

**Raccordo Autostradale
tra l'Autostrada A4 e la Valtrompia
Predisposizione collegamento
Concesio - Lumezzane ad unica carreggiata
1° Lotto Funzionale**

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA

REDAZIONE
ATI:



IL PROGETTISTA

Responsabile dell'interazione tra le varie discipline specialistiche **Ing. Alessandro Aliotta**
Ord. Ingg. Genova N. 7995A

Direttore Tecnico

Prof. Ing. Andrea Del Grosso
Ord. Ingg. Genova N. 3611

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Resp. Progettazione Stradale **Ing. Lorenzo Ruffini**
Resp. Progettazione Strutturale **Ing. Andrea Tomarchio**
Resp. Progettazione Gallerie **Ing. Franz Pacher**
Resp. Progettazione Geotecnica **Ing. Alessio Bado**
Resp. Progettazione Idraulica **Ing. Alice Canepa**
Geologo **Dott. Roberto Pedone**

PROTOCOLLO E DATA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giancarlo LUONGO

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Giuseppe Zanframundo

ID. ELABORATO

Codice Commessa	Lotto	Fase	Capitolo	Paragrafo	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.
MICONV01148	LL01	PVT	00	00	R	ECO	0003	0 1

SCALA

TITOLO

PARTE ECONOMICA ED AMMINISTRATIVA
Computo Metrico Estimativo Opere Civili

02								
01	Seconda emissione					Settembre 2020	A. Bado	A. Aliotta A. Del Grosso
00	Prima emissione					30/04/2020	A. Bado	A. Aliotta A. Del Grosso
REV.	DESCRIZIONE					DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

01 - MOVIMENTI DI MATERIE

1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE

1001 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
301270	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento San Vigilio bonifica: Tra sezione 1 e 9 - Lato DX Area: 2880 m2 Tra sezione 9 e 11 - Lato SX Area 783.50 m2 Tra sezione 9 e 13 - Lato Dx Area 3553,20 m2 Tra sezione 24 e 34 Area: 8926.50 m2		2 880,00 783,50 3 553,20 8 926,50		1,00 1,00 1,00 1,00	2 880,00 783,50 3 553,20 8 926,50		
		Totale mc					16 143,20	2,06	33 254,99
301297	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro per bonifica Tra sezione 1 e 9 - Lato DX Area: 2880 m2 Tra sezione 9 e 11 - Lato SX Area 783.50 m2 Tra sezione 9 e 13 - Lato Dx Area 3553,20 m2 Tra sezione 24 e 34 Area: 8926.50 m2 A dedurre ANTICAPILLARE vedi voce n. 301327 (q.ta = 4842,96)		2 880,00 783,50 3 553,20 8 926,50		1,00 1,00 1,00 1,00	2 880,00 783,50 3 553,20 8 926,50		
		Totale mc					-4 842,96 11 300,24	0,97	10 961,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

01 - MOVIMENTI DI MATERIE

1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE

1001 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
301327	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO bonifica: Tra sezione 1 e 9 - Lato DX Area: 2880 m2 Tra sezione 9 e 11 - Lato SX Area 783.50 m2 Tra sezione 9 e 13 - Lato Dx Area 3553,20 m2 Tra sezione 24 e 34 Area: 8926.50 m2 Totale mc		2 880,00 783,50 3 553,20 8 926,50		0,30 0,30 0,30 0,30	864,00 235,05 1 065,96 2 677,95 4 842,96	11,78	57 050,07
301337	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) bonifica: Tra sezione 1 e 9 - Lato DX Area: 2880 m2 Tra sezione 9 e 11 - Lato SX Area 783.50 m2 Tra sezione 9 e 13 - Lato Dx Area 3553,20 m2 Tra sezione 24 e 34 Area: 8926.50 m2 Totale mq	2,10 2,10 2,10 2,10	2 880,00 783,50 3 553,20 8 926,50		6 048,00 1 645,35 7 461,72 18 745,65 33 900,72	1,91	64 750,38	
301357	A.01 A.01.010	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto a discarica TERRE DI BONIFICA vedi voce n. 301270 (q.ta = 16143,20) Totale mc*km				15,00 242 148,00 242 148,00	0,12	29 057,76	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

01 - MOVIMENTI DI MATERIE

1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE

1001 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
301377	E.08.005.17.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO							
	E.08.005.17.05. 04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Conferimento a discarica vedi voce n. 301270 (q.ta = 16143,20)							
		Totale mc					16 143,20 16 143,20	1,69	27 282,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300820	B.03.025 B.03.025.b	Scatolare							
		STR0033 - Sezioni - Carpenterie							
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
		- CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		magrone							
		concio 1			26,43	18,20	0,15	72,15	
		concio 2			26,11	18,33	0,15	71,79	
		concio 3			26,11	18,41	0,15	72,10	
		concio 4			26,11	18,63	0,15	72,96	
		concio 5			26,05	18,36	0,15	71,74	
		concio 6			26,11	18,05	0,15	70,69	
		concio 7			25,95	18,80	0,15	73,18	
		concio 8			25,42	17,95	0,15	68,44	
		concio 9			25,45	15,65	0,15	59,74	
		concio 10			21,39	15,28	0,15	49,03	
		concio 11			25,02	15,75	0,15	59,11	
		concio 12			25,02	15,74	0,15	59,07	
		concio 13			25,02	15,74	0,15	59,07	
		concio 14			25,04	15,74	0,15	59,12	
concio 15			25,04	15,74	0,15	59,12			
concio 16			25,02	15,74	0,15	59,07			
concio 17			25,02	15,74	0,15	59,07			
concio 18			25,10	15,74	0,15	59,26			
		Totale mc				1 154,71	47,81	55 206,69	
300840	B.03.035 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
		- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²)							
		fondazione							
		concio 1		26,43	18,20	1,10	529,13		
		concio 2		26,11	18,33	1,10	526,46		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio 3		26,11	18,41	1,10	528,75		
		concio 4		26,11	18,63	1,10	535,07		
		concio 5		26,05	18,36	1,10	526,11		
		concio 6		26,11	18,05	1,10	518,41		
		concio 7		25,95	18,80	1,10	536,65		
		concio 8		25,42	17,95	1,10	501,92		
		concio 9		25,45	15,65	1,10	438,12		
		concio 10		21,39	15,28	1,10	359,52		
		concio 11		25,02	15,75	1,10	433,47		
		concio 12		25,02	15,74	1,10	433,20		
		concio 13		25,02	15,74	1,10	433,20		
		concio 14		25,04	15,74	1,10	433,54		
		concio 15		25,04	15,74	1,10	433,54		
		concio 16		25,02	15,74	1,10	433,20		
		concio 17		25,02	15,74	1,10	433,20		
		concio 18		25,10	15,74	1,10	434,58		
		Totale mc					8 468,07	86,13	729 354,87
300925	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		casseri chiusure fondazione							
		concio 1	2,00		15,40	1,10	33,88		
		concio 2	2,00		15,53	1,10	34,17		
		concio 3	2,00		15,61	1,10	34,34		
		concio 4	2,00		15,83	1,10	34,83		
		concio 5	2,00		15,56	1,10	34,23		
		concio 6	2,00		15,25	1,10	33,55		
		concio 7	2,00		16,00	1,10	35,20		
		concio 8	2,00		15,15	1,10	33,33		
		concio 9	2,00		12,85	1,10	28,27		
		concio 10	2,00		12,48	1,10	27,46		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio 11	2,00		12,95	1,10	28,49		
		concio 12	2,00		12,94	1,10	28,47		
		concio 13	2,00		12,94	1,10	28,47		
		concio 14	2,00		12,94	1,10	28,47		
		concio 15	2,00		12,94	1,10	28,47		
		concio 16	2,00		12,94	1,10	28,47		
		concio 17	2,00		12,94	1,10	28,47		
		concio 18	2,00		12,94	1,10	28,47		
		Totale mq					557,04	13,78	7 676,01
		STR0034 - Sezioni - Armature							
301010	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		quantità in proporzione da tabelle ferri							
		fondazione							
		Totale kg	696 937,85				696 937,85	0,67	466 948,36
		Totale Scatolare Euro							1 259 185,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

27-28 - OP3-007-008 - MURO DI CONTRORIPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300000	B.3.11/a	Muro 7-8 GTC 0058÷63 - 82 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate zona San Vigilio - muro di controripa OP3-007-008 Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 magrone quantità progetto esecutivo							
		Totale mc	103,09				103,09		
							103,09	36,32	3 744,23
300005	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc adeguamenti normativi							
		tratto 1		10,80	21,12	0,20	45,62		
		tratto 2		12,80	22,02	0,20	56,37		
		tratto 3		22,70	24,82	0,20	112,68		
		tratto 4		12,90	27,92	0,20	72,03		
		Totale mc					183,61	47,81	8 778,39
300010	B.3.15c	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 35 fondazione quantità progetto esecutivo							
		Totale mc	308,26				308,26		
							308,26	64,95	20 021,49
300015	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) adeguamenti normativi							
		tratto 1		10,70	20,92	0,80	179,08		
		tratto 2		12,80	21,82	0,80	223,44		
		tratto 3		22,70	24,62	0,80	447,10		
		tratto 4		12,80	27,72	0,80	283,85		
		Totale mc					825,21	74,12	61 164,57
300036	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

27-28 - OP3-007-008 - MURO DI CONTRORIPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300045	B.05.030	adeguamenti normativi							
		fondazione							
		tratto 1	2,00	10,70		0,80	17,12		
		tratto 2	2,00	12,80		0,80	20,48		
		tratto 3	2,00	22,70		0,80	36,32		
		tratto 4	2,00	12,80		0,80	20,48		
		chiusure fondazioni							
			2,00	20,75		0,80	33,20		
			2,00	29,32		0,80	46,91		
				Totale mq				174,51	13,78
300130	B.02.100 B.02.100.e	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		adeguamenti normativi							
		ferri fondazione	121 763,22				121 763,22		
		Totale kg					121 763,22	0,67	81 581,36
		Totale Muro 7 - 8 Euro						177 694,79	
300130	B.02.100 B.02.100.e	Muro 7-8 - paratia provvisoria							
		GTC 0063 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate zona San Vigilio - muro di controripa OP3-007-008							
		PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA							
		- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240							
		adeguamenti normativi							
		perforazione							
		tratto A	26,00	12,00			312,00		
tratto B	26,00	12,00			312,00				
tratto C	45,00	9,00			405,00				
tratto D	30,00	9,00			270,00				
		Totale m				1 299,00	12,91	16 770,09	
300140	B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

27-28 - OP3-007-008 - MURO DI CONTRORIPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
300150	B.02.110 B.02.110.b	adeguamenti normativi								
		getto								
		tratto A	26,00	11,40			296,40			
		tratto B	26,00	11,40			296,40			
		tratto C	45,00	8,40			378,00			
		tratto D	30,00	8,40			252,00			
			Totale m					1 222,80	15,38	18 806,66
			TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA							
			adeguamenti normativi							
			tubo 48,4 kg/ml							
			tratto A	26,00	12,00		48,40	15 100,80		
			tratto B	26,00	12,00		48,40	15 100,80		
			tratto C	45,00	9,00		48,40	19 602,00		
			tratto D	30,00	9,00		48,40	13 068,00		
	Totale kg					62 871,60	0,99	62 242,88		
	Totale Muro 7 - 8 - paratia provvisoriale Euro							97 819,63		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

29 - OP3-009 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20500	B.3.11/a	GTC 0064 - 65-66 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate Svincolo di Codolazza - muro di controripa OP3-009 Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 OP3-009 Magrone fondazione Tratto 1 Tratto 2 Raccordo tratto 1-2 Q.tà progetto esecutivo 54,72 mc <div style="text-align: right;">Totale mc</div>		25,51 15,24 0,07	5,20 5,20 5,20	0,20 0,20 	26,53 15,85 0,36	36,32	1 552,32
20501	B.3.15c	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 35 OP3-009 Cls fondazione Tratto 1 Tratto 2 Q.tà progetto esecutivo 220,2 mc <div style="text-align: right;">Totale mc</div>		25,31 15,14	5,00 5,00	1,00 1,00	126,55 75,70	64,95	13 136,14
20510	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls OP3-009 Casseri fondazione Tratto 1 	2,00 2,00	25,31	5,00	1,00 1,00	50,62 10,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

29 - OP3-009 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20550	B.05.030	Tratto 2	2,00	15,14		1,00	30,28	12,38	1 249,14
		Q.tà progetto esecutivo 109,5 mq	2,00		5,00	1,00	10,00		
		Totale mq					100,90		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		OP3-009							
		Tratto 1				27 556,61	27 556,61		
		Tratto 2				13 764,23	13 764,23		
		Totale parziale kg					41 320,84		
		A dedurre				41 320,84	-41 320,84		
		A sommare				19 145,80	19 145,80		
ACCIAIO FONDAZIONE					19 145,80	0,67	12 827,69		
		Totale kg							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

178 - V.OP-02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103700	B.03.025 B.03.025.b	GTC 00199÷205 - Muro Di Sostegno V.OP-02							
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
		- CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		Muro V.OP-02							
		Magrone fondazione							
		Tratto 1			5,18	3,12	0,20	3,23	
		Tratto 2			5,09	3,13	0,20	3,19	
		Tratto 3			5,09	3,15	0,20	3,21	
		Tratto 4			5,09	3,16	0,20	3,22	
		Tratto 5			5,09	3,17	0,20	3,23	
		Tratto 6			5,09	3,19	0,20	3,25	
		Tratto 7			5,18	3,20	0,20	3,32	
		Tratto 8			8,98	3,32	0,20	5,96	
Tratto 9			8,97	3,35	0,20	6,01			
Tratto 10			9,07	3,39	0,20	6,15			
Tratto 11			7,07	3,34	0,20	4,72			
Tratto 12			10,90	2,89	0,20	6,30			
		Totale mc				51,79	47,81	2 476,08	
103710	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
		- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mmq)							
		Muro V.OP-02							
		Cls fondazione							
		Tratto 1			5,08	2,92	0,50	7,42	
		Tratto 2			5,09	2,93	0,50	7,46	
		Tratto 3			5,09	2,95	0,50	7,51	
		Tratto 4			5,09	2,96	0,50	7,53	
Tratto 5			5,09	2,97	0,50	7,56			
Tratto 6			5,09	2,99	0,50	7,61			
Tratto 7			5,08	3,00	0,50	7,62			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

178 - V.OP-02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
103730	B.04.001	Tratto 8		8,98	3,12	0,50	14,01	74,12	8 941,10		
		Tratto 9		8,97	3,15	0,50	14,13				
		Tratto 10		8,97	3,19	0,50	14,31				
		Tratto 11		6,97	3,14	0,50	10,94				
		Tratto 12		10,80	2,69	0,50	14,53				
		Totale mc								120,63	
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI									
		Muro V.OP-02									
		Casseri fondazione									
		Tratto 1			16,01		0,50			8,01	
		Tratto 2			16,05		0,50			8,03	
		Tratto 3			16,08		0,50			8,04	
		Tratto 4			16,10		0,50			8,05	
		Tratto 5			16,13		0,50			8,07	
		Tratto 6			16,16		0,50			8,08	
		Tratto 7			16,17		0,50			8,09	
		Tratto 8			24,21		0,50			12,11	
Tratto 9			24,26		0,50	12,13					
Tratto 10			24,32		0,50	12,16					
Tratto 11			20,22		0,50	10,11					
Tratto 12			26,99		0,50	13,50					
Totale mq						116,38					
103750	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						13,78	1 603,72		
		Muro V.OP-02									
		Tratto 1				1 352,29	1 352,29				
		Tratto 2				1 385,54	1 385,54				
		Tratto 3				1 413,72	1 413,72				
Tratto 4				1 413,14	1 413,14						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

178 - V.OP-02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 5				1 427,23	1 427,23		
		Tratto 6				1 459,34	1 459,34		
		Tratto 7				1 508,85	1 508,85		
		Tratto 8				2 669,02	2 669,02		
		Tratto 9				2 801,88	2 801,88		
		Tratto 10				2 869,95	2 869,95		
		Tratto 11				2 192,37	2 192,37		
		Tratto 12				2 661,96	2 661,96		
							23 155,29		
		A dedurre							
						23 155,29	-23 155,29		
		A sommare							
		ACCIAIO FONDAZIONE				11 691,53	11 691,53		
							11 691,53		
								0,67	
								7 833,33	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

179 - V.OP-03 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103870	B.03.025 B.03.025.b	GTC 00206÷208 - Muro Di Sostegno V.OP-03 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Muro V.OP-03 Magrone fondazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4		10,10	3,09	0,20	6,24	47,81	1 366,89
				15,00	3,09	0,20	9,27		
				15,00	3,09	0,20	9,27		
				6,20	3,07	0,20	3,81		
			Totale mc						
103880	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Muro V.OP-03 Cls fondazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4		10,00	2,89	0,50	14,45	74,12	4 933,43
				15,00	2,89	0,50	21,68		
				15,00	2,89	0,50	21,68		
				6,10	2,87	0,50	8,75		
			Totale mc						
103900	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro V.OP-03 Casseri fondazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4		25,78		0,50	12,89	13,78	794,28
				35,78		0,50	17,89		
				35,77		0,50	17,89		
				17,93		0,50	8,97		
			Totale mq						
103920	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

179 - V.OP-03 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Muro V.OP-03							
		Tratto 1				2 633,14	2 633,14		
		Tratto 2				4 146,89	4 146,89		
		Tratto 3				4 132,26	4 132,26		
		Tratto 4				1 615,83	1 615,83		
		Totale parziale kg					12 528,12		
		A dedurre				12 528,12	-12 528,12		
		A sommare				6 360,09	6 360,09		
		ACCIAIO FONDAZIONE					6 360,09		
		Totale kg						0,67	
								4 261,26	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

180 - V.OP-04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
104030	B.03.025 B.03.025.b	GTC 00209÷212 - Muro Di Sostegno V.OP-04 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Muro V.OP-04 Magrone fondazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5 Tratto 6 Totale mc		15,09 15,00 4,92 4,90 5,88 6,36	2,75 3,13 3,31 3,34 3,49 3,59	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	8,30 9,39 3,26 3,27 4,10 4,57 32,89	47,81	1 572,47
104040	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Muro V.OP-04 Cls fondazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5 Tratto 6 Totale mc		14,99 15,00 4,92 4,90 5,88 6,26	2,55 2,93 3,11 3,14 3,29 3,39	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	19,11 21,98 7,65 7,69 9,67 10,61 76,71	74,12	5 685,75
104060	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro V.OP-04 Casseri fondazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3		35,11 35,86 16,13		0,50 0,50 0,50	17,56 17,93 8,07		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

180 - V.OP-04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 4		16,17		0,50	8,09		
		Tratto 5		18,46		0,50	9,23		
		Tratto 6		19,29		0,50	9,65		
		Totale mq					70,53	13,78	971,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

181 - V.OP-05 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
104200	B.03.025 B.03.025.b	GTC 00213÷215 - Muro Di Sostegno V.OP-05 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Muro V.OP-05 Magrone fondazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4		5,10	2,68	0,20	2,73	47,81	726,23
				4,99	2,93	0,20	2,92		
				4,98	2,98	0,20	2,97		
				10,07	3,26	0,20	6,57		
			Totale mc				15,19		
104210	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Muro V.OP-05 Cls fondazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4		5,00	2,48	0,50	6,20	74,12	2 607,54
				4,99	2,73	0,50	6,81		
				4,98	2,78	0,50	6,92		
				9,97	3,06	0,50	15,25		
			Totale mc				35,18		
104230	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro V.OP-05 Casseri fondazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4		14,95		0,50	7,48	13,78	495,94
				15,43		0,50	7,72		
				15,51		0,50	7,76		
				26,05		0,50	13,03		
			Totale mq				35,99		
104250	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

181 - V.OP-05 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Muro V.OP-05							
		Tratto 1				1 274,65	1 274,65		
		Tratto 2				1 415,46	1 415,46		
		Tratto 3				1 475,85	1 475,85		
		Tratto 4				3 107,40	3 107,40		
		Totale parziale kg					7 273,36		
		A dedurre				7 273,36	-7 273,36		
		A sommare				3 706,75	3 706,75		
		ACCIAIO FONDAZIONE							
		Totale kg					3 706,75	0,67	
								2 483,52	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

182 - V.OP-01A - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300190	B.03.025 B.03.025.b	Muro 01A GTC 0240÷242 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate zona San Vigilio - muro di controripa OP3-01A CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc adeguamenti normativi magrone		15,10	2,70	0,20	8,15	47,81	389,65
			Totale mc				8,15		
300200	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) adeguamenti normativi fondazione		14,90	2,50	0,50	18,63	74,12	1 380,86
			Totale mc				18,63		
300225	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI adeguamenti normativi fondazione chiusure fondazione	2,00	14,90		0,50	14,90	13,78	239,77
			Totale mq	2,00		2,50	0,50		
300235	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA adeguamenti normativi fondazione (elaborato GTC0242)					2 202,21	0,67	1 475,48
			Totale kg	2 202,21					
		Totale Muro 01A Euro							3 485,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

183 - V.OP-01B - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300270	B.03.031	Muro 01B GTC 0243÷245 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate zona San Vigilio - muro di controripa OP3-01B CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) adeguamenti normativi fondazione		16,20	3,88	0,80		74,12	3 726,75
	B.03.031.b		Totale mc						
300295	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI adeguamenti normativi fondazione chiusure fondazione		16,20	3,88	0,80		13,78	442,75
			2,00				25,92		
			2,00				6,21		
		Totale mq					32,13		
300305	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA adeguamenti normativi fondazione (elaborato GTC0245)						0,67	2 484,89
			3 708,79	3 708,79					
			Totale kg	3 708,79					
		Totale Muro 01B Euro							6 654,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

184 - MURI TRINCEA NORD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300500	B.03.025 B.03.025.b	Muri Trincea Nord							
		GTC0230 - 231 - MURI TRINCEA NORD							
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		adeguamenti normativi magrone tratto N1 tratto N2							
		Totale mc							
300520	B.03.031 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mmq)							
		adeguamenti normativi cls fondazione							
		Totale mc							
300545	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		adeguamenti normativi fondazione chiusure fondazione							
		Totale mq							
300555	B.05.030	GTC0237 - MURI TRINCEA NORD - ORDITURE							
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		adeguamenti normativi fondazione							
		Totale kg							
		Totale Muri Trincea Nord Euro							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

185 - MURO TRINCEA SUD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300590	B.03.025 B.03.025.b	Muri Trincea Sud							
		GTC0232 - 233 - MURI TRINCEA SUD							
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
		- CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		adeguamenti normativi							
		magrone							
		elemento S1		14,49	15,16	0,15	32,95		
		elemento S2		24,47	16,21	0,15	59,50		
		elemento S3		28,00	17,31	0,15	72,70		
		Totale mc					165,15	47,81	7 895,82
300610	B.03.031 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
		- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²)							
		adeguamenti normativi							
		cls fondazione							
		elemento S1		14,49	15,16	1,00	219,67		
		elemento S2		24,47	16,21	1,20	475,99		
		elemento S3		28,00	17,31	1,30	630,08		
		Totale mc					1 325,74	83,43	110 606,49
300635	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		adeguamenti normativi							
		fondazione							
		elemento S1	2,00	14,49		1,00	28,98		
		elemento S2	2,00	24,47		1,20	58,73		
		elemento S3	2,00	28,00		1,30	72,80		
		chiusure							
fondazione									
		elemento S1	2,00		15,16	1,00	30,32		
		elemento S2	2,00		16,21	1,20	38,90		
		elemento S3	2,00		17,31	1,30	45,01		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

185 - MURO TRINCEA SUD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					274,74	13,78	3 785,92
300645	B.05.030	GTC0238 - 239 - MURI TRINCEA SUD - ORDITURE ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA adeguamenti normativi fondazione							
		Totale kg	117 034,85				117 034,85	0,67	78 413,35
		Totale Muri Trincea Sud Euro							200 701,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

186 - DIAFRAMMI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300680	B.01.035	Diaframmi GTC0216 - 228 - DIAFRAMMI SCAVO A VUOTO PER DIAFRAMMA PARETE CONTINUA A SECCO O BENTONITE - SPESSORE CM 100 adeguamenti normativi quantità da GTC0252	1 155,00				1 155,00	19,24	22 222,20
	B.01.035.d						Totale mq		
300690	B.01.031	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA - ESCAVAZIONE A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI - SPESSORE CM 100 adeguamenti normativi quantità da GTC0252	17 995,00				17 995,00	108,03	1 943 999,85
	B.01.031.d						Totale mq		
Totale Diaframmi Euro									1 966 222,05
300740	B.02.130	Diaframmi - tiranti GTC0216 - 228 - DIAFRAMMI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 adeguamenti normativi perforazioni 3 trefoli		2 420,00			2 420,00	12,71	30 758,20
	B.02.130.c						Totale m		
300750	B.02.130.d	- DEL DIAMETRO MM 191/240 adeguamenti normativi perforazioni 5 trefoli		2 916,50			2 916,50	15,48	45 147,42
							Totale m		
300760	B.02.140	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON adeguamenti normativi 3 trefoli		2 420,00			2 420,00	11,59	28 047,80
	B.02.140.b						Totale m		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

186 - DIAFRAMMI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300770	B.02.140.d	- TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON adeguamenti normativi 5 trefoli Totale m		2 916,50			2 916,50 2 916,50	16,90	49 288,85
300780	B.2.36/2	testate di ancoraggio per tiranti articolo da progetto esecutivo 3 trefoli 5 trefoli Totale cad	121,00 148,00	41,50 69,00			5 021,50 10 212,00 15 233,50	0,79	12 034,47
		Totale Diaframmi - tiranti Euro							165 276,74
		Diaframmi - tappo di fondo GTC0216 - 228 - DIAFRAMMI							
300790	B.02.001 B.02.001.d	FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - DIAMETRO SUPERIORE A MM 1200 adeguamenti normativi quantità da GTC0252 Totale m	11 304,00				11 304,00 11 304,00	61,63	696 665,52
300795	B.02.001.f	- PERFORAZIONE A VUOTO PER FORMAZIONE DI COLONNE PER DIAMETRI OLTRE MM 1000 adeguamenti normativi Totale m	19 791,99				19 791,99 19 791,99	10,83	214 347,25
		Totale Diaframmi - tappo di fondo Euro							911 012,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30 IMPIANTO 9 cunetta tipo 1 - in rilevato, cls=0,10 mq/ml tratto inizio - 9B tratto 9H - 9I tratto 9F - 9L canaletta a U - testa muro, cls=0,15 mq/ml tratto 9B - 9C tratto 9D - 9E tratto 9G - 9H		37,00 7,00 72,00 10,00 32,00 46,00	0,10 0,10 0,10 0,15 0,15 0,15		3,70 0,70 7,20 1,50 4,80 6,90		
		Totale mc					24,80	56,53	1 401,94
30	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls IMPIANTO 9 cunetta tipo 1 - in rilevato tratto inizio - 9B tratto 9H - 9I tratto 9F - 9L canaletta a U - testa muro tratto 9B - 9C tratto 9D - 9E tratto 9G - 9H		37,00 0,10 7,00 0,10 72,00 0,10 10,00 0,15 32,00 0,15 46,00 0,15	0,73 0,73 0,73 1,10 1,10 1,10		27,01 0,30 5,11 0,20 52,56 0,50 11,00 0,30 35,20 0,45 50,60 0,45		
		Totale mq	3,00 2,00 5,00 2,00 3,00 3,00				183,68	12,38	2 273,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
40	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA IMPIANTO 9 cunetta tipo 1 - in rilevato tratti inizio-9B, 9H-9I, 9F-9L canaletta a U - testa muro tratti 9B-9C, 9D-9E, 9G-9H		11,60		50,00	580,00		
				13,20		50,00	660,00		
		Totale kg					1 240,00	0,67	830,80
50	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 9 Fossi drenanti: F9a-F9b F9h-F9i Fossi di continuità: F9c-F9d-F9e F9f-F9g		36,00	1,05	0,65	24,57		
				70,00	1,40	0,70	68,60		
				130,00	1,00	0,50	65,00		
				56,00	1,40	0,70	54,88		
		Totale mc					213,05	2,06	438,88
380	B.3.11/a	Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 IMPIANTO 10 cunetta tipo 2 - in scavo tratto inizio-10A-10B tratto 10E-10B tratto inizio-10C-10D tratto 10D-10F cunetta tipo 2 - base muro tratto 10H-10I cunetta tipo 1 - in rilevato tratto 10G-10H tratto 10E'-10E		42,00	1,20	0,10	5,04		
				63,00	1,20	0,10	7,56		
				45,00	1,20	0,10	5,40		
				32,00	1,20	0,10	3,84		
				80,00	1,20	0,10	9,60		
				34,00	0,55	0,10	1,87		
				41,00	0,55	0,10	2,26		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
390	B.3.15b	tratto inizio-10P-10R-10Q		34,00	0,55	0,10	1,87	36,32	1 914,06	
		tratto inizio-10Q		20,00	0,55	0,10	1,10			
		tratto inizio-10S-10T-10AL		128,00	0,55	0,10	7,04			
		tratto 10L-10N		64,00	0,55	0,10	3,52			
		canaletta a U - testa muro								
		tratto 10E'-10L			45,00	0,80	0,10			3,60
		Totale mc								52,70
		Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30								
		IMPIANTO 10								
		cunetta tipo 2 - in scavo, cls=0,26 mq/ml								
		tratto inizio-10A-10B			42,00	0,26				10,92
		tratto 10E-10B			63,00	0,26				16,38
		tratto inizio-10C-10D			45,00	0,26				11,70
		tratto 10D-10F			32,00	0,26				8,32
cunetta tipo 2 - base muro, cls=0,26 mq/ml										
tratto 10H-10I			80,00	0,26		20,80				
cunetta tipo 1 - in rilevato, cls=0,10 mq/ml										
tratto 10G-10H			34,00	0,10		3,40				
tratto 10E'-10E			41,00	0,10		4,10				
tratto inizio-10P-10R-10Q			34,00	0,10		3,40				
tratto inizio-10Q			20,00	0,10		2,00				
tratto inizio-10S-10T-10AL			128,00	0,10		12,80				
tratto 10L-10N			64,00	0,10		6,40				
canaletta a U - testa muro, cls=0,15 mq/ml										
tratto 10E'-10L			45,00	0,15		6,75				
Totale mc						106,97	56,53	6 047,01		
400	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls								
		IMPIANTO 10								
		cunetta tipo 2 - in scavo								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto inizio-10A-10B		42,00	0,61		25,62		
		tratto 10E-10B	3,00	0,26			0,78		
		tratto inizio-10C-10D	4,00	0,26			1,04		
		tratto 10D-10F	3,00	0,26			0,78		
		cunetta tipo 2 - base muro tratto 10H-10I	2,00	0,26			0,52		
		cunetta tipo 1 - in rilevato tratto 10G-10H	5,00	80,00	0,61		48,80		
		tratto 10E'-10E	3,00	0,10			0,30		
		tratto inizio-10P-10R-10Q	3,00	41,00	0,73		29,93		
		tratto inizio-10Q	3,00	0,10			0,30		
		tratto inizio-10S-10T-10AL	3,00	34,00	0,73		24,82		
		tratto 10L-10N	2,00	0,10			0,20		
		canaletta a U - testa muro tratto 10E'-10L	7,00	128,00	0,73		93,44		
		Totale mq	4,00	0,10			0,70		
			3,00	64,00	0,73		46,72		
			3,00	0,10			0,40		
				45,00	1,10		49,50		
			3,00	0,15			0,45		
							450,72	12,38	5 579,91
410	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
420	E.01.001 E.01.001.b	IMPIANTO 10							
		cunetta tipo 2 - in scavo		47,32		50,00	2 366,00		
		cunetta tipo 2 - base muro		20,80		50,00	1 040,00		
		cunetta tipo 1 - in rilevato		32,10		50,00	1 605,00		
		canaletta a U - testa muro		6,75		50,00	337,50		
		Totale kg				5 348,50	0,67	3 583,50	
430	E.01.030 E.01.030.d	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE							
		IMPIANTO 10							
		misto ghiaia lavata, area=0,21 mq/ml							
		in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo							
		tratto inizio-10A-10B		42,00	0,21		8,82		
		tratto 10E-10B		63,00	0,21		13,23		
		tratto inizio-10C-10D		45,00	0,21		9,45		
		tratto 10D-10F		32,00	0,21		6,72		
		in corrispondenza cunetta tipo 2 - base muro							
		tratto 10H-10I		80,00	0,21		16,80		
		Totale mc				55,02	17,01	935,89	
430	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)							
		IMPIANTO 10							
		geotessile protezione misto ghiaia lavata							
		sviluppo=2,80 m/ml							
		in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo							
		tratto inizio-10A-10B		42,00	2,80		117,60		
tratto 10E-10B		63,00	2,80		176,40				
tratto inizio-10C-10D		45,00	2,80		126,00				
tratto 10D-10F		32,00	2,80		89,60				
		in corrispondenza cunetta tipo 2 - base muro							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
440	I.01.012 I.01.012.d	tratto 10H-10I		80,00	2,80		224,00	1,91	1 401,18	
		Totale mq					733,60			
		TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150								
		IMPIANTO 10 in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo								
		tratto inizio-10A-10B	2,00	42,00			84,00			
		tratto 10E-10B	2,00	63,00			126,00			
450	I.01.013 I.01.013.e	tratto inizio-10C-10D	2,00	45,00			90,00	8,41	4 406,84	
		tratto 10D-10F	2,00	32,00			64,00			
		in corrispondenza cunetta tipo 2 - base muro								
		tratto 10H-10I	2,00	80,00			160,00			
		Totale m					524,00			
		SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180								
460	A.01 A.01.001	IMPIANTO 10 in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo						1,28	670,72	
		tratto inizio-10A-10B	2,00	42,00			84,00			
		tratto 10E-10B	2,00	63,00			126,00			
		tratto inizio-10C-10D	2,00	45,00			90,00			
		tratto 10D-10F	2,00	32,00			64,00			
		in corrispondenza cunetta tipo 2 - base muro								
tratto 10H-10I	2,00	80,00			160,00					
Totale m					524,00					
		SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
		IMPIANTO 10 Fossi drenanti: tratto 10B-10E'		90,00	1,20	0,60	64,80			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
800	B.3.11/a	tratto 10L - 10N		68,00	1,00	0,50	34,00	2,06	283,62
		tratto 10T - 10AL		54,00	1,20	0,60	38,88		
		Totale mc					137,68		
		Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15							
810	B.3.15b	IMPIANTO 11						36,32	379,91
		cunetta tipo 1 - in rilevato							
		tratto inizio - 11A - 11B		84,00	0,55	0,10	4,62		
		tratto 11C - 11D		25,00	0,55	0,10	1,38		
		tratto 11F - 11G		25,00	0,55	0,10	1,38		
		tratto 11E - 11F		56,00	0,55	0,10	3,08		
		Totale mc					10,46		
		Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30							
820	B.4.01	IMPIANTO 11						56,53	1 074,07
		cunetta tipo 1 - in rilevato, cls=0,10 mq/ml							
		tratto inizio - 11A - 11B		84,00	0,10		8,40		
		tratto 11C - 11D		25,00	0,10		2,50		
		tratto 11F - 11G		25,00	0,10		2,50		
		tratto 11E - 11F		56,00	0,10		5,60		
		Totale mc					19,00		
		Casseformi piane orizzontali o verticali per cls							
		tratto inizio - 11A - 11B		84,00	0,73		61,32		
		tratto 11C - 11D	5,00	0,10			0,50		
tratto 11F - 11G	2,00	0,10			0,20				
tratto 11F - 11G	2,00	25,00	0,73		18,25				
tratto 11F - 11G	2,00	0,10			0,20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
830	B.05.030	tratto 11E - 11F		56,00	0,73		40,88	12,38	1 733,20
		Totale mq	4,00	0,10			0,40		
							140,00		
840	A.01 A.01.001	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA IMPIANTO 11 cunetta tipo 1 - in rilevato tratti inizio-11A-11B, 11C-11D, 11F-11G tratto 11E - 11F		13,40		50,00	670,00	0,67	636,50
		Totale kg		5,60		50,00	280,00		
							950,00		
1090	B.3.11/a	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 11 Fossi drenanti: tratto 11A - 11B tratto 11F - 11G		20,00	1,20	0,60	14,40	2,06	55,41
		Totale mc		25,00	1,00	0,50	12,50		
							26,90		
1100	B.3.15b	Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 IMPIANTO 12 cunetta tipo 1 - in rilevato tratto inizio - 12A tratto inizio - 12B		51,00	0,55	0,10	2,81	36,32	196,13
		Totale mc		47,00	0,55	0,10	2,59		
							5,40		
		Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30 IMPIANTO 12 cunetta tipo 1 - in rilevato, cls=0,10 mq/ml tratto inizio - 12A tratto inizio - 12B		51,00	0,10		5,10	56,53	553,99
		Totale mc		47,00	0,10		4,70		
							9,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

7 - 07 - S. VIGILIO

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto 9D - 9E		32,00	0,80	0,10	2,56		
		tratto 9G - 9H		46,00	0,80	0,10	3,68		
		Totale mc					13,43	36,32	487,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

01 - MOVIMENTI DI MATERIE

1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE

1001 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60270	B.1.01	Scavo a sez.obbligata prof.fino a 2.00 mt Scavo a sezione obbligata Codolazza Totale				1 441,53	1 441,53		
		Totale mc					1 441,53	5,17	
60641	A.01 A.01.010	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto a discarica vedi voce n. 60270 (q.ta = 1441,53)				15,00	21 622,95		
		Totale mc*km					21 622,95	0,12	
60660	E.08.005.17.05 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Conferimento a discarica vedi voce n. 60270 (q.ta = 1441,53)					1 441,53		
		Totale mc					1 441,53	1,69	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 2		5,01	3,50	0,50	8,77		
		Tratto 3		4,98	3,95	0,80	15,74		
		Tratto 4		4,97	4,00	0,80	15,90		
		Tratto 5		4,96	4,00	0,80	15,87		
		Tratto 6		4,94	4,35	0,80	17,19		
		Tratto 7		4,94	4,35	0,80	17,19		
		Tratto 8		4,94	4,40	0,80	17,39		
		Tratto 9		4,94	4,40	0,80	17,39		
		Tratto 10		4,94	4,40	0,80	17,39		
		Tratto 11		4,94	4,40	0,50	10,87		
		Tratto 12		4,94	4,40	0,50	10,87		
		Tratto 13		4,95	4,10	0,50	10,15		
		Tratto 14		4,95	4,10	0,50	10,15		
		Tratto 15		4,98	4,10	0,50	10,21		
		Totale parziale mc					203,83		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				148,08	-148,08		
		Totale mc					55,75	74,12	4 132,19
20640	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Tratto 1				1 502,90	1 502,90		
		Tratto 2				1 758,21	1 758,21		
		Tratto 3				2 713,69	2 713,69		
		Tratto 4				2 805,98	2 805,98		
		Tratto 5				2 935,26	2 935,26		
		Tratto 6				3 033,13	3 033,13		
		Tratto 7				3 115,71	3 115,71		
		Tratto 8				3 164,43	3 164,43		
		Tratto 9				3 214,40	3 214,40		
		Tratto 10				3 245,96	3 245,96		
		Tratto 11				2 945,09	2 945,09		
		Tratto 12				3 061,13	3 061,13		
		Tratto 13							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 14				2 852,85	2 852,85		
		Tratto 15				2 845,38	2 845,38		
		Totale parziale kg				2 849,80	2 849,80		
		A dedurre					42 043,92		
		A sommare				42 043,92	-42 043,92		
		Acciaio fondazione				21 183,66	21 183,66		
		Totale kg					21 183,66	0,67	14 193,05
20650	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls Casseri fondazione quantità progetto esecutivo 2009				126,16	126,16		
		Totale mq					126,16	12,38	1 561,86
20651	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri fondazione							
		Tratto 1	2,00	5,00		0,50	5,00		
			2,00		3,50	0,50	3,50		
		Tratto 2	2,00	5,01		0,50	5,01		
			2,00		3,50	0,50	3,50		
		Tratto 3	2,00	4,98		0,80	7,97		
			2,00		3,95	0,80	6,32		
		Tratto 4	2,00	4,97		0,80	7,95		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 5	2,00		4,00	0,80	6,40		
			2,00	4,96		0,80	7,94		
			2,00		4,00	0,80	6,40		
		Tratto 6							
			2,00	4,94		0,80	7,90		
			2,00		4,35	0,80	6,96		
		Tratto 7							
			2,00	4,94		0,80	7,90		
			2,00		4,35	0,80	6,96		
		Tratto 8							
			2,00	4,94		0,80	7,90		
			2,00		4,40	0,80	7,04		
		Tratto 9							
			2,00	4,94		0,80	7,90		
			2,00		4,40	0,80	7,04		
		Tratto 10							
			2,00	4,94		0,80	7,90		
			2,00		4,40	0,80	7,04		
		Tratto 11							
			2,00	4,94		0,50	4,94		
			2,00		4,40	0,50	4,40		
		Tratto 12							
			2,00	4,94		0,50	4,94		
			2,00		4,40	0,50	4,40		
		Tratto 13							
			2,00	4,95		0,50	4,95		
			2,00		4,10	0,50	4,10		
		Tratto 14							
			2,00	4,95		0,50	4,95		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 15	2,00		4,10	0,50	4,10		
			2,00	4,98		0,50	4,98		
			2,00		4,10	0,50	4,10		
		Totale parziale mq					180,39		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				126,16	-126,16		
		Totale mq					54,23	13,78	747,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20302	B.3.11/a	GTC 0072÷78 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate Svincolo di Codolazza - muro di sottoscarpa OP3-015-bis Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 Magrone quantità progetto esecutivo 2009					75,00		
		Totale mc					75,00	36,32	2 724,00
20303	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone							
		Tratto 1		7,75	3,96	0,20	6,14		
		Tratto 2		20,11	4,00	0,20	16,09		
		Tratto 3		15,12	4,55	0,20	13,76		
		Tratto 4		15,18	4,58	0,20	13,90		
		Tratto 5		5,13	4,59	0,20	4,71		
		Tratto 6		5,12	5,04	0,20	5,16		
		Tratto 7		5,19	5,03	0,20	5,22		
		Tratto 8		5,31	5,02	0,20	5,33		
		Tratto 9		5,37	5,01	0,20	5,38		
		Tratto 10		4,01	5,02	0,20	4,03		
		Tratto 11		2,87	5,09	0,20	2,92		
		Totale parziale mc					82,64		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009					75,00	-75,00	
		Totale mc					7,64	47,81	365,27
20306	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Fondazione muro							
		Tratto 1		7,65	3,77	0,50	14,42		
		Tratto 2		20,11	3,80	0,50	38,21		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 3		15,12	4,35	0,80	52,62		
		Tratto 4		15,18	4,38	0,80	53,19		
		Tratto 5		5,13	4,39	0,80	18,02		
		Tratto 6		5,12	4,84	0,80	19,82		
		Tratto 7		5,19	4,83	0,80	20,05		
		Tratto 8		5,31	4,82	0,80	20,48		
		Tratto 9		5,37	4,81	0,80	20,66		
		Tratto 10		3,91	4,82	0,80	15,08		
		Tratto 11		2,67	4,89	0,80	10,45		
		Totale parziale mc					283,00		
		A dedurre							
		quantità progetto esecutivo 2009				268,56	-268,56		
		Totale mc					14,44	74,12	1 070,29
20312	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls							
		Casseformi fondazione							
		quantità progetto esecutivo 2009				197,80	197,80		
		Totale mq					197,80	12,38	2 448,76
20317	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Casseformi fondazione							
		Tratto 1		23,25		0,50	11,63		
		Tratto 1	2,00		3,76	0,50	3,76		
		Tratto 2	2,00	20,11		0,50	20,11		
		Tratto 2	2,00		3,80	0,50	3,80		
		Tratto 3	2,00	15,12		0,80	24,19		
		Tratto 3	2,00		4,35	0,80	6,96		
		Tratto 4	2,00	15,18		0,80	24,29		
		Tratto 4	2,00		4,38	0,80	7,01		
		Tratto 5	2,00	5,13		0,80	8,21		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 5	2,00		4,39	0,80	7,02		
		Tratto 6	2,00	5,12		0,80	8,19		
		Tratto 6	2,00		4,84	0,80	7,74		
		Tratto 7	2,00	5,19		0,80	8,30		
		Tratto 7	2,00		4,83	0,80	7,73		
		Tratto 8	2,00	5,31		0,80	8,50		
		Tratto 8	2,00		4,82	0,80	7,71		
		Tratto 9	2,00	5,37		0,80	8,59		
		Tratto 9	2,00		4,81	0,80	7,70		
		Tratto 10		17,68		0,80	14,14		
		Tratto 11		13,81		0,80	11,05		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				197,80	-197,80		
		Totale mq					8,83	13,78	121,68
20342	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Acciaio							
		Tratto 1	7 012,93				7 012,93		
		Tratto 2	7 141,76				7 141,76		
		Tratto 3	8 287,43				8 287,43		
		Tratto 4	8 571,39				8 571,39		
		Tratto 5	3 213,20				3 213,20		
		Tratto 6	3 223,00				3 223,00		
		Tratto 7	3 480,52				3 480,52		
		Tratto 8	3 799,29				3 799,29		
		Tratto 9	3 702,56				3 702,56		
		Tratto 10	2 788,25				2 788,25		
		Tratto 11	2 694,94				2 694,94		
		Totale parziale kg					53 915,27		
		A dedurre							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		A sommare				53 915,27	-53 915,27		
		Acciaio fondazione				28 050,93	28 050,93		
		Totale kg					28 050,93	0,67	18 794,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20820	B.3.11/a	GTC 107÷111 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate Svincolo di Codolazza - muro di sostegno OP3-018 Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 Magrone fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B Tratto 3 Tipo C Tratto 4 Tipo D Tratto 5 Tipo E Tratto 6 Tipo F Tratto 7 Tipo G Tratto 8 Tipo H Totale mc		15,09 14,93 14,96 14,93 19,89 19,76 14,89 12,23	3,10 3,20 3,70 4,20 4,79 5,39 5,39 5,80	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	9,36 9,56 11,07 12,54 19,05 21,30 16,05 14,19 113,12	36,32	4 108,52
20830	B.3.15c	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 35 Cls fondazione quantità progetto esecutivo 2009 Totale mc				376,00	376,00 376,00	64,95	24 421,20
20832	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Cls fondazione Tratto 1 Tipo A							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
20850	B.4.01	Tratto 2 Tipo B		14,99	2,90	0,50	21,74	74,12	4 703,66	
		Tratto 3 Tipo C		14,93	3,00	0,50	22,40			
		Tratto 4 Tipo D		14,96	3,50	0,50	26,18			
		Tratto 5 Tipo E		14,93	4,00	0,80	47,78			
		Tratto 6 Tipo F		19,89	4,59	0,80	73,04			
		Tratto 7 Tipo G		19,76	5,19	1,00	102,55			
		Tratto 8 Tipo H		14,89	5,19	1,00	77,28			
		Totale parziale mc		12,23	5,60	1,00	68,49			439,46
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009					376,00			-376,00
		Totale mc								63,46
		Casseformi piane orizzontali o verticali per cls								
		Casseri fondazione								
		Tratto 1 Tipo A			35,78		0,50			17,89
		Tratto 2 Tipo B			35,95		0,50			17,98
		Tratto 3 Tipo C			36,92		0,50			18,46
Tratto 4 Tipo D			37,85		0,80	30,28				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
20870	B.05.030	Tratto 5 Tipo E		48,97		0,80	39,18	12,38	3 088,56	
		Tratto 6 Tipo F		50,10		1,00	50,10			
		Tratto 7 Tipo G		40,16		1,00	40,16			
		Tratto 8 Tipo H		35,43		1,00	35,43			
		Totale mq					249,48			
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
		Tratto 1 Tipo A					3 604,43	3 604,43		
		Tratto 2 Tipo B					4 368,94	4 368,94		
		Tratto 3 Tipo C					5 044,49	5 044,49		
		Tratto 4 Tipo D					8 101,73	8 101,73		
		Tratto 5 Tipo E					12 218,80	12 218,80		
		Tratto 6 Tipo F					21 911,84	21 911,84		
		Tratto 7 Tipo G					17 011,30	17 011,30		
		Tratto 8 Tipo H					14 447,94	14 447,94		
		Totale parziale kg						86 709,47		
A dedurre										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		A sommare				86 709,47	-86 709,47		
		ACCIAIO FONDAZIONE				43 452,62	43 452,62		
		Totale kg					43 452,62	0,67	29 113,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

34 - OP3-020 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20821	B.3.11/a	GTC 104÷106 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate Svincolo di Codolazza - muro di sostegno OP3-020							
		Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15							
		Magrone fondazione							
		Tratto 1 Tipo A							
		Tratto 2 Tipo B		5,10	4,29	0,20	4,38		
		Totale mc		12,10	4,29	0,20	10,38		
							14,76	36,32	536,08
20831	B.3.15c	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 35							
		Cls fondazione							
		Tratto 1 Tipo A							
		Tratto 2 Tipo B		5,00	4,09	1,00	20,45		
		Totale mc		12,00	4,08	1,00	48,96		
							69,41	64,95	4 508,18
20845	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls							
		Casseri fondazione							
		Tratto 1		18,38		1,00	18,38		
		Tratto 2		31,81		1,00	31,81		
		Totale mq					50,19	12,38	621,35
20871	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Tratto 1 Tipo A		5 714,73			5 714,73		
		Tratto 2 Tipo B		12 525,01			12 525,01		
		Totale parziale kg					18 239,74		
		A dedurre				18 239,74	-18 239,74		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

34 - OP3-020 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		A sommare ACCIAIO FONDAZIONE				7 639,98	7 639,98		
		Totale kg					7 639,98	0,67	5 118,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20950	B.1.01	GTC 29÷35 - Paratia Tipo Berlinese imbocco lato Brescia Scavo a sez.obbligata prof.fino a 2.00 mt quantità progetto esecutivo 2009				119,41	119,41		
		Totale mc					119,41	5,17	
20951	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Cordolo di coronamento Canaletta acque meteoriche		222,77	0,60	0,95	126,98		
		Totale parziale mc		222,77	1,00	0,40	89,11		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				119,41	-119,41		
		Totale mc					96,68	3,95	
20960	B.2.16/d	Perforazione per micropali subverticali ad incamiciatura parziale diam.est.200/240 quantità progetto esecutivo 2009				3 234,00	3 234,00		
		Totale m					3 234,00	16,56	
20961	B.02.100 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Perforazione micropali Tratto L-M	14,00			8,00	112,00		
			16,00			12,00	192,00		
			16,00			19,00	304,00		
		Tratto M-N	30,00			21,00	630,00		
		Tratto N-Q	30,00			23,00	690,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
20970	B.2.17/c	Tratto Q-U A dedurre quantità progetto esecutivo 2009 Totale m	27,00			24,00	648,00	12,91	80 545,49				
			128,00			25,50	3 264,00						
			24,00			24,00	576,00						
			30,00			23,00	690,00						
			64,00			22,00	1 408,00						
			22,00			20,00	440,00						
			22,00			15,00	330,00						
			21,00			9,00	189,00						
			Totale parziale m							9 473,00			
			Totale m							3 234,00	-3 234,00		
Totale m						6 239,00							
20971	B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 getto micropali quantità progetto esecutivo 2009 Tratto L-M Tratto M-N Tratto N-Q					3 080,25	3 080,25	15,54	47 867,09			
							3 080,25	3 080,25					
			14,00			7,30	102,20						
			16,00			11,30	180,80						
			16,00			18,30	292,80						
			30,00			20,30	609,00						
			30,00			22,30	669,00						
			27,00			23,30	629,10						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
20975	b.2.22/b	Tratto Q-U Tubo per micropali in acciaio FE 510 Tubi per micropali quantità progetto esecutivo 2009	128,00			24,80	3 174,40	15,38	93 540,39		
			24,00			23,30	559,20				
			30,00			22,30	669,00				
			64,00			21,30	1 363,20				
			22,00			19,30	424,60				
			22,00			14,30	314,60				
			21,00			8,30	174,30				
			Totale parziale m								9 162,20
			A dedurre quantità progetto esecutivo 2009							3 080,25	-3 080,25
			Totale m								6 081,95
20980	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Tubi per micropali □ 193.7 mm, sp. 16 mm, peso 70.1 kg/ml Tratto L-M Tratto M-N Tratto N-Q				146 500,20	146 500,20	0,77	112 805,15		
			Totale kg								146 500,20
			14,00	8,00		70,10	7 851,20				
			16,00	12,00		70,10	13 459,20				
			16,00	19,00		70,10	21 310,40				
			30,00	21,00		70,10	44 163,00				
			30,00	23,00		70,10	48 369,00				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto Q-U	27,00	24,00		70,10	45 424,80		
			128,00	25,50		70,10	228 806,40		
			24,00	24,00		70,10	40 377,60		
			30,00	23,00		70,10	48 369,00		
			64,00	22,00		70,10	98 700,80		
			22,00	20,00		70,10	30 844,00		
			22,00	15,00		70,10	23 133,00		
			21,00	9,00		70,10	13 248,90		
		Totale parziale kg					664 057,30		
		A dedurre							
		quantità progetto esecutivo 2009				146 500,20	-146 500,20		
		Totale kg					517 557,10	0,99	
20990	B.2.25	Profilati in acciaio NP IPE quantità progetto esecutivo 2009							
		Totale kg				60 250,92	60 250,92		
		Totale kg					60 250,92	0,77	
20991	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Profilati per ancoraggio tiranti (HEB 200, peso 61.3 kg/m) Tratto L-M							
			2,00	18,40		61,30	2 255,84		
			2,00	13,90		61,30	1 704,14		
			2,00	7,80		61,30	956,28		
			2,00	3,90		61,30	478,14		
		Tratto M-N							
			2,00	13,40		61,30	1 642,84		
			6,00	29,90		61,30	10 997,22		
			6,00	25,50		61,30	9 378,90		
			6,00	4,40		61,30	1 618,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto N-O	8,00	33,40		61,30	16 379,36		
			6,00	25,40		61,30	9 342,12		
			8,00	8,00		61,30	3 923,20		
		Tratto O-P	4,00	23,90		61,30	5 860,28		
			2,00	24,00		61,30	2 942,40		
			2,00	24,00		61,30	2 942,40		
			2,00	24,00		61,30	2 942,40		
			2,00	24,00		61,30	2 942,40		
			2,00	22,85		61,30	2 801,41		
			2,00	22,50		61,30	2 758,50		
		Tratto P-Q	8,00	31,50		61,30	15 447,60		
			8,00	7,50		61,30	3 678,00		
			6,00	24,00		61,30	8 827,20		
		Tratto Q-R	4,00	3,40		61,30	833,68		
			2,00	15,00		61,30	1 839,00		
			2,00	24,50		61,30	3 003,70		
			4,00	27,90		61,30	6 841,08		
			6,00	3,33		61,30	1 224,77		
			6,00	24,50		61,30	9 011,10		
		Tratto R-S	14,00	5,40		61,30	4 634,28		
		Tratto S-T	8,00	22,35		61,30	10 960,44		
			2,00	20,40		61,30	2 501,04		
			2,00	17,40		61,30	2 133,24		
			2,00	14,40		61,30	1 765,44		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto T-U							
			2,00	17,50		61,30	2 145,50		
			2,00	11,00		61,30	1 348,60		
		Piastra irrigidimento	557,00			35,64	19 851,48		
		Fazzoletti irrigidimento	1 114,00			13,50	15 039,00		
		Fazzoletti irrigidimento 5°	56,00			0,94	52,64		
		Fazzoletti irrigidimento 7.5°	118,00			0,94	110,92		
		Fazzoletti irrigidimento 10°	358,00			1,57	562,06		
		Fazzoletti irrigidimento 12.5°	126,00			2,20	277,20		
		Fazzoletti irrigidimento 15°	100,00			2,83	283,00		
		Fazzoletti irrigidimento 17.5°	106,00			3,45	365,70		
		Fazzoletti irrigidimento 20°	34,00			4,08	138,72		
		Piastre di ripartizione 3 fori	227,00			7,14	1 620,78		
		Piastre di ripartizione 4 fori	181,00			9,37	1 695,97		
		Piastre di ripartizione 5 fori	149,00			11,68	1 740,32		
		Piastre di ancoraggio 3 fori	227,00			8,83	2 004,41		
		Piastre di ancoraggio 4 fori	181,00			12,95	2 343,95		
		Piastre di ancoraggio 5 fori	149,00			19,51	2 906,99		
		Calastrelli (HEB 160, peso 42.6 kg/m)	1 114,00	0,48		42,60	22 779,07		
		Totale parziale kg					229 833,03		
		A dedurre							
		quantità progetto esecutivo 2009				60 250,92	-60 250,92		
		Totale kg					169 582,11	0,77	
20995	B.2.35/a	Perforazioni suborizzontali ad incamiciatura parziale diam.60/90							
		Tubi drenaggio							
		quantità progetto esecutivo 2009				176,00	176,00		
		Totale ml					176,00	12,33	
20997	E.1.19/a	Tubo filtrante in pvc rigido a scanalature longitud.diam.int.60 mm						2 170,08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
30010	B.02.130 B.02.130.a	Tubi drenaggio quantità progetto esecutivo 2009				176,00	176,00	5,49	966,24	
		Totale ml					176,00			
		PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 30/90								
		Perforazione Tubi drenaggio								
		Ordine 1	11,00	8,00			88,00			
		Ordine 2	34,00	10,00			340,00			
30015	I.01.012 I.01.012.b	Ordine 3	34,00	10,00			340,00	9,35	7 218,20	
		Ordine 4	15,00	12,00			180,00			
		Totale parziale m					948,00			
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009					176,00			-176,00
		Totale m								772,00
		TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80								
40010	B.2.35/c	Tubi drenaggio						5,36	4 137,92	
		Ordine 1	11,00	8,00			88,00			
		Ordine 2	34,00	10,00			340,00			
		Ordine 3	34,00	10,00			340,00			
		Ordine 4	15,00	12,00			180,00			
		Totale parziale m					948,00			
40010	B.2.35/c	A dedurre quantità progetto esecutivo 2009					176,00	-176,00	5,36	4 137,92
		Totale m						772,00		
		Perforazioni suborizzontali ad incamiciatura parziale diam.140/190 quantità progetto esecutivo 2009								
40010	B.02.130	Totale ml					3 694,00	3 694,00	16,46	60 803,24
		PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA						3 694,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
40011	B.02.130.c	- DEL DIAMETRO MM 141/190							
		Perforazione tiranti							
		Tratto L-M							
		Ordine T2	8,00	28,00			224,00		
		Ordine T3	6,00	26,00			156,00		
		Ordine T4	4,00	21,50			86,00		
		Ordine T5	2,00	18,00			36,00		
		Tratto M-M2							
		Ordine T2	7,00	28,00			196,00		
		Ordine T3	7,00	26,50			185,50		
		Ordine T4	7,00	22,00			154,00		
		Ordine T5	7,00	20,50			143,50		
		Ordine T6	7,00	17,00			119,00		
		Ordine T7	7,00	16,00			112,00		
		Tratto M2-M3							
		Ordine T1	4,00	30,50			122,00		
		Ordine T2	3,00	29,00			87,00		
		Ordine T3	3,00	27,50			82,50		
		Ordine T4	3,00	23,00			69,00		
		Ordine T5	3,00	21,50			64,50		
		Ordine T6	4,00	18,50			74,00		
		Ordine T7	3,00	17,50			52,50		
		Tratto M3-N							
		Ordine T1	2,00	30,50			61,00		
		Ordine T2	2,00	29,00			58,00		
		Ordine T3	2,00	27,50			55,00		
		Ordine T4	2,00	23,00			46,00		
		Ordine T5	2,00	21,50			43,00		
		Ordine T6	2,00	18,50			37,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T7	2,00	17,50			35,00		
		Tratto N-N1/P1-Q2							
		Ordine T1	22,00	30,50			671,00		
		Ordine T2	23,00	29,00			667,00		
		Ordine T3	21,00	24,50			514,50		
		Ordine T4	23,00	23,00			529,00		
		Tratto N1-O/P-P1							
		Ordine T1	7,00	30,50			213,50		
		Ordine T2	6,00	29,00			174,00		
		Ordine T3	7,00	24,50			171,50		
		Ordine T4	6,00	23,00			138,00		
		Tratto O-P							
		Ordine T1	10,00	26,00			260,00		
		Ordine T2	10,00	24,50			245,00		
		Ordine T3	11,00	24,50			269,50		
		Ordine T4	11,00	23,00			253,00		
		Tratto Q2-R							
		Ordine T1	6,00	29,00			174,00		
		Ordine T2	10,00	27,50			275,00		
		Ordine T3	10,00	23,00			230,00		
		Ordine T4	9,00	21,00			189,00		
		Ordine T5	10,00	17,50			175,00		
		Ordine T6	10,00	16,50			165,00		
		Ordine T7	10,00	15,50			155,00		
		Tratto R-S							
		Ordine T1	2,00	29,00			58,00		
		Ordine T2	2,00	27,50			55,00		
		Ordine T3	2,00	23,00			46,00		
		Ordine T4	2,00	22,00			44,00		
		Ordine T5	2,00	20,00			40,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T6	2,00	19,00			38,00		
		Ordine T7	2,00	17,50			35,00		
		Tratto S-T							
		Ordine T1	10,00	29,00			290,00		
		Ordine T2	9,00	27,50			247,50		
		Ordine T3	10,00	22,50			225,00		
		Ordine T4	9,00	21,50			193,50		
		Ordine T5	9,00	17,00			153,00		
		Ordine T6	7,00	16,00			112,00		
		Ordine T7	6,00	15,00			90,00		
		Tratto T-U							
		Ordine T1	8,00	23,00			184,00		
		Ordine T2	5,00	21,50			107,50		
		Totale parziale m					9 686,00		
		A dedurre							
		quantità progetto esecutivo 2009				3 694,00	-3 694,00		
		Totale m					5 992,00	12,71	76 158,32
40020	B.02.130.d	- DEL DIAMETRO MM 191/240							
		Perforazione tiranti							
		Tratto N-N1/P1-Q2							
		Ordine T5	22,00	19,50			429,00		
		Ordine T6	23,00	18,50			425,50		
		Ordine T7	27,00	17,50			472,50		
		Tratto N1-O/P-P1							
		Ordine T5	7,00	20,00			140,00		
		Ordine T6	7,00	18,50			129,50		
		Ordine T7	8,00	17,50			140,00		
		Ordine T8	7,00	16,50			115,50		
		Tratto O-P							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
40021	B.02.140 B.02.140.a	Ordine T5	13,00	20,00			260,00	15,48	42 221,70			
		Ordine T6	13,00	18,50			240,50					
		Ordine T7	12,00	17,50			210,00					
		Ordine T8	10,00	16,50			165,00					
		Totale m								2 727,50		
				TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO FINO A 30 TON								
				Trefolo per tiranti								
				Tratto L-M								
				Ordine T2	8,00	28,00					224,00	
				Ordine T3	6,00	26,00					156,00	
				Ordine T4	4,00	21,50					86,00	
				Tratto M-M2								
				Ordine T2	7,00	28,00					196,00	
				Ordine T3	7,00	26,50					185,50	
				Ordine T4	7,00	22,00					154,00	
				Tratto M2-M3								
				Ordine T1	4,00	30,50					122,00	
				Ordine T2	3,00	29,00					87,00	
				Ordine T3	3,00	27,50					82,50	
				Ordine T4	3,00	23,00					69,00	
				Tratto R-S								
				Ordine T1	2,00	29,00					58,00	
		Ordine T2	2,00	27,50			55,00					
		Ordine T3	2,00	23,00			46,00					
		Ordine T4	2,00	22,00			44,00					
		Tratto S-T										
		Ordine T1	10,00	29,00			290,00					
		Ordine T2	9,00	27,50			247,50					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
40022	B.02.140.b	Ordine T3	10,00	22,50			225,00	9,63	26 049,15		
		Ordine T4	9,00	21,50			193,50				
		Tratto T-U									
		Ordine T1	8,00	23,00			184,00				
		Totale m								2 705,00	
				- TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON							
				Trefolo per tiranti							
				Tratto M3-N							
				Ordine T1	2,00	30,50					61,00
				Ordine T2	2,00	29,00					58,00
				Ordine T3	2,00	27,50					55,00
				Ordine T4	2,00	23,00					46,00
				Tratto N-N1/P1-Q2							
				Ordine T1	22,00	30,50					671,00
				Ordine T2	23,00	29,00					667,00
				Tratto N1-O/P-P1							
				Ordine T1	7,00	30,50					213,50
				Ordine T2	6,00	29,00					174,00
				Tratto O-P							
				Ordine T1	10,00	26,00					260,00
				Ordine T2	10,00	24,50					245,00
				Tratto Q2-R							
		Ordine T1	6,00	29,00			174,00				
		Ordine T2	10,00	27,50			275,00				
		Ordine T3	10,00	23,00			230,00				
		Ordine T4	9,00	21,00			189,00				
		Tratto T-U									
		Ordine T2	5,00	21,50			107,50				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale m					3 426,00	11,59	39 707,34
40090	B.2.36/1c	Trefolo per tiranti in acciaio armonico iniettato da 46 a 60 ton							
		Trefolo per tiranti							
		Tratto L-M							
		Ordine T5	2,00	18,00			36,00		
		Tratto M-M2							
		Ordine T5	7,00	20,50			143,50		
		Ordine T6	7,00	17,00			119,00		
		Ordine T7	7,00	16,00			112,00		
		Tratto M2-M3							
		Ordine T5	3,00	21,50			64,50		
		Ordine T6	4,00	18,50			74,00		
		Ordine T7	3,00	17,50			52,50		
		Tratto M3-N							
		Ordine T5	2,00	21,50			43,00		
		Ordine T6	2,00	18,50			37,00		
		Ordine T7	2,00	17,50			35,00		
		Tratto N-N1/P1-Q2							
		Ordine T3	21,00	24,50			514,50		
		Ordine T4	23,00	23,00			529,00		
		Tratto N1-O/P-P1							
		Ordine T3	7,00	24,50			171,50		
		Ordine T4	6,00	23,00			138,00		
		Tratto O-P							
		Ordine T3	11,00	24,50			269,50		
		Ordine T4	11,00	23,00			253,00		
		Tratto Q2-R							
		Ordine T5	10,00	17,50			175,00		
		Ordine T6	10,00	16,50			165,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
40101	B.02.140 B.02.140.d	Ordine T7	10,00	15,50			155,00	15,37	54 640,35		
		Tratto R-S									
		Ordine T5	2,00	20,00			40,00				
		Ordine T6	2,00	19,00			38,00				
		Ordine T7	2,00	17,50			35,00				
		Tratto S-T									
		Ordine T5	9,00	17,00			153,00				
		Ordine T6	7,00	16,00			112,00				
		Ordine T7	6,00	15,00			90,00				
		quantità progetto esecutivo 2009 (3694m)									
		Totale ml								3 555,00	
				TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON							
				Trefolo per tiranti							
				Tratto N-N1/P1-Q2							
				Ordine T5	22,00	19,50				429,00	
				Ordine T6	23,00	18,50				425,50	
				Ordine T7	27,00	17,50				472,50	
				Tratto N1-O/P-P1							
				Ordine T5	7,00	20,00				140,00	
				Ordine T6	7,00	18,50				129,50	
		Ordine T7	8,00	17,50		140,00					
		Ordine T8	7,00	16,50		115,50					
		Tratto O-P									
		Ordine T5	13,00	20,00		260,00					
		Ordine T6	13,00	18,50		240,50					
		Ordine T7	12,00	17,50		210,00					
		Ordine T8	10,00	16,50		165,00					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale m					2 727,50	16,90	46 094,75
40120	B.2.36/2	testate di ancoraggio per tiranti Testate di ancoraggio quantità progetto esecutivo 2009				8 370,00	8 370,00		
		Totale cad					8 370,00	0,79	6 612,30
40121	B.2.36/2	testate di ancoraggio per tiranti Testate di ancoraggio 3 trefoli - Tensione max di esercizio 43,34 ton 4 trefoli - Tensione max di esercizio 59.14 ton 5 trefoli - Tensione max di esercizio 73.93 ton 3 (*) trefoli - Tensione max di esercizio 28,55 ton 4 (**) trefoli - Tensione max di esercizio 37,22 ton Tratto L-M Ordine T2 Ordine T3 Ordine T4 Ordine T5 Tratto M-M2 Ordine T2 Ordine T3 Ordine T4 Ordine T5 Ordine T6 Ordine T7 Tratto M2-M3 Ordine T1 Ordine T2 Ordine T3							
			8,00			28,55	228,40		
			6,00			28,55	171,30		
			4,00			28,55	114,20		
			2,00			59,14	118,28		
			7,00			28,55	199,85		
			7,00			28,55	199,85		
			7,00			28,55	199,85		
			7,00			59,14	413,98		
			7,00			59,14	413,98		
			7,00			59,14	413,98		
			4,00			28,55	114,20		
			3,00			28,55	85,65		
			3,00			28,55	85,65		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T4	3,00			28,55	85,65		
		Ordine T5	3,00			59,14	177,42		
		Ordine T6	4,00			59,14	236,56		
		Ordine T7	3,00			59,14	177,42		
		Tratto M3-N							
		Ordine T1	2,00			43,34	86,68		
		Ordine T2	2,00			43,34	86,68		
		Ordine T3	2,00			43,34	86,68		
		Ordine T4	2,00			43,34	86,68		
		Ordine T5	2,00			59,14	118,28		
		Ordine T6	2,00			59,14	118,28		
		Ordine T7	2,00			59,14	118,28		
		Tratto N-N1/P1-Q2							
		Ordine T1	22,00			43,34	953,48		
		Ordine T2	23,00			43,34	996,82		
		Ordine T3	21,00			59,14	1 241,94		
		Ordine T4	23,00			59,14	1 360,22		
		Tratto N1-O/P-P1							
		Ordine T1	7,00			43,34	303,38		
		Ordine T2	6,00			43,34	260,04		
		Ordine T3	7,00			59,14	413,98		
		Ordine T4	6,00			59,14	354,84		
		Tratto O-P							
		Ordine T1	10,00			43,34	433,40		
		Ordine T2	10,00			43,34	433,40		
		Ordine T3	11,00			59,14	650,54		
		Ordine T4	11,00			59,14	650,54		
		Tratto Q2-R							
		Ordine T1	6,00			43,34	260,04		
		Ordine T2	10,00			43,34	433,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T3	10,00			43,34	433,40		
		Ordine T4	9,00			43,34	390,06		
		Ordine T5	10,00			59,14	591,40		
		Ordine T6	10,00			59,14	591,40		
		Ordine T7	10,00			59,14	591,40		
		Tratto R-S							
		Ordine T1	2,00			28,55	57,10		
		Ordine T2	2,00			28,55	57,10		
		Ordine T3	2,00			28,55	57,10		
		Ordine T4	2,00			28,55	57,10		
		Ordine T5	2,00			59,14	118,28		
		Ordine T6	2,00			59,14	118,28		
		Ordine T7	2,00			59,14	118,28		
		Tratto S-T							
		Ordine T1	10,00			28,55	285,50		
		Ordine T2	9,00			28,55	256,95		
		Ordine T3	10,00			28,55	285,50		
		Ordine T4	9,00			28,55	256,95		
		Ordine T5	9,00			59,14	532,26		
		Ordine T6	7,00			59,14	413,98		
		Ordine T7	6,00			59,14	354,84		
		Tratto T-U							
		Ordine T1	8,00			28,55	228,40		
		Ordine T2	5,00			37,22	186,10		
		Tratto N-N1/P1-Q2							
		Ordine T5	22,00			73,93	1 626,46		
		Ordine T6	23,00			73,93	1 700,39		
		Ordine T7	27,00			73,93	1 996,11		
		Tratto N1-O/P-P1							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T5	7,00			73,93	517,51		
		Ordine T6	7,00			73,93	517,51		
		Ordine T7	8,00			73,93	591,44		
		Ordine T8	7,00			73,93	517,51		
		Tratto O-P							
		Ordine T5	13,00			73,93	961,09		
		Ordine T6	13,00			73,93	961,09		
		Ordine T7	12,00			73,93	887,16		
		Ordine T8	10,00			73,93	739,30		
		Totale parziale cad					29 880,75		
		A dedurre							
		quantità progetto esecutivo 2009				8 370,00	-8 370,00		
		Totale cad					21 510,75	0,79	
40160	B.5.10	Rete elettrosaldata							
		Rete armatura □8 150x150 mm							
		quantità progetto esecutivo 2009				6 366,26	6 366,26		
		Totale kg					6 366,26	0,89	
40161	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
		Rete armatura □8 150x150 mm, peso 5,20		3 187,72		5,20	16 576,14		
		A dedurre							
		quantità progetto esecutivo 2009				6 366,26	-6 366,26		
		Totale kg					10 209,88	0,84	
40360	B.06.004 B.06.004.d	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) DATO IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 15 SFRIDO 20% Spritz-Beton							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
40370	I.01.003 I.01.003.c	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 50 1/2 tubo il c.a. prefabbricato		3 187,72			3 187,72	19,98	63 690,65
							3 187,72		
							222,77		
							222,77		
		Totale m					7,06	1 572,76	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

