40							
		" 71 * 0,48 * 0,617	71,000	0,480		0,617	21,027		
		.							
		Totale kg					377,178	1,19	448,84
83	B.3.12.b1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE.							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003							
		.							
		A RIPORTARE							41.233,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						41.233,61	
		Calcestruzzo in elevazione							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		" " -1,00 * (0,720*0,720*3,1416) * 0,30	-1,000	1,629	0,300		-0,489		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 4,00 * 0,30 * 1,90	1,000	4,000	0,300	1,900	2,280		
		A dedurre apertura							
		" " -1,00 * (0,720*0,720*3,1416) * 0,30	-1,000	1,629	0,300		-0,489		
		.							
		Totale mc					3,582	119,50	428,05
84	PA.E25028.g	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso,..Ø 120 cm							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003							
		.							
		Tubazione							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 6,10	1,000	6,100			6,100		
		.							
		Totale m					6,100	285,91	1.744,05
85	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003							
		.							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" " -1,0 * 5,50 * (0,720*0,720*3,1416)	-1,000	5,500		1,629	-8,960		
		A dedurre magrone							
		" " -1,0 * 5,50 * 1,04 * 0,15	-1,000	5,500	1,040	0,150	-0,858		
		A RIPORTARE						43.405,71	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43.405,71	
		Totale mc				33,907	8,69	294,65	
86	A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - solo steso in strati esclusa la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003							
		Rinterro							
		Attraversamento							
		" " 1,00 * 5,50 * ((2,00+5,95)/2) * 2,00	1,000	5,500	3,975	2,000	43,725		
		A dedurre tubazione							
		" " -1,0 * 5,50 * (0,720*0,720*3,1416)	-1,000	5,500		1,629	-8,960		
		A dedurre magrone							
		" " -1,0 * 5,50 * 1,04 * 0,15	-1,000	5,500	1,040	0,150	-0,858		
		Totale mc				33,907	0,65	22,04	
87	E.2.17	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003							
		Rivestimento canale							
		Calcestruzzo							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 5,34 * 0,15	1,000	5,000	5,340	0,150	4,005		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 6,00 * 5,34 * 0,15	1,000	6,000	5,340	0,150	4,806		
		Totale mc				8,811	156,47	1.378,66	
88	B.4.01	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia.							
		A RIPORTARE						45.101,06	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						45.101,06	
		Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003							
		Rivestimento canale							
		.							
		Casseri							
		Imbocco Ovest							
		" " 1,00 * 5,34 * 0,15	1,000		5,340	0,150	0,801		
		Imbocco Est							
		" " 1,00 * 5,34 * 0,15	1,000		5,340	0,150	0,801		
		.							
		Totale mq				1,602		43,27	
89	B.5.10.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003							
		Rivestimento canale							
		.							
		Rete elettrosaldata Ø 6/15x15							
		Imbocco ovest							
		" " 1,00 * 5,00 * 5,34 * 2,979	1,000	5,000	5,340	2,979	79,539		
		Imbocco est							
		" " 1,00 * 6,00 * 5,34 * 2,979	1,000	6,000	5,340	2,979	95,447		
		.							
		Totale kg					174,986	243,23	
90	PD.TP-17-02.AR	Parapetto in ferro. Arredo							
		.							
		Tombino DN 1200 a Pk 0+820,003							
		Parapetto in ferro							
		.							