167 - OP3-015ter - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20720	B.03.025 B.03.025.b	GTC 0079÷82 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate Svincolo di Codolazza - muro di sostegno OP3-015-ter CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B Tratto 3 Tipo C Raccordo tratto 1/2 Raccordo tratto 2/3 Totale mc		15,10 15,00 10,97	2,90 3,20 3,40 2,90 3,20	0,20 0,20 0,20 0,30 0,37	8,76 9,60 7,46 0,87 1,18 27,87	47,81	1 332,46
20730	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Cls fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B Tratto 3 Tipo C Totale mc		15,00 15,00 10,87	2,70 3,00 3,20	0,50 0,50 0,50	20,25 22,50 17,39 60,14	74,12	4 457,58
20770	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B Tratto 3 Tipo C Totale mq		35,39 35,98 28,13		0,50 0,50 0,50	17,70 17,99 14,07 49,76	13,78	685,69
20790	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B				4 060,80	4 060,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

167 - OP3-015ter - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 3 Tipo C				4 450,02	4 450,02		
						3 535,72	3 535,72		
		Totale parziale kg					12 046,54		
		A dedurre				12 046,54	-12 046,54		
		A sommare				5 641,92	5 641,92		
		ACCIAIO FONDAZIONE					5 641,92		
		Totale kg					5 641,92	0,67	3 780,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

168 - MURO PIANO DI IMPOSTA IMBOCCO LATO BRESCIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
40400	B.03.025 B.03.025.b	GTC 0024 - 34 - OPERE D'ARTE MINORI: Muro di contenimento CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone fondazione		49,27	1,20	0,20	11,82		
		Totale mc					11,82	47,81	565,11
40410	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Cls fondazione		49,27	1,00	0,30	14,78		
		Totale mc					14,78	74,12	1 095,49
40430	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri fondazione		34,94		0,30	10,48		
		Totale mq		67,60		0,30	20,28		
							30,76	13,78	423,87
40450	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio ø18 ø14		3 916,64		2,00	7 833,28		
		Totale parziale kg		3 414,04		1,21	4 130,99		
		A dedurre					11 964,27		
		A sommare					11 964,27	-11 964,27	
		ACCIAIO FONDAZIONE					5 437,64		
		Totale kg					5 437,64	0,67	3 643,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

14 - OP3-019 - PONTE SUL FIUME MELLA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3680	A.1.01	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura SISTEMAZIONE ALVEO PONTE MELLA quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		3 005,02			3 005,02		
		Totale mc					3 005,02	2,23	6 701,19
3690	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SISTEMAZIONE ALVEO PONTE MELLA scavo per scogliere sponda dx e sx inizio scogliera dx - sez. 1 sez. 1 - inizio scogliera sx inizio scogliera sx - sez. 2 sez. 2-3 sez. 3-4 sez. 4 - fine a detrarre quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		19,50 7,70 21,03 29,51 32,17 20,00	30,96 30,96 55,19 54,91 53,04 51,85		603,72 238,39 1 160,65 1 620,39 1 706,30 1 037,00		
		Totale mc		3 005,02			-3 005,02		
							3 361,43	2,06	6 924,55
3700	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) SISTEMAZIONE ALVEO PONTE MELLA piano di posa scogliere sponda dx e sx inizio scogliera dx - sez. 1 sez. 1 - inizio scogliera sx inizio scogliera sx - sez. 2 sez. 2-3 sez. 3-4 sez. 4 - fine		19,50 7,70 21,03 29,51 32,17 20,00	17,07 17,07 34,08 35,22 36,67 37,22		332,87 131,44 716,70 1 039,34 1 179,67 744,40		
		Totale mq					4 144,42	1,91	7 915,84
3710	E.3.01	Massi naturali provenienti da pave per scogliere							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

14 - OP3-019 - PONTE SUL FIUME MELLA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
3720	E.06.005 E.06.005.c	SISTEMAZIONE ALVEO PONTE MELLA quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		5 924,240			5 924,240	9,98	59 123,92		
		Totale t				5 924,240					
			MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI III CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 3.001 E KG 7.000								
			SISTEMAZIONE ALVEO PONTE MELLA scogliere sponda dx e sx (peso massi 3.000 kg/mc)								
			inizio scogliera dx - sez. 1	3,00	19,50	23,65				1 383,53	
			sez. 1 - inizio scogliera sx	3,00	7,70	23,65				546,32	
			inizio scogliera sx - sez. 2	3,00	21,03	40,41				2 549,47	
			sez. 2-3	3,00	29,51	41,43				3 667,80	
			sez. 3-4	3,00	32,17	42,73				4 123,87	
	sez. 4 - fine	3,00	20,00	43,28		2 596,80					
	a detrarre quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		5 924,24			-5 924,24					
		Totale t				8 943,55	17,24	154 186,80			
3730	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3									
			SISTEMAZIONE ALVEO PONTE MELLA imbottimento scogliere dx e sx con materiale proveniente dagli scavi								
			inizio scogliera dx - sez. 1		19,50	6,82				132,99	
			sez. 1 - inizio scogliera sx		7,70	6,82				52,51	
			inizio scogliera sx - sez. 2		21,03	13,01				273,60	
			sez. 2-3		29,51	12,92				381,27	
			sez. 3-4		32,17	15,33				493,17	
			sez. 4 - fine		20,00	18,47				369,40	
			Totale mc							1 702,94	0,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1750	B.3.11/a	Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 IMPIANTO 1 cunetta tipo 1 - in rilevato tratto 1D - 1G canaletta a U - testa muro tratto 1D - 1E		265,00	0,55	0,10	14,58		
				40,00	0,80	0,10	3,20		
		Totale mc					17,78	36,32	645,77
1760	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30 IMPIANTO 1 cunetta tipo 1 - in rilevato, cls=0,10 mq/ml tratto 1D - 1G canaletta a U - testa muro, cls=0,15 mq/ml tratto 1D - 1E		265,00	0,10		26,50		
				40,00	0,15		6,00		
		Totale mc					32,50	56,53	1 837,23
1770	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls IMPIANTO 1 cunetta tipo 1 - in rilevato tratto 1D - 1G canaletta a U - testa muro tratto 1D-1E		265,00	0,73		193,45		
			16,00	0,10		1,60			
				40,00	1,10		44,00		
			3,00	0,15		0,45			
		Totale mq					239,50	12,38	2 965,01
1780	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA IMPIANTO 1 cunetta tipo 1 - in rilevato tratto 1D - 1G		26,50		50,00	1 325,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1790	A.01 A.01.001	canaletta a U - testa muro tratto 1D - 1E		6,00		50,00	300,00	0,67	1 088,75
		Totale kg					1 625,00		
2090	B.3.11/a	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 1 Fossi drenanti: F1a-F1b F1e-F1f		355,00	1,55	0,85	467,71	2,06	1 168,33
		Totale mc		43,00	1,85	1,25	99,44		
2100	B.3.15b	Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 IMPIANTO 2 cunetta tipo 1 - in rilevato tratto 2G - 2I tratto 2L - 2M tratto 2D - 2F tratto inizio - 2F' - fine canaletta a U - testa muro tratto inizio - 2A' tratto inizio - 2D		130,00	0,55	0,10	7,15	36,32	874,59
		Totale mc		56,00	0,80	0,10	4,48		
2100	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30 IMPIANTO 2 cunetta tipo 1 - in rilevato, cls=0,10 mq/ml tratto 2G - 2I tratto 2L - 2M tratto 2D - 2F tratto inizio - 2F' - fine		130,00	0,10		13,00		
		Totale mc		50,00	0,10		5,00		
				80,00	0,10		8,00		
				28,00	0,10		2,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
2110	B.4.01	canaletta a U - testa muro, cls=0,15 mq/ml								
		tratto inizio - 2A'		47,00	0,15		7,05			
		tratto inizio - 2D			56,00	0,15		8,40		
		Totale mc					44,25	56,53	2 501,45	
		Casseformi piane orizzontali o verticali per cls								
		IMPIANTO 2								
		cunetta tipo 1 - in rilevato								
		tratto 2G - 2I			130,00	0,73		94,90		
		tratto 2L - 2M	7,00	0,10			0,70			
		tratto 2D - 2F	3,00	0,10	50,00	0,73		36,50		
2120	B.05.030	tratto 2D - 2F	3,00	0,10			0,30			
		tratto inizio - 2F' - fine	5,00	0,10	80,00	0,73		58,40		
		canaletta a U - testa muro								
		tratto inizio - 2A'			47,00	1,10		51,70		
		tratto inizio - 2D	3,00	0,15				0,45		
		Totale mq	4,00	0,15	56,00	1,10		61,60		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						0,60		
		IMPIANTO 2						326,29	12,38	4 039,47
		cunetta tipo 1 - in rilevato								
		tratto 2G - 2I			13,00		50,00	650,00		
tratto 2L - 2M			5,00		50,00	250,00				
tratto 2D - 2F			8,00		50,00	400,00				
tratto inizio - 2F' - fine			2,80		50,00	140,00				
canaletta a U - testa muro										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2130	A.01 A.01.001	tratto inizio - 2A'		7,05		50,00	352,50	0,67	1 482,38
		tratto inizio - 2D		8,40		50,00	420,00		
		Totale kg					2 212,50		
		SCAVI							
2410	B.3.11/a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA						2,06	518,38
		IMPIANTO 2							
		Fossi drenanti:							
		F2a-F2b		123,00	1,30	0,70	111,93		
		F2c-F2d		25,00	1,55	0,95	36,81		
		Totale mc		35,00	1,80	1,20	75,60		
		Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15		30,00	1,30	0,70	27,30		
		IMPIANTO 3					251,64		
		cunetta tipo 1 - in rilevato							
		tratto 3D-3F		110,00	0,55	0,10	6,05		
		tratto 3R-3F		72,00	0,55	0,10	3,96		
		tratto 2D-2F		80,00	0,55	0,10	4,40		
		inizio-2F'		30,00	0,55	0,10	1,65		
		tratto 3AA-3X		140,00	0,55	0,10	7,70		
inizio-3V''		12,00	0,55	0,10	0,66				
inizio-3V		54,00	0,55	0,10	2,97				
inizio-3I'		15,00	0,55	0,10	0,83				
3I-3G		81,00	0,55	0,10	4,46				
inizio-3G'		19,00	0,55	0,10	1,05				
inizio-3M'		20,00	0,55	0,10	1,10				
tratto 3H-3N		158,00	0,55	0,10	8,69				
tratto 3O-3P		81,00	0,55	0,10	4,46				
inizio-3AG-3AG'		66,00	0,55	0,10	3,63				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		inizio-3AE-3AF		67,00	0,55	0,10	3,69		
		cunetta tipo 2 - in scavo							
		inizio-3AD		20,00	1,20	0,10	2,40		
		inizio-3AQ		21,00	1,20	0,10	2,52		
		inizio-3AH-3AQ		145,00	1,20	0,10	17,40		
		tratto 3AM-3AN		101,00	1,20	0,10	12,12		
		tratto 3AI-3AL (parte)		60,00	1,20	0,10	7,20		
		cunetta tipo 2 - base muro							
		inizio-3AC-3AD		130,00	1,20	0,10	15,60		
		inizio-3AR-3AT		70,00	1,20	0,10	8,40		
		inizio-3AT		17,00	1,20	0,10	2,04		
		canaletta semicircolare (1/2 tubo in c.a.)							
		inizio-F3t		30,00	1,20	0,10	3,60		
		tratto Fc3b-F3a		130,00	1,20	0,10	15,60		
		inizio-F3h		93,00	1,20	0,10	11,16		
		tratto Fc3c-F3e		23,00	1,20	0,10	2,76		
		tratto Fc3a-F3c		37,00	1,20	0,10	4,44		
		canaletta a U - testa muro							
		inizio-2A-2A'		47,00	0,80	0,10	3,76		
		inizio-2B-2D		56,00	0,80	0,10	4,48		
		Totale mc					168,78	36,32	6 130,09
2420	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30							
		IMPIANTO 3							
		cunetta tipo 1 - in rilevato, cls=0,10 mq/ml							
		tratto 3D-3F		110,00	0,10		11,00		
		tratto 3R-3F		72,00	0,10		7,20		
		tratto 2D-2F		80,00	0,10		8,00		
		inizio-tratto 2F'		30,00	0,10		3,00		
		tratto 3AA-3X		140,00	0,10		14,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		inizio-3V"		12,00	0,10		1,20		
		inizio-3V		54,00	0,10		5,40		
		inizio-3I'		15,00	0,10		1,50		
		3I-3G		81,00	0,10		8,10		
		inizio-3G'		19,00	0,10		1,90		
		inizio-3M'		20,00	0,10		2,00		
		tratto 3H-3N		158,00	0,10		15,80		
		tratto 3O-3P		81,00	0,10		8,10		
		inizio-3AG-3AG'		66,00	0,10		6,60		
		inizio-3AE-3AF		67,00	0,10		6,70		
		cunetta tipo 2 - in scavo, cls=0,26 mq/ml							
		inizio-3AD		20,00	0,26		5,20		
		inizio-3AQ		21,00	0,26		5,46		
		inizio-3AH-3AQ		145,00	0,26		37,70		
		tratto 3AM-3AN		101,00	0,26		26,26		
		tratto 3AI-3AL (parte)		60,00	0,26		15,60		
		cunetta tipo 2 - base muro, cls=0,26 mq/ml							
		inizio-3AC-3AD		130,00	0,26		33,80		
		inizio-3AR-3AT		70,00	0,26		18,20		
		inizio-3AT		17,00	0,26		4,42		
		canaletta semicircolare (1/2 tubo in c.a.), cls=0,40 mq/ml							
		inizio-F3t		30,00	0,40		12,00		
		tratto Fc3b-F3a		130,00	0,40		52,00		
		inizio-F3h		93,00	0,40		37,20		
		tratto Fc3c-F3e		23,00	0,40		9,20		
		tratto Fc3a-F3c		37,00	0,40		14,80		
		canaletta a U - testa muro, cls=0,15 mq/ml							
		inizio-2A-2A'		47,00	0,15		7,05		
		inizio-2B-2D		56,00	0,15		8,40		
		Totale mc					387,79	56,53	21 921,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2430	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls							
		IMPIANTO 3							
		cunetta tipo 1 - in rilevato							
		tratto 3D-3F		110,00	0,73		80,30		
		tratto 3R-3F		72,00	0,73		52,56		
		tratto 2D-2F		80,00	0,73		58,40		
		inizio-tratto 2F'		30,00	0,73		21,90		
		tratto 3AA-3X		140,00	0,73		102,20		
		inizio-3V''		12,00	0,73		8,76		
		inizio-3V		54,00	0,73		39,42		
		inizio-3I'		15,00	0,73		10,95		
		3I-3G		81,00	0,73		59,13		
		inizio-3G'		19,00	0,73		13,87		
		inizio-3M'		20,00	0,73		14,60		
		tratto 3H-3N		158,00	0,73		115,34		
		tratto 3O-3P		81,00	0,73		59,13		
		inizio-3AG-3AG'		66,00	0,73		48,18		
		inizio-3AE-3AF		67,00	0,73		48,91		
		setti rompitratta	65,00	0,10			6,50		
		cunetta tipo 2 - in scavo							
		inizio-3AD		20,00	0,61		12,20		
		inizio-3AQ		21,00	0,61		12,81		
		inizio-3AH-3AQ		145,00	0,61		88,45		
		tratto 3AM-3AN		101,00	0,61		61,61		
		tratto 3AI-3AL (parte)		60,00	0,61		36,60		
		setti rompitratta	22,00	0,26			5,72		
		cunetta tipo 2 - base muro							
		inizio-3AC-3AD		130,00	0,61		79,30		
		inizio-3AR-3AT		70,00	0,61		42,70		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		inizio-3AT		17,00	0,61		10,37		
		setti rompitratta	14,00	0,26			3,64		
		canaletta semicircolare (1/2 tubo in c.a.)							
		inizio-F3t		30,00	1,00		30,00		
		tratto Fc3b-F3a		130,00	1,00		130,00		
		inizio-F3h		93,00	1,00		93,00		
		tratto Fc3c-F3e		23,00	1,00		23,00		
		tratto Fc3a-F3c		37,00	1,00		37,00		
		setti rompitratta	21,00	0,40			8,40		
		canaletta a U - testa muro							
		inizio-2A-2A'		47,00	1,10		51,70		
		inizio-2B-2D		56,00	1,10		61,60		
		setti rompitratta	7,00	0,15			1,05		
		Totale mq					1 529,30	12,38	18 932,73
2440	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		IMPIANTO 3							
		cunetta tipo 1 - in rilevato		100,50		50,00	5 025,00		
		cunetta tipo 2 - in scavo		90,22		50,00	4 511,00		
		cunetta tipo 2 - base muro		56,42		50,00	2 821,00		
		canaletta semicircolare (1/2 tubo in c.a.)		125,20		50,00	6 260,00		
		canaletta a U - testa muro		15,45		50,00	772,50		
		Totale kg					19 389,50	0,67	12 990,97
2450	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRE PROVENIENTE DA CAVE							
		IMPIANTO 3							
		misto ghiaia lavata, area=0,21 mq/ml							
		in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo							
		inizio-3AD		20,00	0,21		4,20		
		inizio-3AQ		21,00	0,21		4,41		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2460	E.01.030 E.01.030.d	inizio-3AH-3AQ		145,00	0,21		30,45	17,01	2 014,66
		tratto 3AM-3AN		101,00	0,21		21,21		
		tratto 3AI-3AL (parte)		60,00	0,21		12,60		
		in corrispondenza cunetta tipo 2 - base muro							
		inizio-3AC-3AD		130,00	0,21		27,30		
		inizio-3AR-3AT		70,00	0,21		14,70		
		inizio-3AT		17,00	0,21		3,57		
		Totale mc					118,44		
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)							
		IMPIANTO 3							
geotessile protezione misto ghiaia lavata									
sviluppo=2,80 m/ml									
in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo									
inizio-3AD			20,00	2,80		56,00	1,91	3 016,27	
inizio-3AQ			21,00	2,80		58,80			
inizio-3AH-3AQ			145,00	2,80		406,00			
tratto 3AM-3AN			101,00	2,80		282,80			
tratto 3AI-3AL (parte)			60,00	2,80		168,00			
in corrispondenza cunetta tipo 2 - base muro									
inizio-3AC-3AD			130,00	2,80		364,00			
inizio-3AR-3AT			70,00	2,80		196,00			
inizio-3AT			17,00	2,80		47,60			
Totale mq						1 579,20			
2470	I.01.012 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150						1,91	3 016,27
		IMPIANTO 3							
		in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo							
		inizio-3AD	2,00	20,00			40,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
2480	I.01.013 I.01.013.e	inizio-3AQ	2,00	21,00			42,00	8,41	9 486,48	
		inizio-3AH-3AQ	2,00	145,00			290,00			
		tratto 3AM-3AN	2,00	101,00			202,00			
		tratto 3AI-3AL (parte)	2,00	60,00			120,00			
		in corrispondenza cunetta tipo 2 - base muro								
		inizio-3AC-3AD	2,00	130,00			260,00			
		inizio-3AR-3AT	2,00	70,00			140,00			
		inizio-3AT	2,00	17,00			34,00			
		Totale m								1 128,00
		SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180								
2490	A.01 A.01.001	IMPIANTO 3						1,28	1 443,84	
		in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo								
		inizio-3AD	2,00	20,00			40,00			
		inizio-3AQ	2,00	21,00			42,00			
		inizio-3AH-3AQ	2,00	145,00			290,00			
		tratto 3AM-3AN	2,00	101,00			202,00			
		tratto 3AI-3AL (parte)	2,00	60,00			120,00			
		in corrispondenza cunetta tipo 2 - base muro								
		inizio-3AC-3AD	2,00	130,00			260,00			
		inizio-3AR-3AT	2,00	70,00			140,00			
inizio-3AT	2,00	17,00			34,00					
Totale m						1 128,00				
SCAVI										
SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA										
IMPIANTO 3										
Fossi drenanti:										
F3a-F3b			109,00	1,55	0,95	160,50				
F3c-F3d			24,00	1,30	0,70	21,84				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		F3d-F3e		150,00	1,55	0,95	220,88		
		F3f-F3g		65,00	1,95	1,25	158,44		
		F3h-F3i		40,00	1,90	1,00	76,00		
		F3l-F3m		118,00	1,50	0,80	141,60		
		F3n-F3o		48,00	1,10	0,60	31,68		
		F3p-F3q		57,00	1,40	0,80	63,84		
		F3t-F3u		65,00	1,00	0,50	32,50		
		rotatoria		135,00	0,90	0,50	60,75		
		Farg1-Farg2		103,00	1,35	0,85	118,19		
		Farg3-Farg4		78,00	1,35	0,85	89,51		
		Farg3'-Farg4'		72,00	1,35	0,85	82,62		
		Farg5-Farg6		51,00	1,00	0,50	25,50		
		Farg7-Farg8		58,00	1,10	0,60	38,28		
		Farg9-Farg10		49,00	1,35	0,85	56,23		
		Farg9-Farg11		274,00	1,35	0,85	314,42		
		Farg12-Farg13		78,00	1,25	0,75	73,13		
		Totale mc					1 765,91	2,06	3 637,77
2760	B.3.11/a	Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15							
		IMPIANTO 5							
		cunetta tipo 2 - in scavo							
		inizio-5A-5B		98,00	1,20	0,10	11,76		
		inizio-5A'-5F		88,00	1,20	0,10	10,56		
		cunetta tipo 2 - base muro							
		tratto 5B-5C		54,00	1,20	0,10	6,48		
		canaletta semicircolare (1/2 tubo in c.a.)							
		tratto Fc5a-5H		114,00	1,20	0,10	13,68		
		tratto Fc5b-5I		112,00	1,20	0,10	13,44		
		Totale mc					55,92	36,32	2 031,01
2770	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2780	B.4.01	IMPIANTO 5							
		cunetta tipo 2 - in scavo, cls=0,26 mq/ml							
		inizio-5A-5B		98,00	0,26		25,48		
		inizio-5A'-5F		88,00	0,26		22,88		
		cunetta tipo 2 - base muro, cls=0,26 mq/ml							
		tratto 5B-5C			54,00	0,26		14,04	
		canaletta semicircolare (1/2 tubo in c.a.), cls=0,40 mq/ml							
		tratto Fc5a-5H			114,00	0,40		45,60	
		tratto Fc5b-5I			112,00	0,40		44,80	
				Totale mc				152,80	56,53
2790	B.05.030	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls							
		IMPIANTO 5							
		cunetta tipo 2 - in scavo							
		inizio-5A-5B		98,00	0,61		59,78		
		inizio-5A'-5F		88,00	0,61		53,68		
		setti rompitratta	11,00	0,26			2,86		
		cunetta tipo 2 - base muro							
		tratto 5B-5C			54,00	0,61		32,94	
		setti rompitratta	4,00	0,26			1,04		
		canaletta semicircolare (1/2 tubo in c.a.)							
tratto Fc5a-5H			114,00	1,00		114,00			
tratto Fc5b-5I			112,00	1,00		112,00			
setti rompitratta	13,00	0,40			5,20				
		Totale mq				381,50	12,38	4 722,97	
2790	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		IMPIANTO 5							
		cunetta tipo 2 - in scavo		48,36		50,00	2 418,00		
		cunetta tipo 2 - base muro		14,04		50,00	702,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2800	E.01.001 E.01.001.b	canaletta semicircolare (1/2 tubo in c.a.)		90,40		50,00	4 520,00	0,67	5 118,80
		Totale kg					7 640,00		
		DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE IMPIANTO 5 misto ghiaia lavata, area=0,21 mq/ml in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo inizio-5A-5B		98,00	0,21		20,58		
		inizio-5A'-5F in corrispondenza cunetta tipo 2 - base muro tratto 5B-5C		88,00	0,21		18,48		
2810	E.01.030 E.01.030.d	Totale mc		54,00	0,21		11,34	17,01	857,30
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) IMPIANTO 5 geotessile protezione misto ghiaia lavata sviluppo=2,80 m/ml in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo inizio-5A-5B		98,00	2,80		274,40		
		inizio-5A'-5F in corrispondenza cunetta tipo 2 - base muro tratto 5B-5C		88,00	2,80		246,40		
		Totale mq		54,00	2,80		151,20		
2820	I.01.012 I.01.012.d	Totale mq					672,00	1,91	1 283,52
		TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IMPIANTO 5 in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo inizio-5A-5B	2,00	98,00			196,00		
		inizio-5A'-5F	2,00	88,00			176,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2830	I.01.013 I.01.013.e	in corrispondenza cunetta tipo 2 - base muro tratto 5B-5C	2,00	54,00			108,00	8,41	4 036,80
		Totale m					480,00		
2840	A.01 A.01.001	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 IMPIANTO 5						1,28	614,40
		in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo inizio-5A-5B	2,00	98,00			196,00		
		inizio-5A'-5F	2,00	88,00			176,00		
		in corrispondenza cunetta tipo 2 - base muro tratto 5B-5C	2,00	54,00			108,00		
		Totale m					480,00		
3140	B.3.11/a	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 5						2,06	393,03
		Fossi drenanti: F1b-F5a		86,00	1,25	0,75	80,63		
		F1f-F5b		96,00	1,35	0,85	110,16		
		Totale mc					190,79		
3140	B.3.11/a	Calcestuzzo per opere di fondazione Rck 15 IMPIANTO 6						36,32	931,97
		cunetta tipo 1 - in rilevato inizio-6E-6I-6L		96,00	0,55	0,10	5,28		
		inizio-6F-6G-6H		96,00	0,55	0,10	5,28		
		inizio-6Q-6L		46,00	0,55	0,10	2,53		
		tratto 6H-6N-fine		43,00	0,55	0,10	2,37		
		cunetta tipo 2 - in scavo inizio-6P-6M-6O		85,00	1,20	0,10	10,20		
		Totale mc					25,66		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3150	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30 IMPIANTO 6 cunetta tipo 1 - in rilevato, cls=0,10 mq/ml inizio-6E-6I-6L inizio-6F-6G-6H inizio-6Q-6L tratto 6H-6N-fine cunetta tipo 2 - in scavo, cls=0,26 mq/ml inizio-6P-6M-6O		96,00 96,00 46,00 43,00 85,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,26		9,60 9,60 4,60 4,30 22,10		
		Totale mc					50,20	56,53	2 837,81
3160	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls IMPIANTO 6 cunetta tipo 1 - in rilevato inizio-6E-6I-6L inizio-6F-6G-6H inizio-6Q-6L tratto 6H-6N-fine setti rompitratta cunetta tipo 2 - in scavo inizio-6P-6M-6O		96,00 96,00 46,00 43,00 18,00 85,00	0,73 0,73 0,73 0,73 0,10 0,61		70,08 70,08 33,58 31,39 1,80 51,85		
		Totale mq	5,00	0,26			1,30	12,38	3 219,79
3170	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA IMPIANTO 6 cunetta tipo 1 - in rilevato cunetta tipo 2 - in scavo		28,10 22,10		50,00 50,00	1 405,00 1 105,00		
		Totale kg					2 510,00	0,67	1 681,70
	E.01.001	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3180	E.01.001.b	- CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE IMPIANTO 6 misto ghiaia lavata, area=0,21 mq/ml in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo inizio-6P-6M-6O Totale mc		85,00	0,21		17,85	17,01	303,63
						17,85			
3190	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) IMPIANTO 6 geotessile protezione misto ghiaia lavata sviluppo=2,80 m/ml in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo inizio-6P-6M-6O Totale mq		85,00	2,80		238,00	1,91	454,58
						238,00			
3200	I.01.012 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IMPIANTO 6 in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo inizio-6P-6M-6O Totale m	2,00	85,00			170,00	8,41	1 429,70
						170,00			
3210	I.01.013 I.01.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 IMPIANTO 6 in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo inizio-6P-6M-6O Totale m	2,00	85,00			170,00	1,28	217,60
						170,00			
3220	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 6							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

175 - PARATIA DI PALI SECANTI E TIPO BERLINESE IMPIANTO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60700	B.01.001	GTC 83-86 - Paratia di pali secanti e tipo berlinese SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Paratia impianto 2 Cordolo di coronamento tratto con pali Cordolo di coronamento tratto con micropali Totale mc		27,25	0,90	0,95	23,30	3,95	236,01
	B.01.001.a			60,75	0,80	0,75	36,45		
							59,75		
60720	B.02.100	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Paratia impianto 2 Perforazione micropali Totale m						12,91	16 989,56
	B.02.100.e		15,00			8,00	120,00		
			93,00			12,00	1 116,00		
			7,00			8,00	56,00		
			6,00			4,00	24,00		
						1 316,00			
60721	B.02.105	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Paratia impianto 2 Getto micropali Totale m						15,38	18 937,39
	B.02.105.d		15,00			7,30	109,50		
			93,00			11,30	1 050,90		
			7,00			7,30	51,10		
			6,00			3,30	19,80		
						1 231,30			
60740	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

175 - PARATIA DI PALI SECANTI E TIPO BERLINESE IMPIANTO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60745	V1NP_024	Paratia impianto 2 Tubi per micropali □ 193.7 mm, sp. 16 mm, peso 70.1 kg/ml	15,00	8,00		70,10	8 412,00	0,99	91 329,08
			93,00	12,00		70,10	78 231,60		
			7,00	8,00		70,10	3 925,60		
			6,00	4,00		70,10	1 682,40		
			Totale kg						
60747	B.05.030	Realizzazione Palo trivellato eseguito a rotazione. Paratia impianto 2 Pali secanti	11,00			9,30	102,30	93,85	47 131,47
			11,00			9,30	102,30		
			12,00			9,30	111,60		
			12,00			9,30	111,60		
			4,00			9,30	37,20		
			4,00			9,30	37,20		
			Totale ml						
60760	B.02.115	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Paratia impianto 2 Acciaio pali				12 069,00	12 069,00	0,67	8 086,23
							12 069,00		
60760	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Paratia impianto 2 Profilati per ancoraggio tiranti (HEB 200, peso 61.3 kg/m) Tratto 3A-4	2,00	7,10		61,30	870,46		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

175 - PARATIA DI PALI SECANTI E TIPO BERLINESE IMPIANTO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
60790	B.02.130 B.02.130.c	Tratto 4-5	2,00	49,55		61,30	6 074,83	0,77	12 491,08			
			2,00	46,04		61,30	5 644,50					
		Piastra irrigidimento	42,00			35,64	1 496,88					
		Fazzoletti irrigidimento	84,00			13,50	1 134,00					
		Fazzoletti irrigidimento 25°	84,00			4,51	378,84					
		Piastre di ripartizione 2 fori	23,00			5,05	116,15					
		Piastre di ripartizione 3 fori	19,00			7,14	135,66					
		Piastre di ancoraggio 2-3 fori	42,00			8,83	370,86					
		Totale kg					16 222,18					
60810	B.02.140 B.02.140.a	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190						12,71	7 994,59			
		Paratia impianto 2										
		Perforazione tiranti tratto 3A-4										
		Ordine T1	3,00	14,50			43,50					
		tratto 4-5										
		Ordine T1	20,00	15,50			310,00					
		Ordine T2	19,00	14,50			275,50					
		Totale m					629,00					
60810	B.02.140 B.02.140.a	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO FINO A 30 TON						9,63	3 404,21			
		Paratia impianto 2										
		tiranti										
		tratto 3A-4										
		Ordine T1	3,00	14,50			43,50					
		tratto 4-5										
Ordine T1	20,00	15,50			310,00							
Totale m					353,50							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

175 - PARATIA DI PALI SECANTI E TIPO BERLINESE IMPIANTO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60820	B.02.140.b	- TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Paratia impianto 2 tiranti tratto 4-5 Ordine T2							
		Totale m	19,00	14,50			275,50		
							275,50	11,59	3 193,05
60840	B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Paratia impianto 2 Testate di ancoraggio tratto 3A-4 Ordine T1 tratto 4-5 Ordine T1 Ordine T2							
		Totale cad	3,00				3,00		
			20,00				20,00		
			19,00				19,00		
							42,00	8,43	354,06
60920	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rete armatura □8 150x150 mm, peso 5,20 Area 368,20 mq							
		Totale kg		368,20		5,20	1 914,64		
							1 914,64	0,84	1 608,30
60930	B.06.004 B.06.004.d	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) DATO IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 15 SFRIDO 20% Spritz-Beton Area 368,20 mq							
		Totale mq		368,20			368,20		
							368,20	19,98	7 356,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

176 - PARATIA DI PALI SECANTI IMPIANTO 6

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60940	B.01.001 B.01.001.a	GTC 91 - Paratia impianto 6 SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Paratia impianto 6 Cordolo di coronamento		48,17	0,90	0,95	41,19		
		Totale mc					41,19	3,95	162,70
61030	V1NP_024	Realizzazione Palo trivellato eseguito a rotazione. Paratia impianto 6 Pali secanti							
			9,00			9,30	83,70		
			9,00			9,30	83,70		
			14,00			9,30	130,20		
			13,00			9,30	120,90		
			10,00			9,30	93,00		
			11,00			9,30	102,30		
			15,00			9,30	139,50		
			15,00			9,30	139,50		
		Totale ml					892,80	93,85	83 789,28
61040	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Paratia impianto 6 Acciaio pali							
						23 241,00	23 241,00		
		Totale kg					23 241,00	0,67	15 571,47
61100	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rete armatura □8 150x150 mm, peso 5,20 Area 143,70 mq		143,70		5,20	747,24		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

176 - PARATIA DI PALI SECANTI IMPIANTO 6

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
61110	B.06.004	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) DATO		143,70			747,24	0,84	627,68
		IN OPERA							
	B.06.004.d	- RIVESTIMENTO DI CM 15 SFRIDO 20%							
		Spritz-Beton							
		Area 143,70 mq							
		Totale kg							
						143,70			
		Totale mq				143,70	19,98	2 871,13	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

174 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60300	B.01.001 B.01.001.a	STR 15÷19 - Stazione di sollevamento n°1 SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Stazione di sollevamento Cordolo di collegamento berlinese		30,00	0,50	0,80	12,00	3,95	47,40
	Totale mc						12,00		
60320	B.02.100 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Stazione di sollevamento Perforazione micropali						12,91	8 869,17
	Totale m		60,00			11,45	687,00		
60340	B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Stazione di sollevamento getto micropali						15,38	10 566,06
	Totale m		60,00			11,45	687,00		
60350	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Stazione di sollevamento Tubi per micropali □ 193.7 mm, sp. 8 mm, peso 36.6 kg/ml						0,99	26 088,48
	Totale kg		60,00	12,00		36,60	26 352,00		
60370	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Stazione di sollevamento							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

174 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60460	B.03.025 B.03.025.b	Travi di ripartizione Peso unitario [33,7 kg/m]			114,56	33,70	3 860,67	0,77	3 710,99
		Puntoni Peso unitario [20,73 kg/m]			22,24	20,73	461,04		
		Piastra ripartizione	16,00			4,40	70,40		
		Piastra ripartizione	8,00			14,84	118,72		
		Piastra ripartizione	16,00			2,86	45,76		
		Fazzoletto di irrigidimento	64,00			0,55	35,20		
		Piastra angolare	16,00			1,99	31,84		
		Piastra di collegamento	32,00			2,00	64,00		
		Piastra ripartizione	16,00			8,24	131,84		
				Totale kg					
60470	B.03.031 B.03.031.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc						47,81	107,57
		Stazione di sollevamento magrone cordolo di coronamento		30,00	0,50	0,15	2,25		
		Totale mc					2,25		
60490	B.05.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²)						74,12	889,44
		Stazione di sollevamento cls cordolo di coronamento		30,00	0,50	0,80	12,00		
		Totale mc					12,00		
60510	B.04.001	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						0,67	988,04
		Stazione di sollevamento Acciaio cordolo paratia					1 474,68		
		Peso totale					1 474,68		
		Totale kg				1 474,68			
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

174 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Stazione di sollevamento casseri cordolo di coronamento	4,00	7,00		0,80	22,40	13,78	661,44
		Totale mq	4,00	8,00		0,80	25,60		
60530	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Stazione di sollevamento Rete armatura □8 150x150 mm, peso 5,20 kg/mq		30,00	7,25	5,20	1 131,00	0,84	950,04
Totale kg						1 131,00			
60540	B.06.004 B.06.004.d	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 15 SFRIDO 20% Stazione di sollevamento Spritz-Beton		30,00	7,25		217,50	19,98	4 345,65
Totale mq						217,50			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

3 - GN01 - Prerivestimenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
301540	C.2.13/a	Armatura centinata in sotterraneo con NP-IPE in FE360 Centine metalliche Q.tà progetto "ESECUTIVO"=6.685.629,8 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=8.289.835,32 kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Totale kg				6 685 629,80	6 685 629,80		
							6 685 629,80	0,98	6 551 917,20
301545	C.02.013 C.02.013.a	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S235JR Centine metalliche Q.tà progetto "ESECUTIVO"=6.685.629,8 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=8.279.992,20 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Totale kg				1 594 362,40	1 594 362,40		
							1 594 362,40	1,12	1 785 685,89
301555	C.2.11/5	Fibre in acciaio per armatura di cls in galleria Spritz Beton fibrorinforzato Q.tà progetto "ESECUTIVO"=37.407,38 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=64.811,16 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Totale mc				37 407,38	37 407,38		
							37 407,38	27,77	1 038 802,94
301560	C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Spritz Beton fibrorinforzato Q.tà progetto "ESECUTIVO"=37.407,38 mc= 37.407,38 mc x 30 kg/mc=1.122.221,40 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=64.811,160 mc x 30 kg/mc=1.944.555,30 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

3 - GN01 - Prerivestimenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
301578	C.2.11/1	Calcestruzzo spruzzato Rck 35 per rivestimento fronte scavo Spritz Beton al contorno Q.tà progetto "ESECUTIVO" - RIVESTIMENTO DI CM 25 =32.838,83 mc - RIVESTIMENTO DI CM 30 =4.568,55 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA" - RIVESTIMENTO DI CM 20 =4531,15 mq *0.2 m =906,23 mc - RIVESTIMENTO DI CM 25 =125625,15 mq *0.25 m=31.406,29 mc - RIVESTIMENTO DI CM 30 =66057,79 mq*0.3 m=19.817,34 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI - RIVESTIMENTO DI CM 25 [mc] - RIVESTIMENTO DI CM 30 [mc]	Totale kg				822 333,90			
							822 333,90	1,93	1 587 104,43	
5015970	V1NP_033	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - RIVESTIMENTO DI CM 30 Spritz Beton al contorno Q.tà progetto "ESECUTIVO" - RIVESTIMENTO DI CM 30 =4.568,55 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA" - RIVESTIMENTO DI CM 30 =64.712,75 mq*0.3 m=19.413,825 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI - RIVESTIMENTO DI CM 30 [mq] (19.413,825 mc-4.568,55 mc)/0.3 m	Totale mc				31 406,29			
							4 568,55	4 568,55		
							49 484,25	49 484,25	115,87	4 168 404,71
5015990	C.02.011.3 C.02.011.3.d	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 20	Totale mq				49 484,25			
							49 484,25	32,96	1 631 000,88	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

3 - GN01 - Prerivestimenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Spritz Beton al contorno Q.tà progetto "ESECUTIVO" - RIVESTIMENTO DI CM 20 =0 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA" - RIVESTIMENTO DI CM 20 =4531,15mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Totale mq				4 531,15	4 531,15		
							4 531,15	21,49	97 374,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

4 - GN02 - Consolidamenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
301745	B.2.37/1b	Iniezioni per micropali suborizzontali bassa pressione perforo 91-130 mm iniezioni bassa pressione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=37.601,19 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=65.304 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				37 601,19	37 601,19		
		Totale ml					37 601,19	2,96	111 299,52
	B.02.135.1	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI BASSA PRESSIONE							
301750	B.02.135.1.b	- PERFORO MM 91 - 140 iniezioni bassa pressione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=37.601,19 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=65.304 m ADEGUAMENTI NORMATIVI				27 702,81	27 702,81		
		Totale m					27 702,81	2,70	74 797,59
301765	B.2.37/2b	Iniezioni per micropali suborizzontali ripetute ad alta pressione perforo 91-130 mm iniezioni alta pressione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=37.601,19 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=65.304 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				37 601,19	37 601,19		
		Totale ml					37 601,19	6,67	250 799,94
	B.02.135.2	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE							
301770	B.02.135.2.b	- PERFORO MM 91 - 140 iniezioni alta pressione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=37.601,19 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=65.304 m ADEGUAMENTI NORMATIVI				27 702,81	27 702,81		
		Totale m					27 702,81	6,19	171 480,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

4 - GN02 - Consolidamenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
301785	C.3.02/b	Perforazioni su orizzontali di micropali in sottoterraneo diam.100-140 perforazione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=181.854,58 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=487.118,00 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				181 854,58			
		Totale ml				181 854,58	11,81	2 147 702,59	
301790	C.03.002 C.03.002.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 perforazione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=181.854,58 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=450.902,00 m ADEGUAMENTI NORMATIVI				269 047,42			
		Totale m				269 047,42	16,75	4 506 544,29	
301792	C.3.03/a	Armatura portante in tubi FE510 valvolato tubi acciaio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=733.223,31kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.899.820,80kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				733 223,31			
		Totale kg				733 223,31	0,88	645 236,51	
301793	C.03.003 C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO tubi acciaio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=733.223,31kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.909.944,00kg ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 176 720,69			
		Totale kg				1 176 720,69	1,06	1 247 323,93	
301795	C.3.03/b	Armatura portante in tubi FE510 valvolato con gruppi di fori e manicotto, iniettata Valvole tubi acciaio							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

4 - GN02 - Consolidamenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
301800	C.03.003 C.03.003.b	Q.tà progetto "ESECUTIVO"=75.201,9 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=130.608 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				75 201,90	75 201,90	2,53	190 260,81
		Totale cadauno					75 201,90		
301802	C.3.05/a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Valvole tubi acciaio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=75.201,9 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=130.608 ADEGUAMENTI NORMATIVI				55 406,10	55 406,10	3,76	208 326,94
		Totale cad					55 406,10		
301805	C.3.06/a	Tubo in vetroresina iniettato per preconsolidamento in galleria vtr per consolidamento al fronte Q.tà progetto "ESECUTIVO"=24.239,13 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=101.124,00 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				24 239,13	24 239,13	19,68	477 026,08
		Totale ml					24 239,13		
301810	C.03.007 C.03.007.a	Tubo in vetroresina iniettato per contenimento contorno cavo diam.60 mm sp.10 mm vtr per consolidamento al contorno Q.tà progetto "ESECUTIVO"=89.643,00 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=295.201,00 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				89 643,00	89 643,00	9,37	839 954,91
		Totale ml					89 643,00		
		TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA vtr Q.tà progetto "ESECUTIVO" Consolidamento al fronte = 24.239,13 m							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

4 - GN02 - Consolidamenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
301815	C.3.06/b	Consolidamento al contorno = 89.643,00 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA" Di cui Consolidamento al fronte = 99.252,000 m Di cui Consolidamento al contorno = 243.019,000 m ADEGUAMENTI NORMATIVI Consolidamento al fronte Consolidamento al contorno <div style="text-align: right;">Totale m</div>				75 012,87 153 376,00	75 012,87 153 376,00	19,21	4 387 350,19
						228 388,87			
301820	C.03.007 C.03.007.b	Valvola in gomma sp.3.5 mm compresa foratura del tubo per tubo in vetroresina per contenimento contorno cavo valvole per vtr Q.tà progetto "ESECUTIVO"=179.286 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=593.426 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale cad</div>				179 286,00	179 286,00	2,61	467 936,46
						179 286,00			
301850	I.01.012 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 tubo filtrante Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=42.012m ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale m</div>				388 902,00 42 012,00	388 902,00 42 012,00	3,80	1 477 827,60
						388 902,00 42 012,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

4 - GN02 - Consolidamenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
301860	I.01.013 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 calza in geotessile Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=42.012m ADEGUAMENTI NORMATIVI <p style="text-align: right;">Totale m</p>				42 012,00	42 012,00		
						42 012,00		46 213,20	
5016000	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO vedi voce n. 301745 (q.ta = 37601,19) vedi voce n. 301750 (q.ta = 27702,81) vedi voce n. 301765 (q.ta = 37601,19) vedi voce n. 301770 (q.ta = 27702,81) vedi voce n. 301850 (q.ta = 42012,00) vedi voce n. 301860 (q.ta = 42012,00) <p style="text-align: right;">Totale %</p>							
				0,01		2,96	1 113,00		
				0,01		2,70	747,98		
				0,01		6,67	2 508,00		
				0,01		6,19	1 714,80		
				0,01		8,41	3 533,21		
				0,01		1,10	462,13		
							10 079,12	100 791,20	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
110871	C.3.27	GN10501 - GN20102 - Strumentazione di monitoraggio galleria naturale asse principale Stazione di convergenza in fase di avanzamento Stazioni di convergenza Q.tà progetto "ESECUTIVO"=70 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=71 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale cadauno</div>	70,00				70,00	297,66	20 836,20
						70,00			
110881	C.03.027	STAZIONE DI CONVERGENZA DA INSTALLARE IN FASE DI AVANZAMENTO DELLO SCAVO IN GALLERIA Stazioni di convergenza Q.tà progetto "ESECUTIVO"=70 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=71 ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale cad</div>	1,00				1,00	169,01	169,01
						1,00			
110891	C.3.28/2b	Estensimetro multibase a 3 basi Stazioni di convergenza Q.tà progetto "ESECUTIVO"=36 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=16 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI 2 per ogni stazione di controllo (8 stazioni) <div style="text-align: right;">Totale cadauno</div>	16,00				16,00	1 591,16	25 458,56
						16,00			
110911	C.3.28/3	Celle di pressione a fluido Stazione di controllo celle di pressione e di carico Q.tà progetto "ESECUTIVO"=26 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=56 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale cadauno</div>	26,00				26,00	658,72	17 126,72
						26,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
110921	C.03.030	CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO Stazione di controllo celle di pressione e di carico Q.tà progetto "ESECUTIVO"=26 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=56 ADEGUAMENTI NORMATIVI 5 celle di pressione+2 celle di carico per ogni stazione di controllo (8 stazioni) A dedurre q.tà progetto esecutivo	56,00				56,00		
		Totale cad	26,00				-26,00		
							30,00	609,88	18 296,40
110931	C.3.28/4c	Cella piezometrica Stazione di controllo piezometri Q.tà progetto "ESECUTIVO"=26 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=48 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI	26,00				26,00		
		Totale cadauno					26,00	552,84	14 373,84
110941	C.03.031 C.03.031.c	CELLA PIEZOMETRICA - TIPO PIEZOELETTRICO Stazione di controllo piezometri Q.tà progetto "ESECUTIVO"=26 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=48 ADEGUAMENTI NORMATIVI 6 per ogni stazione di controllo (8 stazioni) A dedurre q.tà progetto esecutivo	48,00				48,00		
		Totale cad	26,00				-26,00		
							22,00	521,19	11 466,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
110945	IG.05.080.a	PER OGNI INSTALLAZIONE Estrusometri Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=9 ADEGUAMENTI NORMATIVI 9 estrusometri L=24 m Totale cad	9,00				9,00	129,73	1 167,57
						9,00			
110950	IG.05.080.b	PER OGNI METRO DI TUBO INSTALLATO Estrusometri Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=24m ADEGUAMENTI NORMATIVI 9 estrusometri L=24 m Totale ml	9,00	24,00			216,00	24,97	5 393,52
						216,00			
110951	IG.05.005.3.a	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE Eseguita a rotazione a carotaggio continuo.-b - DA 0 A 30 M Estrusometri Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=24m ADEGUAMENTI NORMATIVI 9 estrusometri L=24 m Totale ml	9,00	24,00			216,00	55,14	11 910,24
						216,00			
110955	C.03.029 C.03.029.b	GN10503 - Strumentazione di monitoraggio galleria naturale Portale di Codolazza ESTENSIMETRO MULTIBASE - A 3 BASI Strumentazione di monitoraggio portale di Codolazza Estensimetri Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
110960	IG.05.003	Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=4 ADEGUAMENTI NORMATIVI Estensimetri	4,00				4,00	1 477,90	5 911,60
		Totale cad					4,00		
111131	IG.05.055.2.1.a	GEOREFERENZIAZIONE PLANOALTIMETRICA ASSOLUTA DEI PUNTI DI INDAGINE Strumentazione di monitoraggio portale di Codolazza Punti di monitoraggio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=38 ADEGUAMENTI NORMATIVI Punti di monitoraggio in superficie Punti di monitoraggio sugli edifici					22,00	45,41	1 725,58
		Totale cad					16,00		
							38,00		
							38,00		
111141	IG.05.055.2.1.b	PER OGNI INSTALLAZIONE Strumentazione di monitoraggio portale di Codolazza Piezometro Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1 ADEGUAMENTI NORMATIVI Piezometro	1,00				1,00	123,25	123,25
		Totale cad					1,00		
		PER OGNI ML DI TUBO INSTALLATO Strumentazione di monitoraggio portale di Codolazza Piezometro Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=18m ADEGUAMENTI NORMATIVI 1 Piezometro L=18 m	1,00	18,00			18,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
111142	IG.05.005.3.a	<p style="text-align: right;">Totale ml</p> PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseguita a rotazione a carotaggio continuo.-b - DA 0 A 30 M Strumentazione di monitoraggio portale di Codolazza Piezometro Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=18m ADEGUAMENTI NORMATIVI 1 Piezometro L=18 m					18,00	8,76	157,68
			1,00	18,00			18,00		
		Totale ml					18,00	55,14	992,52
111151	IG.02.410	CAMPAGNA DI RILEVAMENTO MEDIANTE VELOCIMETRI FINALIZZATA ALLA MISURA E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELLE VIBRAZIONI SUGLI EDIFICI Strumentazione di monitoraggio portale di Codolazza Stazioni vibrometriche Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=3 ADEGUAMENTI NORMATIVI Stazioni vibrometriche							
		Totale cad	3,00				3,00		
							3,00	616,23	1 848,69
111161	IG.05.080.a	PER OGNI INSTALLAZIONE Strumentazione di monitoraggio portale di Codolazza Inclinometro verticale Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1 ADEGUAMENTI NORMATIVI Inclinometro verticale							
		Totale cad	1,00				1,00		
							1,00	129,73	129,73
111171	IG.05.080.b	PER OGNI METRO DI TUBO INSTALLATO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
111173	IG.05.120	Strumentazione di monitoraggio portale di Codolazza Inclinometro verticale Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=18m ADEGUAMENTI NORMATIVI 1 Inclinometro verticale L=18m Totale ml	1,00	18,00			18,00	24,97	449,46
						18,00			
111174	IG.05.005.3.a	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE Strumentazione di monitoraggio portale di Codolazza Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=18m ADEGUAMENTI NORMATIVI 1 Inclinometro verticale L=18m 9 estrusometri L=24 m 1 Piezometro L=18 m Totale cad	1,00				1,00	64,87	713,57
			9,00			9,00			
			1,00			1,00			
						11,00			
111178	IG.05.105	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseguita a rotazione a carotaggio continuo.-b - DA 0 A 30 M Strumentazione di monitoraggio portale di Codolazza Inclinometro verticale Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=18m ADEGUAMENTI NORMATIVI 1 Inclinometro verticale L=18m Totale ml	1,00	18,00			18,00	55,14	992,52
						18,00			
		LETTURA TUBI INCLINOMETRICI Strumentazione di monitoraggio portale di Codolazza Inclinometro verticale							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0							
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=18m							
		ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		1 Inclinometro verticale L=18m	1,00	18,00			18,00		
		Totale ml					18,00	5,84	105,12
5016010	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO							
		vedi importo prog.110945 art. IG.05.080.a		1 167,57	0,01		11,68		
		vedi importo prog.110950 art. IG.05.080.b		5 393,52	0,01		53,94		
		vedi importo prog.110951 art. IG.05.005.3.a		11 910,24	0,01		119,10		
		vedi importo prog.110960 art. IG.05.003		1 725,58	0,01		17,26		
		vedi importo prog.111131 art. IG.05.055.2.1.a		123,25	0,01		1,23		
		vedi importo prog.111141 art. IG.05.055.2.1.b		157,68	0,01		1,58		
		vedi importo prog.111142 art. IG.05.005.3.a		992,52	0,01		9,93		
		vedi importo prog.111151 art. IG.02.410		1 848,69	0,01		18,49		
		vedi importo prog.111161 art. IG.05.080.a		129,73	0,01		1,30		
		vedi importo prog.111171 art. IG.05.080.b		449,46	0,01		4,49		
		vedi importo prog.111173 art. IG.05.120		713,57	0,01		7,14		
		vedi importo prog.111174 art. IG.05.005.3.a		992,52	0,01		9,93		
		vedi importo prog.111178 art. IG.05.105		105,12	0,01		1,05		
		Totale %					257,12	10,00	2 571,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
50001	B.03.025	GTC 0093 - 0102 - imbocco lato Brescia - Galleria Artificiale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone Galleria Artificiale + dima portale concio1 concio2 concio3 concio4 concio5 concio6 concio7 concio8 concio dima A dedurre quantità progetto esecutivo 2009 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>								
	B.03.025.b									
					16,00	19,25	0,20	61,60		
					12,00	19,23	0,20	46,15		
					12,00	19,23	0,20	46,15		
					12,00	19,23	0,20	46,15		
					16,00	19,18	0,20	61,38		
					12,00	19,23	0,20	46,15		
					12,00	19,23	0,20	46,15		
					12,00	19,23	0,20	46,15		
					18,13	19,23	0,20	69,73		
					4,00	19,84	0,20	15,87		
					384,38				-384,38	
								101,10	47,81	4 833,59
50060	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mmq) Arco rovescio galleria artificiale + DIMA portale concio1 concio2 concio3 concio4 conicolo via di fuga conicolo via di fuga concio5 concio6								
	B.03.031.d									
				11,07	16,00		177,12			
				11,07	12,00		132,84			
				11,07	12,00		132,84			
				11,07	12,00		132,84			
				11,07	16,00		177,12			
				27,27	12,60		343,60			
				18,23	3,40		61,98			
				11,07	12,00		132,84			
		11,07	12,00		132,84					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio7	11,07	12,00			132,84		
		concio8	11,07	18,13			200,70		
		dima concio d'attacco	11,07	4,00			44,28		
		Totale mc					1 801,84	83,43	150 327,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1000250	B.3.11/b	Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 20 Magrone (Galleria Artificiale + dima) portale+CONCIO+DIMA DIMA inferiore alla quantità PE2009 72.80mc		19,13	12,00	0,15	34,43		
				19,13	4,00	0,15	11,48		
		Totale mc					45,91	41,98	1 927,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

503 - GN - interventi di consolidamento sotto edifici - Portale sud Codolazza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
110200	C.03.008	GN 20103 - 20104 - 02105 - GN - VILLA CARCINA - Asse principale - portale sud sottopasso edifici TUBI IN VETRORESINA AUTOPERFORANTI CON PUNTA A PERDERE Primo ordine di consolidamenti							
		Totale m	40,00	8,60			344,00		
							344,00	61,20	21 052,80
110230	V1NP_027	Fornitura e posa in opera di micropalo autoperforante tipo Sirive® R51 o equivalente Secondo ordine di consolidamenti							
		Totale m	40,00	7,50			300,00		
							300,00	38,55	11 565,00
110240	C.03.008	TUBI IN VETRORESINA AUTOPERFORANTI CON PUNTA A PERDERE primo ordine							
		Totale m	40,00	24,40			976,00		
							976,00	61,20	59 731,20
110250	V1NP_027	Fornitura e posa in opera di micropalo autoperforante tipo Sirive® R51 o equivalente secondo ordine terzo ordine quarto ordine							
		Totale m	50,00	24,40			1 220,00		
			50,00	24,40			1 220,00		
			50,00	24,40			1 220,00		
							3 660,00	38,55	141 093,00
110260	C.03.008	TUBI IN VETRORESINA AUTOPERFORANTI CON PUNTA A PERDERE Primo ordine							
		Totale m	40,00	24,40			976,00		
							976,00	61,20	59 731,20
110280	V1NP_027	Fornitura e posa in opera di micropalo autoperforante tipo Sirive® R51 o equivalente secondo ordine terzo ordine quarto ordine quinto ordine							
			37,00	28,15			1 041,55		
			37,00	18,99			702,63		
			37,00	11,98			443,26		
			37,00	6,72			248,64		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

503 - GN - interventi di consolidamento sotto edifici - Portale sud Codolazza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale m					2 436,08	38,55	93 910,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

3 - GN01 - Prerivestimenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
310000	C.2.13/a	Armatura centinata in sotterraneo con NP-IPE in FE360 Centine metalliche Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.111.123,39 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.002.682,32 kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale kg</div>				1 002 682,32	1 002 682,32	0,98	982 628,67
						1 002 682,32			
310010	C.2.11/5	Fibre in acciaio per armatura di cls in galleria Spritz Beton fibrorinforzato Q.tà progetto "ESECUTIVO"=6.479,7 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=7.476,38 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale mc</div>				6 479,70	6 479,70	27,77	179 941,27
						6 479,70			
310015	C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Spritz Beton fibrorinforzato Q.tà progetto "ESECUTIVO"=6.479,7 mc= 6.479,7 mc x 30 kg/mc=194.391,00 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=7.476,38 mc =7.476,38 mc x 30 kg/mc=224.291,40 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale kg</div>				29 900,40	29 900,40	1,93	57 707,77
						29 900,40			
310027	C.2.11/1	Calcestruzzo spruzzato Rck 35 per rivestimento fronte scavo Spritz beton Q.tà progetto "ESECUTIVO" - RIVESTIMENTO DI CM 25 =5.845,83 mc - RIVESTIMENTO DI CM 30 =633,87 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA" - RIVESTIMENTO DI CM 25 =29.905,50 mq *0.25 m=7.476,38 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI - RIVESTIMENTO DI CM 25 [mc]				5 845,83	5 845,83		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

3 - GN01 - Prerivestimenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
310028	V1NP_032	<p>CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm²</p> <p>- RIVESTIMENTO DI CM 25</p> <p>Spritz beton</p> <p>Q.tà progetto "ESECUTIVO"</p> <p>- RIVESTIMENTO DI CM 25 =5.845,83 mc</p> <p>- RIVESTIMENTO DI CM 30 =633,87 mc</p> <p>Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"</p> <p>- RIVESTIMENTO DI CM 25 =29.905,50 mq *0.25 m=7.476,38 mc</p> <p>ADEGUAMENTI NORMATIVI</p> <p>- RIVESTIMENTO DI CM 25 [mq]</p> <p>(7476,38 mc-5845,83 mq)/0.25m</p>					5 845,83	115,87	677 356,32
		Totale mc							
						6 522,20	6 522,20		
		Totale mq					6 522,20	27,22	177 534,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

4 - GN02 - Consolidamenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
310400	B.2.37/1b	Iniezioni per micropali suborizzontali bassa pressione perforo 91-130 mm iniezioni bassa pressione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=8.910,53 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=11808 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				8 910,53	8 910,53		
		Totale ml					8 910,53	2,96	26 375,17
	B.02.135.1	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI BASSA PRESSIONE							
310401	B.02.135.1.b	- PERFORO MM 91 - 140 iniezioni bassa pressione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=8.910,53 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=11808 m ADEGUAMENTI NORMATIVI				2 897,47	2 897,47		
		Totale m					2 897,47	2,70	7 823,17
310410	B.2.37/2b	Iniezioni per micropali suborizzontali ripetute ad alta pressione perforo 91-130 mm iniezioni altapressione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=8.910,53 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=11808 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				8 910,53	8 910,53		
		Totale ml					8 910,53	6,67	59 433,24
	B.02.135.2	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE							
310411	B.02.135.2.b	- PERFORO MM 91 - 140 iniezioni altapressione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=8.910,53 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=11808 m ADEGUAMENTI NORMATIVI				2 897,47	2 897,47		
		Totale m					2 897,47	6,19	17 935,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

4 - GN02 - Consolidamenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
310425	C.3.02/b	Perforazioni su orizzontali di micropali in sotterraneo diam.100-140 perforazione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=25.136,41 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=32.248,00 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				25 136,41	25 136,41	11,81	296 861,00
		Totale ml				25 136,41			
310426	C.03.002 C.03.002.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 perforazione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=25.136,41 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=32.248,00 m ADEGUAMENTI NORMATIVI				7 111,59	7 111,59	16,75	119 119,13
		Totale m				7 111,59			
310427	C.3.03/a	Armatura portante in tubi FE510 valvolato tubi acciaio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=173.755,34 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=230.256,0 kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				173 755,34	173 755,34	0,88	152 904,70
		Totale kg				173 755,34			
310428	C.03.003 C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO tubi acciaio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=173.755,34 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=230.256,0 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI				56 500,66	56 500,66	1,06	59 890,70
		Totale kg				56 500,66			
310430	C.3.03/b	Armatura portante in tubi FE510 valvolato con gruppi di fori e manicotto, iniettata Valvole tubi acciaio							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

4 - GN02 - Consolidamenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Q.tà progetto "ESECUTIVO"=17.821,06 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=23.616 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				17 821,06	17 821,06	2,53	45 087,28
		Totale cadauno					17 821,06		
310440	C.03.003 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Valvole Q.tà progetto "ESECUTIVO"=17.821,06 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=23.616 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				5 794,94	5 794,94	3,76	21 788,97
		Totale cad				5 794,94			
310450	C.3.06/a	Tubo in vetroresina iniettato per contenimento contorno cavo diam.60 mm sp.10 mm vtr Q.tà progetto "ESECUTIVO"=8.692,5 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=9.928,0 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				8 692,50	8 692,50	9,37	81 448,73
		Totale ml				8 692,50			
310460	C.03.007 C.03.007.a	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA vtr Q.tà progetto "ESECUTIVO"=8.692,5 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=9.928,0 m ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 235,50	1 235,50	19,21	23 733,96
		Totale m				1 235,50			
310465	C.3.06/b	Valvola in gomma sp.3.5 mm compresa foratura del tubo per tubo in vetroresina per contenimento contorno cavo valvole vtr Q.tà progetto "ESECUTIVO"=17.385 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=19.856							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

4 - GN02 - Consolidamenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
310470	C.03.007 C.03.007.b	AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				17 385,00	17 385,00	2,61	45 374,85
		Totale cad					17 385,00		
310500	I.01.012 I.01.012.d	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA valvole per vtr Q.tà progetto "ESECUTIVO"=17.385 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=19.856 ADEGUAMENTI NORMATIVI				2 471,00	2 471,00	3,80	9 389,80
		Totale cad					2 471,00		
310510	I.01.013 I.01.013.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 tubo filtrante Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=10512m ADEGUAMENTI NORMATIVI				10 512,00	10 512,00	8,41	88 405,92
		Totale m					10 512,00		
5016040	C.03.040	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 calza in geotessile Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=10512m ADEGUAMENTI NORMATIVI				10 512,00	10 512,00	1,10	11 563,20
		Totale m					10 512,00		
		COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO vedi voce n. 310400 (q.ta = 8910,53) vedi voce n. 310401 (q.ta = 2897,47) vedi voce n. 310410 (q.ta = 8910,53) vedi voce n. 310411 (q.ta = 2897,47) vedi voce n. 310500 (q.ta = 10512,00)		0,01		2,96	263,75		
				0,01		2,70	78,23		
				0,01		6,67	594,33		
				0,01		6,19	179,35		
				0,01		8,41	884,06		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

4 - GN02 - Consolidamenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		vedi voce n. 310510 (q.ta = 10512,00)		0,01		1,10	115,63		
		Totale %					2 115,35	10,00	21 153,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
110971	C.3.27	GN10502 - GN30102 - Strumentazione di monitoraggio galleria naturale svincolo Brescia - Sarezzo Stazione di convergenza in fase di avanzamento Stazioni di convergenza q.tà progetto esecutivo	20,00				20,00		
		Totale cadauno					20,00	297,66	5 953,20
110981	C.03.027	STAZIONE DI CONVERGENZA DA INSTALLARE IN FASE DI AVANZAMENTO DELLO SCAVO IN GALLERIA Stazioni di convergenza A dedurre q.tà progetto esecutivo	21,00				21,00		
		Totale cad	20,00				-20,00		
							1,00	169,01	169,01
110991	C.3.28/2b	Estensimetro multibase a 3 basi Stazione di controllo estensimetro 2 estensimetri per ogni stazione di controllo (2 stazioni) q.tà progetto esecutivo 8	4,00				4,00		
		Totale cadauno					4,00	1 591,16	6 364,64
111011	C.3.28/3	Celle di pressione a fluido Stazione di controllo celle di pressione e di carico 5 celle di pressione + 2 celle di carico per ogni stazione di controllo (2 stazioni) q.tà progetto esecutivo = 20	14,00				14,00		
		Totale cadauno					14,00	658,72	9 222,08
111031	C.3.28/4c	Cella piezometrica Stazione di controllo							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		piezometri 6 piezometri per ogni stazione di controllo(2 stazioni) q.tà progetto esecutivo = 16	12,00				12,00		
		Totale cadauno					12,00	552,84	6 634,08
111181	IG.05.080.a	PER OGNI INSTALLAZIONE Estrusometri 3 estrusometri L=24 m	3,00				3,00		
		Totale cad					3,00	129,73	389,19
111191	IG.05.080.b	PER OGNI METRO DI TUBO INSTALLATO Estrusometri 3 estrusometri L=24 m	3,00	24,00			72,00		
		Totale ml					72,00	24,97	1 797,84
111192	IG.05.120	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE Estrusometri 3 estrusometri L=24 m	3,00				3,00		
		Totale cad					3,00	64,87	194,61
111193	IG.05.005.3.a	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALEeseguita a rotazione a carotaggio continuo.-b - DA 0 A 30 M Estrusometri 3 estrusometri L=24 m	3,00	24,00			72,00		
		Totale ml					72,00	55,14	3 970,08
5016050	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO vedi voce n. 111181 (q.ta = 3,00) vedi voce n. 111191 (q.ta = 72,00) vedi voce n. 111192 (q.ta = 3,00) vedi voce n. 111193 (q.ta = 72,00)		0,01		129,73	3,89		
				0,01		24,97	17,98		
				0,01		64,87	1,95		
				0,01		55,14	39,70		
		Totale %					63,52	10,00	635,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

3 - GN01 - Prerivestimenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
400475	C.2.13/a	Armatura centinata in sotterraneo con NP-IPE in FE360 Centine metalliche Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.380.151,64 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=863.367,45 kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale kg</div>				863 367,45	863 367,45	0,98	846 100,10
						863 367,45			
400505	C.2.11/5	Fibre in acciaio per armatura di cls in galleria Spritz Beton fibrorinforzato Q.tà progetto "ESECUTIVO"=5.288,19 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=5849,16 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale mc</div>				5 288,19	5 288,19	27,77	146 853,04
						5 288,19			
400510	C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Spritz Beton fibrorinforzato Q.tà progetto "ESECUTIVO"=5.288,19 mc x 30 kg/mc=158.645,70kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=5849,16 mc x 30 kg/mc=175.474,80 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale kg</div>				16 829,10	16 829,10	1,93	32 480,16
						16 829,10			
400511	C.2.11/1	Calcestruzzo spruzzato Rck 35 per rivestimento fronte scavo Spritz beton Q.tà progetto "ESECUTIVO" - RIVESTIMENTO DI CM 25 =3.895,57 mc - RIVESTIMENTO DI CM 30 =1.392,62 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA" RIVESTIMENTO 25 CM =18.733,28 mq *0.25 m=4.683,320 mc RIVESTIMENTO 30 CM=3.886,050 *0.30 m=1.165,815 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

3 - GN01 - Prerivestimenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
400512	V1NP_032	- RIVESTIMENTO DI CM 25 [mc] - RIVESTIMENTO DI CM 30 [mc]				3 895,57 1 165,82	3 895,57 1 165,82	115,87	586 463,26
		Totale mc				5 061,39			
		CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - RIVESTIMENTO DI CM 25 Spritz beton Q.tà progetto "ESECUTIVO" - RIVESTIMENTO DI CM 25 =3.895,57 mc - RIVESTIMENTO DI CM 30 =1.392,62 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA" RIVESTIMENTO 25 CM =18.733,28 mq *0.25 m=4.683,320 mc RIVESTIMENTO 30 CM=3.886,050 *0.30 m=1.165,815 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI - RIVESTIMENTO DI CM 25 [mq] (4.683,320mc-3.895,57mc)/0.25m				3 151,00	3 151,00		
Totale mq				3 151,00	3 151,00				
400550	C.02.013 C.02.013.a	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S235JR Centine metalliche (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO)				83 505,36	83 505,36	1,12	93 526,00
400570	C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA Per Spritz Beton fibrorinforzato 30 kg/mc (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO)							
		Totale kg		30,00		681,65	20 449,50	1,93	39 467,54
5012170	V1NP_032	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - RIVESTIMENTO DI CM 25							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

3 - GN01 - Prerivestimenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Spritz Beton RIVESTIMENTO DI CM 25 (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO)				2 726,59	2 726,59		
		Totale mq					2 726,59	27,22	
								74 217,78	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

4 - GN02 - Consolidamenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
310800	B.2.37/1b	Iniezioni per micropali suborizzontali bassa pressione perforo 91-130 mm iniezioni bassa pressione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=3.731,88 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE 3.060,0 m ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Totale ml				3 060,00	3 060,00		
							3 060,00	2,96	9 057,60
310810	B.2.37/2b	Iniezioni per micropali suborizzontali ripetute ad alta pressione perforo 91-130 mm iniezioni alta pressione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=3.731,88 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE 3.060,0 m ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Totale ml				3 060,00	3 060,00		
							3 060,00	6,67	20 410,20
310830	C.3.02/b	Perforazioni suorizzontali di micropali in sotterraneo diam.100-140 perforazione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=30.404,41 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE= 23.663,00 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Totale ml				23 663,00	23 663,00		
							23 663,00	11,81	279 460,03
310850	C.3.06/a	Tubo in vetroresina iniettato per contenimento contorno cavo diam.60 mm sp.10 mm vtr Q.tà progetto "ESECUTIVO"=20.518,75ml Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE= 13439 ml AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Totale ml				13 439,00	13 439,00		
							13 439,00	9,37	125 923,43
310860	C.3.06/b	Valvola in gomma sp.3.5 mm compresa foratura del tubo per tubo in vetroresina per contenimento contorno cavo valvole per vtr							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

4 - GN02 - Consolidamenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
310865	C.3.03/a	Q.tà progetto "ESECUTIVO"=41.037,5 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE"= 26.878 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				26 878,00	26 878,00	2,61	70 151,58
		Totale cad					26 878,00		
310880	C.3.03/b	Armatura portante in tubi FE510 valvolato tubi in acciaio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=72.771,66 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE"= 59.670,0 kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				59 670,00	59 670,00	0,88	52 509,60
		Totale kg					59 670,00		
310890	I.01.012 I.01.012.d	Armatura portante in tubi FE510 valvolato con gruppi di fori e manicotto, iniettata Valvole tubi in acciaio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=7.463,76 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE"= 6.120,0 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				6 120,00	6 120,00	2,53	15 483,60
		Totale cadauno					6 120,00		
310900	I.01.013 I.01.013.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 tubo filtrante Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE"= -7.164,0 m ADEGUAMENTI NORMATIVI				7 164,00	7 164,00	8,41	60 249,24
		Totale m					7 164,00		
310900	I.01.013 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 calza in geotessile Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE"= -7.164,0 m							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

4 - GN02 - Consolidamenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		ADEGUAMENTI NORMATIVI				7 164,00	7 164,00		
		Totale m					7 164,00	1,10	7 880,40
310905	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO vedi importo prog.310800 art. B.2.37/1b vedi importo prog.310810 art. B.2.37/2b vedi importo prog.310890 art. I.01.012.d vedi importo prog.310900 art. I.01.013.d		9 057,60	0,01		90,58		
				20 410,20	0,01		204,10		
				60 249,24	0,01		602,49		
				7 880,40	0,01		78,80		
		Totale %					975,97	10,00	9 759,70
410805	B.02.135.1 B.02.135.1.b	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI BASSA PRESSIONE - PERFORO MM 91 - 140 iniezioni bassa pressione (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO)				5 412,00	5 412,00		
		Totale m					5 412,00	2,70	14 612,40
410810	B.02.135.2 B.02.135.2.b	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MM 91 - 140 iniezioni altapressione (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO)				5 412,00	5 412,00		
		Totale m					5 412,00	6,19	33 500,28
410820	C.03.002 C.03.002.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 perforazione (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO)				6 600,00	6 600,00		
		Totale m					6 600,00	16,75	110 550,00
410825	C.03.003 C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO tubi in acciaio							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

4 - GN02 - Consolidamenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
410830	C.03.003.b	(VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO)				105 534,00	105 534,00	1,06	111 866,04
		Totale kg					105 534,00		
410840	I.01.012 I.01.012.d	- VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Valvole tubi in acciaio (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO)				10 824,00	10 824,00	3,76	40 698,24
		Totale cad					10 824,00		
410850	I.01.013 I.01.013.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 tubo filtrante (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO)				1 188,00	1 188,00	8,41	9 991,08
		Totale m					1 188,00		
5016080	C.03.040	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 calza in geotessile (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO)				1 188,00	1 188,00	1,10	1 306,80
		Totale m					1 188,00		
5016080	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO						10,00	5 941,00
		vedi importo prog.410805 art. B.02.135.1.b		14 612,40	0,01		146,12		
		vedi importo prog.410810 art. B.02.135.2.b		33 500,28	0,01		335,00		
		vedi importo prog.410840 art. I.01.012.d		9 991,08	0,01		99,91		
		vedi importo prog.410850 art. I.01.013.d		1 306,80	0,01		13,07		
		Totale %					594,10		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
111232	IG.05.120	GN10502 - GN30102 - Strumentazione di monitoraggio galleria naturale svincolo Brescia - Sarezzo POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE Estrusometri Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE= 24 m ADEGUAMENTI NORMATIVI 1 estrusometri L=24 m Totale cad	1,00				1,00 1,00	64,87	64,87
111233	IG.05.005.3.a	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseguita a rotazione a carotaggio continuo.-b - DA 0 A 30 M Estrusometri Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE= 24 m ADEGUAMENTI NORMATIVI 1 estrusometri L=24 m Totale ml	1,00	24,00			24,00 24,00	55,14	1 323,36
111234	IG.05.120	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE Estrusometri (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO SEZ S-B0v) 1 estrusometri L=24 m Totale cad	1,00	24,00			24,00 24,00	64,87	1 556,88
111235	IG.05.005.3.a	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseguita a rotazione a carotaggio continuo.-b - DA 0 A 30 M Estrusometri (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO SEZ S-B0v) 1 estrusometri L=24 m Totale ml	1,00	24,00			24,00 24,00	55,14	1 323,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
111051	C.3.27	GN10502 - GN30103 - Strumentazione di monitoraggio galleria naturale svincolo Sarezzo - Brescia Stazione di convergenza in fase di avanzamento Stazioni di convergenza Q.tà progetto "ESECUTIVO"=13 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE"= 13 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale cadauno				13,00	13,00	297,66	3 869,58
111061	C.03.027	STAZIONE DI CONVERGENZA DA INSTALLARE IN FASE DI AVANZAMENTO DELLO SCAVO IN GALLERIA Stazioni di convergenza (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO SEZ S-B0v) Totale cad	2,00				2,00	169,01	338,02
111071	C.3.28/2b	Estensimetro multibase a 3 basi Stazione di controllo Q.tà progetto "ESECUTIVO"=3 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE"= 2 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI 2 per ogni stazione di controllo (1 stazione) Totale cadauno	2,00				2,00	1 591,16	3 182,32
111091	C.3.28/3	Celle di pressione a fluido Stazione di controllo celle di pressione e di carico Q.tà progetto "ESECUTIVO"=3 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE"= 7 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale cadauno				3,00	3,00	658,72	1 976,16
111101	C.03.030	CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
111111	C.3.28/4c	Stazione di controllo celle di pressione e di carico Q.tà progetto "ESECUTIVO"=3 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE"= 7 ADEGUAMENTI NORMATIVI Stazione di controllo 5 celle di pressione e 2 di carico per ogni stazione di controllo (1 stazione)	4,00				4,00	609,88	2 439,52
		Totale cad					4,00		
111121	C.03.031 C.03.031.c	Cella piezometrica Stazione di controllo piezometri Q.tà progetto "ESECUTIVO"=3 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE"= 6 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				3,00	3,00	552,84	1 658,52
		Totale cadauno					3,00		
111201	IG.05.080.a	PER OGNI INSTALLAZIONE Estrusometri Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0	3,00				3,00	521,19	1 563,57
		Totale cad					3,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE= 2 ADEGUAMENTI NORMATIVI 1 estrusometri L=24 m							
		Totale cad	1,00				1,00		
							1,00	129,73	129,73
111211	IG.05.080.b	PER OGNI METRO DI TUBO INSTALLATO Estrusometri Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE= 24 m ADEGUAMENTI NORMATIVI 1 estrusometri L=24 m							
		Totale ml	1,00	24,00			24,00		
							24,00	24,97	599,28
111221	IG.05.080.a	PER OGNI INSTALLAZIONE Estrusometri (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO SEZ S-B0v) 1 estrusometri L=24 m							
		Totale cad	1,00				1,00		
							1,00	129,73	129,73
111231	IG.05.080.b	PER OGNI METRO DI TUBO INSTALLATO Estrusometri (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO SEZ S-B0v) 1 estrusometri L=24 m							
		Totale ml	1,00	24,00			24,00		
							24,00	24,97	599,28
111240	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO vedi importo prog.111201 art. IG.05.080.a vedi importo prog.111211 art. IG.05.080.b vedi importo prog.111232 art. IG.05.120 vedi importo prog.111233 art. IG.05.005.3.a							
		Totale %		129,73	0,01		1,30		
				599,28	0,01		5,99		
				64,87	0,01		0,65		
				1 323,36	0,01		13,23		
							21,17	10,00	211,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5016090	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO							
		vedi importo prog.111221 art. IG.05.080.a		129,73	0,01		1,30		
		vedi importo prog.111231 art. IG.05.080.b		599,28	0,01		5,99		
		vedi importo prog.111234 art. IG.05.120		1 556,88	0,01		15,57		
		vedi importo prog.111235 art. IG.05.005.3.a		1 323,36	0,01		13,23		
		Totale %					36,09	10,00	360,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

11 - Imbocco Lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
80000	B.3.11/b	Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 20 quantità progetto esecutivo 2009 magrone galleria artificiale mq/ml 2.55		47,00	2,55		119,85		
		Totale mc					119,85	41,98	5 031,30
80060	B.03.031 B.03.031.d	GTC 0179 - 0183 - imbocco lato Sarezzo - Galleria Artificiale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mmq) Arco rovescio galleria artificiale portale concio1 concio2 concio d'attacco	10,03 10,03 10,03 10,09	16,00 15,98 14,97 4,00			160,48 160,28 150,15 40,36		
		Totale mc					511,27	83,43	42 655,26
81095	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) per la realizzazione dei giunti tra conci portale concio1 interno concio2 interno concio d'attacco		41,19 41,19 41,19 41,19			41,19 41,19 41,19 41,19		
		Totale m					164,76	7,44	1 225,81
81097	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per le riprese di getto portale concio1 interno concio2 interno concio d'attacco dima	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	46,94 46,94 46,94 4,00 4,00			187,76 187,76 187,76 16,00 16,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

11 - Imbocco Lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale m					595,28	7,44	4 428,88
80010	B.03.025 B.03.025.b	GTC 0179 - 0183 GN10205 - Imbocco lato Sarezzo - Galleria Artificiale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone (Galleria Artificiale + dima) portale concio 1 concio 2 dima							
				16,00	17,20	0,20	55,04		
				15,98	17,20	0,20	54,97		
				14,97	17,20	0,20	51,50		
				4,00	19,06	0,20	15,25		
		Totale parziale mc					176,76		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009	119,85				-119,85		
		Totale mc					56,91	47,81	2 720,87
81020	B.05.030	GTC 0183 - Imbocco lato Sarezzo - Galleria Artificiale ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA QUANTITA' ACCIAIO DA TABELLE FERRI GTC0183 Portale concio 1 concio 2 concio d'attacco (da tabelle ferri tav. GN 10210) Dima d'attacco (da tabelle ferri tav. GN 10211)							
			51 344,90				51 344,90		
			110 139,62				110 139,62		
			103 339,05				103 339,05		
			40 115,00				40 115,00		
			6 829,10				6 829,10		
		Totale kg					311 767,67	0,67	208 884,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

502 - GN - interventi di consolidamento versante

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
110000	B.02.001 B.02.001.d	GTC 0247 - 0249 - GN - VILLA CARCINA - svincolo Sarezzo Brescia - Interventi di consolidamento							
		FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO							
		- DIAMETRO SUPERIORE A MM 1200							
		sez. 01		2 958,00			2 958,00		
		sez. 02		6 330,00			6 330,00		
		sez. 03		2 529,00			2 529,00		
		sez. 04		4 260,00			4 260,00		
		Totale m				16 077,00	61,63	990 825,51	
110010	B.02.001.f	- PERFORAZIONE A VUOTO PER FORMAZIONE DI COLONNE PER DIAMETRI OLTRE MM 1000							
		sez. 01		339,60			339,60		
		sez. 02		2 145,00			2 145,00		
		sez. 03		1 158,00			1 158,00		
		sez. 04		3 280,00			3 280,00		
		Totale m				6 922,60	10,83	74 971,76	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

129 - VASCA ANTINCENDIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009775	B.3.11/a	Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 Q.tà progetto "ESECUTIVO"=13,19 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=13,38 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				13,19	13,19	36,32	479,06
		Totale mc				13,19	13,19		
5009780	B.03.025 B.03.025.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 300 Kg/mc Q.tà progetto "ESECUTIVO"=13,19 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=13,38 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI P1-SOL-001 P1-SOL-005 A dedurre Q.tà progetto "ESECUTIVO"=13,19 mc	1,00 1,00	11,55 1,83		13,19	11,55 1,83 -13,19	56,23	10,68
		Totale mc				0,19	0,19		
5009790	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C P1-SOL-001 P1-SOL-005	6,00 6,00	76,97 12,21			461,82 73,26 535,08	0,84	449,47
		Totale kg							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

01 - MOVIMENTI DI MATERIE

1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE

1001 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011350	E.08.005.17.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO	0,05	27 897,71		1,80	2 510,79	145,13	364 390,95
	E.08.005.17.05.03	COD CER 17 05 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE					2 510,79		
Totale t									
5011360	A.01	SCAVI	0,05	27 897,71		15,00	20 923,28	0,12	2 510,79
	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM					20 923,28		
Totale mc*km									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
61220	B.3.11/a	Spalle STR 0012 - 0013 - Carpenteria spalla "SP.A" e "SP.B" Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 Ponte sul torrente Faidana 1 Spalla A Magrone fondazione Spalla B Magrone fondazione Q.tà progetto esecutivo 48,78 mc <div style="text-align: right;">Totale mc</div>		13,70	8,90	0,20	24,39		
				13,70	8,90	0,20	24,39		
							48,78	36,32	1 771,69
61240	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mmq) Ponte sul torrente Faidana 1 Cls fondazione Spalla A Spalla B <div style="text-align: right;">Totale mc</div>		13,30	8,50	1,80	203,49		
				13,30	8,50	1,80	203,49		
							406,98	79,19	32 228,75
61260	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls Ponte sul torrente Faidana 1 Casseformi Fondazioni Spalla A Spalla B <div style="text-align: right;">Totale mq</div>		43,60		1,80	78,48		
				43,60		1,80	78,48		
							156,96	12,38	1 943,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
61390	B.02.035	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Pali Spalla A Spalla B Totale m									
	B.02.035.c		12,00			15,00	180,00				
			12,00			15,00	180,00				
						360,00	135,14	48 650,40			
61395	B.02.046	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 SOVRAPPREZZO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA Spalla A Spalla B Totale m									
	B.02.046.c		12,00			5,00	60,00				
			12,00			5,00	60,00				
						120,00	83,92	10 070,40			
61280	B.05.030	STR 0014 - 0015 - Armatura spalla "SP.A" e "SP.B" ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ponte sul torrente Faidana 1 Acciaio Spalla A Spalla B Totale parziale kg A dedurre A sommare ACCIAIO SPALLE FONDAZIONI Totale kg Totale Spalle Euro									
							55 050,75	55 050,75			
							55 528,96	55 528,96			
									110 579,71		
									110 579,71	-110 579,71	
									68 379,14	68 379,14	
						68 379,14	0,67	45 814,02			
								140 478,42			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103180	B.01.001 B.01.001.a	Coronelle di pali STR 0024 - 0025 - Spalle A e B - Coronelle di pali SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Coronelle di pali Spalle A e B Cordolo di coronamento Spalla A Spalla B		43,10 36,02	0,90 0,90	0,95 0,95	36,85 30,80		
		Totale mc					67,65	3,95	267,22
103230	V1NP_024	Realizzazione Palo trivellato eseguito a rotazione. Coronelle di pali Spalle A e B Spalla A pali primari	15,00 14,00 14,00			7,30 7,30 7,30	109,50 102,20 102,20		
		pali secondari	14,00 14,00 14,00			7,30 7,30 7,30	102,20 102,20 102,20		
		Spalla B pali primari	15,00 21,00			7,30 7,30	109,50 153,30		
		pali secondari	14,00 22,00			7,30 7,30	102,20 160,60		
		Totale ml					1 146,10	93,85	107 561,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103240	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Coronelle di pali Spalle A e B Spalla A Acciaio pali primari Spalla B Acciaio pali primari							
						9 893,00	9 893,00		
						11 817,00	11 817,00		
							21 710,00		
		Totale kg						0,67	14 545,70
		Totale Coronelle di pali Euro							122 374,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

21 - OP3-036 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4300	A.01	IDR0058 - STR 022 - Tombino Fosso Martinati SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SCATOLARE FOSSO MARTINATI alveo fosso Martinati sez. 6-8 (pozzetto 2x2) sez. 8-11 (scatolare 2x2,5) sez. 11-fine (gabbioni di valle)							
	A.01.001			3,00	35,00		105,00		
				26,00	12,00		312,00		
				2,50	12,00		30,00		
		Totale mc				447,00	2,06	920,82	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
100410	B.1.01	GTC 0047÷57, STR 0026 - Imbocco lato Sarezzo - Paratia tipo Berlinese Scavo a sez.obbligata prof.fino a 2.00 mt OP3-34 quantità progetto esecutivo 2009				99,60	99,60		
		Totale mc					99,60	5,17	
100420	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OP3-34 Cordolo di coronamento Canaletta acque meteoriche		155,72 1,50	0,60 0,60	0,95 0,95	88,76 0,86		
		Totale parziale mc		155,72	1,00	0,40	62,29		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009					99,60	-99,60	
		Totale mc					52,31	3,95	
100430	B.2.16/d	Perforazione per micropali subverticali ad incamiciatura parziale diam.est.200/240 OP3-34 quantità progetto esecutivo 2009				2 411,50	2 411,50		
		Totale m					2 411,50	16,56	
100440	B.02.100 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OP3-34 Perforazione micropali		6,00 31,00 31,00		4,00 9,00 7,00	24,00 279,00 217,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
				23,00		12,00	276,00		
				3,00		10,00	30,00		
				99,00		12,00	1 188,00		
				4,00		14,50	58,00		
				4,00		15,50	62,00		
				4,00		16,50	66,00		
				4,00		17,50	70,00		
				4,00		18,50	74,00		
				4,00		19,50	78,00		
				4,00		20,50	82,00		
				4,00		21,50	86,00		
				4,00		22,50	90,00		
				4,00		23,50	94,00		
				4,00		24,00	96,00		
				4,00		23,50	94,00		
				4,00		23,00	92,00		
				4,00		22,00	88,00		
				4,00		21,50	86,00		
				4,00		20,50	82,00		
				4,00		20,00	80,00		
				4,00		19,00	76,00		
				4,00		18,00	72,00		
				4,00		17,50	70,00		
				4,00		14,00	56,00		
				4,00		13,00	52,00		
				4,00		10,50	42,00		
				4,00		7,50	30,00		
				2,00		4,00	8,00		
		Totale parziale m					3 798,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
100450	B.2.17/c	A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				2 411,50	-2 411,50	12,91	17 899,72
		Totale m					1 386,50		
100460	B.02.105 B.02.105.d	Getto micropali subverticali diam.est.200/240 getto a gravità o bassa pressione OP3-34 getto micropali quantità progetto esecutivo 2009				2 279,50	2 279,50	15,54	35 423,43
		Totale m					2 279,50		
		GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 getto micropali		6,00		3,30	19,80		
				31,00		8,30	257,30		
				31,00		6,30	195,30		
				23,00		11,30	259,90		
				3,00		9,30	27,90		
				99,00		11,30	1 118,70		
				4,00		13,80	55,20		
				4,00		14,80	59,20		
				4,00		15,80	63,20		
				4,00		16,80	67,20		
				4,00		17,80	71,20		
				4,00		18,80	75,20		
				4,00		19,80	79,20		
				4,00		20,80	83,20		
				4,00		21,80	87,20		
				4,00		22,80	91,20		
				4,00		23,30	93,20		
				4,00		22,80	91,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
				4,00		22,30	89,20		
				4,00		21,30	85,20		
				4,00		20,80	83,20		
				4,00		19,80	79,20		
				4,00		19,30	77,20		
				4,00		18,30	73,20		
				4,00		17,30	69,20		
				4,00		16,80	67,20		
				4,00		13,30	53,20		
				4,00		12,30	49,20		
				4,00		9,80	39,20		
				4,00		6,80	27,20		
				2,00		3,30	6,60		
		Totale parziale m					3 594,30		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				2 279,50	-2 279,50		
		Totale m					1 314,80	15,38	20 221,62
100465	b.2.22/b	Tubo per micropali in acciaio FE 510 OP3-34 Tubi per micropali quantità progetto esecutivo 2009				206 665,55	206 665,55		
		Totale kg					206 665,55	0,77	159 132,47
100470	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OP3-34 Tubi per micropali ☐ 193.7 mm, sp. 16 mm, peso 70.1 kg/ml							
			6,00	4,00		70,10	1 682,40		
			31,00	9,00		70,10	19 557,90		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
			31,00	7,00		70,10	15 211,70		
			23,00	12,00		70,10	19 347,60		
			3,00	10,00		70,10	2 103,00		
			99,00	12,00		70,10	83 278,80		
			4,00	14,50		70,10	4 065,80		
			4,00	15,50		70,10	4 346,20		
			4,00	16,50		70,10	4 626,60		
			4,00	17,50		70,10	4 907,00		
			4,00	18,50		70,10	5 187,40		
			4,00	19,50		70,10	5 467,80		
			4,00	20,50		70,10	5 748,20		
			4,00	21,50		70,10	6 028,60		
			4,00	22,50		70,10	6 309,00		
			4,00	23,50		70,10	6 589,40		
			4,00	24,00		70,10	6 729,60		
			4,00	23,50		70,10	6 589,40		
			4,00	23,00		70,10	6 449,20		
			4,00	22,00		70,10	6 168,80		
			4,00	21,50		70,10	6 028,60		
			4,00	20,50		70,10	5 748,20		
			4,00	20,00		70,10	5 608,00		
			4,00	19,00		70,10	5 327,60		
			4,00	18,00		70,10	5 047,20		
			4,00	17,50		70,10	4 907,00		
			4,00	14,00		70,10	3 925,60		
			4,00	13,00		70,10	3 645,20		
			4,00	10,50		70,10	2 944,20		
			4,00	7,50		70,10	2 103,00		
			2,00	4,00		70,10	560,80		
Totale parziale kg							266 239,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				206 665,55	-206 665,55		
100480	B.2.25	Profilati in acciaio NP IPE OP3-34 quantità progetto esecutivo 2009				61 768,32	61 768,32	0,99	
		Totale kg					59 574,25	58 978,51	
100490	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OP3-34 Profilati per ancoraggio tiranti (HEB 200, peso 61.3 kg/m) Tratto PB2-PB2a Tratto PB2a-PB3 Tratto PB3-PB3a Tratto PB3a-PB4 Tratto PB4-PB5 Tratto PB5-PB6						0,77	
		Totale kg					61 768,32	47 561,61	
			4,00	11,40		61,30	2 795,28		
			2,00	4,00		61,30	490,40		
			2,00	1,40		61,30	171,64		
			2,00	6,00		61,30	735,60		
			2,00	7,90		61,30	968,54		
			2,00	3,80		61,30	465,88		
			2,00	12,30		61,30	1 507,98		
			4,00	6,10		61,30	1 495,72		
			2,00	3,75		61,30	459,75		
			2,00	3,00		61,30	367,80		
			2,00	4,85		61,30	594,61		
			2,00	4,85		61,30	594,61		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto PB6-PB6a	4,00	6,45		61,30	1 581,54		
		Tratto PB6a-PB7	6,00	5,50		61,30	2 022,90		
		Tratto PB7-PB8	6,00	4,90		61,30	1 802,22		
		Tratto PB8-PB9	6,00	8,40		61,30	3 089,52		
		Tratto PB9-PB10	6,00	6,90		61,30	2 537,82		
		Tratto PB9-PB10a	6,00	10,30		61,30	3 788,34		
		Tratto PB10a-PB11	2,00	2,40		61,30	294,24		
			2,00	7,40		61,30	907,24		
		Tratto PB11-PB12	6,00	13,90		61,30	5 112,42		
			2,00	2,70		61,30	331,02		
			2,00	2,00		61,30	245,20		
		Tratto PB12-PB13	10,00	4,85		61,30	2 973,05		
			2,00	2,50		61,30	306,50		
			2,00	2,00		61,30	245,20		
		Tratto PB13-PB13b	12,00	4,50		61,30	3 310,20		
			2,00	4,00		61,30	490,40		
			2,00	2,50		61,30	306,50		
			2,00	10,50		61,30	1 287,30		
			2,00	2,80		61,30	343,28		
			2,00	17,50		61,30	2 145,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto PB13b-PB14	2,00	20,50		61,30	2 513,30		
			2,00	19,35		61,30	2 372,31		
			2,00	18,85		61,30	2 311,01		
			2,00	17,85		61,30	2 188,41		
			2,00	5,50		61,30	674,30		
			2,00	8,00		61,30	980,80		
			2,00	7,00		61,30	858,20		
			2,00	3,00		61,30	367,80		
			Elementi componenti l'ancoraggio dei tiranti						
			Elemento 1						
		Piastra irrigidimento	215,00			35,64	7 662,60		
		Elemento 2							
		Fazzoletti irrigidimento	430,00			13,50	5 805,00		
		Fazzoletti irrigidimento 7.5°	12,00			0,94	11,28		
		Fazzoletti irrigidimento 10°	36,00			1,57	56,52		
		Fazzoletti irrigidimento 12.5°	36,00			2,20	79,20		
		Fazzoletti irrigidimento 15°	112,00			2,83	316,96		
		Fazzoletti irrigidimento 17.5°	72,00			3,45	248,40		
		Fazzoletti irrigidimento 20°	120,00			4,08	489,60		
		Fazzoletti irrigidimento 22.5°	42,00			4,08	171,36		
		Elemento 3							
		Piastre di ripartizione 3 fori	215,00			7,14	1 535,10		
		Elemento 4							
		Piastre di ancoraggio 3 fori	215,00			8,83	1 898,45		
		Calastrelli (HEB 160, peso 42.6 kg/m)	430,00	0,51		42,60	9 342,18		
		Totale parziale kg					83 650,98		
		A dedurre							
		quantità progetto esecutivo 2009				61 768,32	-61 768,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
100495	B.2.35/a	Perforazioni suborizzontali ad incamiciatura parziale diam.60/90 OP3-34 Introduzione tubi drenanti paratia berlinese quantità progetto esecutivo 2009							
			Totale kg				21 882,66	0,77	16 849,65
				96,00			96,00		
			Totale ml				96,00	12,33	1 183,68
100496	E.1.19/a	Tubo filtrante in pvc rigido a scanalature longitud.diam.int.60 mm OP3-34 Introduzione tubi drenanti paratia berlinese quantità progetto esecutivo 2009							
			Totale ml	96,00			96,00		
			Totale ml				96,00	5,49	527,04
100500	B.02.130 B.02.130.a	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 30/90 OP3-34 Perforazione Tubi drenaggio Ordine 1 Ordine 2 Ordine 3 Ordine 4							
			Totale parziale m	23,00	6,00		138,00		
				25,00	8,00		200,00		
				9,00	10,00		90,00		
				9,00	12,00		108,00		
			Totale m		96,00		-96,00		
			Totale m				440,00	9,35	4 114,00
100505	I.01.012 I.01.012.b	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 OP3-34 Tubi drenaggio Ordine 1							
				23,00	6,00		138,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine 2	25,00	8,00			200,00		
		Ordine 3	9,00	10,00			90,00		
		Ordine 4	9,00	12,00			108,00		
		Totale parziale m					536,00		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009		96,00			-96,00		
		Totale m					440,00	5,36	2 358,40
100510	B.2.35/c	Perforazioni suborizzontali ad incamiciatura parziale diam.140/190 OP3-34 quantità progetto esecutivo 2009				2 582,00	2 582,00		
		Totale ml					2 582,00	16,46	42 499,72
100520	B.02.130 B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 OP3-34 Perforazione tiranti Tratto PB2-PB2a	5,00	17,00			85,00		
			5,00	16,00			80,00		
		Tratto PB2a-PB3a	5,00	15,00			75,00		
			1,00	15,00			15,00		
		Tratto PB3a-PB4	6,00	17,00			102,00		
			5,00	16,00			80,00		
		Tratto PB4-PB5	3,00	16,00			48,00		
			3,00	16,00			48,00		
		Tratto PB5-PB6							
			2,00	16,00			32,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto PB6-PB6a	5,00	15,00			75,00		
			3,00	14,00			42,00		
		Tratto PB6a-PB10a	3,00	17,00			51,00		
			3,00	16,00			48,00		
		Tratto PB10a-PB13b	16,00	19,50			312,00		
			18,00	16,50			297,00		
			16,00	13,50			216,00		
		Tratto PB13b-PB14	4,00	22,50			90,00		
			2,00	22,50			45,00		
			10,00	21,00			210,00		
			2,00	21,00			42,00		
			13,00	19,50			253,50		
			18,00	18,50			333,00		
			19,00	17,00			323,00		
			19,00	15,50			294,50		
			18,00	14,50			261,00		
		Totale parziale m	2,00	14,00			28,00		
			4,00	12,50			50,00		
			3,00	11,50			34,50		
			2,00	10,50			21,00		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009					3 591,50		
		Totale m					2 582,00		
							-2 582,00		
							1 009,50	12,71	12 830,75
B.02.140		TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
100550	B.02.140.b	- TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON							
		OP3-34							
		tiranti							
		Tratto PB2-PB2a	5,00	17,00			85,00		
			5,00	16,00			80,00		
		Tratto PB2a-PB3a	5,00	15,00			75,00		
			1,00	15,00			15,00		
		Tratto PB3a-PB4	6,00	17,00			102,00		
			5,00	16,00			80,00		
		Tratto PB4-PB5	3,00	16,00			48,00		
			3,00	16,00			48,00		
		Tratto PB5-PB6	2,00	16,00			32,00		
			5,00	15,00			75,00		
			3,00	14,00			42,00		
		Tratto PB6-PB6a	3,00	17,00			51,00		
			3,00	16,00			48,00		
		Tratto PB6a-PB10a	16,00	19,50			312,00		
			18,00	16,50			297,00		
			16,00	13,50			216,00		
		Tratto PB10a-PB13b	4,00	22,50			90,00		
			2,00	22,50			45,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
			10,00	21,00			210,00		
			2,00	21,00			42,00		
			13,00	19,50			253,50		
			18,00	18,50			333,00		
			19,00	17,00			323,00		
			19,00	15,50			294,50		
			18,00	14,50			261,00		
		Tratto PB13b-PB14							
			2,00	14,00			28,00		
			4,00	12,50			50,00		
			3,00	11,50			34,50		
			2,00	10,50			21,00		
		Totale m					3 591,50	11,59	41 625,49
100580	B.2.36/2	testate di ancoraggio per tiranti OP3-34 Testate di ancoraggio quantità progetto esecutivo 2009				6 345,00	6 345,00		
		Totale cad					6 345,00	0,79	5 012,55
100590	B.2.36/2	testate di ancoraggio per tiranti OP3-34 Testate di ancoraggio 3 trefoli - Tensione max di esercizio 43,34 ton Tratto PB2-PB2a							
			5,00			43,34	216,70		
			5,00			43,34	216,70		
		Tratto PB2a-PB3a							
			5,00			43,34	216,70		
			1,00			43,34	43,34		
		Tratto PB3a-PB4							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto PB4-PB5	6,00			43,34	260,04		
			5,00			43,34	216,70		
		Tratto PB5-PB6	3,00			43,34	130,02		
			3,00			43,34	130,02		
		Tratto PB6-PB6a	2,00			43,34	86,68		
			5,00			43,34	216,70		
			3,00			43,34	130,02		
		Tratto PB6a-PB10a	3,00			43,34	130,02		
			3,00			43,34	130,02		
		Tratto PB10a-PB13b	16,00			43,34	693,44		
			18,00			43,34	780,12		
			16,00			43,34	693,44		
		Tratto PB13b-PB14	4,00			43,34	173,36		
			2,00			43,34	86,68		
			10,00			43,34	433,40		
			2,00			43,34	86,68		
			13,00			43,34	563,42		
			18,00			43,34	780,12		
			19,00			43,34	823,46		
			19,00			43,34	823,46		
			18,00			43,34	780,12		
			2,00			43,34	86,68		
		4,00			43,34	173,36			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale parziale cad	3,00			43,34	130,02		
			2,00			43,34	86,68		
		Totale cad					9 318,10		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				6 345,00	-6 345,00		
		Totale cad					2 973,10	0,79	2 348,75
100600	B.5.10	Rete elettrosaldata OP3-34 Rete armatura □8 150x150 mm quantità progetto esecutivo 2009				4 791,61	4 791,61		
		Totale kg					4 791,61	0,89	4 264,53
100605	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C OP3-34 Rete armatura □8 150x150 mm, peso 5,20		1 237,60		5,20	6 435,52		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				4 791,61	-4 791,61		
		Totale kg					1 643,91	0,84	1 380,88
100615	B.06.004 B.06.004.d	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) DATO IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 15 SFRIDO 20% OP3-34 Spritz-Beton		1 237,60			1 237,60		
		Totale mq					1 237,60	19,98	24 727,25
102830	B.04.003	CASSEFORME A PERDERE Cassero per riservazione ritesatura tiranti definitivi							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Sezione tipo D	50,00			0,60	30,00		
			25,00		0,40	0,83	8,30		
			25,00		0,40	0,61	6,10		
			25,00		0,50	1,19	14,88		
		Totale mq					59,28	19,52	1 157,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
61420	B.3.11/a	GTC 0188÷0195 - Muro di sostegno OP3-39 Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 OP3-039 Magrone fondazione Tratto 1		5,00	3,29	0,20	3,29		
		Tratto 2		15,00	2,99	0,20	8,97		
		Tratto 3		25,00	2,98	0,20	14,90		
		Tratto 4		24,99	3,00	0,20	14,99		
		Tratto 5		19,99	3,11	0,20	12,43		
		Tratto 6		15,00	3,72	0,20	11,16		
		Tratto 7		10,00	3,70	0,20	7,40		
		Tratto 8		10,03	3,70	0,20	7,42		
		Tratto 9		5,09	3,67	0,20	3,74		
		Tratto 10		5,10	3,67	0,20	3,74		
		Tratto 11		5,09	3,72	0,20	3,79		
		Tratto 12		5,05	3,70	0,20	3,74		
		Tratto 13							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
61430	B.3.15c	Tratto 14		10,00	3,69	0,20	7,38	36,32	3 958,52	
		Q.tà progetto 2009 (122.59 mc)		8,50	3,55	0,20	6,04			
		Totale mc					108,99			
		Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 35								
		OP3-039								
		Cls fondazione								
		Tratto 1								
		Tratto 2			5,00	3,09	0,50			7,73
		Tratto 3			15,00	2,79	0,50			20,93
		Tratto 4			25,00	2,78	0,50			34,75
		Tratto 5			24,99	2,79	0,50			34,86
		Tratto 6			19,99	2,91	0,50			29,09
Tratto 7			15,00	3,52	0,50	26,40				
Tratto 8			10,00	3,50	0,80	28,00				
Tratto 9			10,03	3,50	0,80	28,08				
Tratto 10			5,09	3,47	0,80	14,13				
Tratto 11			5,10	3,47	0,80	14,16				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
61440	B.03.031 B.03.031.b	Tratto 12		5,09	3,52	0,80	14,33	64,95	18 113,91	
		Tratto 13		5,05	3,50	0,80	14,14			
		Tratto 14		10,00	3,49	0,80	27,92			
		Totale parziale mc		8,50	3,35	0,50	14,24			
		A dedurre					308,76			-308,76
		A sommare					308,76			
		Q.tà progetto 2009 (278.89 mc)					278,89			278,89
		Totale mc					278,89			
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²)								
		OP3-039								
		Cls fondazione								
		Tratto 1			5,00	3,09	0,50			7,73
		Tratto 2			15,00	2,79	0,50			20,93
		Tratto 3			25,00	2,78	0,50			34,75
		Tratto 4			24,99	2,79	0,50			34,86
Tratto 5			19,99	2,91	0,50	29,09				
Tratto 6			15,00	3,52	0,50	26,40				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 7		10,00	3,50	0,80	28,00		
		Tratto 8		10,03	3,50	0,80	28,08		
		Tratto 9		5,09	3,47	0,80	14,13		
		Tratto 10		5,10	3,47	0,80	14,16		
		Tratto 11		5,09	3,52	0,80	14,33		
		Tratto 12		5,05	3,50	0,80	14,14		
		Tratto 13		10,00	3,49	0,80	27,92		
		Tratto 14		8,50	3,35	0,50	14,24		
		Totale parziale mc					308,76		
		A dedurre Q.tà progetto 2009 (278.89 mc)				278,89	-278,89		
		Totale mc					29,87	74,12	2 213,96
61460	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls OP3-039 Cls fondazione							
		Tratto 1		16,18		0,50	8,09		
		Tratto 2		35,57		0,50	17,79		
		Tratto 3		55,55		0,50	27,78		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 4		55,57		0,50	27,79		
		Tratto 5		45,80		0,50	22,90		
		Tratto 6		37,02		0,50	18,51		
		Tratto 7		27,00		0,80	21,60		
		Tratto 8		27,05		0,80	21,64		
		Tratto 9		17,18		0,80	13,74		
		Tratto 10		17,22		0,80	13,78		
		Tratto 11		17,21		0,80	13,77		
		Tratto 12		17,13		0,80	13,70		
		Tratto 13		26,99		0,80	21,59		
		Tratto 14		23,69		0,50	11,85		
		Q.tà progetto 2009 (244.83 mq)							
		Totale mq					254,53	12,38	3 151,08
61480	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		OP3-039							
		Tratto 1				1 528,23	1 528,23		
		Tratto 2				3 879,39	3 879,39		
		Tratto 3				5 939,23	5 939,23		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 4				6 423,65	6 423,65		
		Tratto 5				5 458,40	5 458,40		
		Tratto 6				5 068,88	5 068,88		
		Tratto 7				5 543,28	5 543,28		
		Tratto 8				5 585,01	5 585,01		
		Tratto 9				2 732,64	2 732,64		
		Tratto 10				2 684,74	2 684,74		
		Tratto 11				2 713,78	2 713,78		
		Tratto 12				2 782,07	2 782,07		
		Tratto 13				5 547,61	5 547,61		
		Tratto 14				2 904,11	2 904,11		
							58 791,02		
		A dedurre				58 791,02	-58 791,02		
		A sommare				32 146,20	32 146,20		
		ACCIAIO FONDAZIONE					32 146,20		
								0,67	21 537,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

501 - OP3-036 MURI DI VALLE TOMBINO FOSSO MARTINATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
100005	V1NP_024	GTC 184÷187 - Tombino fosso martinati - Muro di valle Realizzazione Palo trivellato eseguito a rotazione. Muri di Valle Pali lato DX Rio primari secondari Pali lato SX Rio primari secondari							
		Totale ml	28,00 27,00 35,00 35,00			14,10 14,10 14,10 14,10	394,80 380,70 493,50 493,50		
							1 762,50	93,85	165 410,63
100006	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatra pali primari							
		Totale kg	34 636,00				34 636,00 34 636,00	0,67	23 206,12
100020	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Muri di Valle Pali lato DX Rio Pali lato SX Rio							
		Totale mc		28,35 41,78	1,50 1,60	0,10 0,10	4,25 6,68		
							10,93	47,81	522,56
100030	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Muri di Valle FONDAZIONE Pali lato DX Rio							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

501 - OP3-036 MURI DI VALLE TOMBINO FOSSO MARTINATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale parziale mc		28,15	1,30	0,70	25,62		
		Pali lato SX Rio					25,62		
				35,68	1,40	0,80	39,96		
				1,00	1,40	1,00	1,40		
				2,00	1,40	0,80	2,24		
		Totale parziale mc					43,60		
		Totale mc					69,22	74,12	5 130,59
100052	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO FONDAZIONE Muri di Valle lato DX Rio lato SX Rio							
		Totale kg				2 044,18 4 039,92	2 044,18 4 039,92		
							6 084,10	0,67	4 076,35
100060	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muri di Valle FONDAZIONE Pali lato DX Rio chiusure							
		Totale parziale mq	2,00	28,15		0,70	39,41		
			4,00	1,30		0,70	3,64		
		Totale parziale mq					43,05		
		Pali lato SX Rio	2,00	35,68		0,80	57,09		
			2,00	1,00		1,00	2,00		
			2,00	2,00		0,80	3,20		
			4,00	1,40		0,80	4,48		
		Totale parziale mq					66,77		
		Totale mq					109,82	13,78	1 513,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4450	B.3.11/a	Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 IMPIANTO 7 cunetta tipo 1 - in rilevato tratto 7D'''-7E tratto 7B-7C tratto 7C-7M tratto inizio-7L canaletta a U - testa muro tratto 7N-7U tratto 7T-7U tratto inizio-7I-fine		100,00 108,00 162,00 20,00 15,00 39,00 57,00	0,55 0,55 0,55 0,55 0,80 0,80 0,80	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	5,50 5,94 8,91 1,10 1,20 3,12 4,56		
		Totale mc					30,33	36,32	1 101,59
4460	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30 IMPIANTO 7 cunetta tipo 1 - in rilevato, cls=0,10 mq/ml tratto 7D'''-7E tratto 7B-7C tratto 7C-7M tratto inizio-7L canaletta a U - testa muro; cls=0,15 mq/ml tratto 7N-7U tratto 7T-7U tratto inizio-7I-fine		100,00 108,00 162,00 20,00 15,00 39,00 57,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,15 0,15 0,15		10,00 10,80 16,20 2,00 2,25 5,85 8,55		
		Totale mc					55,65	56,53	3 145,89
4470	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls IMPIANTO 7 cunetta tipo 1 - in rilevato tratto 7D'''-7E		100,00	0,73		73,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

10 - 010 - SAREZZO

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto 7B-7C		108,00	0,73		78,84		
		tratto 7C-7M		162,00	0,73		118,26		
		tratto inizio-7L		20,00	0,73		14,60		
		setti rompitratta	24,00	0,10			2,40		
		canaletta a U - testa muro							
		tratto 7N-7U		15,00	1,10		16,50		
		tratto 7T-7U		39,00	1,10		42,90		
		tratto inizio-7I-fine		57,00	1,10		62,70		
		setti rompitratta	9,00	0,15			1,35		
		Totale mq					410,55	12,38	5 082,61
4480	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA IMPIANTO 7							
		cunetta tipo 1 - in rilevato		39,00		50,00	1 950,00		
		canaletta a U - testa muro		16,65		50,00	832,50		
		Totale kg					2 782,50	0,67	1 864,28
4490	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 7							
		Fossi drenanti:							
		rotatoria		105,00	0,60	0,30	18,90		
		F7a-F7b		24,00	1,25	0,75	22,50		
		F7c-F7d		23,00	1,25	0,75	21,56		
		Totale mc					62,96	2,06	129,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

22 - OP3-048 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5005420	A.01	SCAVI							
	A.01.001	SCAVALO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		SCATOLARE E SISTEMAZIONE FOSSO NICOLINO							
		FOSSO NICOLINO BIS							
		canale 200x200 cm, sez. 20-33 (area=5,50 mq/m)		10,00	5,30		53,00		
		FOSSO NICOLINO							
		canale 200x200 cm, sez. 33-65 (area=8,00 mq/m)		23,00	8,00		184,00		
		pozzetto di caduta 300x450 cm (volume=540,00 mc)		540,00			540,00		
		scatolare 300x250 cm (area=48,00 mq/m)		27,30	48,00		1 310,40		
		rivestimento materassi Reno		4,00	4,00	0,25	4,00		
		FOSSO DI GUARDIA OVEST							
		canale 150x120 cm, sez. 2-12 (area=8,00 mq/m)		75,30	8,00		602,40		
		pozzetto di raccordo 200x200 cm (area=6,00 mq/m)		3,50	6,00		21,00		
		canaletta di scarico in c.a. 30x30x30 cm		16,00	0,80	0,40	5,12		
		FOSSO DI GUARDIA OVEST BIS							
		canale 150x120 cm, sez. 1-2 (area=1,50 mq/m)		8,00	1,50		12,00		
		FOSSO DI GUARDIA EST							
	canale 150x120 cm, sez. 1-8/a (area=5,00 mq/m)		63,00	5,00		315,00			
	pozzetto di caduta 300x200 cm (area=28,00 mq/m)		4,00	28,00		112,00			
	scatolare 200x200 (area=11,00 mq/m)		10,50	11,00		115,50			
	pozzetto di caduta 200x200 cm (area=6,00 q/m)		4,00	6,00		24,00			
	canaletta di scarico in c.a. 30x30x30 cm		42,00	0,80	0,40	13,44			
	CANALE VIABILITA' PROVVISORIA								
	canale 100x100 cm (area=2,10 mq/m)		68,00	2,10		142,80			
		Totale mc				3 454,66	2,06	7 116,60	
5005430	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
		SCATOLARE E SISTEMAZIONE FOSSO NICOLINO							
		magrone sottofondazione							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

22 - OP3-048 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		FOSSO NICOLINO BIS canale 200x200 cm, sez. 20-33		10,00	3,00	0,20	6,00		
		FOSSO NICOLINO canale 200x200 cm, sez. 33-65		23,00	3,00	0,20	13,80		
		pozzetto di caduta 300x450 cm		4,40	5,90	0,20	5,19		
		FOSSO DI GUARDIA OVEST canale 150x120 cm, sez. 2-12		75,30	2,80	0,20	42,17		
		pozzetto di raccordo 200x200 cm		3,00	3,00	0,20	1,80		
		canaletta di scarico in c.a. 30x30x30 cm		16,00	0,50	0,10	0,80		
		FOSSO DI GUARDIA OVEST BIS canale 150x120 cm, sez. 1-2		8,00	2,80	0,20	4,48		
		FOSSO DI GUARDIA EST canale 150x120 cm, sez. 1-8/a		63,00	2,80	0,20	35,28		
		pozzetto di caduta 300x200 cm		4,00	3,00	0,20	2,40		
		pozzetto di caduta 200x200 cm		3,00	3,00	0,20	1,80		
		canaletta di scarico in c.a. 30x30x30 cm		42,00	0,50	0,10	2,10		
		CANALE VIABILITA' PROVVISORIA canale 100x100 cm		68,00	1,60	0,15	16,32		
		Totale mc					132,14	43,65	5 767,91
5005440	B.03.030 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK> = 25 N/mm ²) SCATOLARE E SISTEMAZIONE FOSSO NICOLINO soletta sottofondo scatolari							
		FOSSO NICOLINO scatolare 300x250 cm		27,30	4,00	0,20	21,84		
		FOSSO DI GUARDIA EST scatolare 200x200		10,50	3,00	0,20	6,30		
		Totale mc					28,14	61,56	1 732,30
	B.05.050	RETE ELETTROSALDATA							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