		Imbocco lato ovest							
		" " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		Imbocco lato est							
		" " 1,00 * 4,00 * 1,05	1,000	4,000		1,050	4,200		
		A RIPORTARE						45.387,56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						45.387,56	
		Totale mq				8,400	58,07	487,79	
		Totale TOMBINO CIRCOLARE DN 1200 A PK 0+820,003 Euro						8.780,51	
91	A.2.01.a	PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Preparazione piano di posa dei rilevati con materiali da cava . MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate . Scotico sp. 20 cm " " 1,00 * (885,079/0,20)	1,000			4.425,395	4.425,395		
		Totale mq				4.425,395	2,36	10.443,93	
92	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza. . MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate . Bonifica sp. 30 cm " " 1,00 * 1353,592	1,000			1.353,592	1.353,592		
		Totale mc				1.353,592	3,15	4.263,81	
93	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km. . MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate . Bonifica sp. 30 cm " " 1,00 * 1353,592	1,000			1.353,592	1.353,592		
		A RIPORTARE						60.583,09	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
94	A.2.06.a	RIPORTO						60.583,09	
		Totale mc					1.353,592	8,69	11.762,71
95	E.1.22.b	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, a2-5, A3							
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
95	E.1.22.b	Bonifica sp. 30 cm	1,000			1.353,592	1.353,592		
		" " 1,00 * 1353,592							
95	E.1.22.b	Totale mc					1.353,592	1,52	2.057,46
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE: RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
95	E.1.22.b	MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Geotessile	1,000			4.425,395	4.425,395		
95	E.1.22.b	" " 1,00 * (885,079/0,20)							
		risvolti	2,000	1.062,640	2,000		4.250,560		
95	E.1.22.b	" " 2,00 * 1062,64 * (0,50+1,50)							
		Totale mq					8.675,955	2,59	22.470,72
96	A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
96	A.1.01	Sterro	1,000			276,560	276,560		
		" " 1,00 * 276,56							
		A RIPORTARE						96.873,98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
97	A.1.01	RIPORTO						96.873,98	
		Totale mc				276,560	3,15	871,16	
		Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza.							
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Scavo fosso							
		" " 1,00 * 111,431	1,000			111,431			
		Totale mc				111,431	3,15	351,01	
98	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km.							
		Totale mc							
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Riporto							
		" " 1,00 * 414,413	1,000			414,413			
		Totale mc				414,413	8,69	3.601,25	
99	A.2.06.a	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, a2-5, A3							
		Totale mc							
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Riporto							
		" " 1,00 * 414,413	1,000			414,413			
		Totale mc				414,413	1,52	629,91	
100	D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale:							
		A RIPORTARE						102.327,31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						102.327,31	
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate Stabilizzato sp. 10 cm " " 1,00 * 282,183 . Totale mc	1,000			282,183	282,183	16,82 4.746,32	
101	D.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale: . MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate . Misto granulare sp.30 cm " " 1,00 * 1031,781 . Totale mc	1,000			1.031,781	1.031,781	16,82 17.354,56	
102	A.2.04.a	Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa. . MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate . Vegetale sp. 30 cm " " 1,00 * 600,684 . Totale mc	1,000			600,684	600,684	11,62 6.979,95	
103	A.2.07.b	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli. . MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate . A RIPORTARE						131.408,14	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						131.408,14	