22 - OP3-048 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5005450	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C SCATOLARE E SISTEMAZIONE FOSSO NICOLINO soletta sottofondo scatolari 2 fogli d. 8 mm 15X15 cm, peso=5,262 kg/mq FOSSO NICOLINO scatolare 300x250 cm FOSSO DI GUARDIA EST scatolare 200x200							
			2,00	27,30	4,00	5,26	1 148,78		
			2,00	10,50	3,00	5,26	331,38		
		Totale kg					1 480,16	0,84	1 243,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002550	B.2.16/d	<p>GTC 0272÷0276 - Imbocco lato Lumezzane – Paratia tipo berlinese</p> <p>Perforazione per micropali subverticali ad incamicatura parziale diam.est.200/240</p> <p>Perforazione micropali</p> <p>Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=1.650,5 m+5.892,0 m=7.542,5 m</p> <p>Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=7.459,0 m</p> <p>AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI</p>							
			19,00			8,00	152,00		
			11,00			10,00	110,00		
			10,00			13,00	130,00		
			17,00			15,00	255,00		
			14,00			17,00	238,00		
			38,00			18,00	684,00		
			46,00			24,00	1 104,00		
			12,00			26,00	312,00		
			12,00			30,00	360,00		
			50,00			32,00	1 600,00		
			9,00			31,00	279,00		
			9,00			35,00	315,00		
			9,00			33,00	297,00		
			9,00			31,00	279,00		
			9,00			29,00	261,00		
			5,00			27,00	135,00		
			6,00			24,00	144,00		
			12,00			23,00	276,00		
			12,00			19,00	228,00		
			12,00			14,00	168,00		
			12,00			11,00	132,00		
		Totale m					7 459,00	16,56	123 521,04
5002570	B.2.17/c	Getto micropali subverticali diam.est.200/240 getto a gravità o bassa pressione							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5002580	B.02.105 B.02.105.d	getto micropali Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=1.548,5 m+5.471,0 m=7.019,50 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=7.209,25 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI		7 019,50			7 019,50	15,54	109 083,03	
		Totale m				7 019,50				
		GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240								
		getto micropali Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=1.548,5 m+5.471,0 m=7.019,50 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=7.209,25 m ADEGUAMENTI NORMATIVI								
			19,00				7,25	137,75		
			11,00				9,25	101,75		
			10,00				12,25	122,50		
			17,00				14,25	242,25		
			14,00				16,25	227,50		
			38,00				17,25	655,50		
			46,00				23,25	1 069,50		
			12,00				25,25	303,00		
			12,00				29,25	351,00		
			50,00				31,25	1 562,50		
			9,00				30,25	272,25		
			9,00				34,25	308,25		
			9,00				32,25	290,25		
	9,00				30,25	272,25				
	9,00				28,25	254,25				
	5,00				26,25	131,25				
	6,00				23,25	139,50				
	12,00				22,25	267,00				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
			12,00			18,25	219,00		
			12,00			13,25	159,00		
			12,00			10,25	123,00		
		A dedurre							
		Q.tà progetto "ESECUTIVO"	7 019,50				-7 019,50		
		Totale m					189,75		
5002590	b.2.22/b	Tubo per micropali in acciaio FE 510						15,38	
		Tubi per micropali							
		Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=141.447,85 kg +504.944,40 kg=646.392,25 kg							
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=639.236,3 kg							
		AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		<input type="checkbox"/> 193,7 mm, sp. 20 mm, peso 85,7 kg/ml							
			19,00	8,00		85,70	13 026,40		
			11,00	10,00		85,70	9 427,00		
			10,00	13,00		85,70	11 141,00		
			17,00	15,00		85,70	21 853,50		
			14,00	17,00		85,70	20 396,60		
			38,00	18,00		85,70	58 618,80		
			46,00	24,00		85,70	94 612,80		
			12,00	26,00		85,70	26 738,40		
			12,00	30,00		85,70	30 852,00		
			50,00	32,00		85,70	137 120,00		
			9,00	31,00		85,70	23 910,30		
			9,00	35,00		85,70	26 995,50		
			9,00	33,00		85,70	25 452,90		
			9,00	31,00		85,70	23 910,30		
			9,00	29,00		85,70	22 367,70		
			5,00	27,00		85,70	11 569,50		
			6,00	24,00		85,70	12 340,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
5002610	B.2.25	Profilati in acciaio NP IPE Profilati per ancoraggio tiranti, piastre, fazzoletti e calastrelli Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=35.963,93 kg + 169.019,80 kg=204.983,73 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=137.409,89 kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Profilati per ancoraggio tiranti (HEB 200, peso 61.3 kg/m) Tratto PP2-PP3	12,00	23,00		85,70	23 653,20	0,77	492 211,95			
			12,00	19,00		85,70	19 539,60					
			12,00	14,00		85,70	14 397,60					
			12,00	11,00		85,70	11 312,40					
		Totale kg								639 236,30		
					2,00	29,40				61,30	3 604,44	
					2,00	38,90				61,30	4 769,14	
					2,00	45,90				61,30	5 627,34	
					2,00	45,90				61,30	5 627,34	
					2,00	9,65				61,30	1 183,09	
					2,00	9,09				61,30	1 114,43	
		Tratto PP3-PP4			10,00	5,08				61,30	3 114,04	
		Tratto PP4-RN1			2,00	11,00				61,30	1 348,60	
					2,00	15,50				61,30	1 900,30	
		Tratto RN1-PP5			6,00	19,50				61,30	7 172,10	
			2,00	2,91		61,30	356,77					
Tratto PP5- PP5a+ 6m			16,00	8,50		61,30	8 336,80					
			2,00	18,11		61,30	2 220,29					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto PP5a+ 6m - P6	16,00	19,75		61,30	19 370,80		
			2,00	3,45		61,30	422,97		
			2,00	10,27		61,30	1 259,10		
			2,00	17,09		61,30	2 095,23		
			2,00	2,49		61,30	305,27		
			2,00	23,90		61,30	2 930,14		
			2,00	29,91		61,30	3 666,97		
			2,00	37,91		61,30	4 647,77		
			2,00	44,26		61,30	5 426,28		
			2,00	39,25		61,30	4 812,05		
			2,00	34,27		61,30	4 201,50		
		Calastrelli (HEB 160, peso 42.6 kg/m)	614,00	0,51		42,60	13 339,76		
		Elemento 1							
		Piastra irrigidimento	307,00			35,64	10 941,48		
		Elemento 2							
		Fazzoletti irrigidimento	614,00			13,50	8 289,00		
		Fazzoletti irrigidimento 10°	294,00			1,57	461,58		
		Fazzoletti irrigidimento 12,5°	34,00			2,20	74,80		
		Fazzoletti irrigidimento 15°	142,00			2,83	401,86		
		Fazzoletti irrigidimento 17.5°	52,00			3,45	179,40		
		Fazzoletti irrigidimento 20°	92,00			4,08	375,36		
		Elemento 3							
		Piastre di ripartizione 3 fori	27,00			7,14	192,78		
		Piastre di ripartizione 4 fori	150,00			9,37	1 405,50		
		Piastre di ripartizione 5 fori	130,00			11,68	1 518,40		
		Elemento 4							
		Piastre di ancoraggio 3 fori	27,00			8,83	238,41		
		Piastre di ancoraggio 4 fori	150,00			12,95	1 942,50		
		Piastre di ancoraggio 5 fori	130,00			19,51	2 536,30		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002630	B.2.35/a	Perforazioni suborizzontali ad incamiciatura parziale diam.60/90 Perforazione Tubi drenaggio Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=88 m + 160 m=248 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.013 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale kg					137 409,89	0,77	105 805,62
5002635	B.02.130 B.02.130.a	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 30/90 Perforazione Tubi drenaggio Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=88 m + 160 m=248 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.013 m ADEGUAMENTI NORMATIVI 4 ordine 3 ordine 2 ordine 1 ordine Totale parziale m		248,00			248,00 248,00	12,33	3 057,84
5002640	E.1.19/a	Tubo filtrante in pvc rigido a scanalature longitud.diam.int.60 mm Tubi drenaggio Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=88 m + 160 m=248 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.013 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale m	10,00 19,00 34,00 43,00	12,00 11,00 10,00 8,00			120,00 209,00 340,00 344,00 1 013,00		
		A dedurre Q.tà progetto "ESECUTIVO"				248,00	-248,00		
		Totale m					765,00	9,35	7 152,75
	I.01.012	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Totale ml		248,00			248,00 248,00	5,49	1 361,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002660	I.01.012.b	- DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 Tubi drenaggio Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=88 m + 160 m=248 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.013 m ADEGUAMENTI NORMATIVI 4 ordine 3 ordine 2 ordine 1 ordine Totale parziale m A dedurre Q.tà progetto "ESECUTIVO" Totale m							
			10,00	12,00			120,00		
			19,00	11,00			209,00		
			34,00	10,00			340,00		
			43,00	8,00			344,00		
							1 013,00		
						248,00	-248,00		
							765,00	5,36	4 100,40
5002670	B.2.35/c	Perforazioni suborizzontali ad incamicatura parziale diam.140/190 Perforazione tiranti Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=1.454,00 m + 6.421,00 m=7.875,00 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 3.515,0m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Tratto PP2-PP2c Ordine T1 Ordine T2 Ordine T3 Ordine T4 Tratto PP2c-PP4 Ordine T1 Ordine T2 Ordine T3 Ordine T4 Tratto PP4-RN1							
			6,00	20,00			120,00		
			10,00	18,00			180,00		
			12,00	16,50			198,00		
			14,00	15,00			210,00		
			4,00	22,00			88,00		
			7,00	20,00			140,00		
			7,00	19,00			133,00		
			7,00	18,00			126,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T1	4,00	20,00			80,00		
		Ordine T2	4,00	20,00			80,00		
		Ordine T3	4,00	19,00			76,00		
		Tratto RN1-PP5+6m							
		Ordine T1	7,00	24,00			168,00		
		Ordine T2	13,00	23,00			299,00		
		Ordine T3	10,00	22,00			220,00		
		Ordine T4	11,00	21,00			231,00		
		Ordine T5	10,00	20,00			200,00		
		Tratto PP5+6m - PP5b							
		Ordine T1	2,00	24,00			48,00		
		Ordine T2	4,00	23,00			92,00		
		Ordine T3	6,00	22,00			132,00		
		Ordine T4	11,00	21,00			231,00		
		Ordine T5	8,00	20,00			160,00		
		Tratto PP5b - PP6							
		Ordine T1	3,00	20,00			60,00		
		Ordine T2	5,00	19,00			95,00		
		Ordine T3	8,00	18,50			148,00		
		Totale ml					3 515,00	16,46	57 856,90
5002690	B.02.130 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 191/240 Perforazione tiranti Tratto PP2c-PP4							
		Ordine T5	7,00	17,00			119,00		
		Ordine T6	7,00	16,00			112,00		
		Tratto PP4-RN1							
		Ordine T4	5,00	17,50			87,50		
		Ordine T5	5,00	16,00			80,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5002695	B.2.36/1c	Tratto RN1-PP5+6m								
		Ordine T6	11,00	19,00			209,00			
		Ordine T7	10,00	18,50			185,00			
		Ordine T8	14,00	18,00			252,00			
		Ordine T9	14,00	17,00			238,00			
		Tratto PP5+6m - PP5b								
		Ordine T6	9,00	19,00			171,00			
		Ordine T7	9,00	18,50			166,50			
		Ordine T8	12,00	18,00			216,00			
		Ordine T9	12,00	17,00			204,00			
		Tratto PP5b - PP6								
		Ordine T4	9,00	18,00			162,00			
		Ordine T5	6,00	17,00			102,00			
		Totale m						2 304,00	15,48	35 665,92
				Trefolo per tiranti in acciaio armonico iniettato da 46 a 60 ton						
				Perforazione tiranti						
				Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=1.454,00 m + 4.918,00 m=6.372,00 m						
				Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 3.515, 0m						
				AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI						
				Tratto PP2-PP2c						
				Ordine T1	6,00	20,00			120,00	
				Ordine T2	10,00	18,00			180,00	
				Ordine T3	12,00	16,50			198,00	
		Ordine T4	14,00	15,00			210,00			
		Tratto PP2c-PP4								
		Ordine T1	4,00	22,00			88,00			
		Ordine T2	7,00	20,00			140,00			
		Ordine T3	7,00	19,00			133,00			
		Ordine T4	7,00	18,00			126,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto PP4-RN1							
		Ordine T1	4,00	20,00			80,00		
		Ordine T2	4,00	20,00			80,00		
		Ordine T3	4,00	19,00			76,00		
		Tratto RN1-PP5+6m							
		Ordine T1	7,00	24,00			168,00		
		Ordine T2	13,00	23,00			299,00		
		Ordine T3	10,00	22,00			220,00		
		Ordine T4	11,00	21,00			231,00		
		Ordine T5	10,00	20,00			200,00		
		Tratto PP5+6m - PP5b							
		Ordine T1	2,00	24,00			48,00		
		Ordine T2	4,00	23,00			92,00		
		Ordine T3	6,00	22,00			132,00		
		Ordine T4	11,00	21,00			231,00		
		Ordine T5	8,00	20,00			160,00		
		Tratto PP5b - PP6							
		Ordine T1	3,00	20,00			60,00		
		Ordine T2	5,00	19,00			95,00		
		Ordine T3	8,00	18,50			148,00		
		Totale ml					3 515,00	15,37	54 025,55
5002730	B.02.140 B.02.140.d	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON							
		Tratto PP2c-PP4							
		Ordine T5	7,00	17,00			119,00		
		Ordine T6	7,00	16,00			112,00		
		Tratto PP4-RN1							
		Ordine T4	5,00	17,50			87,50		
		Ordine T5	5,00	16,00			80,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto RN1-PP5+6m							
		Ordine T6	11,00	19,00			209,00		
		Ordine T7	10,00	18,50			185,00		
		Ordine T8	14,00	18,00			252,00		
		Ordine T9	14,00	17,00			238,00		
		Tratto PP5+6m - PP5b							
		Ordine T6	9,00	19,00			171,00		
		Ordine T7	9,00	18,50			166,50		
		Ordine T8	12,00	18,00			216,00		
		Ordine T9	12,00	17,00			204,00		
		Tratto PP5b - PP6							
		Ordine T4	9,00	18,00			162,00		
		Ordine T5	6,00	17,00			102,00		
		Totale m					2 304,00	16,90	38 937,60
5002740	B.2.36/2	testate di ancoraggio per tiranti							
		Testate di ancoraggio							
		Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=3.735,00 + 14.835,00=18.570,00							
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 19.652,08							
		AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				18 570,00	18 570,00		
		Totale cad					18 570,00	0,79	14 670,30
5002750	B.2.36/2	testate di ancoraggio per tiranti							
		Testate di ancoraggio							
		Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=3.735,00 + 14.835,00=18.570,00							
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 19.652,08							
		ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Tratto PP2-PP2c							
		Ordine T1	6,00			43,34	260,04		
		Ordine T2	10,00			43,34	433,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T3	12,00			59,14	709,68		
		Ordine T4	14,00			59,14	827,96		
		Tratto PP2c-PP4							
		Ordine T1	4,00			43,34	173,36		
		Ordine T2	7,00			43,34	303,38		
		Ordine T3	7,00			59,14	413,98		
		Ordine T4	7,00			59,14	413,98		
		Ordine T5	7,00			73,93	517,51		
		Ordine T6	7,00			73,93	517,51		
		Tratto PP4-RN1							
		Ordine T1	4,00			59,14	236,56		
		Ordine T2	4,00			59,14	236,56		
		Ordine T3	4,00			59,14	236,56		
		Ordine T4	5,00			73,93	369,65		
		Ordine T5	5,00			73,93	369,65		
		Tratto RN1-PP5+6m							
		Ordine T1	7,00			59,14	413,98		
		Ordine T2	13,00			59,14	768,82		
		Ordine T3	10,00			59,14	591,40		
		Ordine T4	11,00			59,14	650,54		
		Ordine T5	10,00			59,14	591,40		
		Ordine T6	11,00			73,93	813,23		
		Ordine T7	10,00			73,93	739,30		
		Ordine T8	14,00			73,93	1 035,02		
		Ordine T9	14,00			73,93	1 035,02		
		Tratto PP5+6m - PP5b							
		Ordine T1	2,00			59,14	118,28		
		Ordine T2	4,00			59,14	236,56		
		Ordine T3	6,00			59,14	354,84		
		Ordine T4	11,00			59,14	650,54		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T5	8,00			59,14	473,12		
		Ordine T6	9,00			73,93	665,37		
		Ordine T7	9,00			73,93	665,37		
		Ordine T8	12,00			73,93	887,16		
		Ordine T9	12,00			73,93	887,16		
		Tratto PP5b - PP6							
		Ordine T1	3,00			59,14	177,42		
		Ordine T2	5,00			59,14	295,70		
		Ordine T3	8,00			59,14	473,12		
		Ordine T4	9,00			73,93	665,37		
		Ordine T5	6,00			73,93	443,58		
		A dedurre							
		Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=3.735,00 + 14.835,00=18.570,00				18 570,00	-18 570,00		
		Totale cad					1 082,08	0,79	854,84
5002830	B.5.10	Rete elettrosaldata							
		Rete armatura □8 150x150 mm							
		Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=3.075,31 kg + 12.384,89 kg=15.460,20 kg							
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 13.212,21 kg							
		AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Area=2540,81mq		2 540,81		5,20	13 212,21		
		Totale kg					13 212,21	0,89	11 758,87
5002850	B.06.004 B.06.004.d	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA							
		- RIVESTIMENTO DI CM 15 SFRIDO 20%							
		Spritz-Beton							
		Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=0							
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 2540,81mq							
		ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Area=2540,81mq				2 540,81	2 540,81		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					2 540,81	19,98	50 765,38
5005650	B.08.002.2 B.08.002.2.a	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI - A PARETE LISCIA Rivestimento paratia con pannelli in cls		522,05			522,05		
		chiusure laterali	1,00	66,42	1,05	1,00	66,42		
			1,00		1,05	1,11	13,24		
							1,17		
		Totale mq					602,88	28,52	17 194,14
5005655	B.04.003	CASSEFORME A PERDERE Cassero per riservazione ritesatura tiranti definitivi		48,00	0,94		18,05		
				48,00	0,97		18,62		
				48,00	1,31		46,53		
				96,00	0,73		70,08		
		Totale mq					153,28	19,52	2 992,03
5005660	B.03.030 B.03.030.b	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) Riempimento rivestimento paratia con pannelli in cls		522,05	1,05		548,15		
		Riempimento davanti al cordolo		66,42	0,90	1,00	59,78		
		Totale mc					607,93	69,19	42 062,68
5005670	A.03.007 A.03.007.b	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC Porzione da demolire per collegamento fosso Nicolino tratto PP3-PP4 Cordolo		3,80	0,60	1,00	2,28		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		porzione paratia		3,68	0,35	4,24	5,46	185,62	1 436,70
		Totale mc					7,74		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

212 - OP3-092 - MURO DI SOSTEGNO PIAZZALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002340	B.03.025 B.03.025.b	GTC 0301 - 0302 - Muri di sostegno Piazzale - OP3-092 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone fondazione Tratto 1, 2 ,3, 4 Tipo A area magrone (40,15 mq) Tratto 5, 6, 7 Tipo B area magrone (20.86 mq) Tratto 8 Tipo C		40,15		0,20	8,03	47,81	785,04
				20,86		0,20	4,17		
				6,20	3,40	0,20	4,22		
			Totale mc				16,42		
5002350	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mmq) Cls fondazione Tratto 1, 2 ,3, 4 Tipo A area magrone (35.73 mq) Tratto 5, 6, 7 Tipo B area magrone (18.08 mq) Tratto 8 Tipo C		35,73		0,50	17,87	74,12	2 706,12
				18,08		0,50	9,04		
				6,00	3,20	0,50	9,60		
			Totale mc				36,51		
5002370	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri fondazione Tratto 1, 2 ,3, 4 Tipo A area magrone Tratto 5, 6, 7 Tipo B area magrone Tratto 8 Tipo C		43,75		0,50	21,88	13,78	637,88
				30,42		0,50	15,21		
				18,40		0,50	9,20		
			Totale mq				46,29		
5002390	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO FONDAZIONE Tratto 1, 2 ,3, 4 Tipo A - incidenza 120 kg/mc Tratto 5, 6, 7 Tipo B - incidenza 120 kg/mc Tratto 8 Tipo C - incidenza 120 kg/mc	120,00	35,73		0,50	2 143,80	0,67	2 935,00
			120,00	18,08		0,50	1 084,80		
			120,00	6,00	3,20	0,50	1 152,00		
			Totale kg				4 380,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

213 - OP3-093 - MURO DI SOSTEGNO PIAZZALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002430	B.03.025 B.03.025.b	GTC 0303÷0305 - Muri di sostegno Piazzale - OP3-093							
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		Magrone fondazione							
		Tratto 1 Tipo A		26,84		0,20	5,37		
				0,50	0,60	0,20	0,06		
		Tratto 2 Tipo B		39,07		0,20	7,81		
5002440	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²)							
		Cls fondazione							
		Tratto 1 Tipo A		26,84		0,80	21,47		
				0,50	0,50	0,80	0,20		
		Tratto 2 Tipo A		41,72		0,80	33,38		
		Tratto 3 Tipo B		75,28		0,80	60,22		
5002460	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Casseri fondazione							
		Tratto 1 Tipo A		22,82		0,80	18,26		
		Tratto 2 Tipo A		30,25		0,80	24,20		
		Tratto 3 Tipo B		46,62		0,80	37,30		
		Tratto 4 Tipo C		26,72		0,80	21,38		
		Totale mc		68,99	3,20	0,20	13,80		
							47,73	47,81	2 281,97
		Totale mc		69,85	3,40	0,80	55,88		
							199,06	74,12	14 754,33
		Totale mq		49,53		0,80	39,62		
							140,76	13,78	1 939,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

213 - OP3-093 - MURO DI SOSTEGNO PIAZZALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002480	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO FONDAZIONE							
		Tratto 1 Tipo A - incidenza 105 kg/mc	105,00	26,84		0,80	2 254,56		
			105,00	0,50	0,50	0,80	21,00		
		Tratto 2 Tipo A - incidenza 105 kg/mc	105,00	41,72		0,80	3 504,48		
		Tratto 3 Tipo B - incidenza 115 kg/mc	115,00	75,28		0,80	6 925,76		
		Tratto 4 Tipo C - incidenza 105 kg/mc	105,00	10,26	3,40	0,80	2 930,26		
		Tratto 5 Tipo D - incidenza 105 kg/mc	105,00	69,85		0,80	5 867,40		
		Totale kg					21 503,46	0,67	14 407,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5550	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc IMPIANTO 4 cunetta tipo 2 - in scavo tratto inizio-4E-4F canaletta a U - testa muro tratto 4B-4D' tratto 4N-4O-4P tratto 4M-4P		80,00	1,20	0,10	9,60		
	B.03.025.a			80,00	0,80	0,10	6,40		
				50,00	0,80	0,10	4,00		
				20,00	0,80	0,10	1,60		
			Totale mc						21,60
5560	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) IMPIANTO 4 cunetta tipo 2 - in scavo, cls=0,26 mq/ml tratto inizio-4E-4F canaletta a U - testa muro, cls=0,15 mq/ml tratto 4B-4D' tratto 4N-4O-4P tratto 4M-4P		80,00	0,26		20,80	43,65	
	B.03.031.a			80,00	0,15		12,00		
				50,00	0,15		7,50		
				20,00	0,15		3,00		
			Totale mc						43,30
5570	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPIANTO 4 cunetta tipo 2 - in scavo tratto inizio-4E-4F canaletta a U - testa muro tratto 4B-4D' tratto 4N-4O-4P		80,00	0,61		48,80	66,49	
			5,00	0,26		1,30			
			5,00	80,00	1,10		88,00		
				5,00	0,15		0,75		
					50,00	1,10			55,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5580	B.05.030	tratto 4M-4P	3,00	0,15	1,10		0,45	13,78	2 984,75
				20,00					
		Totale mq	2,00	0,15			0,30		
5590	E.01.001 E.01.001.b	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA IMPIANTO 4 cunetta tipo 2 - in scavo canaletta a U - testa muro		20,80		50,00	1 040,00	0,67	1 450,55
		Totale kg		22,50		50,00	1 125,00		
							2 165,00		
5600	E.01.030 E.01.030.d	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE IMPIANTO 4 misto ghiaia lavata, area=0,21 mq/ml in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo tratto inizio-4E-4F		80,00	0,21		16,80	17,01	285,77
		Totale mc					16,80		
5610	I.01.012 I.01.012.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) IMPIANTO 4 geotessile protezione misto ghiaia lavata sviluppo=2,80 m/ml in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo tratto inizio-4E-4F		80,00	2,80		224,00	1,91	427,84
		Totale mq					224,00		
		TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IMPIANTO 4 in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo tratto inizio-4E-4F	2,00	80,00			160,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5620	I.01.013 I.01.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 IMPIANTO 4 in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo tratto inizio-4E-4F	Totale m				160,00	8,41	1 345,60	
				2,00	80,00			160,00		
5860	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc IMPIANTO 8 canaletta a U - testa muro tratto 8B-8C tratto 8I-8M' tratto 8O-8P-fine cunetta tipo 2 - in scavo tratto 8C-8C' tratto 8D-8G-8I tratto 8M-8O tratto 8P-8T cunetta tipo 2 - in scavo con presenza muri tratto 8C'-8D-fine tratto inizio-8E-8F-8H-8L-8N' tratto 8N-8Q-8S-8U	Totale m				160,00	1,28	204,80	
					26,00	0,80	0,10	2,08		
					79,00	0,80	0,10	6,32		
					70,00	0,80	0,10	5,60		
					27,00	1,20	0,10	3,24		
					98,00	1,20	0,10	11,76		
					60,00	1,20	0,10	7,20		
					115,00	1,20	0,10	13,80		
					60,00	1,20	0,10	7,20		
					292,00	1,20	0,10	35,04		
					248,00	1,20	0,10	29,76		
5870	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mmq) IMPIANTO 8 canaletta a U - testa muro, cls=0,15 mq/ml tratto 8B-8C	Totale mc				122,00	43,65	5 325,30	
					26,00	0,15		3,90		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto 8I-8M'		79,00	0,15		11,85		
		tratto 8O-8P-fine		70,00	0,15		10,50		
		cunetta tipo 2 - in scavo, cls=0,26 mq/ml							
		tratto 8C-8C'		27,00	0,26		7,02		
		tratto 8D-8G-8I		98,00	0,26		25,48		
		tratto 8M-8O		60,00	0,26		15,60		
		tratto 8P-8T		115,00	0,26		29,90		
		cunetta tipo 2 - in scavo con presenza muri, cls=0,26 mq/ml							
		tratto 8C'-8D-fine		60,00	0,26		15,60		
		tratto inizio-8E-8F-8H-8L-8N'		292,00	0,26		75,92		
		tratto 8N-8Q-8S-8U		248,00	0,26		64,48		
		Totale mc					260,25		
							66,49	17 304,02	
5880	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		IMPIANTO 8							
		canaletta a U - testa muro							
		tratto 8B-8C		26,00	1,10		28,60		
			2,00	0,15			0,30		
		tratto 8I-8M'		79,00	1,10		86,90		
			5,00	0,15			0,75		
		tratto 8O-8P-fine		70,00	1,10		77,00		
			5,00	0,15			0,75		
		cunetta tipo 2 - in scavo							
		tratto 8C-8C'		27,00	0,61		16,47		
			2,00	0,26			0,52		
		tratto 8D-8G-8I		98,00	0,61		59,78		
			6,00	0,26			1,56		
		tratto 8M-8O		60,00	0,61		36,60		
				0,26			0,26		
		tratto 8P-8T		115,00	0,61		70,15		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		cunetta tipo 2 - in scavo con presenza muri tratto 8C'-8D-fine	7,00	0,26			1,82		
				60,00	0,61		36,60		
		tratto inizio-8E-8F-8H-8L-8N'	4,00	0,26			1,04		
				292,00	0,61		178,12		
		tratto 8N-8Q-8S-8U	16,00	0,26			4,16		
				248,00	0,61		151,28		
			14,00	0,26			3,64		
		Totale mq					756,30	13,78	10 421,81
5890	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA IMPIANTO 8 canaletta a U - testa muro cunetta tipo 2 - in scavo cunetta tipo 2 - in scavo con presenza muri		26,25		50,00	1 312,50		
				78,00		50,00	3 900,00		
				156,00		50,00	7 800,00		
		Totale kg					13 012,50	0,67	8 718,38
5900	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE IMPIANTO 8 misto ghiaia lavata, area=0,21 mq/ml in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo tratto 8C-8C' tratto 8D-8G-8I tratto 8M-8O tratto 8P-8T in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo con presenza muri tratto 8C'-8D-fine tratto inizio-8E-8F-8H-8L-8N' tratto 8N-8Q-8S-8U		27,00	0,21		5,67		
				98,00	0,21		20,58		
				60,00	0,21		12,60		
				115,00	0,21		24,15		
				60,00	0,21		12,60		
				292,00	0,21		61,32		
				248,00	0,21		52,08		
		Totale mc					189,00	17,01	3 214,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5930	I.01.013.e	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 IMPIANTO 8 in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo tratto 8C-8C' tratto 8D-8G-8I tratto 8M-8O tratto 8P-8T in corrispondenza cunetta tipo 2 - in scavo con presenza muri tratto 8C'-8D-fine tratto inizio-8E-8F-8H-8L-8N' tratto 8N-8Q-8S-8U							
			2,00	27,00			54,00		
			2,00	98,00			196,00		
			2,00	60,00			120,00		
			2,00	115,00			230,00		
			2,00	60,00			120,00		
			2,00	292,00			584,00		
			2,00	248,00			496,00		
		Totale m					1 800,00	1,28	2 304,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

270 - Ponte provvisorio Fiume Mella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5010890	B.03.025 B.03.025.b	Spalle							
		STR 0012 - 0013 - Carpenteria spalla "SP.A" e "SP.B"							
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		Ponte provvisorio Spalla A Magrone fondazione		13,70	8,90	0,20	24,39		
5010900	B.03.031 B.03.031.c	Spalla B Magrone fondazione		13,70	8,90	0,20	24,39		
		Totale mc				48,78	47,81	2 332,17	
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²)							
		Ponte provvisorio Cis fondazione Spalla A		13,30	8,50	1,80	203,49		
5010930	B.04.001	Spalla B		13,30	8,50	1,80	203,49		
		Totale mc				406,98	79,19	32 228,75	
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Ponte provvisorio Casseforme Fondazioni Spalla A		43,60		1,80	78,48		
5010930	B.04.001	Spalla B		43,60		1,80	78,48		
		Totale mq				156,96	13,78	2 162,91	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

270 - Ponte provvisorio Fiume Mella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
5010980	B.02.035	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Pali Spalla A Spalla B Totale m									
	B.02.035.c		12,00			15,00	180,00				
			12,00			15,00	180,00				
						360,00	135,14	48 650,40			
5010990	B.02.046	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 SOVRAPPREZZO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA Spalla A Spalla B Totale m									
	B.02.046.c		12,00			5,00	60,00				
			12,00			5,00	60,00				
						120,00	83,92	10 070,40			
5010960	B.05.030	STR 0014 - 0015 - Armatura spalla "SP.A" e "SP.B" ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ponte provvisorio Acciaio Spalla A Spalla B Totale parziale kg A dedurre A sommare ACCIAIO SPALLE FONDAZIONI Totale kg Totale Spalle Euro									
						55 050,75	55 050,75				
						55 528,96	55 528,96				
								110 579,71			
								110 579,71	-110 579,71		
								68 379,14	68 379,14		
						68 379,14	0,67	45 814,02			
								141 258,65			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA

144 - VC01 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5010770	A.01	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento bonifica: Totale mc				13 761,18	13 761,18	2,06	28 348,03
	A.01.001						13 761,18		
5010820	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto a discarica TERRE DI BONIFICA vedi voce n. 5010770 (q.ta = 13761,18) Totale mc*km				15,00	206 417,70	0,12	24 770,12
5010830	E.08.005.17.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Conferimento a discarica vedi voce n. 5010770 (q.ta = 13761,18) Totale mc					13 761,18	1,69	23 256,39
	E.08.005.17.05.04						13 761,18		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

15 - RIPRISTINI "ANTE OPERAM"

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

270 - Ponte provvisorio Fiume Mella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011250	E.08.005.17.01	Spalle GEN0029 - Sezioni Tipo Particolari pavimentazione CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE	2,500	15,00					
	E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 5011210 (q.ta = 658,15)							
Totale t							1 645,375		
							1 645,375	16,13	26 539,90
5011260	A.01	SCAVI							
	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedi voce n. 5011210 (q.ta = 658,15)					9 872,25		
Totale mc*km							9 872,25	0,12	1 184,67
5011210	A.03.019	STR 0012 - 0013 - Carpenteria spalla "SP.A" e "SP.B" DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione spalle a fine cantiere vedi voce n. 5010900 (q.ta = 406,98) vedi voce n. 5010920 (q.ta = 251,17)					406,98		
		Totale mc					251,17		
Totale Spalle Euro							658,15	15,89	10 458,00
									38 182,57
5011240	E.08.005.17.01	Impalcato GEN0029 - Sezioni Tipo Particolari pavimentazione CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE	2,500						
	E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO vedi voce n. 5011220 (q.ta = 180,75)							
Totale t							112,969		
							112,969	16,13	1 822,19
	A.01	SCAVI							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

15 - RIPRISTINI "ANTE OPERAM"

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

270 - Ponte provvisorio Fiume Mella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011270	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedi voce n. 5011220 (q.ta = 180,75)		15,00		0,25	677,81		
		Totale mc*km					677,81	0,12	
	E.08.005.17.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)			194,267				
5012290	E.08.005.17.04.05	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO					194,267		
		Totale t					194,267	32,25	
		Totale Impalcato Euro						8 168,64	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1000600	B.03.025 B.03.025.b	Scatolare STR_00 - Pianta e sezioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone scatolare scatolare sottofondazione		1 913,30		0,20	382,66	47,81	18 294,97
Totale mc						382,66			
1000601	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone muro andatore 01 muro andatore 02 muro andatore 03		61,60 60,80 60,50		0,20 0,20 0,20	12,32 12,16 12,10	47,81	1 748,89
Totale mc						36,58			
1000615	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) Fondazione muro andatore 01 Area=55.9 muro andatore 02 Area=55.3 muro andatore 03 Area=55.0		55,90 55,30 55,00		0,80 0,80 0,80	44,72 44,24 44,00	79,19	10 529,10
Totale mc						132,96			
1000616	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione muro andatore 01 Perimetro=32.69 muro andatore 02 Perimetro=31.49 muro andatore 03 Perimetro=31.00		32,69 31,49 31,00		0,80 0,80 0,80	26,15 25,19 24,80	13,78	1 049,21
Totale mq						76,14			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1000641	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA muri andatori incidenza 185 kg/m3. fondazione Totale kg Totale Scatolare Euro	132,96			185,00	24 597,60 24 597,60	0,67	16 480,39 48 102,56
		Opere provvisionali GTC_0031 - Scatolare torrente Faidana - Opere provvisionali - Pianta e tracciamento							
1000690	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 Perforazione paratia M1 nord Totale ml	70,00	15,00			1 050,00 1 050,00	14,84	15 582,00
1000700	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300 getto paratia M1 nord Totale ml	70,00	15,00			1 050,00 1 050,00	20,74	21 777,00
1000710	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Tubi per micropali nord □ 193.7 mm, sp. 12,5 mm, peso 56,2 kg/ml paratia M1 Totale kg	70,00	15,50		56,20	60 977,00 60 977,00	0,99	60 367,23
1000720	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 Perforazione paratia M1 sud Totale ml	70,00	15,00			1 050,00 1 050,00	14,84	15 582,00
1000725	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1000730	B.02.110 B.02.110.b	ESTERNO 300 Getto micropali paratia M1 sud Totale ml	70,00	15,00			1 050,00	20,74	21 777,00
							1 050,00		
1000750	B.02.100 B.02.100.e	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Tubi per micropali sud □ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48.0 kg/ml paratia M1 Totale kg	70,00	15,50		48,00	52 080,00	0,99	51 559,20
							52 080,00		
1000760	B.02.105 B.02.105.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Perforazione paratia M2 nord sud Totale m	67,00			11,50	770,50	12,91	20 042,78
			68,00			11,50	782,00		
							1 552,50		
1000770	B.02.110 B.02.110.b	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Getto esterni paratia M2 nord sud Totale m	67,00			11,50	770,50	15,38	23 877,45
			68,00			11,50	782,00		
							1 552,50		
		TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Tubi per micropali interni □ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48.0 kg/ml paratia M2							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1000780	B.02.100 B.02.100.e	nord	67,00	12,00		48,00	38 592,00	0,99	76 982,40
		sud	68,00	12,00		48,00	39 168,00		
		Totale kg					77 760,00		
1000790	B.02.105 B.02.105.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Perforazione paratia M3 TP 306.6						12,91	7 868,65
		nord	27,00			11,50	310,50		
		sud	26,00			11,50	299,00		
Totale m						609,50			
1000800	B.02.110 B.02.110.b	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Getto nord paratia M3 TP 306.6						15,38	9 374,11
		nord	27,00			11,50	310,50		
		sud	26,00			11,50	299,00		
Totale m						609,50			
1000810	B.02.100 B.02.100.e	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Tubi per micropali □ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48.0 kg/ml paratia M3 TP 306.6						0,99	30 222,72
		nord	27,00	12,00		48,00	15 552,00		
		sud	26,00	12,00		48,00	14 976,00		
Totale kg						30 528,00			
1000810	B.02.100 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Perforazione paratia M4							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1000820	B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Getto paratia M4	Totale m	71,00	9,00		639,00	12,91	8 249,49
							639,00		
1000830	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Tubi per micropali □ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48.0 kg/ml paratia M4	Totale m	71,00	9,00		639,00	15,38	9 827,82
							639,00		
1000850	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 Perforazione paratia M3 TP.307.60 nord paratia M3 TP.307.60 sud	Totale kg	71,00	9,50	48,00	32 376,00	0,99	32 052,24
							32 376,00		
1000860	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300 Getto micropali paratia M3 TP.307.60 NORD paratia M3 TP.307.60 SUD	Totale ml	71,00	15,00		1 065,00	14,84	31 609,20
							1 065,00		
1000870	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Tubi per micropali	Totale ml	71,00	15,00		2 130,00	20,74	44 176,20
							2 130,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		□ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48.0 kg/ml paratia M3 TP.307.60 NORD	66,00	15,50		48,00	49 104,00	0,99	114 154,52
		□ 193.7 mm, sp. 12,5 mm, peso 56,2 kg/ml paratia M3 TP.307.60 SUD	76,00	15,50		56,20	66 203,60		
		Totale kg					115 307,60		
1000900	B.02.100 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Perforazione paratia M5	43,00	11,50			494,50	12,91	6 384,00
		Totale m					494,50		
1000910	B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Getto esterni paratia M5	43,00	11,00			473,00	15,38	7 274,74
		Totale m					473,00		
1000920	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Tubi per micropali □ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48.0 kg/ml paratia M5	43,00	12,00		48,00	24 768,00	0,99	24 520,32
		Totale kg					24 768,00		
1000930	B.02.100 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Perforazione paratia M6 paratia M7	63,00	9,00			567,00	12,91	12 432,33
		Totale m	44,00	9,00			396,00		
							963,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1000940	B.02.105	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Getto esterni paratia M6 paratia M7							
	B.02.105.d		63,00	9,00			567,00		
			44,00	9,00			396,00		
		Totale m				963,00	15,38	14 810,94	
1000950	B.02.110	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Tubi per micropali - interasse 0.40m □ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48.0 kg/ml paratia M6 paratia M7							
	B.02.110.b		63,00	9,50		48,00	28 728,00		
			44,00	9,50		48,00	20 064,00		
		Totale kg				48 792,00	0,99	48 304,08	
1000960	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Trave di collegamento PARATIA M1 PARATIA M2 PARATIA M3 PARATIA M5							
			2,00	1,10		0,70	1,54		
			2,00	32,15		0,70	45,01		
			2,00	1,10		0,70	1,54		
			2,00	30,16		0,70	42,22		
			2,00	1,10		0,70	1,54		
			2,00	11,04		0,70	15,46		
			2,00	1,10		0,70	1,54		
			2,00	32,10		0,70	44,94		
			2,00	1,10			2,20		
		Totale mq		20,24		176,23	13,78	2 428,45	
1000970	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mmq)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Trave di collegamento							
		PARATIA M1		32,15	1,10	0,70	24,76		
		PARATIA M2		30,16	1,10	0,70	23,22		
		PARATIA M3		11,04	1,10	0,70	8,50		
				32,10	1,10	0,70	24,72		
		PARATIA M5		10,12	1,10	0,70	7,79		
		Totale mc					88,99	66,49	
		Totale Opere provvisionali Euro						5 916,95	
								717 153,82	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

103 - SCATOLARE ATTRAVERSAMTO CANTIERE VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2000600	B.03.025	Scatolare STR_00 - Pianta e sezioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone scatolare scatolare sottofondazione		20,20	17,90	0,20	72,32	47,81	3 457,62
	B.03.025.b		Totale mc				72,32		
2000601	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone muro andatore 01 muro andatore 02		5,50	4,00	0,20	4,40	47,81	499,61
			Totale mc	5,50	5,50	0,20	6,05		
2000615	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) Fondazione muro andatore 01 muro andatore 02		5,50	4,00	0,80	17,60	79,19	3 310,14
	B.03.031.c		Totale mc	5,50	5,50	0,80	24,20		
2000616	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione muro andatore 01 muro andatore 02		2,00	9,50	0,80	15,20	13,78	451,98
			Totale mq	2,00	11,00	0,80	17,60		
2000641	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA muri andatori incidenza 185 kg/m ³ .					32,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

103 - SCATOLARE ATTRAVERSAMTO CANTIERE VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		fondazione	41,80			185,00	7 733,00		
		Totale kg					7 733,00	0,67	
		Totale Scatolare Euro						5 181,11	
								12 900,46	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5009550	A.02.007	In opera SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Pozzettone E-F-G-H - sez. 4 elaborato Manufatto A-B-C-D - sez. 3 elaborato Manufatto I-L-M-N - assimilata a sez. 3 elaborato Pozzettone O-P-Q-R - sez. 7 elaborato Manufatto S-T-U-Z - tratta scatolare a valle pozzettone sez. 9 elaborato Pozzettone Z-J-K-W - sez. 12 elaborato Manufatto X-Y-Y'-X' - sez. 14 elaborato Manufatto Scatolare - Raccordo sez. 5 e 6 elaborato Manufatto Scatolare - sez. 13 elaborato								
	A.02.007.a									
				40,60	6,00			243,60		
				13,13	7,00			91,91		
				13,13	7,00			91,91		
				36,37	6,00			218,22		
				51,42	16,30			838,15		
				38,18	5,00			190,90		
				32,60	8,00			260,80		
				15,16	15,00			227,40		
		33,04	7,00			231,28				
		Totale mc				2 394,17	0,97	2 322,34		
5009560	A.02.001.d	- CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7 Pozzettone E-F-G-H - sez. 4 elaborato Manufatto A-B-C-D - sez. 3 elaborato Manufatto I-L-M-N - assimilata a sez. 3 elaborato Pozzettone O-P-Q-R - sez. 7 elaborato Manufatto S-T-U-Z - tratta scatolare a valle pozzettone sez. 9 elaborato Pozzettone Z-J-K-W - sez. 12 elaborato Manufatto X-Y-Y'-X' - sez. 14 elaborato Manufatto Scatolare - Raccordo sez. 5 e 6 elaborato Manufatto Scatolare - sez. 13 elaborato								
				4,00	6,00			24,00		
				4,00	7,00			28,00		
				4,00	7,00			28,00		
				4,00	6,00			24,00		
				4,00	16,30			65,20		
				4,00	5,00			20,00		
				4,00	8,00			32,00		
				4,00	15,00			60,00		
		4,00	7,00			28,00				
		Totale mq				309,20	0,77	238,08		
5009570	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 300 Kg/mc SOL-17 SOL-16 PLT-02								
	B.03.025.d									
			1,00	3,36			3,36			
			1,00	3,69			3,69			
		1,00	5,40			5,40				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5009580	B.05.050 B.05.050.a	PLT-04	1,00	3,52			3,52	56,23	1 672,28	
		SOL-10	1,00	0,96			0,96			
		PLT-07	1,00	2,05			2,05			
		PLT-12	1,00	7,44			7,44			
		SOL-20	1,00	3,32			3,32			
		Totale mc								29,74
		RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C								
		SOL-17	6,00	16,82			100,92			
		SOL-16	6,00	18,43			110,58			
		PLT-02	6,00	26,99			161,94			
5009590	A.01 A.01.004	PLT-04	6,00	17,59			105,54	0,84	825,50	
		SOL-10	6,00	9,64			57,84			
		PLT-07	6,00	20,49			122,94			
		PLT-12	6,00	37,22			223,32			
		SOL-20	6,00	16,61			99,66			
		Totale kg								982,74
		SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI								
		Pozzettone E-F-G-H - sez. 4 elaborato	78,14	6,00			468,84			
		Manufatto A-B-C-D - sez. 3 elaborato	13,26	7,00			92,82			
		Manufatto I-L-M-N - assimilata a sez. 3 elaborato	13,26	7,00			92,82			
Pozzettone O-P-Q-R - sez. 7 elaborato	70,10	6,00			420,60					
Manufatto S-T-U-Z - tratta scatolare a valle pozzettone sez. 9 elaborato	62,40	16,30			1 017,12					
Pozzettone Z-J-K-W - sez. 12 elaborato	61,32	5,00			306,60					
Manufatto X-Y-Y'-X' - sez. 14 elaborato	33,30	8,00			266,40					
Manufatto Scatolare - Raccordo sez. 5 e 6 elaborato	35,85	15,00			537,75					
Manufatto Scatolare - sez. 13 elaborato	43,50	7,00			304,50					
Totale mc						3 507,45	4,26	14 941,74		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale In opera Euro							19 999,94
		Opere provvisionali							
		STR 0124 - Opere provvisionali a sostegno scavi Incisione B							
5010490	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300							
		Perforazione micropali							
		Tipo A	116,00			15,00	1 740,00		
		Tipo B	290,00			15,00	4 350,00		
		Totale ml					6 090,00	14,84	90 375,60
5010500	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300							
		Perforazione micropali							
		Tipo A	116,00			15,00	1 740,00		
		Tipo B	290,00			15,00	4 350,00		
		Totale ml					6 090,00	20,74	126 306,60
5010510	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA							
		Tubi per micropali							
		☐ 193.7 mm, sp. 12,5 mm, peso 56,2 kg/ml							
		Tipo A	116,00		56,20	15,50	101 047,60		
		Tipo B	290,00		56,20	15,50	252 619,00		
		Totale kg					353 666,60	0,99	350 129,93
		Totale Opere provvisionali Euro							566 812,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009660	A.02.007	In opera SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Superficie Sezione longitudinale in corrispondenza sez. 9 elaborato Superficie Sezione longitudinale in corrispondenza sez. 14 elaborato Superficie in sezione trasversale - corrispondenza sez. 9 Superficie in sezione trasversale - corrispondenza sez. 14							
	A.02.007.a		10,43		6,00		62,58		
			8,12		6,00		48,72		
			234,40				234,40		
			103,45				103,45		
		Totale mc				449,15	0,97	435,68	
5009670	A.02.001.d	- CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7 Pozzettone E-F-G-H e manufatto A-B-C-D - sez. 9 elaborato Pozzettone O-P-Q-R e manufatto A-B-C-D - sez. 14 elaborato Manufatto S-T-U-V - sez. 15 elaborato							
			4,00	6,00			24,00		
			4,00	6,00			24,00		
			4,00	3,00			12,00		
		Totale mq				60,00	0,77	46,20	
5009680	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 300 Kg/mc SOL-19 SOL-12 SOL-18 SOL-14							
	B.03.025.d		1,00	2,82			2,82		
			1,00	1,06			1,06		
			1,00	2,80			2,80		
			1,00	1,05			1,05		
		Totale mc				7,73	56,23	434,66	
5009690	B.05.050	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SOL-19 SOL-12 SOL-18 SOL-14							
	B.05.050.a		6,00	14,08			84,48		
			6,00	10,58			63,48		
			6,00	14,01			84,06		
			6,00	10,54			63,24		
		Totale kg				295,26	0,84	248,02	
5009700	A.01 A.01.004	SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Superficie Sezione longitudinale in corrispondenza sez. 9 elaborato	45,76		6,00		274,56		
		Superficie Sezione longitudinale in corrispondenza sez. 14 elaborato	59,77		6,00		358,62		
		Totale mc					633,18	4,26	2 697,35
		Totale In opera Euro							3 861,91
		Opere provvisionali							
		STR 0124 - Opere provvisionali a sostegno scavi Incisione B							
5010420	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300							
		Perforazione micropali							
		Tipo A	78,00			15,00	1 170,00		
		Tipo B	180,00			15,00	2 700,00		
		Totale ml					3 870,00	14,84	57 430,80
5010430	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300							
		Perforazione micropali							
		Tipo A	78,00			15,00	1 170,00		
		Tipo B	180,00			15,00	2 700,00		
		Totale ml					3 870,00	20,74	80 263,80
5010440	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA							
		Tubi per micropali							
		□ 193.7 mm, sp. 12,5 mm, peso 56,2 kg/ml							
		Tipo A	78,00		56,20	15,50	67 945,80		
		Tipo B	180,00		56,20	15,50	156 798,00		
		Totale kg					224 743,80	0,99	222 496,36
		Totale Opere provvisionali Euro							360 190,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

221 - VS01 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
700700	B.03.025	GTC 0287 - 0288 - Muro Di Sostegno VS-01 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A		2,67	4,59	0,20	2,45	47,81	474,75
	B.03.025.b			8,03	4,66	0,20	7,48		
	Totale mc						9,93		
700710	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Cis fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A		2,57	4,39	0,80	9,03	74,12	2 766,16
	B.03.031.b			7,93	4,46	0,80	28,29		
	Totale mc						37,32		
700730	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A		14,04		0,80	11,23	13,78	427,87
				24,77		0,80	19,82		
	Totale mq						31,05		
700750	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO FONDAZIONE Tratto 1 Tipo A (incidenza 120 kg/mc) Tratto 2 Tipo A (incidenza 120 kg/mc)	120,00	2,57	4,39	0,80	1 083,10	0,67	3 000,53
			120,00	7,93	4,46	0,80	3 395,31		
	Totale kg						4 478,41		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

222 - VS02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5000950	B.03.025 B.03.025.b	GTC 0289 - 0290 - Muro Di Sostegno VS-02 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A Tratto 3 Tipo A		4,95	4,54	0,20	4,49		
				4,93	4,62	0,20	4,56		
				5,22	4,64	0,20	4,84		
			Totale mc				13,89		
5000960	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Cis fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A Tratto 3 Tipo A		4,85	4,34	0,80	16,84		
				4,93	4,42	0,80	17,43		
				5,12	4,44	0,80	18,19		
			Totale mc				52,46		
5000980	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A Tratto 3 Tipo A		18,45		0,80	14,76		
				18,77		0,80	15,02		
				19,16		0,80	15,33		
			Totale mq				45,11		
5001000	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO FONDAZIONE Tratto 1 Tipo A (incidenza 120 kg/mc) Tratto 2 Tipo A (incidenza 120 kg/mc) Tratto 3 Tipo A (incidenza 120 kg/mc)	120,00	4,85	4,34	0,80	2 020,70		
			120,00	4,93	4,42	0,80	2 091,90		
			120,00	5,12	4,44	0,80	2 182,35		
			Totale kg				6 294,95		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

223 - VS03 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001060	B.03.025 B.03.025.b	GTC 0291 - 0292 - Muro Di Sostegno VS-03 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A Tratto 3 Tipo B Tratto 4 Tipo B		7,86	3,89	0,20	6,12	47,81	740,10
				2,90	3,95	0,20	2,29		
				4,78	3,26	0,20	3,12		
				5,86	3,37	0,20	3,95		
			Totale mc				15,48		
5001070	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Cis fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A Tratto 3 Tipo B Tratto 4 Tipo B		7,76	3,69	0,80	22,91	74,12	3 539,23
				2,80	3,75	0,80	8,40		
				4,78	3,06	0,50	7,31		
				5,76	3,17	0,50	9,13		
			Totale mc				47,75		
5001090	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A Tratto 3 Tipo B Tratto 4 Tipo B		22,89		0,80	18,31	13,78	633,33
				13,38		0,80	10,70		
				16,04		0,50	8,02		
				17,86		0,50	8,93		
			Totale mq				45,96		
5001110	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO FONDAZIONE Tratto 1 Tipo A (incidenza 95 kg/mc) Tratto 2 Tipo A (incidenza 95 kg/mc)	95,00	7,76	3,69	0,80	2 176,21	13,78	633,33
			95,00	2,80	3,75	0,80	798,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

223 - VS03 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 3 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	4,78	3,06	0,50	658,21		
		Tratto 4 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	5,76	3,17	0,50	821,66		
		Totale kg					4 454,08	0,67	2 984,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

224 - VS04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5001150	B.03.025	GTC 0293÷0295 - Muro Di Sostegno VS-04 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A Tratto 3 Tipo A Tratto 4 Tipo A Tratto 5 Tipo B Tratto 6 Tipo B Tratto 7 Tipo C Tratto 8 Tipo C Tratto 9 Tipo D Tratto 10 Tipo B								
	B.03.025.b									
					3,17	3,36	0,20	2,13		
					3,99	3,39	0,20	2,71		
					3,94	3,37	0,20	2,66		
					3,92	3,37	0,20	2,64		
					4,99	3,75	0,20	3,74		
					5,00	3,75	0,20	3,75		
					4,94	3,06	0,20	3,02		
					5,51	3,10	0,20	3,42		
					5,10	4,15	0,20	4,23		
			5,10	4,18	0,20	4,26				
		Totale mc				32,56	47,81	1 556,69		
5001160	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Cls fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A Tratto 3 Tipo A Tratto 4 Tipo A Tratto 5 Tipo B Tratto 6 Tipo B Tratto 7 Tipo C Tratto 8 Tipo C Tratto 9 Tipo D Tratto 10 Tipo B								
	B.03.031.b									
					3,07	3,16	0,50	4,85		
					3,99	3,19	0,50	6,36		
					3,94	3,17	0,50	6,24		
					3,92	3,17	0,50	6,21		
					4,89	3,55	0,50	8,68		
					4,90	3,55	0,50	8,70		
					4,94	2,86	0,50	7,06		
					5,51	2,90	0,50	7,99		
					5,00	3,95	0,50	9,88		
			5,00	3,98	0,50	9,95				
		Totale mc				75,92	74,12	5 627,19		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

224 - VS04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001180	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri fondazione							
		Tratto 1 Tipo A		12,51		0,50	6,26		
		Tratto 2 Tipo A		14,34		0,50	7,17		
		Tratto 3 Tipo A		14,21		0,50	7,11		
		Tratto 4 Tipo A		14,18		0,50	7,09		
		Tratto 5 Tipo B		16,96		0,50	8,48		
		Tratto 6 Tipo B		16,97		0,50	8,49		
		Tratto 7 Tipo C		15,64		0,50	7,82		
		Tratto 8 Tipo C		16,80		0,50	8,40		
		Tratto 9 Tipo D		17,89		0,50	8,95		
		Tratto 10 Tipo B		17,96		0,50	8,98		
		Totale mq					78,75	13,78	1 085,18
5001200	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO FONDAZIONE							
		Tratto 1 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	3,07	3,16	0,50	436,55		
		Tratto 2 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	3,99	3,19	0,50	572,76		
		Tratto 3 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	3,94	3,17	0,50	562,04		
		Tratto 4 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	3,92	3,17	0,50	559,19		
		Tratto 5 Tipo B (incidenza 100 kg/mc)	100,00	4,89	3,55	0,50	867,98		
		Tratto 6 Tipo B (incidenza 100 kg/mc)	100,00	4,90	3,55	0,50	869,75		
		Tratto 7 Tipo C (incidenza 105 kg/mc)	105,00	4,94	2,86	0,50	741,74		
		Tratto 8 Tipo C (incidenza 105 kg/mc)	105,00	5,51	2,90	0,50	838,90		
		Tratto 9 Tipo D (incidenza 100 kg/mc)	100,00	5,00	3,95	0,50	987,50		
		Tratto 10 Tipo B (incidenza 100 kg/mc)	100,00	5,00	3,98	0,50	995,00		
		Totale kg					7 431,41	0,67	4 979,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

225 - VS05 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001580	B.03.025	GTC 0296 - 0297 - Muro Di Sostegno VS-05							
	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		Magrone fondazione							
		Tratto 1 Tipo A		4,12	3,43	0,20	2,83		
		Tratto 2 Tipo A		5,00	3,46	0,20	3,46		
		Tratto 3 Tipo A		5,00	3,45	0,20	3,45		
		Tratto 4 Tipo A		4,08	3,41	0,20	2,78		
		Tratto 5 Tipo B		5,04	3,36	0,20	3,39		
		Tratto 6 Tipo B		5,10	3,35	0,20	3,42		
		tratto raccordo 6/7 (area 0.08 mq)			2,93	0,08	0,23		
				0,10	0,16	0,20	0,00		
	Tratto 7 Tipo C		6,10	3,24	0,20	3,95			
	Tratto 8 Tipo C		4,10	3,47	0,20	2,85			
	Tratto 9 Tipo C		2,44	2,97	0,20	1,45			
		Totale mc				27,81	47,81	1 329,60	
5001590	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²)							
		Cls fondazione							
		Tratto 1 Tipo A		4,02	3,23	0,50	6,49		
		Tratto 2 Tipo A		5,00	3,26	0,50	8,15		
		Tratto 3 Tipo A		5,00	3,25	0,50	8,13		
		Tratto 4 Tipo A		3,98	3,21	0,50	6,39		
		Tratto 5 Tipo B		4,94	3,16	0,50	7,81		
		Tratto 6 Tipo B		5,00	3,15	0,50	7,88		
		Tratto 7 Tipo C		6,10	3,04	0,50	9,27		
	Tratto 8 Tipo D		4,00	3,27	0,50	6,54			
	Tratto 9 Tipo D		2,34	2,77	0,50	3,24			
		Totale mc				63,90	74,12	4 736,27	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

225 - VS05 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001610	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri fondazione							
		Tratto 1 Tipo A		13,50		0,50	6,75		
		Tratto 2 Tipo A		16,52		0,50	8,26		
		Tratto 3 Tipo A		16,49		0,50	8,25		
		Tratto 4 Tipo A		14,37		0,50	7,19		
		Tratto 5 Tipo B		15,99		0,50	8,00		
		Tratto 6 Tipo B		16,27		0,50	8,14		
		Tratto 7 Tipo C		18,27		0,50	9,14		
		Tratto 8 Tipo D		14,54		0,50	7,27		
		Tratto 9 Tipo D		11,21		0,50	5,61		
		Totale mq					68,61	13,78	945,45
5001630	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO FONDAZIONE							
		Tratto 1 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	4,02	3,23	0,50	584,31		
		Tratto 2 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	5,00	3,26	0,50	733,50		
		Tratto 3 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	5,00	3,25	0,50	731,25		
		Tratto 4 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	3,98	3,21	0,50	574,91		
		Tratto 5 Tipo B (incidenza 105 kg/mc)	105,00	4,94	3,16	0,50	819,55		
		Tratto 6 Tipo B (incidenza 105 kg/mc)	105,00	5,00	3,15	0,50	826,88		
		Tratto 7 Tipo C (incidenza 120 kg/mc)	120,00	6,10	3,04	0,50	1 112,64		
		Tratto 8 Tipo D (incidenza 100 kg/mc)	100,00	4,00	3,27	0,50	654,00		
		Tratto 9 Tipo D (incidenza 100 kg/mc)	100,00	2,34	2,77	0,50	324,09		
		Totale kg					6 361,13	0,67	4 261,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

226 - VS06 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
700870	B.03.025 B.03.025.b	GTC 0298 - 0299 - Muro Di Sostegno VS-06							
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		Magrone fondazione							
		Tratto 1		5,07	3,44	0,20	3,49		
		Tratto 2		5,01	3,41	0,20	3,42		
		Tratto 3		12,53	3,25	0,20	8,14		
		Tratto 4		2,12	3,33	0,20	1,41		
		Tratto 5		2,08	3,30	0,20	1,37		
		Tratto 6 (area pianta 6.47)		6,89		0,20	1,38		
		Tratto 7 (area pianta 6.48)		6,90		0,20	1,38		
		Tratto 8 (area pianta 6.49)		6,92		0,20	1,38		
		Tratto 9		8,01	3,38	0,20	5,41		
		Totale mc					27,38	47,81	1 309,04
700880	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
		- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²)							
		Cls fondazione							
		Tratto 1 Tipo A		4,97	3,24	0,50	8,05		
		Tratto 2 Tipo A		5,01	3,21	0,50	8,04		
		Tratto 3 Tipo B		12,53	3,05	0,50	19,11		
		Tratto 4 Tipo B		2,02	3,13	0,50	3,16		
		Tratto 5 Tipo B		2,08	3,10	0,50	3,22		
		Tratto 6 Tipo B (area pianta 6.47)		6,47		0,50	3,24		
		Tratto 7 Tipo B (area pianta 6.48)		6,48		0,50	3,24		
		Tratto 8 Tipo B (area pianta 6.49)		6,49		0,50	3,25		
		Tratto 9 Tipo B		7,91	3,18	0,50	12,58		
		Totale mc					63,89	74,12	4 735,53
700900	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

226 - VS06 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Casseri fondazione							
		Tratto 1		16,43		0,50	8,22		
		Tratto 2		16,43		0,50	8,22		
		Tratto 3		31,23		0,50	15,62		
		Tratto 4		10,30		0,50	5,15		
		Tratto 5		10,42		0,50	5,21		
		Tratto 6 (area pianta 6.47)		10,49		0,50	5,25		
		Tratto 7 (area pianta 6.48)		10,50		0,50	5,25		
		Tratto 8 (area pianta 6.49)		10,48		0,50	5,24		
		Tratto 9		22,18		0,50	11,09		
		Totale mq					69,25	13,78	954,27
700920	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		ACCIAIO FONDAZIONE							
		Tratto 1 Tipo A (incidenza 105 kg/mc)	105,00	4,97	3,24	0,50	845,40		
		Tratto 2 Tipo A (incidenza 105 kg/mc)	105,00	5,01	3,21	0,50	844,31		
		Tratto 3 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	12,53	3,05	0,50	1 719,74		
		Tratto 4 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	2,02	3,13	0,50	284,52		
		Tratto 5 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	2,08	3,10	0,50	290,16		
		Tratto 6 Tipo B -area pianta 6.47 (incidenza 90 kg/mc)	90,00	6,47		0,50	291,15		
		Tratto 7 Tipo B -area pianta 6.48 (incidenza 90 kg/mc)	90,00	6,48		0,50	291,60		
		Tratto 8 Tipo B -area pianta 6.49 (incidenza 90 kg/mc)	90,00	6,49		0,50	292,05		
		Tratto 9 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	7,91	3,18	0,50	1 131,92		
		Totale kg					5 990,85	0,67	4 013,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

244 - PARATIA VS05-P1 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5005170	B.02.100	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Perforazione micropali	63,00	11,50			724,50	12,91	9 353,30
	B.02.100.e						Totale m		
5005180	B.02.105	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 getto micropali	63,00	12,00			756,00	15,38	11 627,28
	B.02.105.d						Totale m		
5005190	B.02.110	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Tubi per micropali □ 168.3 mm, sp. 12.5 mm, peso 48 kg/ml	63,00	12,00		48,00	36 288,00	0,99	35 925,12
	B.02.110.b						Totale kg		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA

144 - VC01 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011160	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento Valgobbia Viabilità cantiere bonifica:					571,75	571,75	
		Totale mc					571,75		2,06
5011170	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO bonifica Viabilità cantiere :		1 905,83		0,30	571,75		
		Totale mc					571,75		11,78
5011180	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) bonifica Viabilità cantiere:	2,10	1 905,83			4 002,24		
		Totale mq					4 002,24		1,91
5011190	A.01 A.01.010	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto a discarica TERRE DI BONIFICA vedi voce n. 5011160 (q.ta = 571,75)				15,00	8 576,25		
		Totale mc*km					8 576,25		0,12
5011200	E.08.005.17.05 E.08.005.17.05. 04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Conferimento a discarica							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA

144 - VC01 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		vedi voce n. 5011160 (q.ta = 571,75)							
		Totale mc					571,75		
							571,75	1,69	
								966,26	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

15 - RIPRISTINI "ANTE OPERAM"

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

103 - SCATOLARE ATTRAVERSAMTO CANTIERE VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Scatolare STR_00 - Pianta e sezioni							
	E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE							
5011290	E.08.005.17.01.01	COD CER 17 01 01 - CEMENTO							
		Totale t	2,500			2 956,750	7 391,875		
							7 391,875	16,13	
	A.01	SCAVI							
5011300	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
		Totale mc*km	15,00			2 956,75	44 351,25		
							44 351,25	0,12	
		Totale Scatolare Euro						124 553,09	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

144 - VC01 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5016150	E.08.005.17.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO							
	E.08.005.17.05.04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
		Totale mc	437 077,23						
						437 077,23	1,69	738 660,52	
						437 077,23			
5016160	E.08.001	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER							
	E.08.001.a	- ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE)							
		Totale cad	1 702,17						
						1 702,17	291,90	496 863,42	
						1 702,17			
5021140	A.01	SCAVI							
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA rimovimentazione del materiale per analisi prima dello smaltimento a discarica							
		Totale mc	437 077,23						
						437 077,23	2,06	900 379,09	
						437 077,23			
5021150	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
		Totale mc*km	437 077,23	20,00					
						8 741 544,60			
						8 741 544,60	0,12	1 048 985,35	
						8 741 544,60			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

06 - LAVORI DIVERSI

15 - LD - LAVORI DIVERSI

109 - LD04 - RECINZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5005300	0273.	<p>STD0154÷0162 - Sicurvia e recinzioni</p> <p>Recinzione metallica stradale</p> <p>Recinzione</p> <p>Q.tà progetto "ESECUTIVO" =11.103,00 m</p> <p>Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=280,85 m</p> <p>AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI</p> <p>svincolo di Codolazza</p> <p>barriera su terra</p> <p>barriera su manufatto</p> <p>svincolo di San Vigilio</p> <p>barriera su manufatto</p>							
				68,45			68,45		
				130,75			130,75		
				81,65			81,65		
		Totale ml					280,85	11,76	3 302,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

15 - 015 - MONITORAGGIO GEOTECNICO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

1027 - MONITORAGGIO GEOTECNICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5008700	IG.05.080.a	GTC036 - CODOLAZZA BERLINESE IMBOCCO lato Brescia MONITORAGGIO GEOTECNICO PER OGNI INSTALLAZIONE Imbocco lato Brescia inclinometri Totale cad	2,00				2,00 2,00	129,73	259,46
5008710	IG.05.080.b	PER OGNI METRO DI TUBO INSTALLATO Imbocco lato Brescia Totale ml	2,00	30,50			61,00 61,00	24,97	1 523,17
5008720	IG.05.120	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE Imbocco lato Brescia Totale cad	2,00				2,00 2,00	64,87	129,74
5008730	IG.05.005.1.a	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseguita a rotazione a carotaggio continuo IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA da 0 a 30m Imbocco lato Brescia primi 20 ml di perforazione Totale ml	2,00	20,00			40,00 40,00	32,43	1 297,20
5008735	IG.05.005.3.a	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseguita a rotazione a carotaggio continuo.-b - DA 0 A 30 M Imbocco lato Brescia da 20 a 30 ml di perforazione Totale ml	2,00	10,00			20,00 20,00	55,14	1 102,80
5008740	IG.05.005.3.b	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseguita a rotazione a carotaggio continuo.-b - DA 30 A 60 M Imbocco lato Brescia da 30 a 30.5 ml di perforazione Totale ml	2,00	0,20			0,40 0,40	61,62	24,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

15 - 015 - MONITORAGGIO GEOTECNICO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

1027 - MONITORAGGIO GEOTECNICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5008770	V1NP_036	CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI - ELETTRICA < 1000 kN Imbocco lato Brescia celle di carico	20,00				20,00	602,05	12 041,00
		Totale cad					20,00		
5008775	V1NP_037	MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE Imbocco lato Brescia celle di carico	20,00				20,00	8,44	168,80
		Totale cad					20,00		
5008780	V1NP_038	TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO Imbocco lato Brescia MIRE	34,00				34,00	49,93	1 697,62
		Totale cad					34,00		
GTC057 - SAREZZO BERLINESE IMBOCCO MONITORAGGIO GEOTECNICO									
5008600	IG.05.080.a	PER OGNI INSTALLAZIONE Imbocco lato Sarezzo inclinometro	1,00				1,00	129,73	129,73
		Totale cad					1,00		
5008610	IG.05.080.b	PER OGNI METRO DI TUBO INSTALLATO Imbocco lato Sarezzo	14,00			1,00	14,00	24,97	349,58
		Totale ml					14,00		
5008620	IG.05.120	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE Imbocco lato Sarezzo	1,00				1,00	64,87	64,87
		Totale cad					1,00		
5008630	IG.05.005.1.a	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseguita a rotazione a carotaggio continuo IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA da 0 a 30m							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

15 - 015 - MONITORAGGIO GEOTECNICO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

1027 - MONITORAGGIO GEOTECNICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		primi 14 ml di perforazione	14,00				14,00		
		Totale ml					14,00	32,43	454,02
5008670	V1NP_036	CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI - ELETTRICA < 1000 kN Imbocco lato Sarezzo celle di carico	15,00				15,00		
		Totale cad					15,00	602,05	9 030,75
5008675	V1NP_037	MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE Imbocco lato Sarezzo celle di carico	15,00				15,00		
		Totale cad					15,00	8,44	126,60
5008680	V1NP_038	TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO Imbocco lato Sarezzo MIRE	18,00				18,00		
		Totale cad					18,00	49,93	898,74
5008800	IG.05.080.a	GTC0249 - SAREZZO - Svincolo Sarezzo Brescia _consolidamento versante PER OGNI INSTALLAZIONE Imbocco lato Sarezzo Interventi consolidamento versante inclinometri	2,00				2,00		
		Totale cad					2,00	129,73	259,46
5008810	IG.05.080.b	PER OGNI METRO DI TUBO INSTALLATO Imbocco lato Sarezzo Interventi consolidamento versante	2,00	40,00			80,00		
		Totale ml					80,00	24,97	1 997,60
5008820	IG.05.120	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

15 - 015 - MONITORAGGIO GEOTECNICO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

1027 - MONITORAGGIO GEOTECNICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5008830	IG.05.005.1.a	Imbocco lato Sarezzo Interventi consolidamento versante	2,00				2,00	64,87	129,74
		Totale cad					2,00		
5008835	IG.05.005.3.a	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseguita a rotazione a carotaggio continuo IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA da 0 a 30m Imbocco lato Sarezzo Interventi consolidamento versante primi 20 ml di perforazione	2,00	20,00			40,00	32,43	1 297,20
		Totale ml					40,00		
5008840	IG.05.005.3.b	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseguita a rotazione a carotaggio continuo.-b - DA 0 A 30 M Imbocco lato Sarezzo Interventi consolidamento versante da 20 a 30 ml di perforazione	2,00	10,00			20,00	55,14	1 102,80
		Totale ml					20,00		
5008880	IG.05.095.b	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseguita a rotazione a carotaggio continuo.-b - DA 30 A 60 M Imbocco lato Sarezzo Interventi consolidamento versante da 30 a 40 ml di perforazione	2,00	10,00			20,00	61,62	1 232,40
		Totale ml					20,00		
		INSTALLAZIONE DI ASSESTIMETRI IN FORI DI SONDAGGIO esclusa la fornitura, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle Norme Tecniche - - PER OGNI PUNTO ASSESTIMETRICO Imbocco lato Sarezzo Interventi consolidamento versante MIRE	6,00				6,00	19,46	116,76
		Totale cad					6,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

15 - 015 - MONITORAGGIO GEOTECNICO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

1027 - MONITORAGGIO GEOTECNICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5007860	IG.05.080.a	GTCXX - VALGOBBIA MONITORAGGIO GEOTECNICO PER OGNI INSTALLAZIONE Tabella 4 1. Paratia Imbocco Lato Lumezzane Totale cad	2,00				2,00 2,00	129,73	259,46
5007870	IG.05.080.b	PER OGNI METRO DI TUBO INSTALLATO vedi voce n. 5007860 (q.ta = 2,00) Totale ml		40,00			80,00 80,00	24,97	1 997,60
5008270	IG.05.120	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE vedi voce n. 5007860 (q.ta = 2,00) Totale cad					2,00 2,00	64,87	129,74
5008280	IG.05.005.1.a	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseguita a rotazione a carotaggio continuo IN TERRENI A GRANULOMETRIA FINE E MEDIA da 0 a 30m primo 20 ml di perforazione vedi voce n. 5007860 (q.ta = 2,00) Totale ml	20,00				40,00 40,00	32,43	1 297,20
5008290	IG.05.005.3.a	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseguita a rotazione a carotaggio continuo.-b - DA 0 A 30 M da 20 a 30 ml di perforazione vedi voce n. 5007860 (q.ta = 2,00) Totale ml	10,00				20,00 20,00	55,14	1 102,80
5008300	IG.05.005.3.b	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE eseguita a rotazione a carotaggio continuo.-b - DA 30 A 60 M da 30 a 40 ml di perforazione vedi voce n. 5007860 (q.ta = 2,00) Totale ml	10,00				20,00 20,00	61,62	1 232,40
5008305	IG.05.105	LETTURA TUBI INCLINOMETRICI							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

15 - 015 - MONITORAGGIO GEOTECNICO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

1027 - MONITORAGGIO GEOTECNICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		vedi voce n. 5007870 (q.ta = 80,00)					80,00		
		Totale ml					80,00	5,84	467,20
5008310	V1NP_036	CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI - ELETTRICA < 1000 kN Paratia Imbocco Lato Lumezzane celle di carico							
		Totale cad	18,00				18,00		
							18,00	602,05	10 836,90
5008312	V1NP_037	MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE Paratia Imbocco Lato Lumezzane celle di carico							
		Totale cad	18,00				18,00		
							18,00	8,44	151,92
5008315	V1NP_038	TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO Mire ottiche Tabella 4 1. Paratia Imbocco Lato Lumezzane							
		Totale cad	22,00				22,00		
							22,00	49,93	1 098,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

01 - MOVIMENTI DI MATERIE

1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE

1001 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
301267	A.01	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento San Vigilio Totale Volume Sterro				138 752,48	138 752,48	2,06	285 830,11
	A.01.001						Totale mc		
301307	A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro				63 630,12	63 630,12	0,97	61 721,22
	A.02.007.a						Totale mc		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300850	B.03.035	Scatolare STR0033 - Sezioni - Carpenterie CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	B.03.035.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²) elevazioni							
		concio 1	2,00	26,43	0,90	7,47	355,38		
		concio 2	2,00	26,11	0,90	7,47	351,08		
		concio 3	2,00	26,11	0,90	7,47	351,08		
		concio 4	2,00	26,11	0,90	7,57	355,77		
		concio 5	2,00	26,05	0,90	7,57	354,96		
		concio 6	2,00	26,11	0,90	7,57	355,77		
		concio 7	2,00	25,95	0,90	6,99	326,50		
		concio 8	2,00	25,42	0,90	6,99	319,83		
		concio 9	2,00	25,45	0,90	6,99	320,21		
		concio 10	2,00	21,39	0,90	6,99	269,13		
		concio 11	2,00	25,02	0,90	6,59	296,79		
		concio 12	2,00	25,02	0,90	6,59	296,79		
		concio 13	2,00	25,02	0,90	6,59	296,79		
		concio 14	2,00	25,04	0,90	6,59	297,02		
		concio 15	2,00	25,04	0,90	6,59	297,02		
		concio 16	2,00	25,02	0,90	6,59	296,79		
		concio 17	2,00	25,02	0,90	6,59	296,79		
	concio 18	2,00	25,10	0,90	6,59	297,74			
		Totale mc					5 735,44		
300860	B.03.035.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²) testa appoggio							
		concio 1	2,00	26,43	0,80	1,40	59,20		
		concio 2	2,00	26,11	0,80	1,40	58,49		
								86,13	
								493 993,45	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio 3	2,00	26,11	0,80	1,40	58,49		
		concio 4	2,00	26,11	0,80	1,40	58,49		
		concio 5	2,00	26,05	0,80	1,40	58,35		
		concio 6	2,00	26,11	0,80	1,40	58,49		
		concio 7	2,00	25,95	0,80	1,40	58,13		
		concio 8	2,00	25,42	0,80	1,40	56,94		
		concio 9	2,00	25,45	0,80	1,40	57,01		
		concio 10	2,00	21,39	0,80	1,40	47,91		
		concio 11	2,00	25,02	0,80	1,40	56,04		
		concio 12	2,00	25,02	0,80	1,40	56,04		
		concio 13	2,00	25,02	0,80	1,40	56,04		
		concio 14	2,00	25,04	0,80	1,40	56,09		
		concio 15	2,00	25,04	0,80	1,40	56,09		
		concio 16	2,00	25,02	0,80	1,40	56,04		
		concio 17	2,00	25,02	0,80	1,40	56,04		
		concio 18	2,00	25,10	0,80	1,40	56,22		
		Totale mc					1 020,10	86,13	87 861,21
300870	B.03.035.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²)							
		cordolo soletta							
		concio 1	2,00	26,43	0,80	0,60	25,37		
		concio 2	2,00	26,11	0,80	0,60	25,07		
		concio 3	2,00	26,11	0,80	0,60	25,07		
		concio 4	2,00	26,11	0,80	0,60	25,07		
		concio 5	2,00	26,05	0,80	0,60	25,01		
		concio 6	2,00	26,11	0,80	0,60	25,07		
		concio 7	2,00	25,95	0,80	0,60	24,91		
		concio 8	2,00	25,42	0,80	0,60	24,40		
		concio 9	2,00	25,45	0,80	0,60	24,43		
		concio 10	2,00	21,39	0,80	0,60	20,53		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio 11	2,00	25,02	0,80	0,60	24,02		
		concio 12	2,00	25,02	0,80	0,60	24,02		
		concio 13	2,00	25,02	0,80	0,60	24,02		
		concio 14	2,00	25,04	0,80	0,60	24,04		
		concio 15	2,00	25,04	0,80	0,60	24,04		
		concio 16	2,00	25,02	0,80	0,60	24,02		
		concio 17	2,00	25,02	0,80	0,60	24,02		
		concio 18	2,00	25,10	0,80	0,60	24,10		
		Totale mc					437,21		
300880	B.03.035.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²)						86,13	37 656,90
		soletta							
		concio 1		26,43	18,20	0,40	192,41		
		concio 2		26,11	18,33	0,40	191,44		
		concio 3		26,11	18,41	0,40	192,27		
		concio 4		26,11	18,63	0,40	194,57		
		concio 5		26,05	18,36	0,40	191,31		
		concio 6		26,11	18,05	0,40	188,51		
		concio 7		25,95	18,80	0,40	195,14		
		concio 8		25,42	17,95	0,40	182,52		
		concio 9		25,45	15,65	0,40	159,32		
		concio 10		21,39	15,28	0,40	130,74		
		concio 11		25,02	15,75	0,40	157,63		
		concio 12		25,02	15,74	0,40	157,53		
		concio 13		25,02	15,74	0,40	157,53		
		concio 14		25,04	15,74	0,40	157,65		
		concio 15		25,04	15,74	0,40	157,65		
		concio 16		25,02	15,74	0,40	157,53		
		concio 17		25,02	15,74	0,40	157,53		
		concio 18		25,10	15,74	0,40	158,03		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mc					3 079,31	86,13	265 220,97
300890	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseri pareti							
		concio 1	2,00	26,43		7,47	394,86		
		concio 2	2,00	26,11		7,47	390,08		
		concio 3	2,00	26,11		7,47	390,08		
		concio 4	2,00	26,11		7,57	395,31		
		concio 5	2,00	26,05		7,57	394,40		
		concio 6	2,00	26,11		7,57	395,31		
		concio 7	2,00	25,95		6,99	362,78		
		concio 8	2,00	25,42		6,99	355,37		
		concio 9	2,00	25,45		6,99	355,79		
		concio 10	2,00	21,39		6,99	299,03		
		concio 11	2,00	25,02		6,59	329,76		
		concio 12	2,00	25,02		6,59	329,76		
		concio 13	2,00	25,02		6,59	329,76		
		concio 14	2,00	25,04		6,59	330,03		
		concio 15	2,00	25,04		6,59	330,03		
		concio 16	2,00	25,02		6,59	329,76		
		concio 17	2,00	25,02		6,59	329,76		
		concio 18	2,00	25,10		6,59	330,82		
		Totale mq					6 372,69	13,78	87 815,67
300910	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseri appoggi							
		concio 1	2,00	26,43		1,30	68,72		
		concio 2	2,00	26,11		1,30	67,89		
		concio 3	2,00	26,11		1,30	67,89		
		concio 4	2,00	26,11		1,30	67,89		
		concio 5	2,00	26,05		1,30	67,73		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio 6	2,00	26,11		1,30	67,89		
		concio 7	2,00	25,95		1,30	67,47		
		concio 8	2,00	25,42		1,30	66,09		
		concio 9	2,00	25,45		1,30	66,17		
		concio 10	2,00	21,39		1,30	55,61		
		concio 11	2,00	25,02		1,30	65,05		
		concio 12	2,00	25,02		1,30	65,05		
		concio 13	2,00	25,02		1,30	65,05		
		concio 14	2,00	25,04		1,30	65,10		
		concio 15	2,00	25,04		1,30	65,10		
		concio 16	2,00	25,02		1,30	65,05		
		concio 17	2,00	25,02		1,30	65,05		
		concio 18	2,00	25,10		1,30	65,26		
		Totale mq					1 184,06		
300920	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						13,78	16 316,35
		casseri chiusure pareti							
		concio 1	2,00		0,90	7,47	13,45		
		concio 2	2,00		0,90	7,47	13,45		
		concio 3	2,00		0,90	7,47	13,45		
		concio 4	2,00		0,90	7,57	13,63		
		concio 5	2,00		0,90	7,57	13,63		
		concio 6	2,00		0,90	7,57	13,63		
		concio 7	2,00		0,90	6,99	12,58		
		concio 8	2,00		0,90	6,99	12,58		
		concio 9	2,00		0,90	6,99	12,58		
		concio 10	2,00		0,90	6,99	12,58		
		concio 11	2,00		0,90	6,59	11,86		
		concio 12	2,00		0,90	6,59	11,86		
		concio 13	2,00		0,90	6,59	11,86		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio 14	2,00		0,90	6,59	11,86		
		concio 15	2,00		0,90	6,59	11,86		
		concio 16	2,00		0,90	6,59	11,86		
		concio 17	2,00		0,90	6,59	11,86		
		concio 18	2,00		0,90	6,59	11,86		
		casseri chiusure appoggi							
		concio 1	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 2	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 3	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 4	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 5	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 6	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 7	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 8	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 9	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 10	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 11	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 12	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 13	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 14	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 15	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 16	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 17	2,00		0,80	1,40	2,24		
		concio 18	2,00		0,80	1,40	2,24		
		Totale mq					266,76	13,78	3 675,95
301000	B.05.030	STR0034 - Sezioni - Armature ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità da tabelle ferri concio 1	111 032,86				111 032,86		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio 2	109 834,11				109 834,11		
		concio 3	109 963,77				109 963,77		
		concio 4	110 644,88				110 644,88		
		concio 5	112 194,36				112 194,36		
		concio 6	112 234,47				112 234,47		
		concio 7	110 820,98				110 820,98		
		concio 8	110 677,57				110 677,57		
		concio 9	104 223,44				104 223,44		
		concio 10	86 954,73				86 954,73		
		concio 11	96 152,27				96 152,27		
		concio 12	96 152,27				96 152,27		
		concio 13	102 425,65				102 425,65		
		concio 14	102 425,65				102 425,65		
		concio 15	102 425,65				102 425,65		
		concio 16	102 425,65				102 425,65		
		concio 17	102 425,65				102 425,65		
		concio 18	102 425,65				102 425,65		
		Totale parziale kg					1 885 439,61		
		a dedurre totale	-1 885 439,61				-1 885 439,61		
		quota parte elevazioni	1 188 501,79				1 188 501,79		
		Totale kg					1 188 501,79	0,67	796 296,20
301011	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		soletta	535 000,00				535 000,00		
		Totale kg					535 000,00	0,67	358 450,00
301012	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		travi precompresso	662 900,00				662 900,00		
		Totale kg					662 900,00	0,67	444 143,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
301020	B.05.057	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO FP(1)K=1600 N/mm ² Travi in c.a.p. ferro di armatura 6962.85*(14+15) Totale kg Totale Scatolare Euro	1,18	201 922,65			238 268,73 238 268,73	1,32	314 514,72 2 905 944,42
300830	B.6.17	Trattamento impermeabilizzante armato per estradossi impalcati impermeabilizzazione fondazione e soletta concio 1 concio 2 concio 3 concio 4 concio 5 concio 6 concio 7 concio 8 concio 9 concio 10 concio 11 concio 12 concio 13 concio 14 concio 15 concio 16 concio 17 concio 18 Totale parziale mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	26,43 26,11 26,11 26,11 26,05 26,11 25,95 25,42 25,45 21,39 25,02 25,02 25,02 25,04 25,04 25,02 25,04 25,04 25,02 25,02	18,20 18,33 18,41 18,63 18,36 18,05 18,80 17,95 15,65 15,28 15,75 15,74 15,74 15,74 15,74 15,74 15,74 15,74 15,74 15,74		962,05 957,19 961,37 972,86 956,56 942,57 975,72 912,58 796,59 653,68 788,13 787,63 787,63 788,26 788,26 787,63 787,63 787,63 790,15		15 396,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		pareti							
		concio 1	2,00		18,20	10,37	377,47		
		concio 2	2,00		18,33	10,37	380,16		
		concio 3	2,00		18,41	10,37	381,82		
		concio 4	2,00		18,63	10,47	390,11		
		concio 5	2,00		18,36	10,47	384,46		
		concio 6	2,00		18,05	10,47	377,97		
		concio 7	2,00		18,80	9,89	371,86		
		concio 8	2,00		17,95	9,89	355,05		
		concio 9	2,00		15,65	9,89	309,56		
		concio 10	2,00		15,28	9,89	302,24		
		concio 11	2,00		15,75	9,49	298,94		
		concio 12	2,00		15,74	9,49	298,75		
		concio 13	2,00		15,74	9,49	298,75		
		concio 14	2,00		15,74	9,49	298,75		
		concio 15	2,00		15,74	9,49	298,75		
		concio 16	2,00		15,74	9,49	298,75		
		concio 17	2,00		15,74	9,49	298,75		
		concio 18	2,00		15,74	9,49	298,75		
		Totale parziale mq					6 020,89		
		Totale mq				-21 417,38	-21 417,38		
							0,00	5,25	0,00
300930	B.06.004.c	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 10 SFRIDO 20% getto di regolarizzazione pareti diaframmi conci 7-18	2,00	298,49		83,58	49 895,59	13,32	664 609,26
		Totale mq					49 895,59		
300940	B.06.004.d	- RIVESTIMENTO DI CM 15 SFRIDO 20%							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300950	B.06.004.e	getto di regolarizzazione pareti diaframmi conci 4-5-6	2,00	78,27		25,61	4 008,99	19,98	80 099,62
		Totale mq					4 008,99		
300990	B.04.016	- RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% getto di regolarizzazione pareti diaframmi conci 1-2-3	2,00	78,65		25,31	3 981,26	26,64	106 060,77
		Totale mq					3 981,26		
		COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE veletta fermagetto soletta							
		concio 1	2,00		15,40	1,00	30,80		
		concio 2	2,00		15,53	1,00	31,06		
		concio 3	2,00		15,61	1,00	31,22		
		concio 4	2,00		15,83	1,00	31,66		
		concio 5	2,00		15,56	1,00	31,12		
		concio 6	2,00		15,25	1,00	30,50		
		concio 7	2,00		16,00	1,00	32,00		
		concio 8	2,00		15,15	1,00	30,30		
		concio 9	2,00		12,85	1,00	25,70		
		concio 10	2,00		12,48	1,00	24,96		
		concio 11	2,00		12,95	1,00	25,90		
		concio 12	2,00		12,94	1,00	25,88		
		concio 13	2,00		12,94	1,00	25,88		
		concio 14	2,00		12,94	1,00	25,88		
		concio 15	2,00		12,94	1,00	25,88		
		concio 16	2,00		12,94	1,00	25,88		
		concio 17	2,00		12,94	1,00	25,88		
		concio 18	2,00		12,94	1,00	25,88		
		Totale mq					506,38	22,02	11 150,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300994	V1NP_099	Fornitura e posa in opera impermeabilizzazione platea Galleria S. Vigilio impermeabilizzazione fondazione concio 1 concio 2 concio 3 concio 4 concio 5 concio 6 concio 7 concio 8 concio 9 concio 10 concio 11 concio 12 concio 13 concio 14 concio 15 concio 16 concio 17 concio 18							
		Totale mq					7 698,24	40,37	310 777,95
300995	V1NP_100	Fornitura e posa in opera impermeabilizzazione pareti Galleria S. Vigilio impermeabilizzazione pareti concio 1 concio 2 concio 3							
			2,00		18,20	10,37	377,47		
			2,00		18,33	10,37	380,16		
			2,00		18,41	10,37	381,82		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio 4	2,00		18,63	10,47	390,11		
		concio 5	2,00		18,36	10,47	384,46		
		concio 6	2,00		18,05	10,47	377,97		
		concio 7	2,00		18,80	9,89	371,86		
		concio 8	2,00		17,95	9,89	355,05		
		concio 9	2,00		15,65	9,89	309,56		
		concio 10	2,00		15,28	9,89	302,24		
		concio 11	2,00		15,75	9,49	298,94		
		concio 12	2,00		15,74	9,49	298,75		
		concio 13	2,00		15,74	9,49	298,75		
		concio 14	2,00		15,74	9,49	298,75		
		concio 15	2,00		15,74	9,49	298,75		
		concio 16	2,00		15,74	9,49	298,75		
		concio 17	2,00		15,74	9,49	298,75		
		concio 18	2,00		15,74	9,49	298,75		
		Totale mq					6 020,89	51,36	309 232,91
300997	V1NP_101	Fornitura e posa in opera impermeabilizzazione copertura Galleria S. Vigilio							
		impermeabilizzazione							
		copertura							
		concio 1	1,00	26,43	18,20		481,03		
		concio 2	1,00	26,11	18,33		478,60		
		concio 3	1,00	26,11	18,41		480,69		
		concio 4	1,00	26,11	18,63		486,43		
		concio 5	1,00	26,05	18,36		478,28		
		concio 6	1,00	26,11	18,05		471,29		
		concio 7	1,00	25,95	18,80		487,86		
		concio 8	1,00	25,42	17,95		456,29		
		concio 9	1,00	25,45	15,65		398,29		
		concio 10	1,00	21,39	15,28		326,84		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio 11	1,00	25,02	15,75		394,07		
		concio 12	1,00	25,02	15,74		393,81		
		concio 13	1,00	25,02	15,74		393,81		
		concio 14	1,00	25,04	15,74		394,13		
		concio 15	1,00	25,04	15,74		394,13		
		concio 16	1,00	25,02	15,74		393,81		
		concio 17	1,00	25,02	15,74		393,81		
		concio 18	1,00	25,10	15,74		395,07		
		Totale mq					7 698,24		
		Totale Scatolare - elementi accessori Euro						39,35	
		Scatolare - travi							
		STR0035 - Travi in c.a.p. - Carpenteria e armatura							
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI							
		- CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK> = 55 N/mmq)							
300960	B.03.040 B.03.040.b	cls travi							
		TR 1	32,00	16,50	1,00	0,60	316,80		
		TR 2	33,00	16,70	1,00	0,60	330,66		
		TR 3	38,00	16,80	1,00	0,60	383,04		
		TR 4	11,00	17,00	1,00	0,60	112,20		
		TR 5	11,00	17,25	1,00	0,60	113,85		
		TR 6	10,00	17,50	1,00	0,60	105,00		
		TR 7	13,00	17,70	1,00	0,60	138,06		
		TR 8	11,00	17,90	1,00	0,60	118,14		
		TR 9	10,00	18,10	1,00	0,60	108,60		
		TR 10	30,00	18,20	1,00	0,60	327,60		
		TR 11	3,00	16,35	1,00	0,60	29,43		
		TR 12	3,00	16,20	1,00	0,60	29,16		
		TR 13	3,00	15,95	1,00	0,60	28,71		
		TR 14	3,00	15,80	1,00	0,60	28,44		
		TR 15	3,00	15,60	1,00	0,60	28,08		
								302 925,74	
								1 784 856,74	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
300970	B.04.004 B.04.004.b	TR 16	4,00	15,35	1,00	0,60	36,84	110,06	458 616,72	
		TR 17	4,00	15,10	1,00	0,60	36,24			
		TR 18	4,00	14,80	1,00	0,60	35,52			
		TR 19	3,00	14,60	1,00	0,60	26,28			
		TR 20	4,00	14,35	1,00	0,60	34,44			
		TR 21	212,00	14,15	1,00	0,60	1 799,88			
		Totale mc								4 166,97
				ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00 casseri travi entro 18 m						
				TR 1	32,00	16,50	1,00		528,00	
				TR 2	33,00	16,70	1,00		551,10	
				TR 3	38,00	16,80	1,00		638,40	
				TR 4	11,00	17,00	1,00		187,00	
				TR 5	11,00	17,25	1,00		189,75	
				TR 6	10,00	17,50	1,00		175,00	
				TR 7	13,00	17,70	1,00		230,10	
				TR 8	11,00	17,90	1,00		196,90	
				TR 11	3,00	16,35	1,00		49,05	
				TR 12	3,00	16,20	1,00		48,60	
				TR 13	3,00	15,95	1,00		47,85	
				TR 14	3,00	15,80	1,00		47,40	
				TR 15	3,00	15,60	1,00		46,80	
				TR 16	4,00	15,35	1,00		61,40	
				TR 17	4,00	15,10	1,00		60,40	
				TR 18	4,00	14,80	1,00		59,20	
		TR 19	3,00	14,60	1,00		43,80			
		TR 20	4,00	14,35	1,00		57,40			
		TR 21	212,00	14,15	1,00		2 999,80			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300980	B.04.004.c	chiusure casseri	445,00		1,00	0,60	267,00	13,62	88 325,02
		Totale mq					6 484,95		
		- LUCE DA M 18,01 A 27,00							
		casseri travi oltre 18 m							
		TR 9	10,00	18,10	1,00		181,00		
TR 10	30,00	18,20	1,00		546,00				
		Totale mq				727,00	15,57	11 319,39	
		Totale Scatolare - travi Euro						558 261,13	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

27-28 - OP3-007-008 - MURO DI CONTRORIPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
300020	B.3.15d	Muro 7-8 GTC 0058÷63 - 82 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate zona San Vigilio - muro di controripa OP3-007-008 Calcestruzzo per opere in cemento armato o precompresso Rck 40 elevazioni quantità progetto esecutivo <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	291,48				291,48	80,24	23 388,36	
						291,48				
300025	B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mmq) elevazioni adeguamenti normativi muro 007 tratto 1 tratto 2 tratto 3 tratto 4 muro 008 tratto 1 tratto 2 tratto 3 tratto 4 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	-291,48				-291,48	81,89	3 772,67	
						41,44				
				10,70	0,67	5,78	41,51			
				12,80	0,62	5,23	67,99			
				22,70	0,64	4,68	22,12			
				12,80	0,45	3,84				
				10,70	0,64	5,78	39,58			
				12,80	0,61	5,23	40,84			
				22,70	0,56	4,68	59,49			
				12,80	0,50	3,84	24,58			
							46,07			
300030	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls quantità progetto esecutivo <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	190,00				190,00	12,38	2 352,20	
							190,00			
300035	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI adeguamenti normativi elevazioni	-190,00				-190,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

27-28 - OP3-007-008 - MURO DI CONTRORIPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto 1	4,00	10,70		5,78	247,38		
		tratto 2	4,00	12,80		5,23	267,78		
		tratto 3	4,00	22,70		4,68	424,94		
		tratto 4	4,00	12,80		3,84	196,61		
		chiusure elevazioni	4,00	0,67		5,78	15,49		
			4,00	0,50		3,84	7,68		
		Totale mq					969,88	13,78	13 364,95
300040	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		importo al netto degli adeguamenti normativi							
		quantità progetto esecutivo	50 977,90				50 977,90		
		adeguamenti normativi	-50 977,90				-50 977,90		
		tratto 1	26 226,35				26 226,35		
		tratto 2	38 448,57				38 448,57		
		tratto 3	62 434,42				62 434,42		
		tratto 4	30 914,50				30 914,50		
		a dedurre totale	-158 023,84				-158 023,84		
		ferri elevazione	36 260,62				36 260,62		
		Totale kg					36 260,62	0,67	24 294,62
		Totale Muro 7 - 8 Euro							67 172,80
		Muro 7-8 - elementi accessori							
		GTC 0058÷63 - 82 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate zona San Vigilio - muro di controripa OP3-007-008							
300050	0255/b	Cordoni in pietra da taglio calcarea o basaltica per altezza complessiva di cm 30							
		adeguamenti normativi							
			2,00	59,00			118,00		
		Totale ml					118,00	11,76	1 387,68
300060	B.3.08/b	Rivestimento di murature in cls con pietrame da cava							
		2*lunghezza*altezza muri	2,00	10,70		5,78	123,69		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

27-28 - OP3-007-008 - MURO DI CONTRORIPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
300061	SL.1.110	PONTEGGIO TUBOLARE IN STRUTTURA METALLICA 2*lunghezza*altezza muri	2,00	12,80		5,23	133,89	60,29	34 265,82		
			2,00	22,70		4,68	212,47				
			2,00	12,80		3,84	98,30				
			Totale mq								568,35
			2,00	10,70		5,78	123,69				
300070	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 adeguamenti normativi barbacani	2,00	12,80		5,23	133,89	9,80	5 569,83		
			2,00	22,70		4,68	212,47				
			2,00	12,80		3,84	98,30				
			Totale mq								568,35
			29	0,59		3	51,33				
300110	V1NP_102	Posa di membrane di polietilene semirigido ad alta densita - (HDPE) adeguamenti normativi telo impermeabilizzante						4,70	241,25		
			Totale m							51,33	
300115	V1NP_103	Provvista di membrane di polietilene semirigido ad alta densita - (HDPE) telo impermeabilizzante						5,58	11 068,38		
			Totale mq							1 983,58	
300120	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) adeguamenti normativi profili waterstop						2,75	5 454,85		
			Totale mq							1 983,58	
					34,64						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

27-28 - OP3-007-008 - MURO DI CONTRORIPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale m					34,64	7,44	257,72
5012200	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO Giunti strutturali 23.50 mq		23,50		0,02	0,47		
		Totale mc					0,47	0,31	0,15
5012210	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Giunti strutturali barre f20 l 60 cm							
		Totale kg					171,07	0,67	114,62
5012220	B.09.020.3.2 B.09.020.3.2.a	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE - PER FORI DIAM. 30 MM Giunti strutturali barre f20 l 60 cm	1,00 2,00	0,60 0,60	70,23 22,60	2,47 2,47	104,08 66,99		
		Totale m					69,26	6,38	441,88
		Totale Muro 7 - 8 - elementi accessori Euro							58 802,18
		Muro 7-8 - paratia provvisoriale GTC 0063 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate zona San Vigilio - muro di controripa OP3-007-008							
300160	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mmq) adeguamenti normativi cls cordolo tratto A tratto B tratto C							
		Totale m		12,00 12,00 9,00	0,50 0,50 0,50	0,60 0,60 0,60	3,60 3,60 2,70		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

27-28 - OP3-007-008 - MURO DI CONTRORIPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300170	B.05.030	tratto D		9,00	0,50	0,60	2,70	74,12	933,91
		Totale mc					12,60		
300180	B.04.001	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						0,67	909,60
		adeguamenti normativi							
		fe cordolo							
		correnti n.20 f14 (1,208 kg/m), sovrapposizione 10%	20,00	42,00	1,10	1,21	1 118,04		
staffe f10/20 L=184 (0,617 kg/m)	210,00	1,84		0,62	239,57				
		Totale kg					1 357,61		
300180	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						13,78	367,93
		adeguamenti normativi							
		casseri cordolo							
		chiusure	5,00	42,00	0,50	0,60	25,20		
		Totale mq					1,50		
		Totale Muro 7 - 8 - paratia provvisoriale Euro					26,70		2 211,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

29 - OP3-009 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20502	B.03.035 B.03.035.b	GTC 0064 - 65-66 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate Svincolo di Codolazza - muro di controripa OP3-009 CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mmq) OP3-009 Cls elevazione Tratto 1 Tratto 2		5,72	25,31		144,77		
		Totale mc		5,91	15,14		89,48		
							234,25	76,81	17 992,74
20520	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls OP3-009 Casseri elevazione quantità progetto esecutivo 2009				474,80	474,80		
		Totale mq					474,80	12,38	5 878,02
20521	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OP3-009 Casseri elevazione Tratto 1	1,00		25,31	8,11	205,26		
			1,00		25,31	8,15	206,28		
			1,00	5,35			5,35		
			1,00	6,10			6,10		
		Tratto 2	1,00		15,14	8,27	125,21		
			1,00		15,14	8,31	125,81		
			1,00	5,70			5,70		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

29 - OP3-009 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale parziale mq	1,00	6,13			6,13		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				474,80	685,84		
		Totale mq					-474,80		
20555	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OP3-009 Tratto 1					211,04	13,78	2 908,13
		Tratto 2				27 556,61	27 556,61		
		Totale parziale kg				13 764,23	13 764,23		
		A dedurre				41 320,84	-41 320,84		
		A sommare ACCIAIO ELEVAZIONE				22 175,04	22 175,04		
		Totale kg					22 175,04	0,67	14 857,28
20570	B.3.08/b	Rivestimento di murature in cls con pietrame da cava OP3-009 Rivestimento in pietra quantità progetto esecutivo 2009				237,40	237,40		
		Totale mq					237,40	60,29	14 312,85
20571	B.06.050.1 B.06.050.1.c	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 25 A 40 CM OP3-009 Rivestimento in pietra Tratto 1							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

29 - OP3-009 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
20572	SL.1.110	Tratto 2		25,31		8,15	206,28	100,48	9 514,45	
		Totale parziale mq		15,14		8,31	125,81			
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009					237,40			-237,40
		Totale mq								94,69
20580	0255/b	PONTEGGIO TUBOLARE IN STRUTTURA METALLICA OP3-009 Rivestimento in pietra quantità progetto esecutivo 2009				237,40	237,40	9,80	2 326,52	
		Totale mq								237,40
		Cordoni in pietra da taglio calcarea o basaltica per altezza complessiva di cm 30 OP3-009 Cordolo testa muro in pietra calcarea Tratto 1		25,32						25,32
		Tratto 2		15,14						15,14
20585	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO OP3-009 Giunto strutturale tra tratto 1 e tratto 2						11,76	475,81	
		Totale ml								40,46
				7,37	0,02					0,15
		Totale mc		5,00	0,02	1,00				0,10
		IDR 0029 - Idraulica a tergo del muro					0,25	0,31	0,08	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

29 - OP3-009 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103560	I.01.012	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO							
	I.01.012.d	- DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150							
		OP3-009 Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm							
		Tratto 1	2,00	25,31			50,62		
		Tratto 2	2,00	15,14			30,28		
		Totale m					80,90	8,41	680,37
103570	I.01.013	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE							
	I.01.013.e	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180							
		OP3-009 calza in geotessuto							
		Tratto 1	2,00	25,31			50,62		
		Tratto 2	2,00	15,14			30,28		
		Totale m					80,90	1,28	103,55
103580	E.01.001	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE							
	E.01.001.b	- CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE							
		OP3-009 Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml)							
		Tratto 1	0,20	25,31			5,06		
		Tratto 2	0,20	15,14			3,03		
		Totale mc					8,09	17,01	137,61
103590	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

29 - OP3-009 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103600	0215	OP3-009 Geotessuto 2,30m/ml Tratto 1	2,30	25,31			58,21	1,91	177,69
		Tratto 2	2,30	15,14			34,82		
		Totale mq					93,03		
103610	I.01.010 I.01.010.a	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp OP3-009 pozzetti prefabbricati	1,00	0,70	0,70	0,70	0,34	176,48	60,00
		Totale mc					0,34		
		TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 OP3-009 Barbacani Barbacani Ø 100 ogni 2x2m Tratto 1	12		1,01	5	60,60		
103620	V1NP_002	Tratto 2	7		1,02	5	35,70	4,70	452,61
		Totale m					96,30		
		TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 OP3-009	1,00	2,50			2,50		
		Totale ml					2,50	14,79	36,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

178 - V.OP-02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103720	B.03.035	GTC 00199÷205 - Muro Di Sostegno V.OP-02 CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mmq) Muro V.OP-02 Cls elevazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5 Tratto 6 Tratto 7 Tratto 8 Tratto 9 Tratto 10 Tratto 11 Tratto 12 Totale mc							
	B.03.035.b								
					1,25	4,98		6,23	
					1,32	4,97		6,56	
					1,39	4,97		6,91	
					1,48	4,97		7,36	
					1,56	4,97		7,75	
					1,63	4,97		8,10	
					1,71	4,97		8,50	
					1,49	9,01		13,42	
					1,71	9,01		15,41	
					1,92	9,01		17,30	
					1,51	7,01		10,59	
			0,94	10,80		10,15			
						118,28	76,81	9 085,09	
103740	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro V.OP-02 Casseri elevazione Tratto 1 Tratto 2							
				1,00	1,22		1,22		
				1,00	1,29		1,29		
				1,00	5,00	2,84	14,20		
				1,00	4,95	2,86	14,16		
				1,00	1,29		1,29		
				1,00	1,37		1,37		
	1,00	5,00	2,98	14,90					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

178 - V.OP-02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 3	1,00	4,94	2,98		14,72		
			1,00	1,36			1,36		
			1,00	1,45			1,45		
			1,00	5,00	3,10		15,50		
		Tratto 4	1,00	4,94	3,11		15,36		
			1,00	1,45			1,45		
			1,00	1,53			1,53		
			1,00	5,00	3,22		16,10		
		Tratto 5	1,00	4,94	3,24		16,01		
			1,00	1,53			1,53		
			1,00	1,60			1,60		
			1,00	5,00	3,35		16,75		
		Tratto 6	1,00	4,94	3,36		16,60		
			1,00	1,60			1,60		
			1,00	1,70			1,70		
			1,00	5,00	3,48		17,40		
		Tratto 7	1,00	4,94	3,49		17,24		
			1,00	1,68			1,68		
			1,00	1,78			1,78		
			1,00	5,00	3,60		18,00		
		Tratto 8	1,00	4,94	3,62		17,88		
			1,00	1,40			1,40		
			1,00	1,62			1,62		
			1,00	9,00	3,27		29,43		
		Tratto 9	1,00	9,02	3,29		29,68		
			1,00	1,62			1,62		
			1,00	1,87			1,87		
			1,00	9,00	3,64		32,76		
		Tratto 10	1,00	9,02	3,47		31,30		
			1,00	1,87			1,87		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

178 - V.OP-02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 11	1,00	2,01			2,01		
			1,00	9,00	3,92		35,28		
			1,00	9,02	3,94		35,54		
			1,00	1,48			1,48		
			1,00	1,58			1,58		
			1,00	7,00	3,29		23,03		
			1,00	7,02	3,31		23,24		
		Tratto 12	1,00	0,92			0,92		
			1,00	0,97			0,97		
			1,00	10,80	2,29		24,73		
			1,00	10,80	2,30		24,84		
		Totale mq					550,84		
103755	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro V.OP-02						13,78	7 590,58
		Tratto 1				1 352,29	1 352,29		
		Tratto 2				1 385,54	1 385,54		
		Tratto 3				1 413,72	1 413,72		
		Tratto 4				1 413,14	1 413,14		
		Tratto 5				1 427,23	1 427,23		
		Tratto 6				1 459,34	1 459,34		
		Tratto 7				1 508,85	1 508,85		
		Tratto 8				2 669,02	2 669,02		
		Tratto 9				2 801,88	2 801,88		
		Tratto 10				2 869,95	2 869,95		
		Tratto 11				2 192,37	2 192,37		
		Tratto 12				2 661,96	2 661,96		
		Totale parziale kg					23 155,29		
		A dedurre							
						23 155,29	-23 155,29		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

178 - V.OP-02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		A sommare ACCIAIO ELEVAZIONE				11 463,76	11 463,76		
		Totale kg					11 463,76	0,67	
103760	B.06.050.1 B.06.050.1.c	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 25 A 40 CM Muro V.OP-02 Rivestimento in pietra							
		Tratto 1							
		Tratto 2	1,00	4,95	2,86		14,16		
		Tratto 3	1,00	4,94	2,98		14,72		
		Tratto 4	1,00	4,94	3,11		15,36		
		Tratto 5	1,00	4,94	3,24		16,01		
		Tratto 6	1,00	4,94	3,36		16,60		
		Tratto 7	1,00	4,94	3,49		17,24		
		Tratto 8	1,00	4,94	3,62		17,88		
		Tratto 9	1,00	9,02	3,29		29,68		
		Tratto 10	1,00	9,02	3,47		31,30		
		Tratto 11	1,00	9,02	3,94		35,54		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

178 - V.OP-02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
103780	E.02.002 E.02.002.b	Tratto 12	1,00	7,02	3,31		23,24	100,48	25 780,15	
		Totale mq	1,00	10,80	2,30		24,84			
							256,57			
				CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO CALCAREA O BASALTICA - PER ALTEZZA COMPLESSIVA DI CM 30						
				Muro V.OP-02						
				Cordolo testa muro						
				Tratto 1			5,00	5,00		
				Tratto 2			5,00	5,00		
				Tratto 3			5,00	5,00		
				Tratto 4			5,00	5,00		
				Tratto 5			5,00	5,00		
				Tratto 6			5,00	5,00		
				Tratto 7			5,00	5,00		
				Tratto 8			9,00	9,00		
		Tratto 9			9,00	9,00				
		Tratto 10			9,00	9,00				
		Tratto 11			7,00	7,00				
		Tratto 12			10,80	10,80				
		Totale m					79,80	10,28	820,34	
103790	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO								
		Muro V.OP-02								
		Giunto strutturale in polistirolo espanso								
		Tratto 1/2	1,00	1,29	0,02		0,03			
			1,00	2,93	0,02	0,50	0,03			
		Tratto 2/3	1,00	1,36	0,02		0,03			
			1,00	2,95	0,02	0,50	0,03			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

178 - V.OP-02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 3/4	1,00	1,45	0,02		0,03		
		Tratto 4/5	1,00	2,96	0,02	0,50	0,03		
		Tratto 5/6	1,00	1,53	0,02		0,03		
		Tratto 6/7	1,00	2,97	0,02	0,50	0,03		
		Tratto 7/8	1,00	1,60	0,02		0,03		
		Tratto 8/9	1,00	2,99	0,02	0,50	0,03		
		Tratto 9/10	1,00	1,68	0,02		0,03		
		Tratto 10/11	1,00	3,00	0,02	0,50	0,03		
		Tratto 11/12	1,00	1,78	0,02		0,04		
			1,00	1,62	0,02		0,03		
			1,00	3,15	0,02	0,50	0,03		
			1,00	1,87	0,02		0,04		
			1,00	3,18	0,02	0,50	0,03		
			1,00	2,01	0,02		0,04		
			1,00	1,58	0,02		0,03		
		Totale mc					0,60		
103795	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Muro V.OP-02 Barbacani Ø 100 ogni 2x2m						0,31	0,19
		Tratto 1	2	0,74		2	2,96		
		Tratto 2	2	0,75		2	3,00		
		Tratto 3	2	0,76		2	3,04		
		Tratto 4	2	0,76		2	3,04		
		Tratto 5	2	0,77		2	3,08		
		Tratto 6	2	0,77		2	3,08		
		Tratto 7	2	0,78		2	3,12		
		Tratto 8	4	0,76		2	6,08		
		Tratto 9	4	0,78		2	6,24		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

178 - V.OP-02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
103800	I.01.012 I.01.012.d	Tratto 10	4	0,80		2	6,40	4,70	243,27			
		Tratto 11	3	0,77		2	4,62					
		Tratto 12	5	0,71		2	7,10					
		Totale m					51,76					
		IDR 0029 - Idraulica a tergo del muro										
		TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO										
		- DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150										
		Muro V.OP-02										
		Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm										
			Tratto 1	2,00		5,00				10,00		
			Tratto 2	2,00		5,00				10,00		
			Tratto 3	2,00		5,00				10,00		
			Tratto 4	2,00		5,00				10,00		
			Tratto 5	2,00		5,00				10,00		
			Tratto 6	2,00		5,00				10,00		
	Tratto 7	2,00		5,00		10,00						
	Tratto 8	2,00		9,00		18,00						
	Tratto 9	2,00		9,00		18,00						
	Tratto 10	2,00		9,00		18,00						
	Tratto 11	2,00		7,00		14,00						
	Tratto 12	2,00		10,80		21,60						
	Totale m					159,60						
103810	I.01.013 I.01.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE						8,41	1 342,24			
		- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180										
		Muro V.OP-02										
		calza in geotessuto										
	Tratto 1	2,00		5,00		10,00						
	Tratto 2	2,00		5,00		10,00						
	Tratto 3	2,00		5,00		10,00						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

178 - V.OP-02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
		Tratto 4	2,00		5,00		10,00	1,28	204,29				
		Tratto 5	2,00		5,00		10,00						
		Tratto 6	2,00		5,00		10,00						
		Tratto 7	2,00		5,00		10,00						
		Tratto 8	2,00		9,00		18,00						
		Tratto 9	2,00		9,00		18,00						
		Tratto 10	2,00		9,00		18,00						
		Tratto 11	2,00		7,00		14,00						
		Tratto 12	2,00		10,80		21,60						
		Totale m								159,60			
		103820	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE Muro V.OP-02 Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml)								17,01	271,48
				Tratto 1	0,20		5,00				1,00		
				Tratto 2	0,20		5,00				1,00		
Tratto 3	0,20				5,00		1,00						
Tratto 4	0,20				5,00		1,00						
Tratto 5	0,20				5,00		1,00						
Tratto 6	0,20				5,00		1,00						
Tratto 7	0,20				5,00		1,00						
Tratto 8	0,20				9,00		1,80						
Tratto 9	0,20				9,00		1,80						
Tratto 10	0,20				9,00		1,80						
Tratto 11	0,20				7,00		1,40						
Tratto 12	0,20				10,80		2,16						
Totale mc						15,96							
103830	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)											

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

178 - V.OP-02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Muro V.OP-02							
		Geotessuto 2,30m/ml							
		Tratto 1	2,30		5,00		11,50		
		Tratto 2	2,30		5,00		11,50		
		Tratto 3	2,30		5,00		11,50		
		Tratto 4	2,30		5,00		11,50		
		Tratto 5	2,30		5,00		11,50		
		Tratto 6	2,30		5,00		11,50		
		Tratto 7	2,30		5,00		11,50		
		Tratto 8	2,30		9,00		20,70		
		Tratto 9	2,30		9,00		20,70		
		Tratto 10	2,30		9,00		20,70		
		Tratto 11	2,30		7,00		16,10		
		Tratto 12	2,30		10,80		24,84		
		Totale mq					183,54		
103840	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp							
		Muro V.OP-02							
		pozzetti prefabbricati	2,00	0,70	0,70	0,70	0,69		
		Totale mc					0,69		
								176,48	
103850	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ							
		- DIAMETRO ESTERNO 315							
		Muro V.OP-02	2,00	2,50			5,00		
		Totale ml					5,00		
								14,79	
								73,95	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

179 - V.OP-03 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
103890	B.03.035	GTC 00206÷208 - Muro Di Sostegno V.OP-03 CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mmq) Muro V.OP-03 Cls elevazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Totale mc								
	B.03.035.b									
					10,00		1,42	14,20		
					15,00		1,44	21,60		
					15,00		1,40	21,00		
			6,10		1,27	7,75				
						64,55	76,81	4 958,09		
103910	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro V.OP-03 Casseri elevazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4								
					10,00		3,12	31,20		
					10,00		3,13	31,30		
					1,30			1,30		
					1,53			1,53		
					15,00		3,14	47,10		
					15,00		3,15	47,25		
					1,39			1,39		
					1,48			1,48		
					15,00		3,09	46,35		
					15,00		3,10	46,50		
					1,48			1,48		
		1,33			1,33					
		6,10		2,87	17,51					
		6,10		2,89	17,63					
		1,23			1,23					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

179 - V.OP-03 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq		1,31			1,31		
							295,89	13,78	4 077,36
103921	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro V.OP-03							
		Tratto 1				2 633,14	2 633,14		
		Tratto 2				4 146,89	4 146,89		
		Tratto 3				4 132,26	4 132,26		
		Tratto 4				1 615,83	1 615,83		
		Totale parziale kg					12 528,12		
		A dedurre							
		A sommare				12 528,12	-12 528,12		
		ACCIAIO ELEVAZIONE				6 168,03	6 168,03		
		Totale kg					6 168,03	0,67	4 132,58
103930	B.06.050.1 B.06.050.1.c	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 25 A 40 CM Muro V.OP-03							
		Rivestimento in pietra							
		Tratto 1							
		Tratto 2		10,00		3,13	31,30		
		Tratto 3		15,00		3,15	47,25		
		Tratto 4		15,00		3,10	46,50		
		Totale mq		6,10		2,89	17,63		
							142,68	100,48	14 336,49
	E.02.002	CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO CALCAREA O BASALTICA							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

179 - V.OP-03 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103940	E.02.002.b	- PER ALTEZZA COMPLESSIVA DI CM 30 Muro V.OP-03 Cordolo testa muro Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Totale m		10,00 15,00 15,00 6,10			10,00 15,00 15,00 6,10 46,10	10,28	473,91
103950	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO Muro V.OP-03 Giunto strutturale in polistirolo espanso Tratto 1/2 Tratto 2/3 Tratto 3/4 Totale mc	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	2,91 1,53 2,90 1,48 2,87 1,33	0,02 0,02 0,02 0,02 0,02	0,50 0,50 0,50	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,18	0,31	0,06
103960	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Muro V.OP-03 Barbacani Ø 100 ogni 2x2m Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Totale m	5 7 7 3	0,76 0,76 0,76 0,74		2 2 2 2	7,60 10,64 10,64 4,44 33,32	4,70	156,60
	I.01.012	IDR 0029 - Idraulica a tergo del muro TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

179 - V.OP-03 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103970	I.01.012.d	- DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro V.OP-03 Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Totale m	2,00 2,00 2,00 2,00	10,00 15,00 15,00 6,10			20,00 30,00 30,00 12,20 <u>92,20</u>	8,41	775,40
103980	I.01.013 I.01.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 Muro V.OP-03 calza in geotessuto Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Totale m	2,00 2,00 2,00 2,00	10,00 15,00 15,00 6,10			20,00 30,00 30,00 12,20 <u>92,20</u>	1,28	118,02
103990	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Muro V.OP-03 Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml) Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Totale mc	0,20 0,20 0,20 0,20	10,00 15,00 15,00 6,10			2,00 3,00 3,00 1,22 <u>9,22</u>	17,01	156,83
104000	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Muro V.OP-03							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

179 - V.OP-03 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Geotessuto 2,30m/ml							
		Tratto 1	2,30	10,00			23,00		
		Tratto 2	2,30	15,00			34,50		
		Tratto 3	2,30	15,00			34,50		
		Tratto 4	2,30	6,10			14,03		
		Totale mq					106,03		
104010	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp							
		Muro V.OP-03							
		pozzetti prefabbricati	1,00	0,70	0,70	0,70	0,34		
		Totale mc					0,34		
								176,48	
104020	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ							
		- DIAMETRO ESTERNO 315							
		Muro V.OP-03	1,00	2,50			2,50		
		Totale ml					2,50		
								14,79	
								36,98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

180 - V.OP-04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
104050	B.03.035 B.03.035.b	GTC 00209÷212 - Muro Di Sostegno V.OP-04 CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Muro V.OP-04 Cls elevazione Tratto 1 Tratto 1 Tratto 2 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 4 Tratto 5 Tratto 5 Tratto 6 Tratto 6 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>		14,99 14,99 15,00 15,00 5,08 5,08 5,09 5,09 6,10 6,10 6,26 6,26	0,49 0,70 1,04 0,70 1,59 0,70 1,84 0,70 1,92 0,70 2,15 0,70	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	7,35 5,25 15,60 5,25 8,08 1,78 9,37 1,78 11,71 2,14 13,46 2,19	76,81	6 448,97
104070	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro V.OP-04 Casseri elevazione Tratto 1 Tratto 2	1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	15,00 14,98 14,98 0,70 0,70 0,77 15,00	1,69 1,20 0,85 0,50 0,24 0,77 2,76	25,35 17,98 12,73 0,70 0,24 0,77 41,40			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

180 - V.OP-04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 3	1,00	15,00		2,27	34,05		
			1,00	15,00		0,85	12,75		
			2,00		0,70	0,50	0,70		
			1,00			0,68	0,68		
			1,00			1,46	1,46		
			1,00	5,00		3,64	18,20		
			1,00	5,15		3,16	16,27		
			1,00	5,15		0,85	4,38		
			2,00		0,70	0,50	0,70		
			1,00			1,46	1,46		
		Tratto 4	1,00			1,72	1,72		
			1,00	5,00		4,01	20,05		
			1,00	5,18		3,53	18,29		
			1,00	5,18		0,85	4,40		
			2,00		0,70	0,50	0,70		
			1,00			1,73	1,73		
			1,00			1,96	1,96		
			1,00	6,00		4,12	24,72		
			1,00	6,19		3,64	22,53		
			1,00	6,19		0,85	5,26		
		Tratto 5	2,00		0,70	0,50	0,70		
			1,00			1,81	1,81		
			1,00			2,04	2,04		
			1,00	6,26		4,44	27,79		
			1,00	6,26		3,96	24,79		
			1,00	6,26		0,85	5,32		
			2,00		0,70	0,50	0,70		
			1,00			2,05	2,05		
			1,00			2,26	2,26		
			Tratto 6	1,00			2,26	2,26	
		1,00				2,05	2,05		
		2,00			0,70	0,50	0,70		
		1,00		6,26		0,85	5,32		
		1,00		6,26		3,96	24,79		
		1,00		6,26		4,44	27,79		
		1,00				2,04	2,04		
		1,00				1,81	1,81		
		2,00			0,70	0,50	0,70		
		1,00				2,05	2,05		
					2,26	2,26			
		Totale mq					358,64	13,78	4 942,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

180 - V.OP-04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
104080	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro V.OP-04							
		Tratto 1				3 798,55	3 798,55		
		Tratto 2				4 591,04	4 591,04		
		Tratto 3				1 801,38	1 801,38		
		Tratto 4				1 879,34	1 879,34		
		Tratto 5				2 304,42	2 304,42		
		Tratto 6				2 372,30	2 372,30		
		Totale parziale kg					16 747,03		
		A dedurre							
		A sommare				16 747,03	-16 747,03		
		ACCIAIO FONDAZIONE				7 995,67	7 995,67		
		Totale kg					7 995,67	0,67	
104085	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro V.OP-04							
		Tratto 1				3 798,55	3 798,55		
		Tratto 2				4 591,04	4 591,04		
		Tratto 3				1 801,38	1 801,38		
		Tratto 4				1 879,34	1 879,34		
		Tratto 5				2 304,42	2 304,42		
		Tratto 6				2 372,30	2 372,30		
		Totale parziale kg					16 747,03		
		A dedurre							
		A sommare				16 747,03	-16 747,03		
		ACCIAIO ELEVAZIONE				8 751,36	8 751,36		
		Totale kg					8 751,36	0,67	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

180 - V.OP-04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
104090	B.06.050.1	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE							
	B.06.050.1.c	- CON SPESSORE DA 25 A 40 CM							
		Muro V.OP-04							
		Rivestimento in pietra							
		Tratto 1	1,00	14,98		1,20	17,98		
		Tratto 2	1,00	15,00		2,27	34,05		
		Tratto 3	1,00	5,15		3,16	16,27		
		Tratto 4	1,00	5,18		3,53	18,29		
	Tratto 5	1,00	6,19		3,64	22,53			
	Tratto 6	1,00	6,26		3,96	24,79			
		Totale mq				133,91	100,48	13 455,28	
104100	E.02.002	CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO CALCAREA O BASALTICA							
	E.02.002.b	- PER ALTEZZA COMPLESSIVA DI CM 30							
		Muro V.OP-04							
		Cordolo testa muro							
		Tratto 1		14,99			14,99		
		Tratto 2		15,00			15,00		
		Tratto 3		5,08			5,08		
		Tratto 4		5,09			5,09		
	Tratto 5		6,10			6,10			
	Tratto 6		6,26			6,26			
		Totale m				52,52	10,28	539,91	
104110	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO							
		Muro V.OP-04							
		Giunto strutturale in polistirolo espanso							
	Tratto 1/2	1,00	0,77	0,02		0,02			
		1,00	0,70	0,02	0,50	0,01			
	Tratto 2/3	1,00	1,46	0,02		0,03			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

180 - V.OP-04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
104120	I.01.010 I.01.010.a	Tratto 3/4	1,00	0,70	0,02	0,50	0,01	0,31	0,07		
			1,00	1,73	0,02		0,03				
			1,00	0,70	0,02	0,50	0,01				
		Tratto 4/5	1,00	1,85	0,02		0,04				
			1,00	0,70	0,02	0,50	0,01				
		Tratto 5/6	1,00	2,05	0,02		0,04				
			1,00	0,70	0,02	0,50	0,01				
		Totale mc					0,21				
104130	I.01.012 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Muro V.OP-04 Barbacani Ø 100 ogni 2x2m						4,70	151,58		
		Tratto 1	7	0,71		1	4,97				
		Tratto 2	7	0,76		2	10,64				
		Tratto 3	2	0,81		2	3,24				
		Tratto 4	2	0,83		2	3,32				
		Tratto 5	3	0,83		2	4,98				
		Tratto 6	3	0,85		2	5,10				
		Totale m					32,25				
		IDR 0029 - Idraulica a tergo del muro TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro V.OP-04 Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm									
		Tratto 1	2,00	15,00			30,00				
		Tratto 2	2,00	15,00			30,00				
		Tratto 3	2,00	5,00			10,00				
		Tratto 4	2,00	5,00			10,00				
		Tratto 5	2,00	6,00			12,00				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

180 - V.OP-04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
104140	I.01.013 I.01.013.e	Tratto 6	2,00	6,26			12,52	8,41	879,01				
		Totale m					104,52						
		SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180											
		Muro V.OP-04 calza in geotessuto											
		Tratto 1					2,00			15,00			30,00
		Tratto 2					2,00			15,00			30,00
		Tratto 3					2,00			5,00			10,00
		Tratto 4					2,00			5,00			10,00
		Tratto 5					2,00			6,00			12,00
		Tratto 6					2,00			6,26			12,52
104150	E.01.001 E.01.001.b	Totale m					104,52	1,28	133,79				
		DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE											
		Muro V.OP-04 Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml)											
		Tratto 1	0,20	15,00			3,00						
		Tratto 2	0,20	15,00			3,00						
		Tratto 3	0,20	5,00			1,00						
		Tratto 4	0,20	5,00			1,00						
		Tratto 5	0,20	6,00			1,20						
		Tratto 6	0,20	6,26			1,25						
		Totale mc					10,45						
104160	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)						17,01	177,75				
		Muro V.OP-04 Geotessuto 2,30m/ml Tratto 1	2,30	15,00			34,50						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

180 - V.OP-04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
104170	0215	Tratto 2	2,30	15,00			34,50	1,91	229,58
		Tratto 3	2,30	5,00			11,50		
		Tratto 4	2,30	5,00			11,50		
		Tratto 5	2,30	6,00			13,80		
		Tratto 6	2,30	6,26			14,40		
		Totale mq							
104180	V1NP_002	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp Muro V.OP-04 pozzetti prefabbricati	1,00	0,70	0,70	0,70	0,34	176,48	60,00
		Totale mc					0,34		
		TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 Muro V.OP-04	1,00	2,50			2,50		
		Totale ml				2,50	14,79	36,98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

181 - V.OP-05 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
104220	B.03.035	GTC 00213÷215 - Muro Di Sostegno V.OP-05 CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Muro V.OP-05 Cls elevazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>								
	B.03.035.b									
					5,00	0,47		2,35		
					5,00	0,70	0,50	1,75		
					5,01	0,74		3,71		
					5,02	0,70	0,50	1,76		
					5,02	1,01		5,07		
					5,03	0,70	0,50	1,76		
					9,97	1,40		13,96		
					9,97	0,70	0,50	3,49		
						33,85				
							76,81	2 600,02		
104240	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro V.OP-05 Casseri elevazione Tratto 1 Tratto 2								
				1,00	5,00		1,17	5,85		
				1,00	5,00		1,66	8,30		
				1,00	5,00		0,85	4,25		
				2,00		0,70	0,50	0,70		
				1,00			0,36	0,36		
				1,00			0,59	0,59		
				1,00	5,03		1,71	8,60		
				1,00	5,00		2,20	11,00		
				1,00	5,02		0,85	4,27		
				2,00		0,70	0,50	0,70		
				1,00			0,60	0,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

181 - V.OP-05 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 3	1,00			0,89	0,89		
			1,00	5,05		2,22	11,21		
			1,00	5,00		2,71	13,55		
			1,00	5,03		0,85	4,28		
			2,00		0,70	0,50	0,70		
			1,00			0,89	0,89		
		Tratto 4	1,00			1,15	1,15		
			1,00	9,97		2,85	28,41		
			1,00	9,97		3,34	33,30		
			1,00	9,97		0,85	8,47		
			2,00		0,70	0,50	0,70		
			1,00			1,13	1,13		
			1,00			1,68	1,68		
		Totale mq					151,58	13,78	2 088,77
104255	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro V.OP-05							
		Tratto 1				1 274,65	1 274,65		
		Tratto 2				1 415,46	1 415,46		
		Tratto 3				1 475,85	1 475,85		
		Tratto 4				3 107,40	3 107,40		
		Totale parziale kg					7 273,36		
		A dedurre				7 273,36	-7 273,36		
		A sommare				3 566,61	3 566,61		
		ACCIAIO ELEVAZIONE					3 566,61	0,67	2 389,63
		Totale kg					3 566,61		
104260	B.06.050.1 B.06.050.1.c	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 25 A 40 CM							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

181 - V.OP-05 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Muro V.OP-05 Rivestimento in pietra							
		Tratto 1	1,00	5,00		1,17	5,85		
		Tratto 2	1,00	5,03		1,71	8,60		
		Tratto 3	1,00	5,05		2,22	11,21		
		Tratto 4	1,00	9,97		2,85	28,41		
		Totale mq				54,07	100,48	5 432,95	
104270	E.02.002 E.02.002.b	CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO CALCAREA O BASALTICA - PER ALTEZZA COMPLESSIVA DI CM 30							
		Muro V.OP-05 Cordolo testa muro							
		Tratto 1		5,00			5,00		
		Tratto 2		5,02			5,02		
		Tratto 3		5,03			5,03		
		Tratto 4		9,97			9,97		
		Totale m				25,02	10,28	257,21	
104280	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO							
		Muro V.OP-05 Giunto strutturale in polistirolo espanso							
		Tratto 1/2	1,00	0,60	0,02		0,01		
			1,00	0,70	0,02	0,50	0,01		
		Tratto 2/3	1,00	0,89	0,02		0,02		
			1,00	0,70	0,02	0,50	0,01		
		Tratto 3/4	1,00	1,15	0,02		0,02		
		Totale mc	1,00	0,70	0,02	0,50	0,01		
						0,08	0,31	0,02	
104290	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

181 - V.OP-05 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Muro V.OP-05 Barbacani Ø 100 ogni 2x2m Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Totale m	2 2 2 4	0,71 0,74 0,76 0,79		1 1 2 2	1,42 1,48 3,04 6,32	4,70	57,62
		IDR 0029 - Idraulica a tergo del muro TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro V.OP-05 Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Totale m							
104300	I.01.012 I.01.012.d								
			2,00 2,00 2,00 2,00	5,00 5,00 5,00 9,97			10,00 10,00 10,00 19,94	8,41	420,00
104310	I.01.013 I.01.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 Muro V.OP-05 calza in geotessuto Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Totale m							
			2,00 2,00 2,00 2,00	5,00 5,00 5,00 9,97			10,00 10,00 10,00 19,94	1,28	63,92
104320	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Muro V.OP-05							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

181 - V.OP-05 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml)							
		Tratto 1	0,20	5,00			1,00		
		Tratto 2	0,20	5,00			1,00		
		Tratto 3	0,20	5,00			1,00		
		Tratto 4	0,20	9,97			1,99		
		Totale mc				4,99	17,01	84,88	
104330	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)							
		Muro V.OP-05							
		Geotessuto 2,30m/ml							
		Tratto 1	2,30	5,00			11,50		
		Tratto 2	2,30	5,00			11,50		
		Tratto 3	2,30	5,00		11,50			
		Tratto 4	2,30	9,97		22,93			
		Totale mq				57,43	1,91	109,69	
104340	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp							
		Muro V.OP-05 pozzetti prefabbricati	1,00	0,70	0,70	0,70	0,34		
		Totale mc				0,34	176,48	60,00	
104350	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315							
		Muro V.OP-05	1,00	2,50			2,50		
		Totale ml				2,50	14,79	36,98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

182 - V.OP-01A - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300210	B.03.035	Muro 01A GTC 0240÷242 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate zona San Vigilio - muro di controripa OP3-01A CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mmq) adeguamenti normativi elevazione cordolo		14,90 14,90	0,44 0,55	1,63 0,50	10,69 4,10		
		Totale mc					14,79	81,89	1 211,15
300220	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		adeguamenti normativi							
		elevazioni	4,00	14,90		1,63	97,15		
		cordolo	2,00	14,90		0,50	14,90		
		chiusure							
300230	B.05.030	elevazioni	4,00		0,44	3,84	6,76		
		cordolo	2,00		0,55	0,50	0,55		
		Totale mq					119,36	13,78	1 644,78
300230	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		adeguamenti normativi							
		elevazioni (elaborato GTC0242)	1 743,57				1 743,57		
		Totale kg				1 743,57	0,67	1 168,19	
		Totale Muro 01A Euro						4 024,12	
300240	B.06.050.1	Muro 01A - elementi accessori GTC 0240÷242 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate zona San Vigilio - muro di controripa OP3-01A RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME							
	B.06.050.1.c	CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 25 A 40 CM adeguamenti normativi							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

182 - V.OP-01A - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		superficie muro		14,90		1,63	24,29		
		Totale mq					24,29	100,48	2 440,66
300250	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 adeguamenti normativi barbacani							
		Totale m	7	0,62		2	8,68		
		Totale Muro 01A - elementi accessori Euro					8,68	4,70	40,80
									2 481,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

183 - V.OP-01B - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300260	B.03.025 B.03.025.b	Muro 01B GTC 0243÷245 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate zona San Vigilio - muro di controripa OP3-01B CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc adeguamenti normativi magrone Totale mc		16,40	4,08	0,20	13,38	47,81	639,70
						13,38			
300280	B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) adeguamenti normativi elevazione Totale mc		16,20	0,53	4,60	39,50	81,89	3 234,66
						39,50			
300281	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) cls canaletta A dedurre Totale mc	2,00	16,20	1,00	0,50	16,20	74,12	816,80
			2,00	16,20		0,16	-5,18		
							11,02		
300290	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI adeguamenti normativi elevazioni chiusure elevazioni Totale mq	4,00	16,20		4,60	298,08	13,78	4 241,90
			4,00		0,53	4,60	9,75		
							307,83		
300297	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseri canaletta smaltimento acque							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

183 - V.OP-01B - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
300300	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA adeguamenti normativi elevazioni (elaborato GTC0245)	2,00	32,40	0,36		23,33	13,78	1 241,99			
			2,00	32,40		0,50	32,40					
			1,00	32,40		1,00	32,40					
			4,00		1,00	0,50	2,00					
			Totale mq							90,13		
300306	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio canaletta □ 6 passo 20 □ 6 passo 20 correnti □ 8 sovrapposizioni correnti □ 8	2 899,61				2 899,61	0,67	1 942,74			
			Totale kg							2 899,61		
			162,00	3,36		0,22	119,75					
			162,00	1,25		0,22	44,55					
			486,00			0,40	194,40					
		40,50	0,40		0,40	6,48						
Totale kg							365,18	0,67	244,67			
Totale Muro 01B Euro									12 362,46			
300310	0255/b	Cordoni in pietra da taglio calcarea o basaltica per altezza complessiva di cm 30 adeguamenti normativi cordolo in pietra						11,76	190,51			
				16,20			16,20					
			Totale ml							16,20		
300320	B.06.050.1	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE										
	B.06.050.1.c	- CON SPESSORE DA 25 A 40 CM adeguamenti normativi superficie muro		16,20		4,60	74,52					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