		Vegetale sp. 30 cm							
		" " 1,00 * 600,684	1,000			600,684	600,684		
		Totale mc				600,684	0,78	468,53	
104	F.06	Semina eseguita con attrezzature a pressione con collanti.							
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7							
		Pista ciclabile Muzza-San Biagio di Rossate							
		Semina							
		" " 1,00 * 3119,78	1,000			3.119,780	3.119,780		
		Totale mq				3.119,780	1,29	4.024,52	
		Totale PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Euro						90.025,84	
		Totale Piste ciclabili Euro						135.365,51	
105	PD.TP-10.IV	Piantumazioni ed inerbimenti							
		Prato stabile. Impianto verde							
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7							
		PISTE CICLABILI							
		Aree di ingresso							
		TP-10							
		" " 1,00 * 15	1,000			15,000	15,000		
		Aree di sosta							
		TP-10							
		" " 1,00 * 33,00	1,000			33,000	33,000		
		TP-10							
		" " 1,00 * 15,00	1,000			15,000	15,000		
		TP-10							
		" " 1,00 * 15	1,000			15,000	15,000		
		A RIPORTARE						135.901,19	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						135.901,19	
		TP-10 " " 1,00 * 15	1,000			15,000	15,000		
		TP-10 " " 1,00 * 15,00	1,000			15,000	15,000		
		Totale mq				108,000		2,46	
106	PD.TP-01-03.IV	Soggetti arborei pronto effetto singoli a filare. Impianto verde . MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 . MAJ07 TP-01-03 " " 1,00 * 3265	1,000			3.265,000	3.265,000		
		PISTE CICLABILI aree di ingresso TP-01-03 " " 1,00 * 15,00	1,000			15,000	15,000		
		aree di sosta TP-01-03 " " 1,00 * 33	1,000			33,000	33,000		
		TP-01-03 " " 1,00 * 15	1,000			15,000	15,000		
		TP-01-03 " " 1,00 * 15	1,000			15,000	15,000		
		TP-01-03 " " 1,00 * 15,00	1,000			15,000	15,000		
		TP-01-03 " " 1,00 * 15,00	1,000			15,000	15,000		
		Totale mq				3.373,000		9,12	
107	PD.TP-05.IV	Formazione arbustiva con arbusti ornamentali. Impianto verde						30.761,76	
		A RIPORTARE						166.928,63	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						166.928,63	
		. MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 .							
		PISTE CICLABILI							
		aree di ingresso							
		TP-01-03							
		" " 1,00 * 15,00	1,000			15,000	15,000		
		aree di sosta							
		TP-01-03							
		" " 1,00 * 33	1,000			33,000	33,000		
		TP-01-03							
		" " 1,00 * 15	1,000			15,000	15,000		
		TP-01-03							
		" " 1,00 * 15	1,000			15,000	15,000		
		TP-01-03							
		" " 1,00 * 15,00	1,000			15,000	15,000		
		TP-01-03							
		" " 1,00 * 15,00	1,000			15,000	15,000		
		. Totale mq				108,000	12,84	1.386,72	
108	PD.TP-07-02.IV	Formazione bosco / macchia boscata. Impianto verde							
		. MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 .							
		MAJ07							
		TP-07-02							
		" " 1,00 * 119,0	1,000			119,000	119,000		
		. Totale mq				119,000	3,68	437,92	
109	PD.TP-01-01.IV	Soggetti arborei forestali singoli o a filare. Impianto verde							
		. A RIPORTARE						168.753,27	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						168.753,27	
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 . Inserimento di 20 esemplari di Populus nigra in sostituzione di altrettanti astoni di pioppo ibrido americano " " 1,00 * 500 . Totale mq Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro	1,000			500,000	500,000	2,65	1.325,00
110	PA.E23007.a	Opere di finitura e completamento Tubi in acciaio saldati FM-ERW gas a norma UNI 8863 per acqua, zincati con estremità filettate, rivestimento esterno in doppio strato rinforzato di polietilene estruso a norma UNI 9099, serie leggera: diametro 1/2" . MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 . TUBAZIONE PER ADDUZIONE PISTE CICLABILI Aree di ingresso " " 1,00 * 25,00 . Totale m	1,000	25,000			25,000	6,21	155,25
111	PD.TP-17-01.AR	Parapetto in legno. Arredo . MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 . Parapetto in legno " " 1,00 * 200,00 . Totale ml	1,000	200,000			200,000	55,60	11.120,00
112	G.1.002.b	FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10: DI DIAMETRO CM. 60 . MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 A RIPORTARE					200,000		181.353,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						181.353,52	
		Segnaletica verticale . Segnale circolare " " 7,00 . Totale Cadauno	7,000				7,000 <hr/> 7,000	41,27 <hr/> 288,89	