183 - V.OP-01B - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					74,52	100,48	7 487,77
300330	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 adeguamenti normativi barbacani	8	0,53		5	21,20		
		Totale m					21,20	4,70	99,64
300340	I.01.003 I.01.003.c	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 50 adeguamenti normativi cunetta semicircolare	2,00	16,20			32,40		
		Totale m					32,40	7,06	228,74
		Totale Muro 01B - elementi accessori Euro							8 006,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

184 - MURI TRINCEA NORD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300530	B.03.035 B.03.035.d	Muri Trincea Nord GTC0230 - 231 - MURI TRINCEA NORD CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²) adeguamenti normativi cls elevazioni Totale mc	2,00	55,00	0,50	7,04	387,20 387,20	86,13	33 349,54
300540	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI adeguamenti normativi elevazioni chiusure elevazioni Totale mq	4,00 4,00	55,00	0,50	7,04 7,04	1 548,80 14,08 1 562,88	13,78	21 536,49
300550	B.05.030	GTC0237 - MURI TRINCEA NORD - ORDITURE ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA adeguamenti normativi Muro Trincea Nord - Tratto 1 da elaborato GTC0237 Muro Trincea Nord - Tratto 2 da elaborato GTC0237 a dedurre totale elevazioni Totale kg Totale Muri Trincea Nord Euro	75 607,49 71 046,12 -146 653,61 20 527,16				75 607,49 71 046,12 -146 653,61 20 527,16 20 527,16	0,67	13 753,20 68 639,23
300510	V1NP_102	Muri Trincea Nord - elementi accessori GTC0230 - 231 - MURI TRINCEA NORD Posa di membrane di polietilene semirigido ad alta densita - (HDPE) adeguamenti normativi							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

184 - MURI TRINCEA NORD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300515	V1NP_103	telo impermeabilizzante		55,00	29,50		1 622,50	5,58	9 053,55
		Totale mq					1 622,50		
300560	0255/b	Provvista di membrane di polietilene semirigido ad alta densita - (HDPE) adeguamenti normativi telo impermeabilizzante		55,00	29,50		1 622,50	2,75	4 461,88
		Totale mq					1 622,50		
300560	0255/b	Cordoni in pietra da taglio calcarea o basaltica per altezza complessiva di cm 30 adeguamenti normativi cordolo in pietra calcarea testa muro						11,76	1 293,60
		Totale ml	2,00	55,00			110,00		
300570	B.06.050.1 B.06.050.1.c	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 25 A 40 CM adeguamenti normativi rivestimento in pietrame						100,48	77 811,71
		Totale mq	2,00	55,00		7,04	774,40		
300580	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) adeguamenti normativi profili waterstop						7,44	655,46
		Totale m					88,10		
5012260	B.09.515	Giunto 1		31,60			31,60	0,02	0,63
		Giunto 2		30,00			30,00		
		Giunto 3		26,50			26,50		
		Totale m					88,10		
5012260	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO Giunti strutturali						0,02	0,59
		Giunto 1 = 31.48 mq		31,48			0,63		
		Giunto 2 = 31.48 mq		31,48			0,63		
		Giunto 3 = 29.45 mq		29,45			0,59		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

184 - MURI TRINCEA NORD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mc					1,85	0,31	0,57
5012270	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Giunti strutturali barre f20 l=60 cm giunto1	1,00	0,60	54,47	2,47	80,72		
		giunto2	2,00	0,60	29,47	2,47	87,35		
		giunto3	1,00	0,60	54,47	2,47	80,72		
			2,00	0,60	26,13	2,47	77,45		
			1,00	0,60	54,47	2,47	80,72		
			2,00	0,60	26,13	2,47	77,45		
		Totale kg					484,41	0,67	324,55
5012280	B.09.020.3.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE - PER FORI DIAM. 30 MM							
	B.09.020.3.2.a	Giunti strutturali barre f20 l 60 cm Inghisaggi giunto1	1,00	0,60	54,47		32,68		
		giunto2	2,00	0,60	29,47		35,36		
		giunto3	1,00	0,60	54,47		32,68		
			2,00	0,60	26,13		31,36		
			1,00	0,60	54,47		32,68		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

184 - MURI TRINCEA NORD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale m	2,00	0,60	26,13		31,36		
		<i>Totale Muri Trincea Nord - elementi accessori Euro</i>					196,12	6,38	
								1 251,25	
								94 852,57	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

185 - MURO TRINCEA SUD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
300620	B.03.035	Muri Trincea Sud GTC0232 - 233 - MURI TRINCEA SUD CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²) adeguamenti normativi cls elevazioni elemento S1 elemento S2 elemento S3									
	B.03.035.d		2,00	14,49	1,00	7,13	206,63				
			2,00	24,47	1,00	8,47	414,52				
			2,00	28,00	1,30	9,50	691,60				
			Totale mc					1 312,75	86,13	113 067,16	
300630	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI adeguamenti normativi elevazioni elemento S1 elemento S2 elemento S3 chiusure elevazioni elemento S1 elemento S2 elemento S3									
			4,00	14,49		7,63	442,23				
			4,00	24,47		8,97	877,98				
			4,00	28,00		10,00	1 120,00				
			2,00		1,00	7,13	14,26				
			2,00		1,00	8,47	16,94				
			2,00		1,30	9,50	24,70				
				Totale mq					2 496,11	13,78	34 396,40
300640	B.05.030	GTC0238 - 239 - MURI TRINCEA SUD - ORDITURE ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA adeguamenti normativi Muro Trincea Sud - Tratto 1 da elaborato GTC0238 Muro Trincea Sud - Tratto 2	43 423,64				43 423,64				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

185 - MURO TRINCEA SUD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		da elaborato GTC0239	85 478,53				85 478,53		
		Muro Trincea Sud - Tratto 3							
		da elaborato GTC0239	104 042,52				104 042,52		
		Totale kg					232 944,69	0,67	156 072,94
300641	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		a dedurre totale	-232 944,69				-232 944,69	0,67	-156 072,94
		Totale kg					-232 944,69		
300642	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		elevazioni	115 909,84				115 909,84		
		Totale kg					115 909,84	0,67	77 659,59
		Totale Muri Trincea Sud Euro							225 123,15
300600	V1NP_102	Muri Trincea Sud - elementi accessori GTC0232 - 233 - MURI TRINCEA SUD							
		Posa di membrane di polietilene semirigido ad alta densita - (HDPE)							
		adeguamenti normativi							
		telo impermeabilizzante							
		elemento S1		14,49	28,59		414,27		
		elemento S2		24,47	27,58		674,88		
		elemento S3		28,00	29,91		837,48		
		Totale mq					1 926,63	5,58	10 750,60
300605	V1NP_103	Provvista di membrane di polietilene semirigido ad alta densita - (HDPE)							
		adeguamenti normativi							
		telo impermeabilizzante							
		elemento S1		14,49	28,59		414,27		
		elemento S2		24,47	27,58		674,88		
		elemento S3		28,00	29,91		837,48		
		Totale mq					1 926,63	2,75	5 298,23
300650	0255/b	Cordoni in pietra da taglio calcarea o basaltica per altezza complessiva di cm 30							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

185 - MURO TRINCEA SUD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		adeguamenti normativi cordolo in pietra calcarea testa muro	2,00	66,96			133,92		
		Totale ml					133,92	11,76	1 574,90
300660	B.06.050.1 B.06.050.1.c	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 25 A 40 CM							
		adeguamenti normativi rivestimento in pietrame elemento S1	2,00	14,49		7,63	221,12		
		elemento S2	2,00	24,47		8,97	438,99		
		elemento S3	2,00	28,00		10,00	560,00		
		Totale mq					1 220,11	100,48	122 596,65
300670	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
		adeguamenti normativi profili waterstop							
		giunto 1	2,00	15,56			31,12		
		giunto 2	2,00	17,05			34,10		
		giunto 3	2,00	19,60			39,20		
		giunto 4	2,00	20,31			40,62		
		Totale m					145,04	7,44	1 079,10
5012230	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO							
		Giunti strutturali							
		Giunto 1 = 28.24 mq		28,24		0,02	0,56		
		Giunto 2 = 35.2 mq		35,20		0,02	0,70		
		Giunto 3 = 44.54 mq		44,54		0,02	0,89		
		Giunto 4 = 45.46 mq		45,46		0,02	0,91		
		Totale mc					3,06	0,31	0,95
5012240	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

185 - MURO TRINCEA SUD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Giunti strutturali barre f20 l 60 cm giunto1	1,00	0,60	49,67	2,47	73,61		
		giunto2	2,00	0,60	27,00	2,47	80,03		
		giunto3	1,00	0,60	51,32	2,47	76,06		
		giunto4	2,00	0,60	31,17	2,47	92,39		
			1,00	0,60	54,70	2,47	81,07		
			2,00	0,60	36,97	2,47	109,58		
			1,00	0,60	58,70	2,47	86,99		
			2,00	0,60	38,50	2,47	114,11		
		Totale kg					713,84		
								0,67	
								478,27	
5012250	B.09.020.3.2 B.09.020.3.2.a	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE - PER FORI DIAM. 30 MM							
		Giunti strutturali inghisaggi giunto1	1,00	0,60	49,67		29,80		
		giunto2	2,00	0,60	27,00		32,40		
		giunto3	1,00	0,60	51,32		30,79		
			2,00	0,60	31,17		37,40		
			1,00	0,60	54,70		32,82		
			2,00	0,60	36,97		44,36		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

185 - MURO TRINCEA SUD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		giunto4							
			1,00	0,60	58,70		35,22		
			2,00	0,60	38,50		46,20		
		Totale m					288,99		
		Totale Muri Trincea Sud - elementi accessori Euro						6,38	
								1 843,76	
								143 622,46	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

186 - DIAFRAMMI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300730	B.05.030	Diaframmi GTC0252 - DIAFRAMMI - Tabelle ferri ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA adeguamenti normativi quantità da GTC0252 <div style="text-align: right;">Totale kg</div>	2 180 742,20				2 180 742,20	0,67	1 461 097,27
		Totale Diaframmi Euro					2 180 742,20		
300700	B.03.035 B.03.035.a	Diaframmi - cordolo GTC0216 - 228 - DIAFRAMMI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mmq) adeguamenti normativi quantità da GTC0252 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	1 155,00				1 155,00	69,19	79 914,45
		Totale Diaframmi - cordolo Euro					1 155,00		
300710	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI adeguamenti normativi casseri cordolo testa diaframmi <div style="text-align: right;">Totale mq</div>		1 167,00		1,00	1 167,00	13,78	16 081,26
		Totale Diaframmi - cordolo Euro					1 167,00		
300720	I.01.010 I.01.010.d	Diaframmi - elementi accessori GTC0216 - 228 - DIAFRAMMI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 adeguamenti normativi tubi f200 in PVC su pannelli primari <div style="text-align: right;">Totale m</div>	462,00	1,00			462,00	11,27	5 206,74
		Totale Diaframmi - elementi accessori Euro					462,00		
		Diaframmi - puntoni GTC0216 - 228 - DIAFRAMMI							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

186 - DIAFRAMMI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300705	B.05.025	STRUTTURA DI ACCIAIO DI RINFORZO + VERNICIATURA E ZINCATURA adeguamenti normativi quantità da GTC0252							
		Totale kg	161 144,00						
		Totale Diaframmi - puntoni Euro					1,76	283 613,44	
								283 613,44	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
80	V1NP_003	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 IMPIANTO 9 tubo pead d. 400 mm tratto 9F-9L-9R tratto 9N-9O tratto 9Q-9O <div style="text-align: right;">Totale ml</div>		77,00 34,00 15,00			77,00 34,00 15,00 <hr/> 126,00	22,64	2 852,64
90	I.01.011.2 I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 IMPIANTO 9 tubo pead d. 500 mm tratto 9O-9R-VPP9 tratto VPP9 + by-pass tratto VPP9-9S-9T e colleg pozzi perdenti <div style="text-align: right;">Totale m</div>		14,00 17,00 32,00			14,00 17,00 32,00 <hr/> 63,00	37,02	2 332,26
100	0188	Strato di sabbia fornito, steso e compattato IMPIANTO 9 tubo pead d. 315 mm tratto 9A-9B-9C-9D-9E-9F a detrarre tubazione tratto 9G-9H-9I-9F a detrarre tubazione tratto 9M-9N a detrarre tubazione tratto 9P-9Q		115,00 115,00 59,00 59,00 29,00 29,00 30,00	0,97 0,08 0,97 0,08 0,97 0,08 0,97	0,62	69,16 -9,20 35,48 -4,72 17,44 -2,32 18,04		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		a detrarre tubazione		30,00	0,08		-2,40		
		tubo pead d. 400 mm							
		tratto 9F-9L-9R		77,00	1,08	0,70	58,21		
		a detrarre tubazione		77,00	0,13		-10,01		
		tratto 9N-9O		34,00	1,08	0,70	25,70		
		a detrarre tubazione		34,00	0,13		-4,42		
		tratto 9Q-9O		15,00	1,08	0,70	11,34		
		a detrarre tubazione		15,00	0,13		-1,95		
		tubo pead d. 500 mm							
		tratto 9O-9R-VPP9		14,00	1,20	0,80	13,44		
		a detrarre tubazione		14,00	0,20		-2,80		
		tratto VPP9 + by-pass		17,00	1,20	0,80	16,32		
		a detrarre tubazione		17,00	0,20		-3,40		
		tratto VPP9-9S-9T e colleg pozzi perdenti		32,00	1,20	0,80	30,72		
		a detrarre tubazione		32,00	0,20		-6,40		
		Totale mc					248,23	5,89	1 462,07
110	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc IMPIANTO 9 scatolare prefabbricato 120x80 cm tratto F9d-F9g pozzetti testate scatolare 120x80 cm F9d-F9g							
		Totale mc	2,00	2,80	2,80	0,10	1,57		
							10,21	43,65	445,67
120	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) IMPIANTO 9							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale kg					393,50	0,67	263,65
150	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C IMPIANTO 9 soletta di ripartizione carichi per posa superficiale tubazioni tratti 9M-9N-9O e 9P-9Q-9O		46,00		60,00	2 760,00		
		Totale kg					2 760,00	0,84	2 318,40
160	B.08.050 B.08.050.b	SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - DA MQ 0,71 A MQ 1,50 IMPIANTO 9 scatolare prefabbricato 120x80 cm tratto F9d-F9g		48,00			48,00		
		Totale m					48,00	87,30	4 190,40
170	A.2.06/a	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 9 rinterro con materiale proveniente dagli scavi scavo di fondazione a detrarre sabbia+tubazioni a detrarre volume scatolare e sottofondazione		627,38			627,38		
		Totale mc		295,42			-295,42		
				87,84			-87,84		
		Totale mc					244,12	1,07	261,21
180	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp IMPIANTO 9 pozzetti dim esterne 120x140xh240 cm: pozzetti in tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato pozzetti in tratti con canaletta a U - testa muro pozzetti caditoia in rotatoria dim esterne 70x70xh70 cm: tratto 9M-9N-9O tratto 9P-9Q-9O							
			10,00	1,20	1,40	2,40	40,32		
			8,00	1,20	1,40	2,40	32,26		
			4,00	0,70	0,70	0,70	1,37		
			2,00	0,70	0,70	0,70	0,69		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
190	E.02.001	pozzetti dim esterne 120x120xh240 cm:							
		pozzetti con griglia in ghisa D400:							
		pozzetti 9M-9N-9O-9P-9Q	5,00	1,20	1,20	2,40	17,28		
		pozzetto con chiusino in ghisa D400: prelievo campioni e fine by-pass impianto 9	2,00	1,20	1,20	2,40	6,91		
		Totale mc					98,83	176,48	17 441,52
200	0204/b	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300							
		IMPIANTO 9							
		pozzetti in tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato	10,00	3,00			30,00		
		Totale m					30,00	8,66	259,80
210	0267	Tubazioni in pvc serie pesante del diametro mm160							
		IMPIANTO 9							
		fognolo collegamento tubo/pozzetti caditoia							
		pozzetti caditoia in rotatoria:							
		tratto 9M-9N-9O	4,00	1,50			6,00		
		tratto 9P-9Q-9O	2,00	1,50			3,00		
		Totale ml					9,00	2,65	23,85
		Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc							
		IMPIANTO 9							
		Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75 mm, peso = 25,90 kg				25,90			
		pozzetti caditoia in rotatoria	6,00				155,40		
		Griglia D400 telaio 740x740 mm, luce 600x600 mm, h 100 mm, peso = 76 kg				76,00			
		pozzetti 100x100	5,00				380,00		
		Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg				86,00			
		pozzetti 100x120							
		tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato	10,00				860,00		
		pozzetti testate scatolare	2,00				172,00		
		Griglia D400 telaio 1000x880 mm, luce 1000x600 mm, h 100 mm, peso = 180 kg							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
220	0268	pozzetti 100x120, tratti con canaletta a U - testa muro	8,00			180,00	1 440,00	1,65	5 165,49	
		Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg								
		pozzetti 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto 9	2,00			61,60	123,20			
		Totale kg					3 130,60			
		Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa								
		IMPIANTO 9								
		Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75 mm, peso = 25,90 kg								
		pozzetti caditoia in rotatoria	6,00			25,90	155,40			
		Griglia D400 telaio 740x740 mm, luce 600x600 mm, h 100 mm, peso = 76 kg								
		pozzetti 100x100	5,00			76,00	380,00			
470	B.1.01	Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg						0,36	1 127,02	
		pozzetti 100x120								
		tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato	10,00			86,00	860,00			
		pozzetti testate scatolare	2,00			86,00	172,00			
		Griglia D400 telaio 1000x880 mm, luce 1000x600 mm, h 100 mm, peso = 180 kg								
		pozzetti 100x120, tratti con canaletta a U - testa muro	8,00			180,00	1 440,00			
		Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg								
		pozzetti 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto 9	2,00			61,60	123,20			
		Totale kg					3 130,60			
		Scavo a sez.obbligata prof.fino a 2.00 mt								
si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale										
IMPIANTO 10										
tubo pead d. 315 mm										
tratto 10A-10B			20,00	1,07	1,00	21,40				
tratto 10C-10D-10F-10H			58,00	1,07	1,00	62,06				
tratto 10E'-10E			41,00	1,07	1,00	43,87				
tratto 10M-10L-10N			105,00	1,07	1,00	112,35				
tratto 10P-10R-10Q-10T			31,00	1,07	1,00	33,17				
tratto 10S-10T			36,00	1,07	1,00	38,52				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto 10Z-10AA-10Y		58,00	1,07	1,00	62,06		
		tratto 10AD-10AE-10AF-10AG		119,00	1,07	1,00	127,33		
		tratto 10AI-10AL		16,00	1,07	1,00	17,12		
		tubo pead d. 400 mm							
		tratto 10E-10B-10G-10H-10I		174,00	1,15	1,00	200,10		
		tratto 10N-10O		36,00	1,15	1,00	41,40		
		tratto 10T-10U		108,00	1,15	1,00	124,20		
		tratto 10X-10Y		64,00	1,15	1,00	73,60		
		tratto 10AG-10AH		5,00	1,15	1,00	5,75		
		tubo pead d. 500 mm							
		tratto 10Y-10AB-10AC-10AH-10O-10U		185,00	1,25	1,00	231,25		
		tratto da Vasche Laminazione a pozzi perdenti + alimentazione pozzi (si considera 1,00 m in quanto lo scavo di fondazione è in buona parte compreso nello scavo di sbancamento dei pozzi perdenti)		133,00	1,25	1,00	166,25		
		tubo pead d. 630 mm							
		tratto 10U-10U'-10AL-VPP10		32,00	1,38	1,00	44,16		
		tratto by-pass VPP10		14,00	1,61	1,90	42,83		
		canale dim. int. 20x(h)10 cm, con griglia D400							
		tratto 10V-10X		60,00	0,50	0,25	7,50		
		Totale mc					1 454,92	5,17	7 521,94
480	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315							
		IMPIANTO 10							
		tubo pead d. 315 mm							
		tratto 10A-10B		20,00			20,00		
		tratto 10C-10D-10F-10H		58,00			58,00		
		tratto 10E'-10E		41,00			41,00		
		tratto 10M-10L-10N		105,00			105,00		
		tratto 10P-10R-10Q-10T		31,00			31,00		
		tratto 10S-10T		36,00			36,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
490	V1NP_003	tratto 10Z-10AA-10Y		58,00			58,00	14,79	7 158,36
		tratto 10AD-10AE-10AF-10AG		119,00			119,00		
		tratto 10AI-10AL		16,00			16,00		
		Totale ml					484,00		
500	I.01.011.2 I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400						22,64	8 761,68
		IMPIANTO 10							
		tubo pead d. 400 mm							
		tratto 10E-10B-10G-10H-10I		174,00			174,00		
		tratto 10N-10O		36,00			36,00		
		tratto 10T-10U		108,00			108,00		
		tratto 10X-10Y		64,00			64,00		
		tratto 10AG-10AH		5,00			5,00		
Totale ml					387,00				
510	I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500						37,02	11 772,36
		IMPIANTO 10							
		tubo pead d. 500 mm							
		tratto 10Y-10AB-10AC-10AH-10O-10U		185,00			185,00		
tratto da Vasche Laminazione a pozzi perdenti + alimentazione pozzi		133,00			133,00				
Totale m					318,00				
510	I.01.011.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 630						63,63	2 926,98
		IMPIANTO 10							
		tubo pead d. 630 mm							
		tratto 10U-10U'-10AL-VPP10		32,00			32,00		
tratto by-pass VPP10		14,00			14,00				
Totale m					46,00				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
520	0188	Strato di sabbia fornito, steso e compattato							
		IMPIANTO 10							
		tratto 10A-10B		20,00	0,97	0,62	12,03		
		a detrarre tubazione		20,00	0,08		-1,60		
		tratto 10C-10D-10F-10H		58,00	0,97	0,62	34,88		
		a detrarre tubazione		58,00	0,08		-4,64		
		tratto 10E'-10E		41,00	0,97	0,62	24,66		
		a detrarre tubazione		41,00	0,08		-3,28		
		tratto 10M-10L-10N		105,00	0,97	0,62	63,15		
		a detrarre tubazione		105,00	0,08		-8,40		
		tratto 10P-10R-10Q-10T		31,00	0,97	0,62	18,64		
		a detrarre tubazione		31,00	0,08		-2,48		
		tratto 10S-10T		36,00	0,97	0,62	21,65		
		a detrarre tubazione		36,00	0,08		-2,88		
		tratto 10Z-10AA-10Y		58,00	0,97	0,62	34,88		
		a detrarre tubazione		58,00	0,08		-4,64		
		tratto 10AD-10AE-10AF-10AG		119,00	0,97	0,62	71,57		
		a detrarre tubazione		119,00	0,08		-9,52		
		tratto 10AI-10AL		16,00	0,97	0,62	9,62		
		a detrarre tubazione		16,00	0,08		-1,28		
		tubo pead d. 400 mm							
		tratto 10E-10B-10G-10H-10I		174,00	1,08	0,70	131,54		
		a detrarre tubazione		174,00	0,13		-22,62		
		tratto 10N-10O		36,00	1,08	0,70	27,22		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		a detrarre tubazione		36,00	0,13		-4,68		
		tratto 10T-10U		108,00	1,08	0,70	81,65		
		a detrarre tubazione		108,00	0,13		-14,04		
		tratto 10X-10Y		64,00	1,08	0,70	48,38		
		a detrarre tubazione		64,00	0,13		-8,32		
		tratto 10AG-10AH		5,00	1,08	0,70	3,78		
		a detrarre tubazione		5,00	0,13		-0,65		
		tubo pead d. 500 mm							
		tratto 10Y-10AB-10AC-10AH-10U-10U		185,00	1,20	0,80	177,60		
		a detrarre tubazione		185,00	0,20		-37,00		
		tratto da Vasche Laminazione a pozzi perdenti + alimentazione pozzi		133,00	1,20	0,80	127,68		
		a detrarre tubazione		133,00	0,20		-26,60		
		tubo pead d. 630 mm							
		tratto 10U-10U'-10AL-VPP10		32,00	1,37	0,93	40,77		
		a detrarre tubazione		32,00	0,31		-9,92		
		tratto by-pass VPP10		14,00	1,37	0,93	17,84		
		a detrarre tubazione		14,00	0,31		-4,34		
		Totale mc					780,65	5,89	4 598,03
530	A.2.06/a	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 10 rinterro con materiale proveniente dagli scavi scavo di fondazione (solo tubazioni, escluso canale)		1 439,78			1 439,78		
		a detrarre sabbia+tubazioni		945,97			-945,97		
		Totale mc					493,81	1,07	528,38
540	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		pozzetti dim esterne 120x140xh240 cm: pozzetti in tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato pozzetti in tratti con cunetta tipo 2 - in scavo pozzetti caditoia dim esterne 70x70xh70 cm: nuova rotatoria per Concesio tratto 10N-10AH e incrocio via Aldo Moro tratto da 10AH e fine impianto 10 (verso nord) pozzetti dim esterne 120x120xh240 cm: pozzetti con griglia in ghisa D400: pozzetti in tratti con cunetta tipo 2 - in scavo e in presenza di muri pozzetti in rilevato pozzetti con chiusino in ghisa D400: prelievo campioni e fine by-pass impianto 10 pozzetti dim esterne 120x120xh500 cm: linea alimentazione pozzi perdenti <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	16,00 8,00 2,00 10,00 29,00 6,00 23,00 2,00 12,00	1,20 1,20 0,70 0,70 0,70 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 5,00	1,40 1,40 0,70 0,70 0,70 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	2,40 2,40 0,70 0,70 0,70 2,40 2,40 2,40 2,40 2,40 5,00	64,51 32,26 0,69 3,43 9,95 20,74 79,49 6,91 86,40	176,48	53 716,98
550	E.02.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 IMPIANTO 10 pozzetti in tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato <div style="text-align: right;">Totale m</div>	16,00	3,00			48,00 48,00	8,66	415,68
560	0204/b	Tubazioni in pvc serie pesante del diametro mm160 IMPIANTO 10 fognolo collegamento tubo/pozzetti caditoia pozzetti caditoia <div style="text-align: right;">Totale ml</div>	36,00 2,00 2,00 2,00	1,50 6,00 9,00 17,00			54,00 12,00 18,00 34,00 118,00	2,65	312,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
570	I.02.125	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 IMPIANTO 10 canale dim. int. 20x(h)10 cm, con griglia D400 tratto 10V-10X		60,00			60,00	174,33	10 459,80
			I.02.125.c		Totale m	60,00			
580	0267	Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc IMPIANTO 10 quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa quantità Progetto Esecutivo offerta impresa a detrarre quantità già conteggiata impianti 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9		25 091,50			25 091,50	1,65	694,16
					Totale kg	24 670,80	-24 670,80		
590	0268	Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa IMPIANTO 10 quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa quantità Progetto Esecutivo offerta impresa a detrarre quantità già conteggiata impianti 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9		25 091,50			25 091,50	0,36	151,45
					Totale kg	24 670,80	-24 670,80		
600	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA IMPIANTO 10 Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75 mm, peso = 25,90 kg pozzetti caditoia in rotatoria Griglia D400 telaio 740x740 mm, luce 600x600 mm, h 100 mm, peso = 76 kg pozzetti 100x100 Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg pozzetti 100x120 tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato tratti con cunetta tipo 2 - in scavo							
				41,00		25,90	1 061,90		
				29,00		76,00	2 204,00		
				16,00		86,00	1 376,00		
				8,00		86,00	688,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
610	E.05.002	a detrarre quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa Totale kg		420,70			-420,70		
		CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE IMPIANTO 10 Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg pozzetti 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto 10 pozzetti 100x100 linea alimentazione pozzi perdenti Totale kg	2,00 12,00			61,60 61,60	123,20 739,20	0,91	4 467,37
850	B.1.01	Scavo a sez.obbligata prof.fino a 2.00 mt si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale IMPIANTO 11 tubo pead d. 315 mm tratto 11A-11B-11C-11D-VPP11 tratto 11E-11F-11G-11D tratto by-pass VVP11 tratto pozz. fine by-pass-pozzo perdente Totale mc		73,00 84,00 9,00 5,00	1,07 1,07 1,27 1,07	1,00 1,00 1,80 1,00	78,11 89,88 20,57 5,35	1,47	1 267,73
860	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 IMPIANTO 11 tubo pead d. 315 mm tratto 11A-11B-11C-11D-VPP11 tratto 11E-11F-11G-11D tratto by-pass VVP11 tratto pozz. fine by-pass-pozzo perdente Totale ml		73,00 84,00 9,00 5,00			73,00 84,00 9,00 5,00	5,17	1 002,51
870	0188	Strato di sabbia fornito, steso e compattato Totale ml					171,00	14,79	2 529,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
880	A.2.06/a	IMPIANTO 11							
		tubo pead d. 315 mm							
		tratto 11A-11B-11C-11D-VPP11		73,00	0,97	0,62	43,90		
		a detrarre tubazione		73,00	0,08		-5,84		
		tratto 11E-11F-11G-11D		84,00	0,97	0,62	50,52		
		a detrarre tubazione		84,00	0,08		-6,72		
		tratto by-pass VVP11		9,00	0,97	0,62	5,41		
		a detrarre tubazione		9,00	0,08		-0,72		
		tratto da pozz. fine by-pass a pozzo perdente		5,00	0,97	0,62	3,01		
		a detrarre tubazione		5,00	0,08		-0,40		
		Totale mc				89,16	5,89	525,15	
890	0215	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
		IMPIANTO 11							
		rinterro con materiale proveniente dagli scavi		193,91			193,91		
		scavo di fondazione		102,84			-102,84		
		Totale mc				91,07	1,07	97,44	
890	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp							
		IMPIANTO 11							
		pozzetti dim esterne 120x140xh240 cm:							
		pozzetti in tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato	5,00	1,20	1,40	2,40	20,16		
		pozzetti in tratti con canaletta a U - testa muro	4,00	1,20	1,40	2,40	16,13		
		pozzetti dim esterne 120x120xh240 cm:							
		pozzetti con chiusino in ghisa D400: prelievo campioni e fine by-pass impianto 11	2,00	1,20	1,20	2,40	6,91		
		Totale mc				43,20	176,48	7 623,94	
900	E.02.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
910	E.05.001	NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 IMPIANTO 11 pozzetti in tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato	5,00	3,00			15,00	8,66	129,90	
		Totale m					15,00			
920	E.05.002	MANUFATTI IN GHISA IMPIANTO 11 Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg pozzetti 100x120 tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato	5,00				86,00	430,00		
		Totale kg					4,00			180,00
							1 150,00	0,91	1 046,50	
1140	B.1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE IMPIANTO 11 Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg pozzetto 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto 11	2,00				61,60	123,20	1,47	
		Totale kg								
									181,10	
1150	V1NP_002	Scavo a sez.obbligata prof.fino a 2.00 mt si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale IMPIANTO 12 tubo pead d. 315 mm tratto 12A-12B-VPP12 tratto by-pass VVP12 tratto pozz. fine by-pass-pozzo perdente					14,00	1,07	1,00	14,98
		Totale mc								10,00
				5,00	1,07	1,00				5,35
							43,19	5,17	223,29	
		TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 IMPIANTO 12								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
1160	0188	tubo pead d. 315 mm		14,00			14,00	14,79	428,91	
		tratto 12A-12B-VPP12		10,00			10,00			
		tratto by-pass VVP12		5,00			5,00			
		tratto pozz. fine by-pass-pozzo perdente								29,00
Totale ml										
1170	A.2.06/a	Strato di sabbia fornito, steso e compattato						5,89	89,06	
		IMPIANTO 12								
		tubo pead d. 315 mm		14,00	0,97	0,62	8,42			
		tratto 12A-12B-VPP12		14,00	0,08		-1,12			
		a detrarre tubazione		10,00	0,97	0,62	6,01			
		tratto by-pass VVP12		10,00	0,08		-0,80			
		a detrarre tubazione		5,00	0,97	0,62	3,01			
		tratto da pozz. fine by-pass a pozzo perdente		5,00	0,08		-0,40			
Totale mc										
Totale mc						15,12				
1170	A.2.06/a	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, A2-5, A3						1,07	27,55	
		IMPIANTO 12								
		rinterro con materiale proveniente dagli scavi		43,19			43,19			
		scavo di fondazione		17,44			-17,44			
Totale mc										
Totale mc						25,75				
1180	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp						1,07	27,55	
		IMPIANTO 12								
		pozzetti dim esterne 120x140xh240 cm:								
		pozzetti in tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato	2,00	1,20	1,40	2,40	8,06			
Totale mc										
Totale mc			2,00	1,20	1,20	2,40	6,91			
Totale mc										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1190	E.02.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 IMPIANTO 12 pozzetti in tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato					14,97	176,48	2 641,91
		Totale mc							
			2,00	3,00			6,00		
		Totale m					6,00	8,66	51,96
1200	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA IMPIANTO 12 Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg pozzetti 100x120 tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato							
		Totale kg				86,00	172,00		
			2,00				172,00	0,91	156,52
1210	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE IMPIANTO 12 Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg pozzetto 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto 12							
		Totale kg				61,60	123,20		
			2,00				123,20	1,47	181,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
230	A.01	SCAVI							
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		IMPIANTO 9							
		vasca P.P. n°9							
		sbancamento generale		10,50	9,00	2,60	245,70		
		approfondimento per dissabbiatore-disoleatore		6,00	4,50	2,60	70,20		
				4,50	4,50	1,60	32,40		
		Totale mc					348,30	2,06	717,50
240	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30							
		IMPIANTO 9							
		vasca P.P. n°9: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo		2,20	2,00	0,20	0,88		
		vasca accumulo di emergenza		7,90	2,90	0,20	4,58		
		vasca ricovero valvola wafer/lug		2,90	2,40	0,20	1,39		
		pozzetto scolmatore		2,00	1,80	0,20	0,72		
		dissabbiatore - disoleatore		2,90	2,90	0,20	1,68		
		Totale mc					9,25	56,53	522,90
250	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls							
		IMPIANTO 9							
		vasca P.P. n°9: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo	2,00	4,20	0,20	1,68			
		vasca accumulo di emergenza	2,00	10,80	0,20	4,32			
		vasca ricovero valvola wafer/lug	2,00	5,30	0,20	2,12			
		pozzetto scolmatore	2,00	3,80	0,20	1,52			
		dissabbiatore - disoleatore	2,00	5,80	0,20	2,32			
		Totale mq				11,96	12,38	148,06	
260	B.05.050	RETE ELETTROSALDATA							
	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
270	E.01.014	IMPIANTO 9								
		vasca P.P. n°9: platee di appoggio prefabbricati								
		pozzetto di arrivo		0,88			50,00	44,00		
		vasca accumulo di emergenza		4,58			60,00	274,80		
		vasca ricovero valvola wafer/lug		1,39			60,00	83,40		
		pozzetto scolmatore		0,72			50,00	36,00		
		dissabbiatore - disoleatore		1,68			60,00	100,80		
		Totale kg						539,00	0,84	452,76
				STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO						
				IMPIANTO 9						
		vasca P.P. n°9: platee di appoggio prefabbricati								
		pozzetto di arrivo		2,20	2,00	0,05	0,22			
		vasca accumulo di emergenza		7,90	2,90	0,05	1,15			
		vasca ricovero valvola wafer/lug		2,90	2,40	0,05	0,35			
		pozzetto scolmatore		2,00	1,80	0,05	0,18			
		dissabbiatore - disoleatore		2,90	2,90	0,05	0,42			
		Totale mc					2,32	14,21	32,97	
275	I.03.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V.								
	I.03.001.c	CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S								
		IMPIANTO 9								
		vasca P.P. n°9	1,00				1,00			
		Totale cad					1,00	6 036,42	6 036,42	
280	V1NP_020	Fornitura e posa in opera della parte di completamento dell'IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO N°9 - Q = 20 l/s								
		IMPIANTO 9								
		vasca P.P. n°9	1,00				1,00			
		Totale cad					1,00	24 433,64	24 433,64	
	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
290	I.02.085.b	DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm IMPIANTO 9 vasca P.P. n°9 dissabbiatore - disoleatore	4,00				4,00		
		Totale cad					4,00	37,73	150,92
300	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 9 vasca P.P. n°9 - rinterro scavo di sbancamento a detrarre: volume platee di appoggio prefabbricati volume sabbia volume pozzetto arrivo volume vasca accumulo emergenza volume vasca ricovero valvola wafer/lug volume pozzetto scolmatore volume dissabbiatore-disoleatore torrini		348,30			348,30		
		Totale mc	4,00	0,80	0,80	0,50	-9,25 -2,32 -6,34 -50,63 -11,00 -4,93 -16,88 -1,28	0,97	238,30
620	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 10 vasca P.P. n°10 sbancamento generale approfondimento per dissabbiatore-disoleatore		12,00 9,00 3,50 9,50	5,50 9,50 4,00 4,50	2,60 2,60 2,60 1,50	171,60 222,30 36,40 64,13		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
630	B.3.15b	vasche di laminazione		36,00	16,00	5,00	2 880,00	2,06	6 951,33
		Totale mc					3 374,43		
640	B.4.01	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30						56,53	4 551,23
		IMPIANTO 10							
		vasca P.P. n°10: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo		2,20	2,00	0,20	0,88		
		vasca accumulo di emergenza		7,90	2,90	0,20	4,58		
		vasca ricovero valvola wafer/lug		2,90	2,40	0,20	1,39		
		pozzetto scolmatore		2,20	2,00	0,20	0,88		
		dissabbiatore - disoleatore		7,90	2,90	0,20	4,58		
		vasche di laminazione		31,00	11,00	0,20	68,20		
		Totale mc							
650	B.05.050 B.05.050.a	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls						12,38	382,79
		IMPIANTO 10							
		vasca P.P. n°10: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo	2,00	4,20	0,20	1,68			
		vasca accumulo di emergenza	2,00	10,80	0,20	4,32			
		vasca ricovero valvola wafer/lug	2,00	5,30	0,20	2,12			
		pozzetto scolmatore	2,00	4,20	0,20	1,68			
		dissabbiatore - disoleatore	2,00	10,80	0,20	4,32			
		vasche di laminazione	2,00	42,00	0,20	16,80			
		Totale mq					30,92		
650	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA						12,38	382,79
		- RETE ACCIAIO B450C							
		IMPIANTO 10							
650	B.05.050 B.05.050.a	vasca P.P. n°10: platee di appoggio prefabbricati						12,38	382,79
		pozzetto di arrivo		0,88		50,00	44,00		
		vasca accumulo di emergenza		4,58		60,00	274,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
660	E.01.014	vasca ricovero valvola wafer/lug		1,39		60,00	83,40	0,84	4 042,92
		pozzetto scolmatore		0,88		50,00	44,00		
		dissabbiatore - disoleatore		4,58		60,00	274,80		
		vasche di laminazione		68,20		60,00	4 092,00		
		Totale kg					4 813,00		
664	V1NP_009	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO						14,21	286,19
		IMPIANTO 10							
		vasca P.P. n°10: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo		2,20	2,00	0,05	0,22		
		vasca accumulo di emergenza		7,90	2,90	0,05	1,15		
		vasca ricovero valvola wafer/lug		2,90	2,40	0,05	0,35		
		pozzetto scolmatore		2,20	2,00	0,05	0,22		
		dissabbiatore - disoleatore		7,90	2,90	0,05	1,15		
		vasche di laminazione		31,00	11,00	0,05	17,05		
				Totale mc					
664	V1NP_009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. Q=100 L/S						15 916,24	15 916,24
		IMPIANTO 10							
		vasca P.P. n°10 - q=70 l/s	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00		
670	V1NP_021	Fornitura e posa in opera della parte di completamento dell'IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO N°10 - Q = 70 l/s						30 157,36	30 157,36
		IMPIANTO 10							
		vasca P.P. n°10	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00		
680	V1NP_016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA DI LAMINAZIONE - CAPIENZA 50 MC						30 157,36	30 157,36
		IMPIANTO 10							
		vasche di laminazione	12,00				12,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale cad					12,00	13 184,21	158 210,52
690	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm IMPIANTO 10 vasca P.P. n°10 dissabbiatore - disoleatore vasche di laminazione	8,00 96,00				8,00 96,00		
		Totale cad					104,00	37,73	3 923,92
700	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 10 vasca P.P. n°10 - rinterro scavo di sbancamento a detrarre: volume platee di appoggio prefabbricati volume sabbia volume pozzetto arrivo volume vasca accumulo emergenza volume vasca ricovero valvola wafer/lug volume pozzetto scolmatore volume dissabbiatore-disoleatore torrini volume vasche di laminazione torrini		3 374,43			3 374,43		
		Totale mc					2 257,56	0,97	2 189,83
930	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 11							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
940	B.3.15b	vasca P.P. n°11		10,60	9,10	2,60	250,80	2,06	674,90
		sbancamento generale		5,20	4,40	2,60	59,49		
		approfondimento per dissabbiatore-disoleatore		3,50	3,30	1,50	17,33		
		Totale mc					327,62		
950	B.4.01	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30						56,53	468,63
		IMPIANTO 11							
		vasca P.P. n°11: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo		2,20	2,00	0,20	0,88		
		vasca accumulo di emergenza		7,90	2,90	0,20	4,58		
		vasca ricovero valvola wafer/lug		2,90	2,40	0,20	1,39		
		pozzetto scolmatore		2,00	1,80	0,20	0,72		
		dissabbiatore - disoleatore		2,00	1,80	0,20	0,72		
Totale mc					8,29				
960	B.05.050 B.05.050.a	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls						12,38	138,16
		IMPIANTO 11							
		vasca P.P. n°11: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo	2,00	4,20		0,20	1,68		
		vasca accumulo di emergenza	2,00	10,80		0,20	4,32		
		vasca ricovero valvola wafer/lug	2,00	5,30		0,20	2,12		
		pozzetto scolmatore	2,00	3,80		0,20	1,52		
dissabbiatore - disoleatore	2,00	3,80		0,20	1,52				
Totale mq					11,16				
		vasca P.P. n°11: platee di appoggio prefabbricati		0,88		50,00	44,00		
		pozzetto di arrivo							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		vasca accumulo di emergenza		4,58		60,00	274,80	0,84	404,38
		vasca ricovero valvola wafer/lug		1,39		60,00	83,40		
		pozzetto scolmatore		0,72		50,00	36,00		
		dissabbiatore - disoleatore		0,72		60,00	43,20		
		Totale kg					481,40		
970	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO IMPIANTO 11						14,21	29,56
		vasca P.P. n°11: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo		2,20	2,00	0,05	0,22		
		vasca accumulo di emergenza		7,90	2,90	0,05	1,15		
		vasca ricovero valvola wafer/lug		2,90	2,40	0,05	0,35		
		pozzetto scolmatore		2,00	1,80	0,05	0,18		
		dissabbiatore - disoleatore		2,00	1,80	0,05	0,18		
		Totale mc					2,08		
975	I.03.001 I.03.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=10 L/S IMPIANTO 11						5 096,29	5 096,29
		vasca P.P. n°11 Q=3 l/s	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00		
980	V1NP_022	Fornitura e posa in opera della parte di completamento dell'IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO N°11 - Q = 3 l/s e n°12 - Q= 2 l/s IMPIANTO 11						24 355,60	24 355,60
		vasca P.P. n°11	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00		
990	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm IMPIANTO 11							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
1000	A.02.007 A.02.007.a	vasca P.P. n°11 dissabbiatore - disoleatore	4,00				4,00	37,73	150,92	
		Totale cad					4,00			
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 11								
		vasca P.P. n°11 - rinterro								
		scavo di sbancamento		327,62						327,62
		a detrarre:								
		volume platee di appoggio prefabbricati			8,29					-8,29
		volume sabbia			2,08					-2,08
		volume pozzetto arrivo			1,80	1,60	2,20			-6,34
		volume vasca accumulo emergenza			7,50	2,50	2,70			-50,63
volume vasca ricovero valvola wafer/lug			2,50	2,00	2,20	-11,00				
volume pozzetto scolmatore			1,60	1,40	2,20	-4,93				
volume dissabbiatore-disoleatore			1,60	1,40	2,70	-6,05				
torrini		4,00	0,80	0,80	0,50	-1,28				
		Totale mc					237,02	0,97	229,91	
1220	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
		IMPIANTO 12								
		vasca P.P. n°12								
		sbancamento generale		10,50	9,00	2,60	245,70			
			5,00	4,50	2,60	58,50				
		approfondimento per dissabbiatore-disoleatore		3,50	3,30	1,50	17,33			
		Totale mc					321,53	2,06	662,35	
1230	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30 IMPIANTO 12 vasca P.P. n°12: platee di appoggio prefabbricati								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
1240	B.4.01	pozzetto di arrivo		2,20	2,00	0,20	0,88	56,53	468,63	
		vasca accumulo di emergenza		7,90	2,90	0,20	4,58			
		vasca ricovero valvola wafer/lug		2,90	2,40	0,20	1,39			
		pozzetto scolmatore		2,00	1,80	0,20	0,72			
		dissabbiatore - disoleatore		2,00	1,80	0,20	0,72			
		Totale mc								8,29
1250	B.05.050 B.05.050.a	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls						12,38	138,16	
		IMPIANTO 12								
		vasca P.P. n°12: platee di appoggio prefabbricati								
		pozzetto di arrivo	2,00	4,20		0,20	1,68			
		vasca accumulo di emergenza	2,00	10,80		0,20	4,32			
		vasca ricovero valvola wafer/lug	2,00	5,30		0,20	2,12			
		pozzetto scolmatore	2,00	3,80		0,20	1,52			
		dissabbiatore - disoleatore	2,00	3,80		0,20	1,52			
		Totale mq								11,16
		RETE ELETTROSALDATA								
- RETE ACCIAIO B450C										
1260	E.01.014	IMPIANTO 12						0,84	404,38	
		vasca P.P. n°12: platee di appoggio prefabbricati								
		pozzetto di arrivo		0,88		50,00	44,00			
		vasca accumulo di emergenza		4,58		60,00	274,80			
		vasca ricovero valvola wafer/lug		1,39		60,00	83,40			
		pozzetto scolmatore		0,72		50,00	36,00			
		dissabbiatore - disoleatore		0,72		60,00	43,20			
Totale kg						481,40				
STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO										
IMPIANTO 12										
vasca P.P. n°12: platee di appoggio prefabbricati										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		pozzetto di arrivo		2,20	2,00	0,05	0,22		
		vasca accumulo di emergenza		7,90	2,90	0,05	1,15		
		vasca ricovero valvola wafer/lug		2,90	2,40	0,05	0,35		
		pozzetto scolmatore		2,00	1,80	0,05	0,18		
		dissabbiatore - disoleatore		2,00	1,80	0,05	0,18		
		Totale mc					2,08	14,21	29,56
1265	I.03.001 I.03.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=10 L/S IMPIANTO 12 vasca P.P. n°12 Q=2 l/s	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	5 096,29	5 096,29
1270	V1NP_022	Fornitura e posa in opera della parte di completamento dell'IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO N°11 - Q = 3 l/s e n°12 - Q= 2 l/s IMPIANTO 12 vasca P.P. n°12	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	24 355,60	24 355,60
1280	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm IMPIANTO 12 vasca P.P. n°12 dissabbiatore - disoleatore	4,00				4,00		
		Totale cad					4,00	37,73	150,92
1290	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 12 vasca P.P. n°12 - rinterro scavo di sbancamento		321,53			321,53		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		a detrarre:							
		volume platee di appoggio prefabbricati		8,29			-8,29		
		volume sabbia		2,08			-2,08		
		volume pozzetto arrivo		1,80	1,60	2,20	-6,34		
		volume vasca accumulo emergenza		7,50	2,50	2,70	-50,63		
		volume vasca ricovero valvola wafer/lug		2,50	2,00	2,20	-11,00		
		volume pozzetto scolmatore		1,60	1,40	2,20	-4,93		
		volume dissabbiatore-disoleatore		1,60	1,40	2,70	-6,05		
		torrini					-1,28		
		Totale mc	4,00	0,80	0,80	0,50	230,93	0,97	224,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

117 - OR03 - POZZI PERDENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
310	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 9 tratto 9S - 9T: pozzi perdenti Totale mc	2,00	20,00	5,00	7,60	1 520,00	2,06	3 131,20
						1 520,00			
320	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) IMPIANTO 9 tratto 9S - 9T: pozzi perdenti Totale mq	2,00 4,00 6,00	20,00 4,40 6,91	19,60	5,40	784,00 95,04 207,30	1,62	1 759,87
					5,00	1 086,34			
330	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc IMPIANTO 9 tratto 9S - 9T: piano di posa pozzi perdenti Totale mc	6,00	7,45		0,20	8,94	43,65	390,23
						8,94			
340	V1NP_001	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente del diametro interno pari a 2,00 m e spessore pari a 14 cm IMPIANTO 9 tratto 9S - 9T Totale m	6,00	5,00			30,00	396,47	11 894,10
						30,00			
350	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm IMPIANTO 9 tratto 9S - 9T : anelli prolunga pozzi perdenti Totale cad	12,00				12,00	100,31	1 203,72
						12,00			
	E.01.001	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

117 - OR03 - POZZI PERDENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
360	E.01.001.b	- CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE IMPIANTO 9 tratto 9S - 9T: riempimento area scavo pozzi perdenti volume drenaggio a detrarre volume pozzi perdenti	2,00	20,00	4,40	5,00	880,00		
		Totale mc	6,00	3,80		5,00	-114,00		
							766,00	17,01	13 029,66
370	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 9 tratto 9S - 9T: pozzi perdenti rinterro con materiale proveniente dagli scavi a detrarre volume anelli prolunga pozzi perdenti	2,00	20,00	6,30	2,35	592,20		
		Totale mc	6,00	1,00	1,00	2,35	-14,10		
							578,10	0,97	560,76
710	0891/b	Chiusino per pozzetti in cls completo di controtelaio di ghisa tipo pesante carrabile dim. Cm 60*60 IMPIANTO 9 Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg chiusini pozzi perdenti	6,00				6,00		
		Totale cad					6,00	54,21	325,26
720	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 10 pozzi perdenti	2,00	25,50	5,60	10,00	2 856,00		
		Totale mc		18,50	5,60	10,00	1 036,00		
				11,50	5,60	10,00	644,00		
							4 536,00	2,06	9 344,16
730	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) IMPIANTO 10							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

117 - OR03 - POZZI PERDENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		pozzi perdenti	2,00	25,50	19,60		999,60		
				18,50	19,60		362,60		
				11,50	19,60		225,40		
			8,00	4,40		5,40	190,08		
			13,00	6,91		5,00	449,15		
		Totale mq					2 226,83	1,62	3 607,46
740	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
		IMPIANTO 10							
		piano di posa pozzi perdenti	13,00	7,45		0,20	19,37		
		Totale mc					19,37	43,65	845,50
750	V1NP_001	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente del diametro interno pari a 2,00 m e spessore pari a 14 cm							
		IMPIANTO 10							
		pozzi perdenti	13,00	5,00			65,00		
		Totale m					65,00	396,47	25 770,55
760	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm							
		IMPIANTO 10							
		anelli prolunga pozzi perdenti	65,00				65,00		
		Totale cad					65,00	100,31	6 520,15
770	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE							
		IMPIANTO 10							
		riempimento area scavo pozzi perdenti	2,00	25,50	4,40	5,00	1 122,00		
				18,50	4,40	5,00	407,00		
		volume drenaggio		11,50	4,40	5,00	253,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

117 - OR03 - POZZI PERDENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
780	A.02.007 A.02.007.a	a detrarre volume pozzi perdenti	13,00	3,80		5,00	-247,00	17,01	26 110,35
		Totale mc					1 535,00		
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 10 pozzi perdenti rinterro con materiale proveniente dagli scavi	2,00	25,00	6,90	4,82	1 662,90		
				18,50	6,90	4,82	615,27		
			11,50	6,90	4,82	382,47			
790	0891/b	a detrarre volume anelli prolunga pozzi perdenti	13,00	1,00	1,00	4,82	-62,66	0,97	2 520,04
		Totale mc					2 597,98		
		Chiusino per pozzetti in cls completo di controtelaio di ghisa tipo pesante carrabile dim. Cm 60*60 IMPIANTO 10 Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg chiusini pozzi perdenti	13,00				13,00		
		Totale cad					13,00		
1010	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 11 pozzo perdente	1,00	5,00	4,89	7,13	174,33	54,21	704,73
		Totale mc					174,33		
1020	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) IMPIANTO 11 pozzo perdente		5,00	19,60		98,00	2,06	359,12
			2,00	4,40		5,40	47,52		
			1,00	6,91		5,00	34,55		
		Totale mq					180,07		
							1,62	291,71	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

117 - OR03 - POZZI PERDENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1030	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc IMPIANTO 11 pozzo perdente Totale mc	1,00	7,45		0,20	1,49 1,49	43,65	65,04
1040	V1NP_001	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente del diametro interno pari a 2,00 m e spessore pari a 14 cm IMPIANTO 11 pozzo perdente Totale m	1,00	5,00			5,00 5,00	396,47	1 982,35
1050	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm IMPIANTO 11 pozzo perdente Totale cad	2,00				2,00 2,00	100,31	200,62
1060	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE IMPIANTO 11 riempimento area scavo pozzo perdente volume drenaggio a detrarre volume pozzo perdente Totale mc	1,00	5,00 3,80	4,40	5,00 5,00	110,00 -19,00 91,00	17,01	1 547,91
1070	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 11 pozzo perdente rinterro con materiale proveniente dagli scavi a detrarre volume anelli prolunga pozzi perdenti	1,00	5,00 1,00	6,19 1,00	1,93 1,93	59,73 -1,93		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

117 - OR03 - POZZI PERDENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mc					57,80	0,97	56,07
1080	0891/b	Chiusino per pozzetti in cls completo di controtelaio di ghisa tipo pesante carrabile dim. Cm 60*60 IMPIANTO 11 Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg chiusino pozzo perdente	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	54,21	54,21
1300	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 12 pozzo perdente	1,00	5,00	4,90	7,25	177,63		
		Totale mc					177,63	2,06	365,92
1310	E.01.030 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) IMPIANTO 12 pozzo perdente	2,00	5,00	19,60		98,00		
		Totale mq	1,00	4,40		5,40	47,52		
				6,91		5,00	34,55		
							180,07	1,62	291,71
1320	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc IMPIANTO 12 pozzo perdente	1,00	7,45		0,20	1,49		
		Totale mc					1,49	43,65	65,04
1330	V1NP_001	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente del diametro interno pari a 2,00 m e spessore pari a 14 cm IMPIANTO 12 pozzo perdente	1,00	5,00			5,00		
		Totale m					5,00	396,47	1 982,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

117 - OR03 - POZZI PERDENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1340	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm IMPIANTO 12 pozzo perdente	2,00					100,31	200,62
	I.02.085.d						Totale cad		
1350	E.01.001	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE IMPIANTO 12 riempimento area scavo pozzo perdente volume drenaggio a detrarre volume pozzo perdente	1,00	5,00 3,80	4,40	5,00 5,00	110,00	17,01	1 547,91
	E.01.001.b						Totale mc		
1360	A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 12 pozzo perdente rinterro con materiale proveniente dagli scavi a detrarre volume anelli prolunga pozzi perdenti	1,00	5,00 1,00	6,20	2,05 2,35	63,55	0,97	59,36
	A.02.007.a						Totale mc		
1370	0891/b	Chiusino per pozzetti in cls completo di controtelaio di ghisa tipo pesante carrabile dim. Cm 60*60 IMPIANTO 12 Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg chiusino pozzo perdente	1,00				61,20	54,21	54,21
							Totale cad		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

119 - OR05 - CAPTAZIONE DRENAGGI IN GALLERIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5320	C.03.021	TUBI DI CEMENTO PER DRENAGGIO DI FONDO GALLERIA							
	C.03.021.b	- TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 30							
		GALLERIA SAN VIGILIO - ASSE PRINCIPALE							
		smaltimenti idraulici acque di piattaforma							
		lato dx		250,00			250,00		
		lato sx		266,00			266,00		
		Totale m					516,00	6,54	3 374,64
5330	C.03.021.a	- TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 20							
		GALLERIA SAN VIGILIO - ASSE PRINCIPALE							
		smaltimenti idraulici acque di piattaforma							
		fognoli collegamento canalette/tubazione - L med= 3,00 m							
		lato dx	10,00	3,00			30,00		
		lato sx	11,00	3,00			33,00		
		Totale m					63,00	5,62	354,06
5340	V1NP_023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI RACCOLTA, CANALETTA IDROCARBURI E							
		POZZETTO TAGLIAFIAMMA							
		GALLERIA SAN VIGILIO - ASSE PRINCIPALE							
		smaltimenti idraulici acque di piattaforma, sversamento accidentali							
		lato dx	10,00				10,00		
		lato sx	11,00				11,00		
		Totale cad					21,00	975,84	20 492,64
5350	C.03.026	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBRATO IN SOTTERRANEO							
	C.03.026.a	- POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900							
		GALLERIA SAN VIGILIO - ASSE PRINCIPALE							
		smaltimenti idraulici acque di piattaforma, pozzetti dim interne 60x60xh1,20 cm							
		lato dx	1,00	6,00	6,00	12,00	432,00		
		lato sx	1,00	6,00	6,00	12,00	432,00		
		Totale dmc					864,00	0,24	207,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

119 - OR05 - CAPTAZIONE DRENAGGI IN GALLERIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5360	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE GALLERIA SASN VIGILIO - ASSE PRINCIPALE smaltimenti idraulici acque di piattaforma, pozzetti h=1,60 cm Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg lato dx lato sx							
			1,00			61,60	61,60		
			1,00			61,60	61,60		
		Totale kg					123,20	1,47	181,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60280	NP.OV.0025	PVT0000D_ARCH00 - OPERE A VERDE: Area di S.Vigilio prunus spinosa vaso h.> 60-80 cm prunus spinosa vaso h.> 60-80 cm quantità progetto esecutivo 2009 Totale cadauno	145,00				145,00	8,29	1 202,05
60290	F.02.024 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 Arbusti spoglianti: - altezza cm 80/12. per analogia Prunus spinosa quantità in aggiunta al Progetto di Variante n. 360 - 145 (quantità progetto esecutivo 2009) Totale cad	215,00				215,00	10,48	2 253,20
60310	F.02.071 F.02.071.a	QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0 Fornitura, posa a dimora di Quercus robur: quantità in aggiunta al Progetto di Variante n.166 - 17 (quantità progetto esecutivo 2009) Totale cad	149,00				149,00	85,35	12 717,15
103270	NP.OV.0001	Terreno agrario sp.20 cm terreno agrario sp. 20 cm per formazione prati quantità progetto esecutivo 2009 Totale mq	33 833,00				33 833,00	4,18	141 421,94
103280	NP.OV.0002	formazione tappeto erboso formazione tappeto erboso quantità progetto esecutivo 2009 Totale mq	33 833,00				33 833,00	1,11	37 554,63
103290	NP.OV.0020	telo pacciamante filtrante del peso di 100 gr/mq							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Telo pacciamante filtrante per aree a ghiaia in rotatoria	867,00				867,00		
		Totale mq					867,00	3,13	2 713,71
103300	NP.OV.0024	crataegus monogyna vaso h.> 60-80 cm							
		crataegus monogyna vaso h.> 60-80 cm	12,00				12,00		
		quantità progetto esecutivo 2009							
		Totale cadauno					12,00	8,29	99,48
103310	NP.OV.0028	quercus robur fastigiata d.10/12 cm h.200-250 cm							
		quercus robur fastigiata d.10/12 cm h.200-250 cm	17,00				17,00		
		quantità progetto esecutivo 2009							
		Totale cadauno					17,00	42,16	716,72
103320	NP.OV.0033	finitura superficiale mediante stendimento di pietrisco sp.10 cm							
		finitura superficiale mediante stendimento di pietrisco sp.10 cm	449,00				449,00		
		quantità progetto esecutivo 2009							
		Totale mq					449,00	5,58	2 505,42
103440	NP.OV.0033	finitura superficiale mediante stendimento di pietrisco sp.10 cm							
		finitura superficiale mediante stendimento di pietrisco sp.10 cm	418,00				418,00		
		in aggiunta al progetto esecutivo 2009							
		Totale mq					418,00	5,58	2 332,44
		PVT0000D_ARCH13 - OPERE A VERDE: Area di Codolazza							
60330	F.02.017	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.)							
	F.02.017.b	- DI CIRCONFERENZA CM 20/25							
		Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali Salici e Olmi): - di circonferenza cm 20/25.							
		Laburnum anagyroides	3,00				3,00		
		Um_Ulmus minor	2,00				2,00		
		Sa_Salix alba	3,00				3,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ag_Alnus glutinosa	1,00				1,00		
		Ca_Corylus avellana	3,00				3,00		
		Totale cad					12,00	259,07	3 108,84
60360	F.01.017 F.01.017.a	SUBSTRATI DI MATERIALI - TRATTAMENTO (SUBSTRATO DI BASE, SEMENTI, BIOSTUOIA) Dischi in biostuoie biodegradabili per pacciamatura naturale per alberi e arbusti. dim disco pacciamante 0,5 mq cad :	733,00				733,00		
		Totale mq					733,00	11,55	8 466,15
60380	F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE Semina eseguita con l'impiego di collante, in quantitativo sufficiente per assicurare l'aderenza del seme e del concime alla superficie della scarpata.	10 336,00				10 336,00		
		Totale mq					10 336,00	0,81	8 372,16
60390	F.04.066 F.04.066.a	SISTEMAZIONE DELLE SCARPATE STRADALI IN TRINCEA O IN RILEVATO - PER PIANTE CON DIAMETRO MEDIO DEI FUSTI DI CM 10 O SUPERIORE IN TRINCEA Sistemazione delle scarpate in trincea per fascia ripariale esistente	4 500,00				4 500,00		
		Totale mq					4 500,00	1,61	7 245,00
103330	F.02.014 F.02.014.c	PIANTE ORNAMENTALI DI ALTO FUSTO - PRUNUS PISSARDI AD ALBERELLO H 2,50-3,00 M Fornitura, posa a dimora di piante ornamentali ad alto fusto quali: Malus Sylvestris e Prunus avium: - H 2,50-3,00 m. Malus Sylvestris (7+76) Prunus avium (154 + 6)	83,00 160,00				83,00 160,00		
		Totale cad					243,00	171,72	41 727,96
103340	F.02.024 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

7 - 07 - S. VIGILIO

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Arbusti spoglianti: - altezza cm 80/12.							
		Cornus sanguinea	13,00				13,00		
		Sambucus nigra (164+5+12)	181,00				181,00		
		Viburnum opulus (416+25+5+12+4)	462,00				462,00		
		Rosa canina (9+7)	16,00				16,00		
		Totale cad					672,00	10,48	
								7 042,56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

01 - MOVIMENTI DI MATERIE

1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE

1001 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60250	A.1.01	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura Scavo di sbancamento Codolazza Totale				82 275,63	82 275,63	2,23	183 474,65
		Totale mc				82 275,63	82 275,63		
60260	A.2.07/a	Sistemazione in rilevato o riempimento senza compattazione Rinterro A dedurre ANTICAPILLARE				124 926,73	124 926,73	0,56	69 079,52
		Totale mc				1 570,44	-1 570,44		
							123 356,29		
60262	A.2.07/a	Sistemazione in rilevato o riempimento senza compattazione Rinterro per bonifica				15 667,41	15 667,41	0,56	8 773,75
		Totale mc				15 667,41	15 667,41		
60640	A.01 A.01.010	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto a discarica vedi voce n. 60250 (q.ta = 82275,63)				15,00	1 234 134,45	0,12	148 096,13
		Totale mc*km					1 234 134,45		
60650	E.08.005.17.05 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Conferimento a discarica vedi voce n. 60250 (q.ta = 82275,63)					82 275,63	1,69	139 045,81
		Totale mc					82 275,63		
60950	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

01 - MOVIMENTI DI MATERIE

1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE

1001 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
61120	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	2,10			6 714,61	6 714,61	11,78	79 098,11
						Totale mc	6 714,61		
						Totale mq	47 002,24		
							47 002,24		
							1,91	89 774,28	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

17 - OP3-014 - PONTICELLO SUL TORRENTE MONDO'

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1380	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' demolizione muro esistente, sez. 2,00 mq/ml		53,00	2,00		106,00		
		Totale mc					106,00	15,89	1 684,34
1390	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' alveo rio Mandò inizio - sez 2 sez. 2-3 sez. 3-3' sez. 3'-4 sez. 4-fine muri andatori (area=15,00 mq/m)		2,36 6,08 3,92 1,30 8,70 4,67	0,74 8,77 18,22 18,22 14,47 12,88		1,75 53,32 71,42 23,69 125,89 60,15		
		Totale mc	2,00	5,50	15,00		165,00	2,06	1 032,51
1400	B.3.11/a	Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' scatolare rio Mandò quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		4,54			4,54		
		Totale mc					4,54	36,32	164,89
1410	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' scatolare rio Mandò muri andatori: magrone sottofondazione a detrarre quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		5,50 4,54	4,00	0,20	8,80 -4,54		
		Totale mc					4,26	43,65	185,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

17 - OP3-014 - PONTICELLO SUL TORRENTE MONDO'

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1420	B.03.030 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK> = 25 N/mm ²) PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' scatolare rio Mandò soletta sottofondo		4,00	6,00	0,20	4,80	61,56	295,49
		Totale mc				4,80			
1430	B.3.12/d	Calcestruzzo per opere in elevazione Rck 30 PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		13,60			13,60	66,02	897,87
		Totale mc				13,60			
1440	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30 PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		9,50			9,50	56,53	537,04
		Totale mc				9,50			
1450	B.03.035 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' scatolare rio Mandò (gettato in opera o prefabbricato)	2,00	3,60	5,60	0,30	12,10	69,19	2 933,66
			2,00	3,60	0,30	2,50	5,40		
			2,00	3,60	0,50	0,50	1,80		
		muri andatori	2,00	5,50	3,60	0,50	19,80		
			4,00	5,50	0,40	3,00	26,40		
		a detrarre quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		23,10			-23,10		
		Totale mc					42,40		
1460	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		70,08			70,08		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

17 - OP3-014 - PONTICELLO SUL TORRENTE MONDO'

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					70,08	12,38	867,59
1470	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' soletta sottofondo scatolare	2,00	10,00		0,20	4,00		
			2,00	3,60		3,10	22,32		
			2,00	3,60		2,50	18,00		
				3,60	5,00		18,00		
			4,00	5,60		0,30	6,72		
			4,00	0,30		2,50	3,00		
			4,00	5,60		0,50	11,20		
			4,00	0,50		0,50	1,00		
		muri andatori	4,00	5,50		3,50	77,00		
			4,00	5,50		3,00	66,00		
			2,00	3,60		0,50	3,60		
			4,00	0,40		3,00	4,80		
		a detrarre quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		70,08			-70,08		
		Totale mq					165,56	13,78	2 281,42
1480	B.04.004 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' scatolare		3,60	5,00		18,00		
		Totale mq					18,00	10,02	180,36
1490	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		1 294,91			1 294,91		
		Totale kg					1 294,91	0,67	867,59
1500	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO'							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

17 - OP3-014 - PONTICELLO SUL TORRENTE MONDO'

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1510	B.05.050 B.05.050.a	scatolare rio Mandò e muri andatori (si considerano 80 kg/mc) a detrarre quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		65,50		80,00	5 240,00	0,67	2 643,21
		Totale kg		1 294,91			-1 294,91		
1520	G.02.003 G.02.003.d	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' scatolare rio Mandò soletta sottofondo 2 fogli d. 8 mm 15X15 cm	2,00	4,00	6,00	5,26	252,48	0,84	212,08
		Totale kg					252,48		
1530	A.02.007 A.02.007.a	CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' scatolare rio Mandò e muri andatori		35,00			35,00	82,44	2 885,40
		Totale m					35,00		
1540	A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' materiale proveniente dagli scavi riempimento interno muri andatori prima e dopo (a stima 20 mc)	2,00	5,50	2,60	3,00	85,80	0,97	122,03
		Totale mc	2,00	20,00			40,00		
		- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' materiale proveniente dagli scavi imbottimento spondale inizio - sez 2		2,36	3,74		8,83		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

17 - OP3-014 - PONTICELLO SUL TORRENTE MONDO'

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		sez. 2-3		10,00	6,22		62,20		
		sez. 3-3'		1,30	4,75		6,18		
		sez. 4		10,00	12,05		120,50		
		Totale mc					197,71	1,04	205,62
1550	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' vasca di sedimentazione di monte, a tergo massi		8,00	13,00		104,00		
		Totale mq					104,00	1,91	198,64
1560	E.06.003 E.06.003.a	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' vasca di sedimentazione di monte		7,00	12,00	0,50	42,00		
		Totale mc					42,00	46,13	1 937,46
1570	E.01.065 E.01.065.c	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M PONTICELLO SCATOLARE SUL TORRENTE MANDO' Alveo T. Mandò a valle dello scatolare		10,00	19,00		190,00		
		Totale mq					190,00	32,36	6 148,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20630	B.03.035	GTC 0067÷71 - 112-113 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate Svincolo di Codolazza - muro di sostegno OP3-015							
	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Classe elevazione							
		Tratto 1		5,00		1,61	8,05		
		Tratto 2		5,01		1,80	9,02		
		Tratto 3		4,98		2,17	10,81		
		Tratto 4		4,97		2,41	11,98		
		Tratto 5		4,96		2,67	13,24		
		Tratto 6		4,94		2,74	13,54		
		Tratto 7		4,94		2,91	14,38		
		Tratto 8		4,94		3,08	15,22		
		Tratto 9		4,94		3,25	16,06		
		Tratto 10		4,94		3,41	16,85		
		Tratto 11		4,94		3,34	16,50		
	Tratto 12		4,94		3,50	17,29			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 13		4,95		2,88	14,26		
		Tratto 14		4,95		2,97	14,70		
		Tratto 15		4,98		3,03	15,09		
		Totale mc					206,99	76,81	
20645	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						15 898,90	
		Tratto 1				1 502,90	1 502,90		
		Tratto 2				1 758,21	1 758,21		
		Tratto 3				2 713,69	2 713,69		
		Tratto 4				2 805,98	2 805,98		
		Tratto 5				2 935,26	2 935,26		
		Tratto 6				3 033,13	3 033,13		
		Tratto 7				3 115,71	3 115,71		
		Tratto 8				3 164,43	3 164,43		
		Tratto 9				3 214,40	3 214,40		
		Tratto 10				3 245,96	3 245,96		
		Tratto 11							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 12				2 945,09	2 945,09		
		Tratto 13				3 061,13	3 061,13		
		Tratto 14				2 852,85	2 852,85		
		Tratto 15				2 845,38	2 845,38		
		Totale parziale kg				2 849,80	2 849,80		
		A dedurre				42 043,92	42 043,92		
		A sommare				42 043,92	-42 043,92		
		Acciaio elevazione				20 860,26	20 860,26		
		Totale kg				20 860,26	20 860,26	0,67	13 976,37
20660	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls Casseri elevazione quantità progetto esecutivo 2009				637,46	637,46		
		Totale mq				637,46	637,46	12,38	7 891,75
20674	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri elevazione Tratto 1							
			1,00	5,00		3,43	17,15		
			1,00	5,00		3,44	17,20		
			2,00			1,61	3,22		
		Tratto 2							
			1,00	5,01		3,71	18,59		
			1,00	5,01		3,72	18,64		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 3	2,00			1,80	3,60		
			1,00	4,98		4,23	21,07		
			1,00	4,98		4,25	21,17		
			2,00			2,17	4,34		
		Tratto 4							
			1,00	4,97		4,57	22,71		
			1,00	4,97		4,59	22,81		
			2,00			2,41	4,82		
		Tratto 5							
			1,00	4,96		4,91	24,35		
			1,00	4,96		4,93	24,45		
			2,00			2,67	5,34		
		Tratto 6							
			1,00	4,94		4,98	24,60		
			1,00	4,94		5,00	24,70		
			2,00			2,74	5,48		
		Tratto 7							
			1,00	4,94		5,20	25,69		
			1,00	4,94		5,23	25,84		
			2,00			2,91	5,82		
		Tratto 8							
			1,00	4,94		5,40	26,68		
			1,00	4,94		5,43	26,82		
			2,00			3,08	6,16		
		Tratto 9							
			1,00	4,94		5,60	27,66		
			1,00	4,94		5,62	27,76		
			2,00			3,25	6,50		
		Tratto 10							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
			1,00	4,94		5,78	28,55		
			1,00	4,94		5,81	28,70		
			2,00			3,41	6,82		
		Tratto 11	1,00	4,94		5,72	28,26		
			1,00	4,94		5,74	28,36		
			2,00			3,34	6,68		
		Tratto 12	1,00	4,94		5,88	29,05		
			1,00	4,94		5,91	29,20		
			2,00			3,50	7,00		
		Tratto 13	1,00	4,95		5,17	25,59		
			1,00	4,95		5,19	25,69		
			2,00			2,88	5,76		
		Tratto 14	1,00	4,95		5,28	26,14		
			1,00	4,95		5,31	26,28		
			2,00			2,97	5,94		
		Tratto 15	1,00	4,98		5,35	26,64		
			1,00	4,98		5,37	26,74		
			2,00			3,03	6,06		
		Totale parziale mq					830,63		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				637,46	-637,46		
		Totale mq					193,17		
20690	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110						13,78	2 661,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Barbacani Ø 100 ogni 2x2m							
		Tratto 1	2	0,77		2	3,08		
		Tratto 2	5	0,79		2	7,90		
		Tratto 3	4	0,81		3	9,72		
		Tratto 4	4	0,83		3	9,96		
		Tratto 5	4	0,85		3	10,20		
		Tratto 6	4	0,85		3	10,20		
		Tratto 7	4	0,86		3	10,32		
		Tratto 8	4	0,87		3	10,44		
		Tratto 9	4	0,88		3	10,56		
		Tratto 10	4	0,89		3	10,68		
		Tratto 11	4	0,89		3	10,68		
		Tratto 12	4	0,90		3	10,80		
		Tratto 13	4	0,86		3	10,32		
		Tratto 14	4	0,86		3	10,32		
		Tratto 15	4	0,86		3	10,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
20700	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO Giunto strutturale in polistirolo espanso Tratto 1/2 Tratto 2/3 Tratto 3/4 Tratto 4/5 Tratto 5/6 Tratto 6/7 Tratto 7/8 Tratto 8/9 Tratto 9/10	Totale m	4	0,87		3	10,44	4,70	684,41
								145,62		
				1,00	2,21	0,02		0,04		
				1,00	3,50	0,02	0,50	0,04		
				1,00	2,50	0,02		0,05		
				1,00	3,95	0,02	0,80	0,06		
				1,00	2,95	0,02		0,06		
				1,00	4,00	0,02	0,80	0,06		
				1,00	3,25	0,02		0,07		
				1,00	4,00	0,02	0,80	0,06		
				1,00	3,38	0,02		0,07		
				1,00	4,35	0,02	0,80	0,07		
				1,00	3,60	0,02		0,07		
				1,00	4,35	0,02	0,80	0,07		
				1,00	3,79	0,02		0,08		
	1,00	4,40	0,02	0,80	0,07					
	1,00	3,99	0,02		0,08					
	1,00	4,40	0,02	0,80	0,07					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
20910	0255/b	Cordoni in pietra da taglio calcarea o basaltica per altezza complessiva di cm 30 Cordolo testa muro in pietra calcarea	1,00	4,18	0,02		0,08	0,31	0,52			
			1,00	4,40	0,02	0,80	0,07					
			1,00	4,11	0,02		0,08					
			1,00	4,40	0,02	0,50	0,04					
			1,00	4,29	0,02		0,09					
			1,00	4,40	0,02	0,50	0,04					
			1,00	3,59	0,02		0,07					
			1,00	3,72	0,02		0,07					
			1,00	4,10	0,02	0,50	0,04					
			1,00	3,80	0,02		0,08					
			Totale mc							1,68		
					Tratto 10/11							
					Tratto 11/12							
					Tratto 12/13							
					Tratto 13/14							
		Tratto 14/15										
		Tratto 1	1,00	5,00		5,00						
		Tratto 2	1,00	5,01		5,01						
		Tratto 3	1,00	4,98		4,98						
		Tratto 4	1,00	4,97		4,97						
		Tratto 5	1,00	4,96		4,96						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 6	1,00	4,94			4,94		
		Tratto 7	1,00	4,94			4,94		
		Tratto 8	1,00	4,94			4,94		
		Tratto 9	1,00	4,94			4,94		
		Tratto 10	1,00	4,94			4,94		
		Tratto 11	1,00	4,94			4,94		
		Tratto 12	1,00	4,94			4,94		
		Tratto 13	1,00	4,94			4,94		
		Tratto 14	1,00	4,95			4,95		
		Tratto 15	1,00	4,95			4,95		
			1,00	4,98			4,98		
		Totale ml					74,38	11,76	874,71
20911	B.3.08/b	Rivestimento di murature in cls con pietrame da cava Rivestimento in pietra quantità progetto esecutivo 2009							
		Totale mq				305,55	305,55	60,29	18 421,61
20912	B.06.050.1 B.06.050.1.c	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 25 A 40 CM Rivestimento in pietra							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 1	1,00	5,00		3,44	17,20		
		Tratto 2	1,00	5,01		3,72	18,64		
		Tratto 3	1,00	4,98		4,25	21,17		
		Tratto 4	1,00	4,97		4,59	22,81		
		Tratto 5	1,00	4,96		4,93	24,45		
		Tratto 6	1,00	4,94		5,00	24,70		
		Tratto 7	1,00	4,94		5,23	25,84		
		Tratto 8	1,00	4,94		5,43	26,82		
		Tratto 9	1,00	4,94		5,62	27,76		
		Tratto 10	1,00	4,94		5,81	28,70		
		Tratto 11	1,00	4,94		5,74	28,36		
		Tratto 12	1,00	4,94		5,91	29,20		
		Tratto 13	1,00	4,95		5,19	25,69		
		Tratto 14	1,00	4,95		5,31	26,28		
		Tratto 15	1,00	4,98		5,37	26,74		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale parziale mq					374,36		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				305,55	-305,55		
		Totale mq					68,81	100,48	6 914,03
20913	SL.1.110	PONTEGGIO TUBOLARE IN STRUTTURA METALLICA Rivestimento in pietra quantità progetto esecutivo 2009				305,55	305,55		
		Totale mq					305,55	9,80	2 994,39
102920	I.01.012 I.01.012.d	IDR 0029 - Idraulica a tergo del muro TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 OP3-015 Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm							
		Tratto 1	2,00	5,00			10,00		
		Tratto 2	2,00	5,01			10,02		
		Tratto 3	2,00	4,98			9,96		
		Tratto 4	2,00	4,97			9,94		
		Tratto 5	2,00	4,96			9,92		
		Tratto 6	2,00	4,94			9,88		
		Tratto 7	2,00	4,94			9,88		
		Tratto 8	2,00	4,94			9,88		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 9							
		Tratto 10	2,00	4,94			9,88		
		Tratto 11	2,00	4,94			9,88		
		Tratto 12	2,00	4,94			9,88		
		Tratto 13	2,00	4,94			9,88		
		Tratto 14	2,00	4,95			9,90		
		Tratto 15	2,00	4,95			9,90		
			2,00	4,98			9,96		
		Totale m					148,76		
102930	I.01.013 I.01.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 OP3-015 calza in geotessuto						8,41	1 251,07
		Tratto 1							
		Tratto 2	2,00	5,00			10,00		
		Tratto 3	2,00	5,01			10,02		
		Tratto 4	2,00	4,98			9,96		
		Tratto 5	2,00	4,97			9,94		
			2,00	4,96			9,92		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 6	2,00	4,94			9,88		
		Tratto 7	2,00	4,94			9,88		
		Tratto 8	2,00	4,94			9,88		
		Tratto 9	2,00	4,94			9,88		
		Tratto 10	2,00	4,94			9,88		
		Tratto 11	2,00	4,94			9,88		
		Tratto 12	2,00	4,94			9,88		
		Tratto 13	2,00	4,94			9,88		
		Tratto 14	2,00	4,95			9,90		
		Tratto 15	2,00	4,95			9,90		
		Totale m	2,00	4,98			9,96		
							148,76		
								1,28	
102940	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OP3-015 Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml) Tratto 1	0,20	5,00			1,00		
		Tratto 2	0,20	5,01			1,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 3	0,20	4,98			1,00		
		Tratto 4	0,20	4,97			0,99		
		Tratto 5	0,20	4,96			0,99		
		Tratto 6	0,20	4,94			0,99		
		Tratto 7	0,20	4,94			0,99		
		Tratto 8	0,20	4,94			0,99		
		Tratto 9	0,20	4,94			0,99		
		Tratto 10	0,20	4,94			0,99		
		Tratto 11	0,20	4,94			0,99		
		Tratto 12	0,20	4,94			0,99		
		Tratto 13	0,20	4,94			0,99		
		Tratto 14	0,20	4,95			0,99		
		Tratto 15	0,20	4,95			0,99		
		Totale mc	0,20	4,98			1,00		
							14,89	17,01	253,28
102950	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		OP3-015 Geotessuto 2,30m/ml							
		Tratto 1	2,30	5,00			11,50		
		Tratto 2	2,30	5,01			11,52		
		Tratto 3	2,30	4,98			11,45		
		Tratto 4	2,30	4,97			11,43		
		Tratto 5	2,30	4,96			11,41		
		Tratto 6	2,30	4,94			11,36		
		Tratto 7	2,30	4,94			11,36		
		Tratto 8	2,30	4,94			11,36		
		Tratto 9	2,30	4,94			11,36		
		Tratto 10	2,30	4,94			11,36		
		Tratto 11	2,30	4,94			11,36		
		Tratto 12	2,30	4,94			11,36		
		Tratto 13	2,30	4,95			11,39		
		Tratto 14	2,30	4,95			11,39		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 15							
			2,30	4,98			11,45		
		Totale mq					171,06	1,91	326,72
102960	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp OP3-015 pozzetti prefabbricati							
		Totale mc	1,00	0,70	0,70	0,70	0,34		
							0,34	176,48	60,00
103630	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 OP3-015							
		Totale ml	1,00	2,50			2,50		
							2,50	14,79	36,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20305	B.3.15c	GTC 0072÷78 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate Svincolo di Codolazza - muro di sottoscarpa OP3-015-bis Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 35 Fondazione muro quantità progetto esecutivo 2009 Totale mc				268,56	268,56	64,95	17 442,97
						268,56			
20308	B.03.035 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) elevazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5 Tratto 6 Tratto 7 Tratto 8 Tratto 9 Tratto 10 Tratto 11 GETTO DI INTASAMENTO ARMATO (area 7,28mq) Totale mc						76,81	20 042,80
				10,24	0,48	3,43	16,86		
				20,00	0,49	3,71	36,36		
				15,00	0,51	4,03	30,83		
				15,00	0,52	4,32	33,70		
				5,00	0,53	4,53	12,00		
				5,00	0,54	4,64	12,53		
				5,00	0,54	4,75	12,83		
				5,00	0,55	4,85	13,34		
				5,00	0,55	4,95	13,61		
				3,44	0,56	5,04	9,71		
				6,52	0,56	10,27	37,50		
				4,35		7,28	31,67		
							260,94		
20322	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls Casseformi Elevazione quantità progetto esecutivo 2009 Totale mq				640,10	640,10	12,38	7 924,44
						640,10			
20323	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Casseformi Elevazione							
		Tratto 1		7,00	3,45		24,15		
				7,00	3,43		24,01		
					0,47	3,32	1,56		
					0,48	3,53	1,69		
		Tratto 2		20,00	3,73		74,60		
				20,00	3,71		74,20		
					0,48	3,53	1,69		
					0,50	3,89	1,95		
		Tratto 3		15,00	4,05		60,75		
				15,00	4,03		60,45		
					0,50	3,89	1,95		
					0,51	4,16	2,12		
		Tratto 4		15,00	4,34		65,10		
				15,00	4,32		64,80		
					0,51	4,17	2,13		
					0,53	4,47	2,37		
		Tratto 5		5,00	4,55		22,75		
				5,00	4,53		22,65		
					0,53	4,47	2,37		
					0,53	4,58	2,43		
		Tratto 6		5,00	4,66		23,30		
				5,00	4,64		23,20		
					0,53	4,58	2,43		
					0,54	4,69	2,53		
		Tratto 7		5,00	4,77		23,85		
				5,00	4,75		23,75		
					0,54	4,69	2,53		
					0,54	4,80	2,59		
		Tratto 8		5,00	4,87		24,35		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 9		5,00	4,85		24,25		
					0,54	4,80	2,59		
					0,55	4,89	2,69		
				5,00	4,97		24,85		
				5,00	4,95		24,75		
					0,55	4,90	2,70		
					0,55	4,99	2,74		
		Tratto 10		5,00	5,07		25,35		
				5,00	5,04		25,20		
					0,55	4,99	2,74		
					0,56	5,09	2,85		
		Tratto 11		5,00	5,17		25,85		
				5,00	5,14		25,70		
					0,56	5,09	2,85		
					0,56	5,18	2,90		
		Totale parziale mq					840,26		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				640,10	-640,10		
		Totale mq					200,16	13,78	2 758,20
20343	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Acciaio							
		Tratto 1	7 012,93				7 012,93		
		Tratto 2	7 141,76				7 141,76		
		Tratto 3	8 287,43				8 287,43		
		Tratto 4	8 571,39				8 571,39		
		Tratto 5	3 213,20				3 213,20		
		Tratto 6	3 223,00				3 223,00		
		Tratto 7	3 480,52				3 480,52		
		Tratto 8	3 799,29				3 799,29		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 9	3 702,56				3 702,56		
		Tratto 10	2 788,25				2 788,25		
		Tratto 11	2 694,94				2 694,94		
		Totale parziale kg					53 915,27		
		A dedurre				53 915,27	-53 915,27		
		A sommare							
		Acciaio elevazione				25 864,34	25 864,34		
		Totale kg					25 864,34	0,67	
20362	B.3.08/b	Rivestimento di murature in cls con pietrame da cava							
		Rivestimento muro in pietra							
		quantità progetto esecutivo 2009				300,90	300,90		
		Totale mq					300,90	60,29	
20363	B.06.050.1	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame							
	B.06.050.1.c	CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE							
		- CON SPESSORE DA 25 A 40 CM							
		Rivestimento muro in pietra							
		Tratto 1		7,00	3,45		24,15		
		Tratto 2		20,00	3,73		74,60		
		Tratto 3		15,00	4,05		60,75		
		Tratto 4		15,00	4,34		65,10		
		Tratto 5		5,00	4,55		22,75		
		Tratto 6		5,00	4,66		23,30		
		Tratto 7		5,00	4,77		23,85		
		Tratto 8		5,00	4,87		24,35		
		Tratto 9		5,00	4,97		24,85		
		Tratto 10		5,00	5,07		25,35		
		Tratto 11		5,00	5,17		25,85		
		Totale parziale mq					394,90		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20364	SL.1.110	A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				300,90	-300,90	100,48	9 445,12
		Totale mq					94,00		
20372	0255/b	PONTEGGIO TUBOLARE IN STRUTTURA METALLICA Rivestimento muro in pietra quantità progetto esecutivo 2009				300,90	300,90	9,80	2 948,82
		Totale mq					300,90		
20375	E.02.002 E.02.002.b	Cordoni in pietra da taglio calcarea o basaltica per altezza complessiva di cm 30 Copertina Muro in pietra sp.20cm quantità progetto esecutivo 2009				73,63	73,63	11,76	865,89
		Totale ml					73,63		
20375	E.02.002 E.02.002.b	CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO CALCAREA O BASALTICA - PER ALTEZZA COMPLESSIVA DI CM 30 Copertina Muro in pietra sp.20cm							
		Tratto 1		7,00			7,00		
		Tratto 2		20,00			20,00		
		Tratto 3		15,00			15,00		
		Tratto 4		15,00			15,00		
		Tratto 5		5,00			5,00		
		Tratto 6		5,00			5,00		
		Tratto 7		5,00			5,00		
		Tratto 8		5,00			5,00		
		Tratto 9		5,00			5,00		
		Tratto 10		5,00			5,00		
		Tratto 11		5,00			5,00		
		Totale parziale m					92,00		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				73,63	-73,63		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale m					18,37	10,28	188,84
20382	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Barbacani d100 ogni 2x2m Tratto 1							
		Tratto 2	2	0,77		2	3,08		
		Tratto 3	10	0,79		2	15,80		
		Tratto 4	7	0,80		3	16,80		
		Tratto 5	7	0,82		3	17,22		
		Tratto 6	2	0,83		3	4,98		
		Tratto 7	2	0,86		3	5,16		
		Tratto 8	2	0,84		3	5,04		
		Tratto 9	2	0,84		3	5,04		
		Tratto 10	2	0,85		3	5,10		
		Tratto 11	2	0,85		3	5,10		
		Totale m	2	0,86		3	5,16		
							88,48	4,70	415,86
20392	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO Giunto strutturale in polistirolo espanso							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 1/2	1,00	2,21	0,02		0,04		
			1,00	3,50	0,02	0,50	0,04		
		Tratto 2/3	1,00	2,50	0,02		0,05		
			1,00	3,95	0,02	0,80	0,06		
		Tratto 3/4	1,00	2,95	0,02		0,06		
			1,00	4,00	0,02	0,80	0,06		
		Tratto 4/5	1,00	3,25	0,02		0,07		
			1,00	4,00	0,02	0,80	0,06		
		Tratto 5/6	1,00	3,38	0,02		0,07		
			1,00	4,35	0,02	0,80	0,07		
		Tratto 6/7	1,00	3,60	0,02		0,07		
			1,00	4,35	0,02	0,80	0,07		
		Tratto 7/8	1,00	3,79	0,02		0,08		
			1,00	4,40	0,02	0,80	0,07		
		Tratto 8/9	1,00	3,99	0,02		0,08		
			1,00	4,40	0,02	0,80	0,07		
		Tratto 9/10	1,00	4,18	0,02		0,08		
			1,00	4,40	0,02	0,80	0,07		
		Tratto 10/11	1,00	4,11	0,02		0,08		
			1,00	4,40	0,02	0,50	0,04		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
61180	B.05.050	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rete nel getto di intasamento armato Rete armatura □12 100x100 mm, peso 4,70		4,35	3,06	4,70	Totale mc	1,29	0,31	0,40		
	B.05.050.a						Totale kg	62,56	0,84	52,55		
102970	I.01.012 I.01.012.d	IDR 0029 - Idraulica a tergo del muro TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 OP3-015bis Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5 Tratto 6 Tratto 7 Tratto 8 Tratto 9 Tratto 10 Tratto 11					Totale m	184,00	8,41	1 547,44		
								2,00	7,00	14,00		
								2,00	20,00	40,00		
								2,00	15,00	30,00		
								2,00	15,00	30,00		
								2,00	5,00	10,00		
								2,00	5,00	10,00		
								2,00	5,00	10,00		
								2,00	5,00	10,00		
								2,00	5,00	10,00		
								2,00	5,00	10,00		
								2,00	5,00	10,00		
102980	I.01.013 I.01.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 OP3-015bis calza in geotessuto Tratto 1					Totale m	14,00				
								2,00	7,00	14,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
		Tratto 2	2,00	20,00			40,00					
		Tratto 3	2,00	15,00			30,00					
		Tratto 4	2,00	15,00			30,00					
		Tratto 5	2,00	5,00			10,00					
		Tratto 6	2,00	5,00			10,00					
		Tratto 7	2,00	5,00			10,00					
		Tratto 8	2,00	5,00			10,00					
		Tratto 9	2,00	5,00			10,00					
		Tratto 10	2,00	5,00			10,00					
		Tratto 11	2,00	5,00			10,00					
		Totale m								184,00		
		102990	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OP3-015bis Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml)							1,28	235,52
		Tratto 1	0,20	7,00			1,40					
		Tratto 2	0,20	20,00			4,00					
		Tratto 3	0,20	15,00			3,00					
		Tratto 4	0,20	15,00			3,00					
		Tratto 5	0,20	5,00			1,00					
		Tratto 6	0,20	5,00			1,00					
		Tratto 7	0,20	5,00			1,00					
		Tratto 8	0,20	5,00			1,00					
		Tratto 9	0,20	5,00			1,00					
		Tratto 10	0,20	5,00			1,00					
		Tratto 11	0,20	5,00			1,00					
		Totale mc								18,40		
103000	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)					17,01	312,98				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		OP3-015bis							
		Geotessuto 2,30m/ml							
		Tratto 1	2,30	7,00			16,10		
		Tratto 2	2,30	20,00			46,00		
		Tratto 3	2,30	15,00			34,50		
		Tratto 4	2,30	15,00			34,50		
		Tratto 5	2,30	5,00			11,50		
		Tratto 6	2,30	5,00			11,50		
		Tratto 7	2,30	5,00			11,50		
		Tratto 8	2,30	5,00			11,50		
		Tratto 9	2,30	5,00			11,50		
		Tratto 10	2,30	5,00			11,50		
		Tratto 11	2,30	5,00			11,50		
		Totale mq					211,60		
103010	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp							
		OP3-015bis							
		pozzetti prefabbricati	1,00	0,70	0,70	0,70	0,34		
		Totale mc					0,34		
								176,48	
103640	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ							
		- DIAMETRO ESTERNO 315							
		OP3-015bis							
			1,00	2,50			2,50		
		Totale ml					2,50		
								14,79	
								36,98	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20840	B.03.035	GTC 107÷111 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate Svincolo di Codolazza - muro di sostegno OP3-018							
	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Classe elevazione Tratto 1 Tipo A		15,00	1,07		16,05		
		Tratto 2 Tipo B		15,02	1,63		24,48		
		Tratto 3 Tipo C		15,04	2,23		33,54		
		Tratto 4 Tipo D		15,06	2,85		42,92		
		Tratto 5 Tipo E		20,08	3,77		75,70		
		Tratto 6 Tipo F		20,09	4,73		95,03		
		Tratto 7 Tipo G		15,08	5,32		80,23		
		Tratto 8 Tipo H		12,22	5,69		69,53		
			Totale mc				437,48	76,81	33 602,84
20860	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls Casseri elevazione Tratto 1 Tipo A	1,00	15,00		2,51	37,65		
			1,00	15,00		2,52	37,80		
			2,00	1,07			2,14		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 2 Tipo B	1,00	15,02		3,47	52,12		
			1,00	15,01		3,46	51,93		
			2,00	1,63			3,26		
		Tratto 3 Tipo C	1,00	15,06		4,34	65,36		
			1,00	15,01		4,32	64,84		
			2,00	2,23			4,46		
		Tratto 4 Tipo D	1,00	15,09		5,15	77,71		
			1,00	15,02		5,12	76,90		
			2,00	2,85			5,70		
		Tratto 5 Tipo E		20,12		6,21	124,95		
				20,02		6,18	123,72		
			2,00	3,77			7,54		
		Tratto 6 Tipo F		20,13		7,20	144,94		
				20,02		7,16	143,34		
			2,00	4,73			9,46		
		Tratto 7 Tipo G		15,12		7,78	117,63		
				15,02		7,75	116,41		
			2,00	5,32			10,64		
		Tratto 8 Tipo H		12,24		8,12	99,39		
				12,20		8,08	98,58		
			2,00	5,69			11,38		
		Totale mq					1 487,85	12,38	18 419,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20872	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Tratto 1 Tipo A				3 604,43	3 604,43		
		Tratto 2 Tipo B				4 368,94	4 368,94		
		Tratto 3 Tipo C				5 044,49	5 044,49		
		Tratto 4 Tipo D				8 101,73	8 101,73		
		Tratto 5 Tipo E				12 218,80	12 218,80		
		Tratto 6 Tipo F				21 911,84	21 911,84		
		Tratto 7 Tipo G				17 011,30	17 011,30		
		Tratto 8 Tipo H				14 447,94	14 447,94		
		Totale parziale kg					86 709,47		
		A dedurre				86 709,47	-86 709,47		
		A sommare				43 256,85	43 256,85		
		ACCIAIO ELEVAZIONE					43 256,85		
		Totale kg						0,67	
								28 982,09	
20880	0255/b	Cordoni in pietra da taglio calcarea o basaltica per altezza complessiva di cm 30							
		Cordolo testa muro in pietra calcarea							
		Tratto 1 Tipo A					15,00		
		Tratto 2 Tipo B		15,00			15,02		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 3 Tipo C		15,04			15,04		
		Tratto 4 Tipo D		15,06			15,06		
		Tratto 5 Tipo E		20,08			20,08		
		Tratto 6 Tipo F		20,09			20,09		
		Tratto 7 Tipo G		15,08			15,08		
		Tratto 8 Tipo H		12,22			12,22		
		Totale ml					127,59		
20890	B.3.08/b	Rivestimento di murature in cls con pietrame da cava Rivestimento in pietra quantità progetto esecutivo 2009						11,76	
		Totale mq				692,48	692,48		
							692,48	60,29	
20893	B.06.050.1 B.06.050.1.c	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 25 A 40 CM Rivestimento in pietra							
		Tratto 1 Tipo A		15,00		2,52	37,80		
		Tratto 2 Tipo B		15,02		3,47	52,12		
		Tratto 3 Tipo C		15,04		4,34	65,27		
		Tratto 4 Tipo D		15,06		5,15	77,56		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 5 Tipo E		20,08		6,21	124,70		
		Tratto 6 Tipo F		20,09		7,20	144,65		
		Tratto 7 Tipo G		15,08		7,78	117,32		
		Tratto 8 Tipo H		12,22		8,12	99,23		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009					692,48	-692,48	
20894	SL.1.110	PONTEGGIO TUBOLARE IN STRUTTURA METALLICA Rivestimento in pietra quantità progetto esecutivo 2009 Totale mq					26,17	100,48	2 629,56
20940	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Barbacani Ø 100 ogni 2x2m Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B Tratto 3 Tipo C Tratto 4 Tipo D Tratto 5 Tipo E Tratto 6 Tipo F				692,48	692,48	9,80	6 786,30
			7	0,73		2	10,22		
			7	0,77		2	10,78		
			7	0,82		3	17,22		
			7	0,86		3	18,06		
			10	0,91		4	36,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
103020	I.01.012 I.01.012.d	Tratto 7 Tipo G	10	0,96		4	38,40	4,70	879,28			
		Tratto 8 Tipo H	7	0,99		4	27,72					
		Totale m	7	1,01		4	28,28					
										187,08		
				IDR 0029 - Idraulica a tergo del muro								
				TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO								
				- DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150								
				OP3-018								
				Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm								
				Tratto 1 Tipo A	2,00	15,00					30,00	
				Tratto 2 Tipo B	2,00	15,02					30,04	
				Tratto 3 Tipo C	2,00	15,04					30,08	
				Tratto 4 Tipo D	2,00	15,06					30,12	
				Tratto 5 Tipo E	2,00	20,08					40,16	
		Tratto 6 Tipo F	2,00	20,09			40,18					
		Tratto 7 Tipo G	2,00	15,08			30,16					
		Tratto 8 Tipo H	2,00	12,22			24,44					
		Totale m					255,18	8,41	2 146,06			
	I.01.013	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103030	I.01.013.e	- PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 OP3-018 calza in geotessuto Tratto 1 Tipo A							
		Tratto 2 Tipo B	2,00	15,00			30,00		
		Tratto 3 Tipo C	2,00	15,02			30,04		
		Tratto 4 Tipo D	2,00	15,04			30,08		
		Tratto 5 Tipo E	2,00	15,06			30,12		
		Tratto 6 Tipo F	2,00	20,08			40,16		
		Tratto 7 Tipo G	2,00	20,09			40,18		
		Tratto 8 Tipo H	2,00	15,08			30,16		
		Totale m	2,00	12,22			24,44		
							255,18	1,28	326,63
103040	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OP3-018 Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml) Tratto 1 Tipo A							
		Tratto 2 Tipo B	0,20	15,00			3,00		
		Tratto 3 Tipo C	0,20	15,02			3,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 4 Tipo D	0,20	15,04			3,01		
		Tratto 5 Tipo E	0,20	15,06			3,01		
		Tratto 6 Tipo F	0,20	20,08			4,02		
		Tratto 7 Tipo G	0,20	20,09			4,02		
		Tratto 8 Tipo H	0,20	15,08			3,02		
		Totale mc	0,20	12,22			2,44		
							25,52	17,01	434,10
103050	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) OP3-018 Geotessuto 2,30m/ml							
		Tratto 1 Tipo A	2,30	15,00			34,50		
		Tratto 2 Tipo B	2,30	15,02			34,55		
		Tratto 3 Tipo C	2,30	15,04			34,59		
		Tratto 4 Tipo D	2,30	15,06			34,64		
		Tratto 5 Tipo E	2,30	20,08			46,18		
		Tratto 6 Tipo F	2,30	20,09			46,21		
		Tratto 7 Tipo G							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103060	0215	Tratto 8 Tipo H	2,30	15,08			34,68	1,91	560,51
			2,30	12,22			28,11		
		Totale mq					293,46		
103650	V1NP_002	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp OP3-018 pozzetti prefabbricati	2,00	0,70	0,70	0,70	0,69	176,48	121,77
		Totale mc					0,69		
			2,00	2,50			5,00		
		TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 OP3-018					5,00	14,79	73,95
		Totale ml				5,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

34 - OP3-020 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20841	B.03.035 B.03.035.b	GTC 104÷106 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate Svincolo di Codolazza - muro di sostegno OP3-020 CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mmq) Cis elevazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B		5,00 12,00	0,71 0,70	8,08 8,05	28,68 67,62 <hr/> 96,30	76,81	7 396,80
20847	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls Casseri elevazione quantità progetto esecutivo 2009				277,01	277,01 <hr/> 277,01	12,38	3 429,38
20848	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri elevazione Tratto 1 Tratto 2		4,97 4,76 5,70 5,69 11,97 11,76 5,68 5,62		8,13 8,08 8,10 8,07	40,41 38,46 5,70 5,69 96,96 94,90 5,68 5,62		
		Totale parziale mq					293,42		
		A dedurre							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

34 - OP3-020 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		quantità progetto esecutivo 2009				277,01	-277,01		
		Totale mq					16,41	13,78	226,13
20873	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Tratto 1 Tipo A	5 714,73				5 714,73		
		Tratto 2 Tipo B	12 525,01				12 525,01		
		Totale parziale kg					18 239,74		
		A dedurre				18 239,74	-18 239,74		
		A sommare				10 599,76	10 599,76		
		ACCIAIO ELEVAZIONE					10 599,76	0,67	7 101,84
20891	B.3.08/b	Rivestimento di murature in cls con pietrame da cava							
		Rivestimento in pietra							
		quantità progetto esecutivo 2009				123,45	123,45		
		Totale mq					123,45	60,29	7 442,80
20892	B.06.050.1	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame							
		CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE							
		- CON SPESSORE DA 25 A 40 CM							
	B.06.050.1.c	Rivestimento in pietra							
		Tratto 1 Tipo A	1,00	5,00		8,13	40,65		
		Tratto 2 Tipo B		12,00		8,10	97,20		
		Totale parziale mq					137,85		
		A dedurre				123,45	-123,45		
		quantità progetto esecutivo 2009					14,40	100,48	1 446,91
		Totale mq							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

34 - OP3-020 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20895	0255/b	Cordoni in pietra da taglio calcarea o basaltica per altezza complessiva di cm 30 Copertina Muro quantità progetto esecutivo 2009				16,38	16,38		
		Totale m				16,38	11,76	192,63	
20896	E.02.002 E.02.002.b	CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO CALCAREA O BASALTICA - PER ALTEZZA COMPLESSIVA DI CM 30 Copertina Muro Tratto 1 Tratto 2		5,00 12,00		5,00 12,00			
		Totale parziale m				17,00			
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				16,38	-16,38		
		Totale m				0,62	10,28	6,37	
20897	SL.1.110	PONTEGGIO TUBOLARE IN STRUTTURA METALLICA Rivestimento in pietra quantità progetto esecutivo 2009				123,45	123,45		
		Totale mq				123,45	9,80	1 209,81	
20898	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Barbacani d100 ogni 2x2m Tratto 1 - Muro tipo A	2	0,71		5	7,10		
		Tratto 2 - Muro Tipo B	6	0,70		5	21,00		
		Totale m					28,10	4,70	
20899	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO Giunto strutturale in polistirolo espanso Tratto 1/2							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

34 - OP3-020 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 2/3	1,00	9,78	0,02		0,20		
		Totale mc	1,00	9,78	0,02		0,20		
							0,40	0,31	0,12
103070	I.01.012 I.01.012.d	IDR 0029 - Idraulica a tergo del muro TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 OP3-020 Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm Tratto 1 Tratto 2							
		Totale m	2,00	5,00			10,00		
			2,00	12,00			24,00		
							34,00	8,41	285,94
103080	I.01.013 I.01.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 OP3-020 calza in geotessuto Tratto 1 Tratto 2							
		Totale m	2,00	5,00			10,00		
			2,00	12,00			24,00		
							34,00	1,28	43,52
103090	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OP3-020 Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml) Tratto 1 Tratto 2							
		Totale mc	0,20	5,00			1,00		
			0,20	12,00			2,40		
							3,40	17,01	57,83
103100	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) OP3-020							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

34 - OP3-020 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Geotessuto 2,30m/ml							
		Tratto 1	2,30	5,00			11,50		
		Tratto 2	2,30	12,00			27,60		
		Totale mq				39,10	1,91	74,68	
103110	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp OP3-020 pozzetti prefabbricati							
		Totale mc	1,00	0,70	0,70	0,70	0,34	176,48	60,00
							0,34		
103660	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 OP3-020							
		Totale ml	1,00	2,50			2,50	14,79	36,98
							2,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
40129	B.3.11/b	GTC 29÷35 - Paratia Tipo Berlinese imbocco lato Brescia Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 20 magrone cordolo di coronamento quantità progetto esecutivo 2009				16,06	16,06		
		Totale mc				16,06	41,98	674,20	
40130	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone cordolo di coronamento A dedurre quantità progetto esecutivo 2009		222,77	0,60	0,15	20,05		
		Totale mc				16,06	-16,06		
							3,99	47,81	190,76
40140	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) cls cordolo di coronamento		222,77	0,60	0,80	106,93		
		Totale mc					106,93	74,12	7 925,65
40141	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) cls canaletta A dedurre		222,77	1,00	0,50	111,39		
		Totale mc		222,77		0,16	-35,64		
							75,75	74,12	5 614,59
40145	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia Correnti ø18 Staffe ø14 Staffe ø14		3 916,64		2,00	7 833,28		
				1 707,02		1,21	2 065,49		
				1 707,02		1,21	2 065,49		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
40150	B.4.01	Acciaio canaletta							
		□ 6 passo 20	1 138,85	3,36		0,22	841,84		
		□ 6 passo 20	1 138,85	1,25		0,22	313,18		
		correnti □ 8	3 341,55			0,40	1 336,62		
		sovrapposizioni correnti □ 8	278,46	0,40		0,40	44,55		
		Totale kg				14 500,45	0,67	9 715,30	
40150	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls							
		quantità progetto esecutivo 2009				303,48	303,48		
		Totale mq				303,48	12,38	3 757,08	
40151	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		casseri cordolo di coronamento	2,00	222,77		0,80	356,43		
			16,00		0,60	0,80	7,68		
		casseri canaletta smaltimento acque	2,00	222,77	0,36		160,39		
			2,00	222,77		0,50	222,77		
			1,00	222,77		1,00	222,77		
			16,00		1,00	0,50	8,00		
		A dedurre							
		quantità progetto esecutivo 2009	16,00			0,16	-2,56		
		Totale mq				303,48	-303,48		
						672,00	13,78	9 260,16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

167 - OP3-015ter - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20740	B.03.035	GTC 0079÷82 - OPERE D'ARTE MINORI: Ubicate Svincolo di Codolazza - muro di sostegno OP3-015-ter CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Cl.s elevazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B Tratto 3 Tipo C		1,27	15,00		19,05	76,81	5 243,82
	B.03.035.b			1,68	15,00		25,20		
				2,21	10,87		24,02		
							68,27		
20780	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri elevazione Tratto 1	1,00	15,00		2,86	42,90	13,78	3 857,71
			1,00	15,00		2,87	43,05		
			2,00			1,27	2,54		
		Tratto 2	1,00	15,00		3,54	53,10		
			1,00	15,00		3,56	53,40		
			2,00			1,68	3,36		
		Tratto 3	1,00	10,87		3,54	38,48		
			1,00	10,87		3,56	38,70		
			2,00			2,21	4,42		
		Totale mq					279,95		
20791	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tratto 1 Tipo A				4 060,80	4 060,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

167 - OP3-015ter - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 2 Tipo B				4 450,02	4 450,02		
		Tratto 3 Tipo C				3 535,72	3 535,72		
		Totale parziale kg					12 046,54		
		A dedurre				12 046,54	-12 046,54		
		A sommare				6 404,62	6 404,62		
		ACCIAIO ELEVAZIONE				6 404,62	6 404,62		
		Totale kg					6 404,62	0,67	
20800	B.06.050.1 B.06.050.1.c	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 25 A 40 CM							
		Rivestimento in pietra							
		Tratto 1 Tipo A	1,00	15,00	2,87	2,87	123,55		
		Tratto 2 Tipo B	1,00	15,00	3,56	3,56	190,10		
		Tratto 3 Tipo C	1,00	10,87	4,32	4,32	202,86		
		Totale mq					516,51	100,48	
20810	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Barbacani Ø 100 ogni 2x2m							
		Tratto 1	5	0,60		2	6,00		
		Tratto 2	7	0,78		2	10,92		
		Tratto 3							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

167 - OP3-015ter - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
20920	E.02.002 E.02.002.b	CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO CALCAREA O BASALTICA - PER ALTEZZA COMPLESSIVA DI CM 30 Cordolo testa muro in pietra calcarea Tratto 1 Tipo A	Totale m	7	0,82		3	17,22	4,70	160,46
								34,14		
				1,00	15,00			15,00		
				1,00	15,00			15,00		
20925	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO Giunto strutturale in polistirolo espanso Tratto 1/2 Tratto 2/3	Totale m	1,00	10,87			10,87	10,28	420,14
								40,87		
				1,00	2,21	0,02		0,04		
				1,00	2,86	0,02		0,06		
103120	I.01.012 I.01.012.d	IDR 0029 - Idraulica a tergo del muro TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 OP3-015ter Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3	Totale mc					0,10	0,31	0,03
				2,00	15,00			30,00		
				2,00	15,00			30,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

167 - OP3-015ter - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
103130	I.01.013 I.01.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 OP3-015ter calza in geotessuto Tratto 1	Totale m	2,00	10,87			21,74	8,41	687,43
								81,74		
				2,00	15,00			30,00		
				2,00	15,00			30,00		
				2,00	10,87			21,74		
103140	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OP3-015ter Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml) Tratto 1	Totale m	0,20	15,00			3,00	1,28	104,63
								81,74		
				0,20	15,00			3,00		
				0,20	15,00			3,00		
				0,20	10,87			2,17		
103150	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) OP3-015ter Geotessuto 2,30m/ml Tratto 1	Totale mc					8,17	17,01	138,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

167 - OP3-015ter - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 2	2,30	15,00			34,50		
		Tratto 3	2,30	15,00			34,50		
			2,30	10,87			25,00		
		Totale mq					94,00	1,91	179,54
103160	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp OP3-015ter pozzetti prefabbricati							
		Totale mc	1,00	0,70	0,70	0,70	0,34	176,48	60,00
							0,34		
103670	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 OP3-015ter							
		Totale ml	1,00	2,50			2,50	14,79	36,98
							2,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

168 - MURO PIANO DI IMPOSTA IMBOCCO LATO BRESCIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
40420	B.03.035 B.03.035.b	GTC 0024 - 34 - OPERE D'ARTE MINORI: Muro di contenimento CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Cls elevazione		49,27	0,30	1,20	17,74		
		Totale mc					17,74	76,81	1 362,61
40440	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri elevazione		33,54		1,20	40,25		
		Totale mq		66,20		1,20	79,44		
							119,69	13,78	1 649,33
40455	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio ø18 ø14		3 916,64		2,00	7 833,28		
		Totale parziale kg		3 414,04		1,21	4 130,99		
		A dedurre					11 964,27		
		A sommare					-11 964,27		
		ACCIAIO FONDAZIONE				6 526,63	6 526,63		
		Totale kg					6 526,63	0,67	4 372,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

43 - OP3-050 - SCATOLARE CANALE IRRIGUO LOC. COSTORIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1580	A.01	Scatolare							
	A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SCATOLARE CANALE IRRIGUO LOC. COSTORIO scatolare (area=2,00 mq/m) valvola antiriflusso (area=1,00 mq/m) testata valvola antiriflusso		10,00 1,20 2,60	2,00 1,00 0,70	0,60	20,00 1,20 1,09		
		Totale mc					22,29	2,06	45,92
1590	B.03.030	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE							
	B.03.030.a	- CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK> = 25 N/mmq) SCATOLARE CANALE IRRIGUO LOC. COSTORIO solette di sottofondo scatolare 2,00x(h)1,00 testata valvola antiriflusso		10,40 3,40	2,80 0,90	0,20 0,20	5,82 0,61		
		Totale mc					6,43	61,56	395,83
1600	B.05.050	RETE ELETTROSALDATA							
	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C SCATOLARE CANALE IRRIGUO LOC. COSTORIO scatolare 2,00x(h)2,50 2 fogli d. 8 mm 15X15 cm scatolare 2,00x(h)1,00 testata valvola antiriflusso		10,40 3,40	2,80 0,90	5,26 5,26	306,34 32,19		
		Totale kg	2,00 2,00				338,53	0,84	284,37
1610	B.08.050	SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO							
	B.08.050.c	- DA MQ 1,51 A MQ 3,00 SCATOLARE CANALE IRRIGUO LOC. COSTORIO scatolare 2,00x(h)1,00 m		10,00			10,00		
		Totale m					10,00	129,15	1 291,50
1620	V1NP_004	VALVOLA ANTIRIFLUSSO IN GOMMA DEL TIPO AZIONATO DAL FLUIDO, DA APPLICARE IN LINEA.							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

43 - OP3-050 - SCATOLARE CANALE IRRIGUO LOC. COSTORIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		DN 600 SCATOLARE CANALE IRRIGUO LOC. COSTORIO valvola antiriflusso DN600	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	7 714,90	7 714,90
1630	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) SCATOLARE CANALE IRRIGUO LOC. COSTORIO testata valvola antiriflusso		3,00	0,50	1,50	2,25		
		a detrarre tubazione		0,61			0,61		
		Totale mc		0,50	0,28		0,14	66,49	199,47
1640	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SCATOLARE CANALE IRRIGUO LOC. COSTORIO testata valvola antiriflusso	2,00	3,00		1,50	9,00		
		a detrarre tubazione	2,00	0,28			-0,56		
		Totale mq	2,00	0,50		1,50	1,50	13,78	136,97
1650	B.05.030	GTC 0119 - Scavi per opere idrauliche - Canale irriguo Costorio - Planimetria, sezioni e particolari costruttivi ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SCATOLARE CANALE IRRIGUO LOC. COSTORIO testata valvola antiriflusso (si considerano 93 kg/mc)		3,00		93,00	279,00		
		Totale kg					279,00	0,67	186,93
		Totale Scatolare Euro							10 255,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

44 - OP3-051 - SCATOLARE FOSSO VALLE BAGNOLA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1660	A.01 A.01.001	Scatolare							
		SCAVI							
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		SCATOLARE FOSSO VALLE BAGNOLA							
		inizio - sez. 2		1,70	9,26		15,74		
sez. 2-3		3,20	18,52		59,26				
		sez. 3-fine	0,68	15,20		10,34			
			8,45	7,10		60,00			
		Totale mc				145,34	2,06	299,40	
1670	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
		- CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
		SCATOLARE FOSSO VALLE BAGNOLA							
		magrone sottofondazione		11,00	3,80	0,10	4,18		
		Totale mc				4,18	43,65	182,46	
1680	B.03.035 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
		- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²)							
		SCATOLARE FOSSO VALLE BAGNOLA							
		scatolare in c.a. (sez. chiusa)	2,00	5,70	3,60	0,30	12,31		
		scatolare in c.a. (sez. aperta)	2,00	5,70	0,30	2,50	8,55		
		scatolare in c.a. (sez. chiusa)		5,10	3,60	0,30	5,51		
			2,00	5,10	0,30	1,25	3,83		
		Totale mc				30,20	69,19	2 089,54	
1690	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		SCATOLARE FOSSO VALLE BAGNOLA							
		scatolare in c.a. (sez. chiusa)	2,00	5,70		3,10	35,34		
			2,00	5,70		2,50	28,50		
				5,70	3,00		17,10		
			4,00	3,60		0,30	4,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

44 - OP3-051 - SCATOLARE FOSSO VALLE BAGNOLA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
1700	B.04.004 B.04.004.a	scatolare in c.a (sez. aperta)	4,00	0,30		2,50	3,00	13,78	1 671,79	
			2,00	5,10		0,30	3,06			
				3,60		0,30	1,08			
			4,00	5,10		1,25	25,50			
			2,00	0,30		5,70	3,42			
		Totale mq				121,32				
1710	B.05.030	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 SCATOLARE FOSSO VALLE BAGNOLA scatolare in c.a (sez. chiusa)		5,70	3,00		17,10	10,02	171,34	
						17,10				
		Totale mq								
1720	A.02.007 A.02.007.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA scatolare e muri andatori (si considerano 80 kg/mc)		30,20		80,00	2 416,00	0,67	1 618,72	
						2 416,00				
		Totale kg								
1730	E.01.030 E.01.030.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SCATOLARE FOSSO VALLE BAGNOLA materiale proveniente dagli scavi imbottimento a lato scatolare (area=5,00 mq/ml) a stima prima e dopo	2,00	5,30	5,00		53,00	0,97	97,00	
				47,00			47,00			
										100,00
		Totale mc								
1740	E.06.003 E.06.003.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) SCATOLARE FOSSO VALLE BAGNOLA vasca di sedimentazione di monte, a tergo massi		7,74	13,10		101,39	1,91	193,65	
						101,39				
		Totale mq								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

44 - OP3-051 - SCATOLARE FOSSO VALLE BAGNOLA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		SCATOLARE FOSSO VALLE BAGNOLA vasca di sedimentazione di monte		7,00	12,00	0,50	42,00	46,13	1 937,46 8 261,36
		Totale mc					42,00		
		Totale Scatolare Euro							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

175 - PARATIA DI PALI SECANTI E TIPO BERLINESE IMPIANTO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60701	B.03.025 B.03.025.b	GTC 83+86 - Paratia di pali secanti e tipo berlinese CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Paratia impianto 2 magrone trave di coronamento tratto con pali magrone trave di coronamento tratto con micropali		27,25	0,90	0,15	3,68	47,81	524,48
				60,75	0,80	0,15	7,29		
			Totale mc				10,97		
60702	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mmq) Paratia impianto 2 cls trave di coronamento tratto con pali cls trave di coronamento tratto con micropali		27,25	0,90	0,80	19,62	74,12	3 615,57
				60,75	0,80	0,60	29,16		
			Totale mc				48,78		
60705	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Paratia impianto 2 Acciaio cordolo paratia Cordolo di coronamento tratto con pali Cordolo di coronamento tratto con micropali				1 689,00	1 689,00	0,67	3 142,30
						3 001,00	3 001,00		
			Totale kg				4 690,00		
60710	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Paratia impianto 2							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

175 - PARATIA DI PALI SECANTI E TIPO BERLINESE IMPIANTO 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		cls trave di coronamento tratto con pali	2,00	27,25		0,80	43,60		
			4,00		0,90	0,80	2,88		
		cls trave di coronamento tratto con micropali	2,00	60,75		0,80	97,20		
			6,00		0,80	0,60	2,88		
		Totale mq					146,56	13,78	2 019,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

176 - PARATIA DI PALI SECANTI IMPIANTO 6

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60960	B.03.025 B.03.025.b	GTC 91 - Paratia impianto 6 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Paratia impianto 6 magrone trave di coronamento		48,17	0,90	0,15	6,50	47,81	310,77
		Totale mc				6,50			
60970	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mmq) Paratia impianto 6 cls trave di coronamento		48,17	0,90	0,80	34,68	74,12	2 570,48
		Totale mc				34,68			
60980	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Paratia impianto 6 Acciaio cordolo paratia Cordolo di coronamento				3 069,00	3 069,00	0,67	2 056,23
		Totale kg				3 069,00			
60990	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Paratia impianto 6 casseforme trave di coronamento		48,17		0,80	77,07	13,78	1 101,71
		Totale mq	2,00 4,00		0,90	0,80	2,88		
						79,95			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

15 - LD - LAVORI DIVERSI

112 - LD07 - SISTEMAZIONE ALVEO VIADOTTO MELLA NORD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3620	A.1.01	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura SISTEMAZIONE ALVEO VIADOTTO MELLA NORD quantità Progetto Esecutivo offerta impresa Totale mc		12 224,00			12 224,00	2,23	27 259,52
						12 224,00			
3630	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SISTEMAZIONE ALVEO VIADOTTO MELLA NORD scavo per scogliere sponda dx e sx sez. 1-2 sez. 2-3 sez. 3-4 sez. 4-5 sez. 5-6 sez. 6-fine a detrarre quantità Progetto Esecutivo offerta impresa Totale mc		38,51 34,39 44,04 38,59 28,09 21,15 12 224,00	70,78 72,99 64,21 60,51 63,15 62,63		2 725,74 2 510,13 2 827,81 2 335,08 1 773,88 1 324,62 -12 224,00 1 273,26	2,06	2 622,92
3640	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) SISTEMAZIONE ALVEO VIADOTTO MELLA NORD piano di posa scogliere sponda dx e sx sez. 1-2 sez. 2-3 sez. 3-4 sez. 4-5 sez. 5-6 sez. 6-fine Totale mq		38,51 34,39 44,04 38,59 28,09 21,15 7 804,29	37,96 38,04 35,87 36,35 40,72 42,93		1 461,84 1 308,20 1 579,71 1 402,75 1 143,82 907,97 7 804,29	1,91	14 906,19
3650	E.3.01	Massi naturali provenienti da pave per scogliere							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