113	G.1.017.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO: DEL DIAMETRO DI 60 MM . MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 Segnaletica verticale . Sostegno Ø60 " " 7,00 * 3 . Totale ml	7,000	3,000			21,000 <hr/> 21,000	6,71 <hr/> 140,91	
114	G.1.020.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE: DA MM.60 . MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 Segnaletica verticale . Agganci " " 7,00 . Totale Cadauno	7,000				7,000 <hr/> 7,000	1,81 <hr/> 12,67	
115	G.1.024.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI: DI SUPERFICIE FINO A MQ,3 . MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 Segnaletica verticale . Sostegni Ø60 A RIPORTARE						181.795,99	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						181.795,99	
		" " 7,00	7,000			7,000			
		Totale Cadauno				7,000	69,76	488,32	
116	G.1.025.a	POSA IN OPERA DI SEGNALE: SU UNICO SOSTEGNO							
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7							
		Segnaletica verticale							
		Segnale circolare							
		" " 7,00	7,000			7,000			
		Totale Cadauno				7,000	7,74	54,18	
117	NP.525	Panchine							
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7							
		PISTE CICLABILI							
		Panchine							
		Aree di ingresso							
		" " 2	2,000			2,000			
		Aree di sosta							
		" " 1,00	1,000			1,000			
		" " 2	2,000			2,000			
		" " 2	2,000			2,000			
		" " 2	2,000			2,000			
		" " 2	2,000			2,000			
		Totale cad				11,000	314,09	3.454,99	
118	NP.530	Rastrelliere porta biciclette							
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7							
		A RIPORTARE						185.793,48	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						185.793,48	
		. PISTE CICLABILI Portabici Aree di ingresso " " 1 Aree di sosta " " 1,00 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 .	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale cad				6,000	305,93	1.835,58	
119	NP.545	Cestino portarifiuti . MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 . PISTE CICLABILI Cestini portarifiuti Aree di ingresso " " 1 Aree di sosta " " 1,00 " " 1 " " 1 " " 1 " " 1 .	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
		Totale cad				6,000	269,10	1.614,60	
120	NP.520	Fontanelle .							
		A RIPORTARE						189.243,66	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						189.243,66	
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7							
		. PISTE CICLABILI							
		Fontanelle							
		Aree di ingresso							
		" " 1	1,000				1,000		
		. Totale cad					1,000	652,35	
		Totale Opere di finitura e completamento Euro						652,35	
		Verifiche periodo di manutenzione							
121	PD.TP-10.MV	Prato stabile. Manutenzione verde							
		. MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7							
		. PISTE CICLABILI							
		Aree di ingresso							
		TP-10							
		" " 1,5 * 15	1,500			15,000	22,500		
		Aree di sosta							
		TP-10							
		" " 1,5 * 33,00	1,500			33,000	49,500		
		TP-10							
		" " 1,5 * 15,00	1,500			15,000	22,500		
		TP-10							
		" " 1,5 * 15	1,500			15,000	22,500		
		TP-10							
		" " 1,5 * 15	1,500			15,000	22,500		
		TP-10							
		" " 1,5 * 15,00	1,500			15,000	22,500		
		. Totale mq					162,000	0,37	
122	PD.TP-01-03.MV	Soggetti arborei pronto effetto singoli a filare. Manutenzione verde						59,94	
		A RIPORTARE						189.955,95	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						189.955,95	
		. MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 .							
		MAJ07							
		TP-01-03							
		" " 1,5 * 3265	1,500			3.265,000	4.897,500		
		PISTE CICLABILI							
		aree di ingresso							
		TP-01-03							
		" " 1,5 * 15,00	1,500			15,000	22,500		
		aree di sosta							
		TP-01-03							
		" " 1,5 * 33	1,500			33,000	49,500		
		TP-01-03							
		" " 1,5 * 15	1,500			15,000	22,500		
		TP-01-03							
		" " 1,5 * 15	1,500			15,000	22,500		
		TP-01-03							
		" " 1,5 * 15,00	1,500			15,000	22,500		
		TP-01-03							
		" " 1,5 * 15,00	1,500			15,000	22,500		
		. Totale mq					5.059,500	4,64	23.476,08
123	PD.TP-05.MV	Formazione arbustiva con arbusti ornamentali. Manutenzione verde							
		. MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 .							
		PISTE CICLABILI							
		aree di ingresso							
		TP-01-03							
		" " 1,5 * 15,00	1,500			15,000	22,500		
		aree di sosta							
		A RIPORTARE						213.432,03	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						213.432,03	
		TP-01-03							
		" " 1,5 * 33	1,500			33,000	49,500		
		TP-01-03							
		" " 1,5 * 15	1,500			15,000	22,500		
		TP-01-03							
		" " 1,5 * 15	1,500			15,000	22,500		
		TP-01-03							
		" " 1,5 * 15,00	1,500			15,000	22,500		
		TP-01-03							
		" " 1,5 * 15,00	1,500			15,000	22,500		
		.							
		Totale mq					162,000	4,90	793,80
124	PD.TP-07-02.MV	Formazione bosco / macchia boscata. Manutenzione verde							
		.							
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7							
		.							
		MAJ07							
		TP-07-02							
		" " 1,5 * 119,0	1,500			119,000	178,500		
		.							
		Totale mq					178,500	1,01	180,29
125	PD.TP-17-01.MV	PARAPETTO IN LEGNO - manutenzione							
		.							
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7							
		.							
		Parapetto in legno							
		" " 1,5 * 200,00	1,500	200,000			300,000		
		.							
		Totale ml					300,000	1,36	408,00
126	PD.TP-01-01.MV	Soggetti arborei forestali singoli o a filare. Manutenzione verde							
		.							
		A RIPORTARE						214.814,12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ07 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7 MUZZA-VILLAMBRERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						214.814,12	
		MAJ07 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°7							
		. Inserimento di 20 esemplari di Populus nigra in sostituzione di altrettanti astoni di pioppo ibrido americano							
		" " 1,5 * 500	1,500			500,000	750,000		
		. Totale mq					750,000	0,58	
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro						25.353,11	
		Totale SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCATE A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450 Euro						215.249,12	
		Totale PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N. 7 "MUZZA-VILLAMBRERA" Euro						215.249,12	
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro						215.249,12	
		Totale Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM Euro						215.249,12	
		Totale Lotto "B" Euro						215.249,12	
		Totale Lavori a misura Euro						215.249,12	
		Importo Lavori Euro						215.249,12	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	215.249,12	
Lotto "B"	215.249,12	
Da Pk. 0+00 a Pk.31+850 escluso ArcoTEEM	215.249,12	
Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali	215.249,12	
PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N. 7 "MUZZA-VILLAMBRERA"	215.249,12	
SEDE AUTOSTRADALE DA SVINC. LISCATE A DA SVINC. PAULLO DA PK. 14+850 A PK. 17+450	215.249,12	
Movimenti terra	535,68	
Piste ciclabili	135.365,51	
TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+208,331	9.350,71	
TOMBINO SCATOLARE 1.20X1.20 A PK 0+252,151	9.258,60	
TOMBINO CIRCOLARE DN 1000 A PK 0+342,981	9.156,74	
TOMBINO CIRCOLARE DN 1200 A PK 0+516,652	8.793,11	
TOMBINO CIRCOLARE DN 1200 A PK 0+820,003	8.780,51	
PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE	90.025,84	
Piantumazioni ed inerbimenti	34.177,08	
Opere di finitura e completamento	19.817,74	
Verifiche periodo di manutenzione	25.353,11	
IMPORTO LAVORI Euro		215.249,12
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		215.249,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ08 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.2.01.a	Lavori a misura Lotto "B" Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N. 8 "BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA" SVINCOLO POZZUOLO MARTESANA DA PK. 07+300 A PK. 08+700 Bonifica superficiale Preparazione piano di posa dei rilevati con materiali da cava . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" Riqualifica area di sosta . Scotico sp. 20 cm " " 1,00 * (35,447/0,20) . Totale mq Totale Bonifica superficiale Euro	1,000			177,235	177,235	2,36	418,27
2	A.1.01	Bonifica profonda PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza. . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" Riqualifica area di sosta . Bonifica sp. 30 cm " " 1,00 * 55,337 . Totale mc	1,000			55,337	55,337	3,15	174,31
3	A.2.03	Fornitura materiali per rilevati provenienti da cave con distanza < 5 km. . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" A RIPORTARE							592,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ08 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						592,58	
		Riqualifica area di sosta . Bonifica sp. 30 cm " " 1,00 * 55,337 . Totale mc	1,000			55,337	55,337	8,69 480,88	
4	A.2.06.a	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, a2-5, A3 . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" Riqualifica area di sosta . Bonifica sp. 30 cm " " 1,00 * 55,337 . Totale mc	1,000			55,337	55,337	1,52 84,11	
5	E.1.22.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE: RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" Riqualifica area di sosta . Geotessile " " 1,00 * (35,447/0,20) risvolti " " 2 * 15,00 * (0,50+1,50) " " 2 * 10,00 * (0,50+1,50) . Totale mq Totale PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Euro Totale Bonifica profonda Euro Movimenti terra	1,000 2,000 2,000	15,000 10,000	2,000 2,000	177,235	177,235 60,000 40,000	2,59 718,04 1.457,34 1.457,34	
		A RIPORTARE					277,235	1.875,61	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ08 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6	A.2.04.a	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Fornitura di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea: - fornito dall'impresa.</p> <p>.</p> <p>MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA"</p> <p>.</p> <p>TP-10 " " 1,00 * 12163 * 0,40</p> <p>TP-11 " " 1,00 * 710 * 0,40</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>						1.875,61	
7	A.2.07.b	<p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria: - Compreso la configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli.</p> <p>.</p> <p>MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA"</p> <p>.</p> <p>TP-10 " " 1,00 * 12163 * 0,40</p> <p>TP-11 " " 1,00 * 710 * 0,40</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p> <p style="text-align: right;">Totale Movimenti terra Euro</p>						11,62	59.833,70
8	D.01	<p>Fondazione stradale PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE</p> <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale:</p> <p>.</p> <p>MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA"</p> <p>Riqualifica area di sosta</p> <p>.</p> <p>Misto stabilizzato</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>						0,78	4.016,38
									63.850,08
									65.725,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ08 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						65.725,69	
		" " 1,00 * 14,107	1,000			14,107			
		Totale mc				14,107	16,82	237,28	
		Totale PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Euro						237,28	
		Totale Fondazione stradale Euro						237,28	
9	D.04.a	Binder PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder): per ogni mc. di conglomerato compattato in opera:							
		MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" Riqualifica area di sosta							
		Binder " " 1,00 * 176,28 * 0,08	1,000	176,280	0,080	14,102			
		Totale mc				14,102	97,85	1.379,88	
		Totale PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Euro						1.379,88	
		Totale Binder Euro						1.379,88	
10	D.05.b	Manto d'usura PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Tappeto di usura in conglomerato bituminoso: per ogni mq di tappeto e per uno spessore di 3 cm:							
		MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" Riqualifica area di sosta							
		Usura " " 1,00 * 252,61	1,000			252,610			
		Totale mq				252,610	3,39	856,35	
		Totale PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Euro						856,35	
		Totale Manto d'usura Euro						856,35	
		A RIPORTARE						68.199,20	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ08 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						68.199,20	
11	PD.TP-10.IV	Piantumazioni ed inerbimenti Prato stabile. Impianto verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-10 " " 1,00 * 12163 . Totale mq	1,000			12.163,000	12.163,000	2,46	29.920,98
12	PD.TP-11.IV	Specie erbacee igrofile fitodepuranti. Impianto verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-11 " " 1,00 * 710 . Totale mq	1,000			710,000	710,000	37,60	26.696,00
13	PD.TP-01-03.IV	Soggetti arborei pronto effetto singoli a filare. Impianto verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-01-03 " " 1,00 * 12300 . Totale mq	1,000			12.300,000	12.300,000	9,12	112.176,00
14	PD.TP-02-01.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-02-01 " " 1,00 * 1379 . A RIPIORTARE	1,000			1.379,000	1.379,000		236.992,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ08 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						236.992,18	
		Totale mq				1.379,000	6,74	9.294,46	
15	PD.TP-02-02.IV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Impianto verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-02-02 " " 1,00 * 249 . Totale mq	1,000			249,000			
16	PD.TP-02-03.IV	Formazione arboreo - arbustiva pronto effetto. Impianto verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-02-03 " " 1,00 * 5726,00 . Totale mq	1,000			5.726,000	6,74	1.678,26	
17	PD.TP-03-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-03-01 " " 1,00 * 2010 . Totale mq	1,000			2.010,000	28,19	161.415,94	
18	PD.TP-03-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml. Impianto verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . A RIPORTARE				2.010,000	7,31	14.693,10	
								424.073,94	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ08 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						424.073,94	
		TP-03-02 " " 1,00 * 944 . Totale mq	1,000			944,000	944,000	7,31 6.900,64	
19	PD.TP-04-01.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-04-01 " " 1,00 * 4431 . Totale mq	1,000			4.431,000	4.431,000	4,93 21.844,83	
20	PD.TP-04-02.IV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml. Impianto verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-04-02 " " 1,00 * 1278 . Totale mq	1,000			1.278,000	1.278,000	4,93 6.300,54	
21	PD.TP-07-01.IV	Formazione bosco / macchia boscata. Impianto verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-07-01 " " 1,00 * 10837,00 . Totale mq	1,000			10.837,000	10.837,000	3,68 39.880,16	
22	PD.TP-22.IV	Filari di Quercus Robur . A RIPORTARE						499.000,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ08 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						499.000,11	
		MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA"							
		. TP-22							
		" " 25	25,000				25,000		
		. Totale cad					25,000	701,88	
23	NP.555	Rimozione di Robinia pseudoacacia e 5 esemplari di Pioppo oltre al tutoraggio delle giovani essenze PSA8_RA01 (2.050 m2)						17.547,00	
		. MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA"							
		. Robinia pseudoacacia							
		" " 20	20,000				20,000		
		Pioppo							
		" " 5,00	5,000				5,000		
		. Totale cad					25,000	5.000,00	
		Totale Piantumazioni ed inerbimenti Euro						125.000,00	
		Segnaletica orizzontale						573.347,91	
		PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE							
24	PA.E15073.d	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente : PER STRISCE DA 25 CM							
		. MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA"							
		Riqualifica area di sosta							
		. Segnaletica orizzontale							
		" " 8,00 * 5,00	8,000	5,000			40,000		
		" " 8,00 * 2,50	8,000	2,500			20,000		
		. Totale ml					60,000	1,22	
		A RIPORTARE						73,20	
								641.620,31	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ08 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						641.620,31	
		Totale PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Euro						73,20	
		Totale Segnaletica orizzontale Euro						73,20	
25	PA.E15060.c	Opere di finitura e completamento PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Cordoli in calcestruzzo a sezione trapezoidale: 12/15 x 25 x 100 cm . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" Riqualifica area di sosta . Cordolo in calcestruzzo " " 1,00 * 25,00 . Totale m	1,000	25,000			25,000	11,95	298,75
		Totale PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE Euro					25,000		298,75
		Totale Opere di finitura e completamento Euro						298,75	
26	PD.TP-10.MV	Verifiche periodo di manutenzione Prato stabile. Manutenzione verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-10 " " 1,5 * 12163 . Totale mq	1,500			12.163,000	18.244,500		6.750,47
		SPECIE ERBACEE IGROFILE - manutenzione . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-11 " " 1,5 * 710 . A RIPORTARE	1,500				1.065,000	0,37	
									648.669,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ08 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						648.669,53	
		Totale mq				1.065,000	0,40	426,00	
28	PD.TP-01-03.MV	Soggetti arborei pronto effetto singoli a filare. Manutenzione verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-01-03 " " 1,5 * 12300 . Totale mq	1,500			12.300,000		18.450,000	
		Totale mq				18.450,000	4,64	85.608,00	
29	PD.TP-02-01.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-02-01 " " 1,5 * 1379 . Totale mq	1,500			1.379,000		2.068,500	
		Totale mq				2.068,500	1,97	4.074,95	
30	PD.TP-02-02.MV	Formazione arboreo - arbustiva forestale. Manutenzione verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-02-02 " " 1,5 * 249 . Totale mq	1,500			249,000		373,500	
		Totale mq				373,500	1,97	735,80	
31	PD.TP-02-03.MV	Formazione arboreo - arbustiva pronto effetto. Manutenzione verde . MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA" . TP-02-03 . A RIPORTARE							
		A RIPORTARE						739.514,28	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ08 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						739.514,28	
		" 1,5 * 5726,00	1,500			5.726,000	8.589,000		
		Totale mq					8.589,000	14,33	
32	PD.TP-03-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA"							
		TP-03-01							
		" 1,5 * 2010	1,500			2.010,000	3.015,000		
		Totale mq					3.015,000	2,84	
33	PD.TP-03-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. < 3 ml.manutenzione verde MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA"							
		TP-03-02							
		" 1,5 * 944	1,500			944,000	1.416,000		
		Totale mq					1.416,000	2,84	
34	PD.TP-04-01.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA"							
		TP-04-01							
		" 1,5 * 4431	1,500			4.431,000	6.646,500		
		Totale mq					6.646,500	1,85	
35	PD.TP-04-02.MV	Formazione arbustiva di arbusti h. > 3 ml.manutenzione verde MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA"							
		A RIPORTARE						887.474,72	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - MAJ08 PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						887.474,72	
		TP-04-02							
		" 1,5 * 1278	1,500			1.278,000	1.917,000		
		Totale mq					1.917,000	1,85 3.546,45	
36	PD.TP-07-01.MV	Formazione bosco / macchia boscata. Manutenzione verde							
		MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA"							
		TP-07-01							
		" 1,5 * 10837,00	1,500			10.837,000	16.255,500		
		Totale mq					16.255,500	1,01 16.418,06	
37	PD.TP-22.MV	Filari di Quercus Robur							
		MAJ08 - PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N°8 "PARCO LOCALE ALTO MARTESANA"							
		TP-22							
		" 25*1,5	37,500				37,500		
		Totale cad					37,500	27,56 1.033,50	
		Totale Verifiche periodo di manutenzione Euro						266.553,67	
		Totale SVINCOLO POZZUOLO MARTESANA DA PK. 07+300 A PK. 08+700 Euro						908.472,73	
		Totale PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N. 8 "BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA" Euro						908.472,73	
		Totale Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali Euro						908.472,73	
		Totale Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850 Euro						908.472,73	
		Totale Lotto "B" Euro						908.472,73	
		Totale Lavori a misura Euro						908.472,73	
		Importo Lavori Euro						908.472,73	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	908.472,73	
Lotto "B"	908.472,73	
Da Pk. 7+300 a Pk. 14+850	908.472,73	
Mitigazioni ambientali/Riambientalizzazioni/Progetti Speciali Ambientali	908.472,73	
PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N. 8 "BOSCHI DI POZZUOLO MARTESANA"	908.472,73	
SVINCOLO POZZUOLO MARTESANA DA PK. 07+300 A PK. 08+700	908.472,73	
Bonifica superficiale	418,27	
Bonifica profonda	1.457,34	
PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE	1.457,34	
Movimenti terra	63.850,08	
Fondazione stradale	237,28	
PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE	237,28	
Binder	1.379,88	
PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE	1.379,88	
Manto d'usura	856,35	
PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE	856,35	
Piantumazioni ed inerbimenti	573.347,91	
Segnaletica orizzontale	73,20	
PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE	73,20	
Opere di finitura e completamento	298,75	
PISTA CICLABILE MUZZA SAN BIAGIO DI ROSSATE	298,75	
Verifiche periodo di manutenzione	266.553,67	
IMPORTO LAVORI Euro		908.472,73
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		908.472,73