15 - LD - LAVORI DIVERSI

112 - LD07 - SISTEMAZIONE ALVEO VIADOTTO MELLA NORD

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
3660	E.06.005 E.06.005.c	SISTEMAZIONE ALVEO VIADOTTO MELLA NORD quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		15 800,400			15 800,400	9,98	157 687,99	
		Totale t				15 800,400				
			MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI III CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 3.001 E KG 7.000							
			SISTEMAZIONE ALVEO VIADOTTO MELLA NORD scogliere sponda dx e sx (peso massi 3.000 kg/mc)							
			sez. 1-2	3,00	38,51	45,48		5 254,30		
			sez. 2-3	3,00	34,39	45,72		4 716,93		
			sez. 3-4	3,00	44,04	43,94		5 805,35		
			sez. 4-5	3,00	38,59	44,71		5 176,08		
			sez. 5-6	3,00	28,09	49,23		4 148,61		
			sez. 6-fine	3,00	21,15	51,43		3 263,23		
3670	A.2.06/a	a detrarre quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		15 800,40			-15 800,40	17,24	216 605,08	
		Totale t				12 564,10				
			Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
			SISTEMAZIONE ALVEO VIADOTTO MELLA NORD imbottimento scogliere dx e sx con materiale proveniente dagli scavi							
			sez. 1-2		38,51	11,32		435,93		
			sez. 2-3		34,39	13,87		476,99		
			sez. 3-4		44,04	13,52		595,42		
			sez. 4-5		38,59	10,44		402,88		
			sez. 5-6		28,09	10,08		283,15		
			sez. 6-fine		21,15	10,21		215,94		
	Totale mc					2 410,31	1,07	2 579,03		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1800	NP.0004/a	tubazione in pvc 8 kN/mq diam.315 mm IMPIANTO 1 tratto 1A - 1B		20,00			20,00	35,35	707,00
		Totale ml				20,00			
1810	NP.0004/b	tubazione in pvc 8 kN/mq diam.400 mm IMPIANTO 1 tratto 1B - 1C		60,00			60,00	47,70	2 862,00
		Totale ml				60,00			
1820	NP.0004/c	tubazione in pvc 8 kN/mq diam.500 mm IMPIANTO 1 tratto 1C - 1D		42,00			42,00	65,73	2 760,66
		Totale ml				42,00			
1830	B.1.01	Scavo a sez.obbligata prof.fino a 2.00 mt si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale IMPIANTO 1 tubo pead d. 500 mm tratto 1D-1I tubo pead d. 630 mm tratto 1I-1M		345,00	1,25	1,00	431,25	5,17	3 485,87
				162,00	1,50	1,00	243,00		
		Totale mc					674,25		
1840	NP.0008.b	tubi in polietilene PEAD per condotte di scarico interrato diam.est. 500 mm sp.19.1 mm IMPIANTO 1 tubo pead d. 500 mm quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		125,00			125,00	71,29	8 911,25
		Totale ml				125,00			
	I.01.011.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1850	I.01.011.2.a	- DIAMETRO ESTERNO 500 IMPIANTO 1 tubo pead d. 500 mm tratto 1D-1I a detrarre quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		345,00			345,00		
				125,00			-125,00		
		Totale m					220,00	37,02	8 144,40
1860	I.01.011.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 630 IMPIANTO 1 tubo pead d. 630 mm tratto 1I-1M		162,00			162,00		
		Totale m					162,00	63,63	10 308,06
1870	0188	Strato di sabbia fornito, steso e compattato IMPIANTO 1 tubo pead d. 500 mm tratto 1D-1I a detrarre tubazione tubo pead d. 630 mm tratto 1I-1M a detrarre tubazione		345,00	1,20	0,80	331,20		
				345,00	0,20		-69,00		
				162,00	1,49	0,93	224,48		
				162,00	0,31		-50,22		
		Totale mc					436,46	5,89	2 570,75
1880	A.2.06/a	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 1 rinterro con materiale proveniente dagli scavi scavo di fondazione a detrarre sabbia+tubazione		674,25			674,25		
				554,93			-554,93		
		Totale mc					119,32	1,07	127,67
1890	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
1900	E.02.001	IMPIANTO 1								
		tratto 1A-1D:								
		caditoie viadotto dim esterne 70x70xh70 cm	14,00	0,70	0,70	0,70	4,80			
		tratto 1D - 1I								
		pozzetti dim esterne 120x140xh240 cm	20,00	1,20	1,40	2,40	80,64			
1910	0267	tratto 1L-1M								
		pozzetti pozzi perdenti dim esterne 120x120xh240 cm	15,00	1,20	1,20	2,40	51,84			
		pozzetto prelievo campioni e fine by-pass impianto dim esterne 120x120xh240 cm	2,00	1,20	1,20	2,40	6,91			
		Totale mc					144,19	176,48	25 446,65	
		CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300								
1920	0268	IMPIANTO 1								
		tratto 1D - 1I in corrispondenza dei pozzetti 100x120	20,00	3,00			60,00			
		Totale m					60,00	8,66	519,60	
		Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc								
		IMPIANTO 1								
1920	0268	Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75 mm, peso = 25,90 kg				25,90				
		tratto 1A-1D: caditoie viadotto	14,00				362,60			
		Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg								
		pozzetti 100x120 tratto 1D - 1I	20,00				86,00	1 720,00		
		Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg								
1920	0268	pozzetti pozzi perdenti	15,00				61,60	924,00		
		pozzetto 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto	2,00				61,60	123,20		
		Totale kg					3 129,80	1,65	5 164,17	
		Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa								
		IMPIANTO 1								
1920	0268	Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75 mm, peso = 25,90 kg				25,90				
		tratto 1A-1D: caditoie viadotto	14,00				362,60			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2140	B.1.01	Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg	20,00			86,00	1 720,00	0,36	1 126,73
		pozzetti 100x120 tratto 1D - 1I					924,00		
		Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg					123,20		
		pozzetti pozzi perdenti					61,60		
		pozzetto 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto	2,00			61,60	123,20		
		Totale kg				3 129,80			
2150	V1NP_002	Scavo a sez.obbligata prof.fino a 2.00 mt						5,17	1 316,59
		si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale							
		IMPIANTO 2							
		tubo pead d. 315 mm		38,00	1,07	1,00	40,66		
		tratto 2L-2I							
		tubo pead d. 400 mm				60,00	1,15	1,00	69,00
		tratto 2G-2H							
		tubo pead d. 500 mm							
		tratto 2H-2I-2N-2O		116,00	1,25	1,00	145,00		
		Totale mc				254,66			
2160	V1NP_003	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ						14,79	562,02
		- DIAMETRO ESTERNO 315							
		IMPIANTO 2							
		tubo pead d. 315 mm		38,00			38,00		
		tratto 2L-2I					38,00		
		Totale ml					76,00		
2160	V1NP_003	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ						22,64	1 358,40
		- DIAMETRO ESTERNO 400							
		IMPIANTO 2							
		tubo pead d. 400 mm		60,00			60,00		
		tratto 2G-2H					60,00		
		Totale ml					120,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2170	I.01.011.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE							
	I.01.011.2.a	-SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500							
		IMPIANTO 2 tubo pead d. 500 mm tratto 2H-2I-2N-2O		116,00			116,00		
		Totale m					116,00	37,02	4 294,32
2180	0188	Strato di sabbia fornito, steso e compattato							
		IMPIANTO 2 tubo pead d. 315 mm tratto 2L-2I		38,00	0,97	0,62	22,85		
		a detrarre tubazione tubo pead d. 400 mm tratto 2G-2H		38,00	0,08		-3,04		
		a detrarre tubazione tubo pead d. 500 mm tratto 2H-2I-2N-2O		60,00	1,08	0,70	45,36		
		a detrarre tubazione		60,00	0,13		-7,80		
		a detrarre tubazione		116,00	1,20	0,80	111,36		
		Totale mc		116,00	0,20		-23,20	5,89	857,17
							145,53		
2190	A.2.06/a	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
		IMPIANTO 2 rinterro con materiale proveniente dagli scavi scavo di fondazione		254,66			254,66		
		a detrarre sabbia+tubazione		179,36			-179,36		
		Totale mc					75,30	1,07	80,57
2200	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp IMPIANTO 2							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
2210	E.02.001	tratto 2G - 2I								
		pozzetti dim esterne 120x140xh240 cm	7,00	1,20	1,40	2,40	28,22			
		tratto 2L - 2M								
		pozzetti dim esterne 120x140xh240 cm	3,00	1,20	1,40	2,40	12,10			
		tratto 2N-2O								
		pozzetti pozzi perdenti dim esterne 120x120xh240 cm	6,00	1,20	1,20	2,40	20,74			
		pozzetto prelievo campioni e fine by-pass impianto dim esterne 120x120xh240 cm	2,00	1,20	1,20	2,40	6,91			
		Totale mc					67,97	176,48	11 995,35	
2220	0267	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300								
		IMPIANTO 2								
		tratti 2G-2I e 2L-2M: in corrispondenza dei pozzetti 100x120	10,00	3,00			30,00			
		Totale m					30,00	8,66	259,80	
2230	0268	Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc								
		IMPIANTO 2								
		Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg								
		pozzetti 100x120 tratti 2G-2I e 2L-2M	10,00				86,00	860,00		
		Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg								
		pozzetti pozzi perdenti	6,00			61,60	369,60			
		pozzetto 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto	2,00			61,60	123,20			
		Totale kg					1 352,80	1,65	2 232,12	
		Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa								
		IMPIANTO 2								
		Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg								
		pozzetti 100x120 tratti 2G-2I e 2L-2M	10,00				86,00	860,00		
		Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg								
		pozzetti pozzi perdenti	6,00				61,60	369,60		
		pozzetto 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto	2,00				61,60	123,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale kg					1 352,80	0,36	487,01
2500	NP.0004/a	tubazione in pvc 8 kN/mq diam.315 mm IMPIANTO 3 tratto 3A - 3B		30,00			30,00		
		Totale ml					30,00	35,35	1 060,50
2510	NP.0004/b	tubazione in pvc 8 kN/mq diam.400 mm IMPIANTO 3 tratto 3B - 3C		40,00			40,00		
		Totale ml					40,00	47,70	1 908,00
2520	NP.0004/c	tubazione in pvc 8 kN/mq diam.500 mm IMPIANTO 3 tratto 3C - 3D		20,00			20,00		
		Totale ml					20,00	65,73	1 314,60
2530	B.1.01	Scavo a sez.obbligata prof.fino a 2.00 mt si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale IMPIANTO 3 tubo pead d. 315 mm tratto 2A-2A' tratto 2B-2C tratto 2A'-2C tratto 2F-2F' tratto 3U-3V tratto 3X-3V' inizio-3AD tratto 3AE-3AF tratto 3AF-3AG tratto 3AG-3AG' tratto 3AG'-3AM							
				30,00	1,07	1,00	32,10		
				20,00	1,07	1,00	21,40		
				11,00	1,07	1,00	11,77		
				8,00	1,07	1,00	8,56		
				20,00	1,07	1,00	21,40		
				19,00	1,07	1,00	20,33		
				7,00	1,07	1,00	7,49		
				55,00	1,07	1,00	58,85		
				8,00	1,07	1,00	8,56		
				15,00	1,07	1,00	16,05		
				24,00	1,07	1,00	25,68		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto 3AH-3AI		17,00	1,07	1,00	18,19		
		tratto 3I-3I'		28,00	1,07	1,00	29,96		
		tratto 3G-3G'		10,00	1,07	1,00	10,70		
		tratto 3H-3G"		19,00	1,07	1,00	20,33		
		tratto 3M'-3M		10,00	1,07	1,00	10,70		
		tratto 3R-3S		58,00	1,07	1,00	62,06		
		tratto 3S-3F		20,00	1,07	1,00	21,40		
		tratto 3AR-3AS		20,00	1,07	1,00	21,40		
		tratto 3AS-3AT		26,00	1,07	1,00	27,82		
		tratto 3AO-3AP		20,00	1,07	1,00	21,40		
		tubo in pead d. 400 mm							
		tratto 2C-2D		20,00	1,15	1,00	23,00		
		tratto 3V-3V"		12,00	1,15	1,00	13,80		
		tratto 3V"-3V'		15,00	1,15	1,00	17,25		
		tratto 3I'-3L		16,00	1,15	1,00	18,40		
		tratto 3AQ-3AT		16,00	1,15	1,00	18,40		
		tratto F3h, collegam 1/2 tubo - fosso drenante		8,00	1,15	1,00	9,20		
		tubo in pead d. 500 mm							
		tratto 2D-2E		60,00	1,25	1,00	75,00		
		tratto 2E-2F		18,00	1,25	1,00	22,50		
		tratto 3V'-3Y		29,00	1,25	1,00	36,25		
		tratto 3Y-3Z		56,00	1,25	1,00	70,00		
		tratto 3Z-3AA		20,00	1,25	1,00	25,00		
		tratto 3AA-3AC		8,00	1,25	1,00	10,00		
		tratto 3AC-3AD		104,00	1,25	1,00	130,00		
		tratto 3AD-2F		13,00	1,25	1,00	16,25		
		tratto 2F-3AM		29,00	1,25	1,00	36,25		
		tratto 3AM-3AM'		50,00	1,25	1,00	62,50		
		tratto 3AM'-3AN		50,00	1,25	1,00	62,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto 3AN-3AL		11,00	1,25	1,00	13,75		
		tratto 3AI-3AL		116,00	1,25	1,00	145,00		
		tratto 3D-3E		80,00	1,25	1,00	100,00		
		tratto 3E-3F		40,00	1,25	1,00	50,00		
		tratto 3F-3T		8,00	1,25	1,00	10,00		
		tratto 3T-3AI		20,00	1,25	1,00	25,00		
		tratto 3L-3G'		20,00	1,25	1,00	25,00		
		tratto 3G'-3G''		28,00	1,25	1,00	35,00		
		tratto 3G''-3M		20,00	1,25	1,00	25,00		
		tratto 3M-3N		70,00	1,25	1,00	87,50		
		tratto 3N-3O		8,00	1,25	1,00	10,00		
		tratto 3O-3P		80,00	1,25	1,00	100,00		
		tratto 3P-3Q		60,00	1,25	1,00	75,00		
		tratto 3Q-3T		20,00	1,25	1,00	25,00		
		tratto 3T-3AI		20,00	1,25	1,00	25,00		
		tratto 3AT-sollevamento		4,00	1,25	1,00	5,00		
		tubo pead d. 630 mm							
		tratto 3AL-sollevamento		5,00	1,38	1,00	6,90		
		rete by-pass impianto 3		25,00	1,38	1,00	34,50		
		tubo pead d. 800 mm							
		scarico finale a valle VPP3		3,00	1,55	1,00	4,65		
		Totale mc					1 924,75	5,17	9 950,96
2540	NP.0008.a	Tubi in polietilene PEAD per condotte di scarico interrato diam.est. 300 mm sp.9.8 mm IMPIANTO 3							
		tubo pead d. 315 mm							
		quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		235,00			235,00		
		Totale m					235,00	24,46	5 748,10
2550	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		IMPIANTO 3 tubo pead d. 315 mm							
		tratto 2A-2A'		30,00			30,00		
		tratto 2B-2C		20,00			20,00		
		tratto 2A'-2C		11,00			11,00		
		tratto 2F-2F'		8,00			8,00		
		tratto 3U-3V		20,00			20,00		
		tratto 3X-3V'		19,00			19,00		
		inizio-3AD		7,00			7,00		
		tratto 3AE-3AF		55,00			55,00		
		tratto 3AF-3AG		8,00			8,00		
		tratto 3AG-3AG'		15,00			15,00		
		tratto 3AG'-3AM		24,00			24,00		
		tratto 3AH-3AI		17,00			17,00		
		tratto 3I-3I'		28,00			28,00		
		tratto 3G-3G'		10,00			10,00		
		tratto 3H-3G''		19,00			19,00		
		tratto 3M'-3M		10,00			10,00		
		tratto 3R-3S		58,00			58,00		
		tratto 3S-3F		20,00			20,00		
		tratto 3AR-3AS		20,00			20,00		
		tratto 3AS-3AT		26,00			26,00		
		tratto 3AO-3AP		20,00			20,00		
		a detrarre quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		235,00			-235,00		
		Totale ml					210,00		
2560	V1NP_003	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400						14,79	3 105,90
		IMPIANTO 3 tubo in pead d. 400 mm							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
2570	I.01.011.2 I.01.011.2.a	tratto 2C-2D		20,00			20,00	22,64	1 969,68	
		tratto 3V-3V''		12,00			12,00			
		tratto 3V''-3V'		15,00			15,00			
		tratto 3I'-3L		16,00			16,00			
		tratto 3AQ-3AT		16,00			16,00			
		tratto F3h, collegam 1/2 tubo - fosso drenante		8,00			8,00			
		Totale ml								87,00
				TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE						
				-SN 8 KN/MQ						
				- DIAMETRO ESTERNO 500						
				IMPIANTO 3						
				tubo pead d. 500 mm						
				tratto 2D-2E		60,00				60,00
				tratto 2E-2F		18,00				18,00
				tratto 3V'-3Y		29,00				29,00
				tratto 3Y-3Z		56,00				56,00
				tratto 3Z-3AA		20,00				20,00
				tratto 3AA-3AC		8,00				8,00
				tratto 3AC-3AD		104,00				104,00
				tratto 3AD-2F		13,00				13,00
				tratto 2F-3AM		29,00				29,00
				tratto 3AM-3AM'		50,00				50,00
				tratto 3AM'-3AN		50,00				50,00
		tratto 3AN-3AL		11,00		11,00				
		tratto 3AI-3AL		116,00		116,00				
		tratto 3D-3E		80,00		80,00				
		tratto 3E-3F		40,00		40,00				
		tratto 3F-3T		8,00		8,00				
		tratto 3T-3AI		20,00		20,00				
		tratto 3L-3G'		20,00		20,00				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
2580	I.01.011.2.b	tratto 3G'-3G''		28,00			28,00	37,02	38 574,84	
		tratto 3G''-3M		20,00			20,00			
		tratto 3M-3N		70,00			70,00			
		tratto 3N-3O		8,00			8,00			
		tratto 3O-3P		80,00			80,00			
		tratto 3P-3Q		60,00			60,00			
		tratto 3Q-3T		20,00			20,00			
		tratto 3T-3AI		20,00			20,00			
		tratto 3AT-sollevamento		4,00			4,00			
				Totale m						1 042,00
2590	I.01.011.2.c	- DIAMETRO ESTERNO 630						63,63	1 908,90	
		IMPIANTO 3								
		tubo pead d. 630 mm								
		tratto 3AL-sollevamento		5,00			5,00			
2590	I.01.011.2.c	rete by-pass impianto 3		25,00			25,00			
		Totale m					30,00			
2600	0188	- DIAMETRO ESTERNO 800						103,91	311,73	
		IMPIANTO 3								
2600	0188	scarico finale a valle VPP3		3,00			3,00			
		Totale m					3,00			
		Strato di sabbia fornito, steso e compattato								
		IMPIANTO 3								
		tubo pead d. 315 mm								
2600	0188	tratto 2A-2A'		30,00	0,97	0,62	18,04			
		a detrarre tubazione		30,00	0,08		-2,40			
		tratto 2B-2C		20,00	0,97	0,62	12,03			
		a detrarre tubazione		20,00	0,08		-1,60			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto 2A'-2C		11,00	0,97	0,62	6,62		
		a detrarre tubazione		11,00	0,08		-0,88		
		tratto 2F-2F'		8,00	0,97	0,62	4,81		
		a detrarre tubazione		8,00	0,08		-0,64		
		tratto 3U-3V		20,00	0,97	0,62	12,03		
		a detrarre tubazione		20,00	0,08		-1,60		
		tratto 3X-3V'		19,00	0,97	0,62	11,43		
		a detrarre tubazione		19,00	0,08		-1,52		
		inizio-3AD		7,00	0,97	0,62	4,21		
		a detrarre tubazione		7,00	0,08		-0,56		
		tratto 3AE-3AF		55,00	0,97	0,62	33,08		
		a detrarre tubazione		55,00	0,08		-4,40		
		tratto 3AF-3AG		8,00	0,97	0,62	4,81		
		a detrarre tubazione		8,00	0,08		-0,64		
		tratto 3AG-3AG'		15,00	0,97	0,62	9,02		
		a detrarre tubazione		15,00	0,08		-1,20		
		tratto 3AG'-3AM		24,00	0,97	0,62	14,43		
		a detrarre tubazione		24,00	0,08		-1,92		
		tratto 3AH-3AI		17,00	0,97	0,62	10,22		
		a detrarre tubazione		17,00	0,08		-1,36		
		tratto 3I-3I'		28,00	0,97	0,62	16,84		
		a detrarre tubazione		28,00	0,08		-2,24		
		tratto 3G-3G'		10,00	0,97	0,62	6,01		
		a detrarre tubazione		10,00	0,08		-0,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto 3H-3G"		19,00	0,97	0,62	11,43		
		a detrarre tubazione		19,00	0,08		-1,52		
		tratto 3M'-3M		10,00	0,97	0,62	6,01		
		a detrarre tubazione		10,00	0,08		-0,80		
		tratto 3R-3S		58,00	0,97	0,62	34,88		
		a detrarre tubazione		58,00	0,08		-4,64		
		tratto 3S-3F		20,00	0,97	0,62	12,03		
		a detrarre tubazione		20,00	0,08		-1,60		
		tratto 3AR-3AS		20,00	0,97	0,62	12,03		
		a detrarre tubazione		20,00	0,08		-1,60		
		tratto 3AS-3AT		26,00	0,97	0,62	15,64		
		a detrarre tubazione		26,00	0,08		-2,08		
		tratto 3AO-3AP		20,00	0,97	0,62	12,03		
		a detrarre tubazione		20,00	0,08		-1,60		
		tubo pead d. 400 mm							
		tratto 2C-2D		20,00	1,08	0,70	15,12		
		a detrarre tubazione		20,00	0,13		-2,60		
		tratto 3V-3V"		12,00	1,08	0,70	9,07		
		a detrarre tubazione		12,00	0,13		-1,56		
		tratto 3V"-3V'		15,00	1,08	0,70	11,34		
		a detrarre tubazione		15,00	0,13		-1,95		
		tratto 3I'-3L		16,00	1,08	0,70	12,10		
		a detrarre tubazione		16,00	0,13		-2,08		
		tratto 3AQ-3AT		16,00	1,08	0,70	12,10		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		a detrarre tubazione		16,00	0,13		-2,08		
		tratto F3h, collegam 1/2 tubo - fosso drenante		8,00	1,08	0,70	6,05		
		a detrarre tubazione		8,00	0,13		-1,04		
		tubo pead d. 500 mm							
		tratto 2D-2E		60,00	1,20	0,80	57,60		
		a detrarre tubazione		60,00	0,20		-12,00		
		tratto 2E-2F		18,00	1,20	0,80	17,28		
		a detrarre tubazione		18,00	0,20		-3,60		
		tratto 3V'-3Y		29,00	1,20	0,80	27,84		
		a detrarre tubazione		29,00	0,20		-5,80		
		tratto 3Y-3Z		56,00	1,20	0,80	53,76		
		a detrarre tubazione		56,00	0,20		-11,20		
		tratto 3Z-3AA		20,00	1,20	0,80	19,20		
		a detrarre tubazione		20,00	0,20		-4,00		
		tratto 3AA-3AC		8,00	1,20	0,80	7,68		
		a detrarre tubazione		8,00	0,20		-1,60		
		tratto 3AC-3AD		104,00	1,20	0,80	99,84		
		a detrarre tubazione		104,00	0,20		-20,80		
		tratto 3AD-2F		13,00	1,20	0,80	12,48		
		a detrarre tubazione		13,00	0,20		-2,60		
		tratto 2F-3AM		29,00	1,20	0,80	27,84		
		a detrarre tubazione		29,00	0,20		-5,80		
		tratto 3AM-3AM'		50,00	1,20	0,80	48,00		
		a detrarre tubazione		50,00	0,20		-10,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto 3AM'-3AN		50,00	1,20	0,80	48,00		
		a detrarre tubazione		50,00	0,20		-10,00		
		tratto 3AN-3AL		11,00	1,20	0,80	10,56		
		a detrarre tubazione		11,00	0,20		-2,20		
		tratto 3AI-3AL		116,00	1,20	0,80	111,36		
		a detrarre tubazione		116,00	0,20		-23,20		
		tratto 3D-3E		80,00	1,20	0,80	76,80		
		a detrarre tubazione		80,00	0,20		-16,00		
		tratto 3E-3F		40,00	1,20	0,80	38,40		
		a detrarre tubazione		40,00	0,20		-8,00		
		tratto 3F-3T		8,00	1,20	0,80	7,68		
		a detrarre tubazione		8,00	0,20		-1,60		
		tratto 3T-3AI		20,00	1,20	0,80	19,20		
		a detrarre tubazione		20,00	0,20		-4,00		
		tratto 3L-3G'		20,00	1,20	0,80	19,20		
		a detrarre tubazione		20,00	0,20		-4,00		
		tratto 3G'-3G''		28,00	1,20	0,80	26,88		
		a detrarre tubazione		28,00	0,20		-5,60		
		tratto 3G''-3M		20,00	1,20	0,80	19,20		
		a detrarre tubazione		20,00	0,20		-4,00		
		tratto 3M-3N		70,00	1,20	0,80	67,20		
		a detrarre tubazione		70,00	0,20		-14,00		
		tratto 3N-3O		8,00	1,20	0,80	7,68		
		a detrarre tubazione		8,00	0,20		-1,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto 3O-3P		80,00	1,20	0,80	76,80		
		a detrarre tubazione		80,00	0,20		-16,00		
		tratto 3P-3Q		60,00	1,20	0,80	57,60		
		a detrarre tubazione		60,00	0,20		-12,00		
		tratto 3Q-3T		20,00	1,20	0,80	19,20		
		a detrarre tubazione		20,00	0,20		-4,00		
		tratto 3T-3AI		20,00	1,20	0,80	19,20		
		a detrarre tubazione		20,00	0,20		-4,00		
		tratto 3AT-sollevamento		4,00	1,20	0,80	3,84		
		a detrarre tubazione		4,00	0,20		-0,80		
		tubo pead d. 630 mm							
		tratto 3AL-sollevamento		5,00	1,37	0,93	6,37		
		a detrarre tubazione		5,00	0,31		-1,55		
		rete by-pass impianto 3		25,00	1,37	0,93	31,85		
		a detrarre tubazione		25,00	0,31		-7,75		
		tubo pead d. 800 mm							
		scarico finale a valle VPP3		3,00	1,55	1,00	4,65		
		a detrarre tubazione		3,00	0,50		-1,50		
		Totale mc					1 110,49	5,89	6 540,79
2610	A.2.06/a	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
		IMPIANTO 3							
		rinterro con materiale proveniente dagli scavi							
		scavo di fondazione		1 924,75			1 924,75		
		a detrarre sabbia+tubazione		1 376,16			-1 376,16		
		Totale mc					548,59	1,07	586,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2620	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp IMPIANTO 3 tratto 3A-3D: caditoie viadotto dim esterne 70x70xh70 cm pozzetti dim esterne 120x140xh240 cm: pozzetti in tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato pozzetti in tratti con cunetta tipo 2 - in scavo pozzetti in tratti con cunetta tipo 2 - base muro pozzetti in tratti con canaletta a U - testa muro pozzetto prelievo campioni dim esterne 120x120xh240 cm pozzetto fine by-pass e pozzetto di confluenza con valvola a clapet dim esterne 170x170xh240 cm Totale mc	10,00	0,70	0,70	0,70	3,43	176,48	64 146,95
			56,00	1,20	1,40	2,40	225,79		
			14,00	1,20	1,40	2,40	56,45		
			9,00	1,20	1,40	2,40	36,29		
			6,00	1,20	1,40	2,40	24,19		
				1,20	1,20	2,40	3,46		
			2,00	1,70	1,70	2,40	13,87		
							363,48		
2630	E.02.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 IMPIANTO 3 pozzetti in tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato pozzetti in tratti con cunetta tipo 2 - in scavo Totale m	56,00	3,00			168,00	8,66	1 576,12
			14,00	1,00			14,00		
							182,00		
2640	0267	Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc IMPIANTO 3 Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75 mm, peso = 25,90 kg tratto 3A-3D: caditoie viadotto Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg pozzetti 100x120 tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato tratti con cunetta tipo 2 - in scavo tratti con cunetta tipo 2 - base muro Griglia D400 telaio 1000x880 mm, luce 1000x600 mm, h 100 mm, peso = 180 kg tratti con canaletta a U - testa muro	10,00			25,90	259,00	8,66	1 576,12
			56,00			86,00	4 816,00		
			14,00			86,00	1 204,00		
			9,00			86,00	774,00		
			6,00			180,00	1 080,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
2650	0268	Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg	1,00			61,60	61,60	1,65	13 724,37	
		pozzetto 100x100 prelievo campioni	2,00			61,60	123,20			
		Pozzetti 150x150 fine by-pass impianto e confluenza con valvola a clapet					8 317,80			
		Totale kg								
2660	V1NP_005	Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa							0,36	2 994,41
		IMPIANTO 3								
		Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75 mm, peso = 25,90 kg	10,00			25,90	259,00			
		tratto 3A-3D: caditoie viadotto								
		Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg	56,00			86,00	4 816,00			
		pozzetti 100x120	14,00			86,00	1 204,00			
		tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato	9,00			86,00	774,00			
		tratti con cunetta tipo 2 - in scavo	6,00			180,00	1 080,00			
		tratti con cunetta tipo 2 - base muro	1,00			61,60	61,60			
		Griglia D400 telaio 1000x880 mm, luce 1000x600 mm, h 100 mm, peso = 180 kg	2,00			61,60	123,20			
		Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg					8 317,80			
		pozzetto 100x100 prelievo campioni								
		Pozzetti 150x150 fine by-pass impianto e confluenza con valvola a clapet								
		Totale kg								
2660	V1NP_005	VALVOLA ANTIRIFLUSSO IN GOMMA DEL TIPO AZIONATO DAL FLUIDO, DA APPLICARE IN LINEA.							11 308,99	11 308,99
		DN 800								
		IMPIANTO 3								
		Pozzetto di confluenza	1,00				1,00			
		Totale cad								
2850	B.1.01	Scavo a sez.obbligata prof.fino a 2.00 mt							11 308,99	11 308,99
		si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale								
		IMPIANTO 5								
		tubo pead d. 315 mm								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
2860	V1NP_002	inizio-5A-5B		80,00	1,07	1,00	85,60	5,17	2 878,91	
		inizio-5A'-5F		66,00	1,07	1,00	70,62			
		tratto 5F-5G		97,00	1,07	1,00	103,79			
		tratto 5H-5E		2,00	1,07	1,00	2,14			
		tubo pead d. 400 mm								
		tratto 5B-5C			39,00	1,15	1,00			44,85
		tratto 5E-5D			9,00	1,15	1,00			10,35
		tratto da cunetta semicircolare in cls testa muro a pozz. 5I			30,00	1,15	1,00			34,50
		tubo pead d. 500 mm								
		tratto 5C-5D-5G-sollevamento			74,00	1,25	1,00			92,50
		sollevamento-vasca accumulo sicurezza			5,00	1,25	1,00			6,25
		tratto 5I-5L, by pass impianto			17,00	1,25	1,00			21,25
		Tratto 5L-5M			68,00	1,25	1,00			85,00
		Totale mc								556,85
2870	V1NP_003	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315						14,79	3 623,55	
		IMPIANTO 5								
		tubo pead d. 315 mm								
		inizio-5A-5B		80,00			80,00			
		inizio-5A'-5F		66,00			66,00			
		tratto 5F-5G		97,00			97,00			
		tratto 5H-5E		2,00			2,00			
Totale ml						245,00				
2870	V1NP_003	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400						14,79	3 623,55	
		IMPIANTO 5								
		tubo pead d. 400 mm								
		tratto 5B-5C		39,00			39,00			
		tratto 5E-5D		9,00			9,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto da cunetta semicircolare in cls testa muro a pozz. 5I		30,00			30,00		
		Totale ml					78,00	22,64	1 765,92
2880	I.01.011.2 I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 IMPIANTO 5 tubo pead d. 500 mm tratto 5C-5D-5G-sollevamento sollevamento-vasca accumulo sicurezza tratto 5I-5L, by pass impianto 5 Tratto 5L-5M		74,00			74,00		
				5,00			5,00		
				17,00			17,00		
				68,00			68,00		
		Totale m					164,00	37,02	6 071,28
2890	0188	Strato di sabbia fornito, steso e compattato IMPIANTO 5 tubo pead d. 315 mm inizio-5A-5B a detrarre tubazione inizio-5A'-5F a detrarre tubazione tratto 5F-5G a detrarre tubazione tratto 5H-5E a detrarre tubazione tubo pead d. 400 mm tratto 5B-5C a detrarre tubazione tratto 5E-5D		80,00	0,97	0,62	48,11		
				80,00	0,08		-6,40		
				66,00	0,97	0,62	39,69		
				66,00	0,08		-5,28		
				97,00	0,97	0,62	58,34		
				97,00	0,08		-7,76		
				2,00	0,97	0,62	1,20		
				2,00	0,08		-0,16		
				39,00	1,08	0,70	29,48		
				39,00	0,13		-5,07		
				9,00	1,08	0,70	6,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
		a detrarre tubazione		9,00	0,13		-1,17			
		tratto da cunetta semicircolare in cls testa muro a pozz. 5I		30,00	1,08	0,70	22,68			
		a detrarre tubazione		30,00	0,13		-3,90			
		tubo pead d. 500 mm								
		tratto 5C-5D-5G-sollevamento			74,00	1,20	0,80	71,04		
		a detrarre tubazione			74,00	0,20		-14,80		
		sollevamento-vasca accumulo sicurezza			5,00	1,20	0,80	4,80		
		a detrarre tubazione			5,00	0,20		-1,00		
		tratto 5I-5L, by pass impianto			17,00	1,20	0,80	16,32		
		a detrarre tubazione			17,00	0,20		-3,40		
2900	A.2.06/a	Tratto 5L-5M		68,00	1,20	0,80	65,28			
		a detrarre tubazione		68,00	0,20		-13,60			
		Totale mc					301,20	5,89	1 774,07	
		Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, A2-5, A3								
		IMPIANTO 5								
		rinterro con materiale proveniente dagli scavi								
		scavo di fondazione			556,85			556,85		
		a detrarre sabbia+tubazione			363,48			-363,48		
		Totale mc						193,37	1,07	206,91
		2910	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp						
IMPIANTO 5										
pozzetti dim esterne 120x140xh240 cm:										
pozzetti in tratti con cunetta tipo 2 - in scavo										
inizio-5A-5B	5,00			1,20	1,40	2,40	20,16			
inizio-5A'-5F	5,00	1,20	1,40	2,40	20,16					
		pozzetti in tratti con cunetta tipo 2 - base muro								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2920	E.02.001	tratto 5B-5C	3,00	1,20	1,40	2,40	12,10	176,48	21 752,92
		caditoie dim esterne 70x70xh70 cm:							
		tratto 5C-5D	5,00	0,70	0,70	0,70	1,72		
		pozzetti dim esterne 120x120xh240 cm:							
		pozzetti con griglia in ghisa D400: 5C-5D-5E-5G	4,00	1,20	1,20	2,40	13,82		
		pozzetti con chiusino in ghisa D400: 5C+ tratto 5F-5G	3,00	1,20	1,20	2,40	10,37		
		pozzetto prelievo campioni e fine by-pass impianto 5	2,00	1,20	1,20	2,40	6,91		
pozzetti pozzi perdenti	11,00	1,20	1,20	2,40	38,02				
		Totale mc				123,26			
2920	E.02.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300						8,66	86,60
		IMPIANTO 5							
		pozzetti in tratti con cunetta tipo 2 - in scavo	10,00	1,00			10,00		
		Totale m				10,00			
2930	0204/b	Tubazioni in pvc serie pesante del diametro mm160						2,65	19,88
		IMPIANTO 5							
		fognolo collegamento tubo/pozzetti caditoia							
		tratto 5C-5D	5,00	1,50			7,50		
		Totale ml				7,50			
2940	0267	Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc						2,65	19,88
		IMPIANTO 5							
		Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75mm, peso=25,90 kg							
		pozzetti caditoia 50x50: tratto 5C-5D	5,00			25,90	129,50		
		Griglia D400 telaio 740x740 mm, luce 600x600 mm, h 100 mm, peso = 76 kg							
		pozzetti 100x100: 5C-5D-5E-5G	4,00			76,00	304,00		
		Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg							
pozzetti 100x120									
		tratti con cunetta tipo 2 - in scavo	10,00			86,00	860,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
3230	0268	tratti con cunetta tipo 2 - base muro	3,00			86,00	258,00	1,65	4 186,22	
		Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg								
		pozzetti 100x100: 5C+ tratto 5F-5G	3,00			61,60	184,80			
		pozzetto 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto	2,00			61,60	123,20			
		pozzetto 100x100 pozzi perdenti	11,00			61,60	677,60			
		Totale kg					2 537,10			
		Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa								
		IMPIANTO 5								
		Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75mm, peso=25,90 kg	5,00			25,90	129,50			
		Griglia D400 telaio 740x740 mm, luce 600x600 mm, h 100 mm, peso = 76 kg	4,00			76,00	304,00			
pozzetti 100x100: 5C-5D-5E-5G										
Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg										
pozzetti 100x120										
tratti con cunetta tipo 2 - in scavo	10,00			86,00	860,00					
tratti con cunetta tipo 2 - base muro	3,00			86,00	258,00					
Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg										
pozzetti 100x100: 5C+ tratto 5F-5G	3,00			61,60	184,80					
pozzetto 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto	2,00			61,60	123,20					
pozzetto 100x100 pozzi perdenti	11,00			61,60	677,60					
Totale kg					2 537,10					
3240	NP.0004/a	tubazione in pvc 8 kN/mq diam.315 mm						0,36	913,36	
		IMPIANTO 6								
		tratto 6A-6B		56,00			56,00			
		tratto 6C-6D		56,00			56,00			
Totale ml					112,00					
3250	B.1.01	Scavo a sez.obbligata prof.fino a 2.00 mt						35,35	3 959,20	
		si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
3260	V1NP_002	IMPIANTO 6								
		tubo pead d. 315 mm								
		inizio-6E-6I-6L		91,00	1,07	1,00	97,37			
		inizio-6F-6G		71,00	1,07	1,00	75,97			
		tubo pead d. 400 mm								
		tratto 6G-6H		20,00	1,15	1,00	23,00			
		tratto 6M-6O-6N		58,00	1,15	1,00	66,70			
		tratto 6P-6Q		31,00	1,15	1,00	35,65			
		tubo pead d. 500 mm								
		tratto 6N-6H-6L-impianto 6		36,00	1,25	1,00	45,00			
tratto 6Q-6L		34,00	1,25	1,00	42,50					
tratto by pass impianto 6		8,00	1,25	1,00	10,00					
		Totale mc				396,19	5,17	2 048,30		
3270	V1NP_003	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315								
		IMPIANTO 6								
		tubo pead d. 315 mm								
		inizio-6E-6I-6L		91,00			91,00			
		inizio-6F-6G		71,00			71,00			
				Totale ml				162,00	14,79	2 395,98
		TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400								
		IMPIANTO 6								
		tubo pead d. 400 mm								
		tratto 6G-6H		20,00			20,00			
tratto 6M-6O-6N		58,00			58,00					
tratto 6P-6Q		31,00			31,00					
		Totale ml				109,00	22,64	2 467,76		
I.01.011.2		TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3280	I.01.011.2.a	-SN 8 KN/MQ							
		- DIAMETRO ESTERNO 500							
		IMPIANTO 6							
		tubo pead d. 500 mm							
		tratto 6N-6H-6L-impianto 6		36,00			36,00		
		tratto 6Q-6L		34,00			34,00		
		tratto by pass impianto 6		8,00			8,00		
Totale m							78,00		
3290	0188	Strato di sabbia fornito, steso e compattato							
		IMPIANTO 6							
		tubo pead d. 315 mm							
		inizio-6E-6I-6L		91,00	0,97	0,62	54,73		
		a detrarre tubazione		91,00	0,08		-7,28		
		inizio-6F-6G		71,00	0,97	0,62	42,70		
		a detrarre tubazione		71,00	0,08		-5,68		
		tubo pead d. 400 mm							
		tratto 6G-6H		20,00	1,08	0,70	15,12		
		a detrarre tubazione		20,00	0,13		-2,60		
		tratto 6M-6O-6N		58,00	1,08	0,70	43,85		
		a detrarre tubazione		58,00	0,13		-7,54		
		tratto 6P-6Q		31,00	1,08	0,70	23,44		
		a detrarre tubazione		31,00	0,13		-4,03		
tubo pead d. 500 mm									
tratto 6N-6H-6L-impianto 6		36,00	1,25	1,00	45,00				
a detrarre tubazione		36,00	0,20		-7,20				
tratto 6Q-6L		34,00	1,25	1,00	42,50				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		a detrarre tubazione		34,00	0,20		-6,80		
		tratto by pass impianto 6		8,00	1,25	1,00	10,00		
		a detrarre tubazione		8,00	0,20		-1,60		
		Totale mc					234,61	5,89	1 381,85
3300	A.2.06/a	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 6							
		rinterro con materiale proveniente dagli scavi							
		scavo di fondazione		396,19			396,19		
		a detrarre sabbia+tubazione		276,96			-276,96		
		Totale mc					119,23	1,07	127,58
3310	E.1.13/e	tubi di calcestruzzo diam.100 cm su terreno/platea in cls IMPIANTO 6							
		per continuità fosso esistente		34,00			34,00		
		Totale ml					34,00	34,00	1 156,00
3320	B.03.035 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) IMPIANTO 6							
		testate tubazione continuità fosso esistente	2,00	3,00	0,50	2,00	6,00		
		a detrarre tubazioni	2,00	0,50	0,79		-0,79		
		Totale mc					5,21	69,19	360,48
3330	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPIANTO 6							
		testate tubazione continuità fosso esistente	4,00	3,00		2,00	24,00		
		a detrarre tubazione	4,00	0,79			-3,16		
		Totale mq	4,00	0,50		2,00	4,00		
							24,84	13,78	342,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
3380	0268	tratti con cunetta tipo 2 - in scavo	4,00			86,00	344,00	1,65	3 099,36	
		Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg								
		pozzetti 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto	2,00			61,60	123,20			
		Totale kg					1 878,40			
		Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa								
		IMPIANTO 6								
		Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75 mm, peso = 25,90 kg								
		caditoie viadotto: tratti 6A-6B e 6C-6D	8,00			25,90	207,20			
		Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg								
		pozzetti 100x120								
tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato	14,00			86,00	1 204,00					
tratti con cunetta tipo 2 - in scavo	4,00			86,00	344,00					
Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg										
pozzetti 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto	2,00			61,60	123,20					
Totale kg					1 878,40		0,36	676,22		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1930	A.1.01	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa IMPIANTO 1 vasca P.P. n°1 sbancamento generale approfondimento per vasca di accumulo di emergenza approfondimento per dissabbiatore-disoleatore		13,00 10,00 7,00	10,00 5,00 5,00	2,60 0,80 1,70	338,00 40,00 59,50		
Totale mc						437,50	2,23	975,63	
1940	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30 IMPIANTO 1 vasca P.P. n°1: platee di appoggio prefabbricati pozzetto di arrivo vasca accumulo di emergenza vasca ricovero valvola wafer/lug pozzetto scolmatore dissabbiatore - disoleatore		2,20 7,90 2,90 2,20 4,90	2,00 2,90 2,40 2,00 2,90	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	0,88 4,58 1,39 0,88 2,84		
Totale mc						10,57	56,53	597,52	
1950	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls IMPIANTO 1 vasca P.P. n°1: platee di appoggio prefabbricati pozzetto di arrivo vasca accumulo di emergenza vasca ricovero valvola wafer/lug pozzetto scolmatore dissabbiatore - disoleatore		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,20 10,80 5,30 4,20 7,80	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	1,68 4,32 2,12 1,68 3,12		
Totale mq						12,92	12,38	159,95	
1960	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
1970	E.01.014	IMPIANTO 1								
		vasca P.P. n°1: platee di appoggio prefabbricati								
		pozzetto di arrivo		0,88		50,00	44,00			
		vasca accumulo di emergenza		4,58		60,00	274,80			
		vasca ricovero valvola wafer/lug		1,39		60,00	83,40			
		pozzetto scolmatore		0,88		50,00	44,00			
		dissabbiatore - disoleatore		2,84		60,00	170,40			
		Totale kg						616,60	0,84	517,94
				STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO						
				IMPIANTO 1						
		vasca P.P. n°1: platee di appoggio prefabbricati								
		pozzetto di arrivo		2,20	2,00	0,05	0,22			
		vasca accumulo di emergenza		7,90	2,90	0,05	1,15			
		vasca ricovero valvola wafer/lug		2,90	2,40	0,05	0,35			
		pozzetto scolmatore		2,20	2,00	0,05	0,22			
		dissabbiatore - disoleatore		4,90	2,90	0,05	0,71			
		Totale mc					2,65	14,21	37,66	
1975	I.03.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V.								
	I.03.001.e	CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=40 L/S								
		IMPIANTO 1								
		vasca P.P. n°1	1,00				1,00			
		Totale cad					1,00	9 022,08	9 022,08	
1980	V1NP_006	Fornitura e posa in opera della parte di completamento dell'IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO N°1 - Q = 40 l/s								
		IMPIANTO 1								
		vasca P.P. n°1	1,00				1,00			
		Totale cad					1,00	28 404,86	28 404,86	
	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1990	I.02.085.b	DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm IMPIANTO 1 vasca P.P. n°1: torrini vasca accumulo di emergenza dissabbiatore - disoleatore							
		Totale cad	2,00				2,00		
			6,00				6,00		
							8,00	37,73	301,84
2000	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 1 vasca P.P. n°1 - rinterro scavo di sbancamento a detrarre: volume platee di appoggio prefabbricati volume sabbia volume pozzetto arrivo volume vasca accumulo emergenza volume vasca ricovero valvola wafer/lug volume pozzetto scolmatore volume dissabbiatore-disoleatore torrini							
		Totale mc		437,50			437,50		
				10,57			-10,57		
				2,65			-2,65		
				1,80	1,60	2,00	-5,76		
				7,50	2,50	2,50	-46,88		
				2,50	2,00	2,00	-10,00		
				1,80	1,60	2,00	-5,76		
				4,50	2,50	2,50	-28,13		
			8,00	0,80	0,80	0,50	-2,56		
							325,19	0,97	315,43
2240	A.1.01	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa IMPIANTO 2 vasca P.P. n°2 sbancamento generale approfondimento per dissabbiatore-disoleatore sbancamento per vasca di accumulo di emergenza							
				15,00	6,00	2,60	234,00		
				5,00	4,00	1,70	34,00		
				8,50	4,00	3,30	112,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mc					380,20	2,23	847,85
2250	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30 IMPIANTO 2 vasca P.P. n°2: platee di appoggio prefabbricati pozzetto di arrivo vasca accumulo di emergenza vasca ricovero valvola wafer/lug pozzetto scolmatore dissabbiatore - disoleatore		2,20	2,00	0,20	0,88		
				7,90	2,90	0,20	4,58		
				2,90	2,40	0,20	1,39		
				2,00	1,80	0,20	0,72		
				3,30	2,00	0,20	1,32		
		Totale mc					8,89	56,53	502,55
2260	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls IMPIANTO 2 vasca P.P. n°2: platee di appoggio prefabbricati pozzetto di arrivo vasca accumulo di emergenza vasca ricovero valvola wafer/lug pozzetto scolmatore dissabbiatore - disoleatore							
			2,00	4,20		0,20	1,68		
			2,00	10,80		0,20	4,32		
			2,00	5,30		0,20	2,12		
			2,00	3,80		0,20	1,52		
			2,00	5,30		0,20	2,12		
		Totale mq					11,76	12,38	145,59
2270	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C IMPIANTO 2 vasca P.P. n°2: platee di appoggio prefabbricati pozzetto di arrivo vasca accumulo di emergenza vasca ricovero valvola wafer/lug pozzetto scolmatore dissabbiatore - disoleatore		0,88		50,00	44,00		
				4,58		60,00	274,80		
				1,39		60,00	83,40		
				0,72		50,00	36,00		
				1,32		60,00	79,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale kg					517,40	0,84	434,62
2280	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO IMPIANTO 2 vasca P.P. n°2: platee di appoggio prefabbricati pozzetto di arrivo vasca accumulo di emergenza vasca ricovero valvola wafer/lug pozzetto scolmatore dissabbiatore - disoleatore		2,20 7,90 2,90 2,00 3,30	2,00 2,90 2,40 1,80 2,00	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	0,22 1,15 0,35 0,18 0,33		
		Totale mc					2,23	14,21	31,69
2285	I.03.001 I.03.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=10 L/S IMPIANTO 2 vasca P.P. n°2	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	5 096,29	5 096,29
2290	V1NP_007	Fornitura e posa in opera della parte di completamento dell'IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO N°2 - Q = 10 l/s IMPIANTO 2 vasca P.P. n°2	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	25 816,41	25 816,41
2300	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm IMPIANTO 2 vasca P.P. n°2: torrini vasca accumulo di emergenza dissabbiatore - disoleatore	2,00 6,00				2,00 6,00		
		Totale cad					8,00	37,73	301,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2310	A.02.007	SISTEAMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
		IMPIANTO 2							
		vasca P.P. n°2 - rinterro							
		scavo di sbancamento		380,20			380,20		
		a detrarre:							
		volume platee di appoggio prefabbricati		8,89			-8,89		
		volume sabbia		2,23			-2,23		
		volume pozzetto arrivo		1,80	1,60	2,00	-5,76		
		volume vasca accumulo emergenza		7,50	2,50	2,50	-46,88		
	volume vasca ricovero valvola wafer/lug		2,50	2,00	2,00	-10,00			
	volume pozzetto scolmatore		1,60	1,40	2,00	-4,48			
	volume dissabbiatore-disoleatore		2,90	1,60	2,50	-11,60			
	torrini		8,00	0,80	0,50	-2,56			
		Totale mc				287,80	0,97	279,17	
2670	A.1.01	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura							
		quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa							
		IMPIANTO 3							
		vasca P.P. n°3							
		sbancamento generale, approfondimento per dissabbiatore-disoleatore e sbancamento per vasca di accumulo di emergenza							
		quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		901,53		901,53			
		a detrarre quantità già conteggiata impianti 1 e 2		817,70		-817,70			
		Totale mc				83,83	2,23	186,94	
2680	A.01 A.01.001	SCAVI							
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		IMPIANTO 3							
		vasca P.P. n°3							
		sbancamento generale		33,50	5,00	1,45	242,88		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2690	B.3.15b	approfondimento per dissabbiatore-disoleatore		11,50	4,50	1,50	77,63	2,06	536,59
		sbancamento per vasca di accumulo di emergenza		8,50	4,00	0,70	23,80		
		a detrarre quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		83,83			-83,83		
		Totale mc					260,48		
2700	B.4.01	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30						56,53	777,29
		IMPIANTO 3							
		vasca P.P. n°3: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo		2,20	2,00	0,20	0,88		
		vasca accumulo di emergenza		7,90	2,90	0,20	4,58		
		vasca ricovero valvola wafer/lug		2,90	2,40	0,20	1,39		
		pozzetto scolmatore		2,90	2,00	0,20	1,16		
		dissabbiatore - disoleatore		9,90	2,90	0,20	5,74		
Totale mc					13,75				
2710	B.05.050 B.05.050.a	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls						12,38	188,18
		IMPIANTO 3							
		vasca P.P. n°3: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo	2,00	4,20	0,20	1,68			
		vasca accumulo di emergenza	2,00	10,80	0,20	4,32			
		vasca ricovero valvola wafer/lug	2,00	5,30	0,20	2,12			
		pozzetto scolmatore	2,00	4,90	0,20	1,96			
		dissabbiatore - disoleatore	2,00	12,80	0,20	5,12			
Totale mq					15,20				
2710	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA						12,38	188,18
		- RETE ACCIAIO B450C							
		IMPIANTO 3							
		vasca P.P. n°3: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo		0,88		50,00	44,00		
		vasca accumulo di emergenza		4,58		60,00	274,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2720	E.01.014	vasca ricovero valvola wafer/lug		1,39		60,00	83,40	0,84	675,86
		pozzetto scolmatore		1,16		50,00	58,00		
		dissabbiatore - disoleatore		5,74		60,00	344,40		
		Totale kg					804,60		
2725	V1NP_009	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO						14,21	49,02
		IMPIANTO 3							
		vasca P.P. n°3: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo		2,20	2,00	0,05	0,22		
		vasca accumulo di emergenza		7,90	2,90	0,05	1,15		
		vasca ricovero valvola wafer/lug		2,90	2,40	0,05	0,35		
		pozzetto scolmatore		2,90	2,00	0,05	0,29		
		dissabbiatore - disoleatore		9,90	2,90	0,05	1,44		
Totale mc					3,45				
2730	V1NP_008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. Q=100 L/S						15 916,24	15 916,24
		IMPIANTO 3							
		vasca P.P. n°3	1,00				1,00		
Totale cad					1,00				
2740	I.02.085 I.02.085.b	Fornitura e posa in opera della parte di completamento dell'IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO N°3 - Q = 100 l/s						25 856,59	25 856,59
		IMPIANTO 3							
		vasca P.P. n°3	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00		
2740	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30						25 856,59	25 856,59
		- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm							
		IMPIANTO 3							
		vasca P.P. n°3: torrini							
		vasca accumulo di emergenza	2,00				2,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
2750	A.02.007 A.02.007.a	dissabbiatore - disoleatore	6,00				6,00	37,73	301,84	
		Totale cad					8,00			
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
		IMPIANTO 3								
		vasca P.P. n°3 - rinterro								
		scavo di sbancamento a detrarre:		344,31						344,31
		volume platee di appoggio prefabbricati		13,75						-13,75
		volume sabbia		3,45						-3,45
		volume pozzetto arrivo		1,80	1,60	2,00				-5,76
		volume vasca accumulo emergenza		7,50	2,50	2,50				-46,88
volume vasca ricovero valvola wafer/lug		2,50	2,00	2,00		-10,00				
volume pozzetto scolmatore		2,50	1,60	2,00		-8,00				
volume dissabbiatore-disoleatore			9,50	2,50	2,50	-59,38				
torrini		8,00	0,80	0,80	0,50	-2,56				
volume in rilevato per copertura vasche			33,00	9,50	1,20	376,20				
		Totale mc				570,73	0,97	553,61		
2950	A.01 A.01.001	SCAVI								
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA								
		IMPIANTO 5								
		vasca P.P. n°5								
		scavo pozzetto arrivo, vasca ricovero valvola wafer/lug, pozzetto scolmatore e pozzetto di raccordo		10,00	4,00	2,60		104,00		
scavo per vasca di accumulo di emergenza		9,50	4,50	3,30		141,08				
scavo per dissabbiatore-disoleatore			6,50	4,50	4,10	119,93				
		Totale mc				365,01	2,06	751,92		
2960	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30								
		IMPIANTO 5								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2970	B.4.01	vasca P.P. n°5: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo		2,20	2,00	0,20	0,88		
		vasca accumulo di emergenza		7,90	2,90	0,20	4,58		
		vasca ricovero valvola wafer/lug		2,90	2,40	0,20	1,39		
		pozzetto scolmatore		2,20	2,00	0,20	0,88		
		dissabbiatore - disoleatore		4,90	2,90	0,20	2,84		
		pozzetto di raccordo		2,00	1,80	0,20	0,72		
		Totale mc				11,29	56,53	638,22	
2980	B.05.050 B.05.050.a	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls							
		IMPIANTO 5							
		vasca P.P. n°5: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo	2,00	4,20		0,20	1,68		
		vasca accumulo di emergenza	2,00	10,80		0,20	4,32		
		vasca ricovero valvola wafer/lug	2,00	5,30		0,20	2,12		
		pozzetto scolmatore	2,00	4,20		0,20	1,68		
dissabbiatore - disoleatore	2,00	7,80		0,20	3,12				
		pozzetto di raccordo	2,00	3,80		0,20	1,52		
		Totale mq				14,44	12,38	178,77	
2980	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA							
		- RETE ACCIAIO B450C							
		IMPIANTO 5							
		vasca P.P. n°5: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto di arrivo		0,88		50,00	44,00		
		vasca accumulo di emergenza		4,58		60,00	274,80		
		vasca ricovero valvola wafer/lug		1,39		60,00	83,40		
pozzetto scolmatore		0,88		50,00	44,00				
dissabbiatore - disoleatore		2,84		60,00	170,40				
		pozzetto di raccordo		0,72	50,00	36,00			
		Totale kg				652,60	0,84	548,18	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2990	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO IMPIANTO 5 vasca P.P. n°5: platee di appoggio prefabbricati pozzetto di arrivo vasca accumulo di emergenza vasca ricovero valvola wafer/lug pozzetto scolmatore dissabbiatore - disoleatore pozzetto di raccordo Totale mc		2,20 7,90 2,90 2,20 4,90 2,00	2,00 2,90 2,40 2,00 2,90 1,80	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	0,22 1,15 0,35 0,22 0,71 0,18	14,21	40,21
	I.03.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V.							
2995	I.03.001.e	CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=40 L/S IMPIANTO 5 vasca P.P. n°5 Totale cad	1,00				1,00	9 022,08	9 022,08
	V1NP_011	Fornitura e posa in opera della parte di completamento dell'IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO N°5 - Q = 40 l/s IMPIANTO 5 vasca P.P. n°5 Totale cad	1,00				1,00	27 984,14	27 984,14
	I.02.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30							
3010	I.02.085.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm IMPIANTO 5 vasca P.P. n°5: torrini vasca accumulo di emergenza dissabbiatore - disoleatore Totale cad	2,00 6,00				2,00 6,00 8,00	37,73	301,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3020	A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
		IMPIANTO 5							
		vasca P.P. n°5 - rinterro		365,01			365,01		
		scavo di sbancamento							
		a detrarre:							
		volume platee di appoggio prefabbricati		11,29			-11,29		
		volume sabbia		2,83			-2,83		
		volume pozzetto arrivo		1,80	1,60	2,00	-5,76		
		volume vasca accumulo emergenza		7,50	2,50	2,50	-46,88		
		volume vasca ricovero valvola wafer/lug		2,50	2,00	2,00	-10,00		
	volume pozzetto scolmatore		1,80	1,60	2,00	-5,76			
	volume dissabbiatore-disoleatore		4,50	2,50	2,50	-28,13			
	pozzetto di raccordo		1,60	1,40	2,00	-4,48			
	torrini					-2,56			
		Totale mc	8,00	0,80	0,80	0,50	247,32	0,97	239,90
3390	A.01	SCAVI							
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		IMPIANTO 6							
		vasca P.P. n°6							
		scavo pozzetto arrivo, vasca ricovero valvola wafer/lug, pozzetto scolmatore, dissabbiatore-disoleatore e pozzetto di raccordo		12,50	4,50	2,60	146,25		
		approfondimento per dissabbiatore-disoleatore		4,50	4,50	1,60	32,40		
		scavo per vasca di accumulo di emergenza		9,50	4,50	3,30	141,08		
	vasche di laminazione		17,00	10,00	5,20	884,00			
			10,00	9,00	5,20	468,00			
		Totale mc		10,00	6,00	5,20	312,00		
						1 983,73	2,06	4 086,48	
3400	B.1.01	Scavo a sez.obbligata prof.fino a 2.00 mt							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
3410	B.3.15b	IMPIANTO 6 scarico da vasca di laminazione a corpo idrico superficiale		15,00	0,20	1,00	3,00	5,17	15,51	
		Totale mc					3,00			
		Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30								
		IMPIANTO 6 vasca P.P. n°6: platee di appoggio prefabbricati								
		pozzetto di arrivo		2,20	2,00	0,20	0,88			
		vasca accumulo di emergenza		7,90	2,90	0,20	4,58			
		vasca ricovero valvola wafer/lug		2,90	2,40	0,20	1,39			
		pozzetto scolmatore		2,00	1,80	0,20	0,72			
		dissabbiatore - disoleatore		2,90	2,90	0,20	1,68			
		pozzetto di raccordo		2,00	1,80	0,20	0,72			
3420	B.4.01	vasche di laminazione		6,40	2,90	0,20	3,71	56,53	2 335,25	
				10,00	5,40	0,20	10,80			
				10,00	2,70	0,20	5,40			
				10,20	2,70	0,20	5,51			
		Totale mc		10,20	2,90	0,20	5,92			
							41,31			
		Casseformi piane orizzontali o verticali per cls								
		IMPIANTO 6 vasca P.P. n°6: platee di appoggio prefabbricati								
		pozzetto di arrivo	2,00	4,20	0,20	1,68				
		vasca accumulo di emergenza	2,00	10,80	0,20	4,32				
vasca ricovero valvola wafer/lug	2,00	5,30	0,20	2,12						
pozzetto scolmatore	2,00	3,80	0,20	1,52						
dissabbiatore - disoleatore	2,00	5,80	0,20	2,32						
pozzetto di raccordo	2,00	3,80	0,20	1,52						
vasche di laminazione		83,60	0,20	16,72						
		Totale mq				30,20	12,38	373,88		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3430	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C IMPIANTO 6 vasca P.P. n°6: platee di appoggio prefabbricati pozzetto di arrivo vasca accumulo di emergenza vasca ricovero valvola wafer/lug pozzetto scolmatore dissabbiatore - disoleatore pozzetto di raccordo vasche di laminazione							
				0,88		50,00	44,00		
				4,58		60,00	274,80		
				1,39		60,00	83,40		
				0,72		50,00	36,00		
				1,68		60,00	100,80		
				0,72		50,00	36,00		
				31,34		60,00	1 880,40		
		Totale kg					2 455,40	0,84	2 062,54
3440	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO IMPIANTO 6 vasca P.P. n°6: platee di appoggio prefabbricati pozzetto di arrivo vasca accumulo di emergenza vasca ricovero valvola wafer/lug pozzetto scolmatore dissabbiatore - disoleatore pozzetto di raccordo vasche di laminazione scarico da vasca di laminazione a corpo idrico superficiale a detrarre tubo							
				2,20	2,00	0,05	0,22		
				7,90	2,90	0,05	1,15		
				2,90	2,40	0,05	0,35		
				2,00	1,80	0,05	0,18		
				2,90	2,90	0,05	0,42		
				2,00	1,80	0,05	0,18		
				6,40	2,90	0,05	0,93		
				10,00	5,40	0,05	2,70		
				10,00	2,70	0,05	1,35		
				10,20	2,70	0,05	1,38		
				10,20	2,90	0,05	1,48		
				15,00	0,20	0,50	1,50		
				15,00	0,01		-0,15		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mc					11,69	14,21	166,11
3445	I.03.001 I.03.001.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S IMPIANTO 6 vasca P.P. n°6	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	6 036,42	6 036,42
3450	V1NP_012	Fornitura e posa in opera della parte di completamento dell'IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO N°6 - Q = 20 l/s IMPIANTO 6 vasca P.P. n°6	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	24 433,64	24 433,64
3460	V1NP_015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA DI LAMINAZIONE - CAPIENZA 30 MC IMPIANTO 6 vasca di laminazione	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	9 959,08	9 959,08
3470	V1NP_016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA DI LAMINAZIONE - CAPIENZA 50 MC IMPIANTO 6 vasche di laminazione	5,00				5,00		
		Totale cad					5,00	13 184,21	65 921,05
3480	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm IMPIANTO 6 vasca P.P. n°6: torrini vasca accumulo di emergenza dissabbiatore - disoleatore vasche di laminazione	2,00 4,00 44,00				2,00 4,00 44,00		
		Totale cad					50,00	37,73	1 886,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3490	I.02.085.f	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm IMPIANTO 6 vasche di laminazione: torrini Totale cad	4,00				4,00 4,00	119,12	476,48
3500	I.02.080 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm IMPIANTO 6 pozzetto valvolame Totale cad	1,00				1,00 1,00	200,84	200,84
3510	I.02.085 I.02.085.l	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm IMPIANTO 6 pozzetto valvolame Totale cad	2,00				2,00 2,00	168,98	337,96
3520	I.02.090 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm IMPIANTO 6 pozzetto valvolame Totale cad	1,00				1,00 1,00	245,31	245,31
3530	V1NP_017	Fornitura e posa in opera di 1+1 elettropompa sommergibile IMPIANTO 6 elettropompe vasche laminazione Totale cad	1,00				1,00 1,00	5 370,34	5 370,34
3550	0267	Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc IMPIANTO 6							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3560	0268	Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg pozzetto valvolame	1,00			61,60	61,60	1,65	101,64
		Totale kg					61,60		
3570	P.09.002 P.09.002.g	Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa IMPIANTO 6 Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg pozzetto valvolame	1,00			61,60	61,60	0,36	22,18
		Totale kg					61,60		
3580	V1NP_018	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 - DN 90 IMPIANTO 6 scarico da vasca di laminazione a corpo idrico superficiale		15,00			15,00	7,95	119,25
		Totale m					15,00		
3590	V1NP_019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE DE80 MM - PN16 IMPIANTO 6 pozzetto valvolame	1,00				1,00	143,13	143,13
		Totale cad					1,00		
3600	E.01.065 E.01.065.c	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet DE 80 mm,PN16 IMPIANTO 6 pozzetto valvolame	1,00				1,00	80,57	80,57
		Totale cad					1,00		
3610	A.02.007 A.02.007.a	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M IMPIANTO 6 rivestimento sponda allo scarico in corpo idrico superficiale		2,00	2,50		5,00	32,36	161,80
		Totale mq					5,00		
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		IMPIANTO 6							
		vasca P.P. n°6 - rinterro		319,73			319,73		
		scavo di sbancamento							
		a detrarre:							
		volume platee di appoggio prefabbricati		9,97			-9,97		
		volume sabbia		2,50			-2,50		
		volume pozzetto arrivo		1,80	1,60	2,00	-5,76		
		volume vasca accumulo emergenza		7,50	2,50	2,50	-46,88		
		volume vasca ricovero valvola wafer/lug		2,50	2,00	2,00	-10,00		
		volume pozzetto scolmatore		1,60	1,40	2,00	-4,48		
		volume dissabbiatore-disoleatore		2,50	2,50	2,50	-15,63		
		pozzetto di raccordo		1,60	1,40	2,00	-4,48		
		torrini	6,00	0,80	0,80	0,50	-1,92		
		vasche di laminazione							
		scavo di sbancamento		1 664,00			1 664,00		
		a detrarre:							
		volume platee di appoggio prefabbricati		31,34			-31,34		
		volume sabbia		7,84			-7,84		
		volume vasca laminazione 30 mc		6,00	2,50	2,86	-42,90		
		volume vasca laminazione 50 mc	5,00	10,00	2,50	2,86	-357,50		
		torrini	44,00	0,80	0,80	0,50	-14,08		
			4,00	1,20	1,20	1,00	-5,76		
		volume pozzetto valvolame		1,80	1,80	3,30	-10,69		
		rinterro scavo per tubazione di scarico da vasca di laminazione a corpo idrico superficiale:		3,00			3,00		
		scavo di fondazione							
		a detrarre volume sabbia+tubazione		1,50			-1,50		
		Totale mc					1 413,50	0,97	1 371,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

117 - OR03 - POZZI PERDENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2010	A.01	SCAVI							
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 1 tratto 1L - 1M: pozzi perdenti		51,00	4,95	7,40	1 868,13		
				58,00	4,95	7,40	2 124,54		
		Totale mc				3 992,67	2,06	8 224,90	
2020	E.1.01/b	Teli geotessile anticontaminante resist.a trazione >= 15.0 KN/M quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa IMPIANTO 1 tratto 1L - 1M: pozzi perdenti		51,00	19,60		999,60		
				58,00	19,60		1 136,80		
			4,00	4,40		5,40	95,04		
			15,00	6,91		5,00	518,25		
					Totale mq				2 749,69
2030	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc IMPIANTO 1 tratto 1L - 1M: piano di posa pozzi perdenti	15,00	7,45		0,20	22,35		
							22,35	43,65	975,58
2040	V1NP_001	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente del diametro interno pari a 2,00 m e spessore pari a 14 cm IMPIANTO 1 tratto 1L - 1M	15,00	5,00			75,00		
		Totale m					75,00	396,47	29 735,25
2050	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm IMPIANTO 1							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

117 - OR03 - POZZI PERDENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2060	B.3.02/c	tratto 1L - 1M : anelli prolunga pozzi perdenti	30,00				30,00	100,31	3 009,30
		Totale cad					30,00		
		Drenaggi o vespai con misto di fiume							
		quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa							
2070	A.02.007 A.02.007.a	IMPIANTO 1						3,82	8 071,66
		tratto 1L - 1M: riempimento area scavo pozzi perdenti							
		volumi drenaggio		51,00	4,40	5,00	1 122,00		
				58,00	4,40	5,00	1 276,00		
		a detrarre volumi pozzi perdenti	15,00	3,80		5,00	-285,00		
		Totale mc					2 113,00		
2080	0891/b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO						0,97	1 421,78
		- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
		IMPIANTO 1							
		tratto 1L - 1M: pozzi perdenti							
		rinterro con materiale proveniente dagli scavi		51,00	6,25	2,20	701,25		
				58,00	6,25	2,20	797,50		
a detrarre volumi anelli prolunga pozzi perdenti	15,00	1,00	1,00	2,20	-33,00				
Totale mc					1 465,75				
2080	0891/b	Chiusino per pozzetti in cls completo di controtelaio di ghisa tipo pesante carrabile dim. Cm 60*60						54,21	813,15
		IMPIANTO 1							
		Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg							
2320	A.01 A.01.001	chiusini pozzi perdenti	15,00				15,00	2,06	2 998,87
		Totale cad					15,00		
		SCAVI							
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
2320	A.01 A.01.001	IMPIANTO 2						2,06	2 998,87
		tratto 2N-2O: pozzi perdenti		44,00	4,83	6,85	1 455,76		
		Totale mc					1 455,76		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

117 - OR03 - POZZI PERDENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2330	E.1.01/b	Teli geotessile anticontaminante resist.a trazione >= 15.0 KN/M quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa IMPIANTO 2 tratto 2N-2O: pozzi perdenti		44,00	19,60		862,40		
			2,00	4,40		5,40	47,52		
			6,00	6,91		5,00	207,30		
		Totale mq					1 117,22	1,85	2 066,86
2340	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc IMPIANTO 2 tratto 2N - 2O: piano di posa pozzi perdenti		7,45		0,20	8,94		
		Totale mc	6,00				8,94	43,65	390,23
2350	V1NP_001	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente del diametro interno pari a 2,00 m e spessore pari a 14 cm IMPIANTO 2 tratto 2N-2O		5,00			30,00		
		Totale m	6,00				30,00	396,47	11 894,10
2360	I.02.085 I.02.085.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm IMPIANTO 2 tratto 2N-2O : anelli prolunga pozzi perdenti					6,00		
		Totale cad	6,00				6,00	100,31	601,86
2370	I.02.085.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm IMPIANTO 2 tratto 2N-2O : anelli prolunga pozzi perdenti					6,00		
		Totale cad	6,00				6,00	63,94	383,64
2380	B.3.02/c	Drenaggi o vespai con misto di fiume							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

117 - OR03 - POZZI PERDENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2390	A.02.007 A.02.007.a	quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa IMPIANTO 2 tratto 2N-2O: riempimento area scavo pozzi perdenti volume drenaggio a detrarre volume pozzi perdenti Totale mc	6,00	44,00	4,40	5,00	968,00	3,82	3 262,28
		3,80		5,00			-114,00		
2400	0891/b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 2 tratto 2N - 2O: pozzi perdenti rinterro con materiale proveniente dagli scavi a detrarre volume anelli prolunga pozzi perdenti Totale mc	6,00	44,00	6,13	1,65	445,04	0,97	422,09
		1,00		1,65			-9,90		
3030	A.01 A.01.001	Chiusino per pozzetti in cls completo di controtelaio di ghisa tipo pesante carrabile dim. Cm 60*60 IMPIANTO 2 Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg chiusini pozzi perdenti Totale cad	6,00				6,00	54,21	325,26
						6,00			
3040	E.1.01/b	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 5 tratto 5L-5M: pozzi perdenti Totale mc		79,00	4,84	6,86	2 622,99	2,06	5 403,36
		Teli geotessile anticontaminante resist.a trazione >= 15.0 KN/M quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa IMPIANTO 5 tratto 5L-5M: pozzi perdenti quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		3 893,60			3 893,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

117 - OR03 - POZZI PERDENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
3050	E.01.030 E.01.030.b	a detrarre quantità già conteggiata impianti 1 e 2		3 866,91			-3 866,91	1,85	49,38	
		Totale mq					26,69			
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) IMPIANTO 5 tratto 5L-5M: pozzi perdenti			79,00	19,60				1 548,40
			2,00	4,40		5,40	47,52			
3060	B.03.025 B.03.025.a	a detrarre quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		26,69			-26,69	1,62	3 157,83	
		Totale mq					1 949,28			
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc IMPIANTO 5 tratto 5L - 5M: piano di posa pozzi perdenti								
			11,00	7,45		0,20	16,39			
3070	V1NP_001	Totale mc					16,39	43,65	715,42	
		Fornitura e posa in opera di pozzo perdente del diametro interno pari a 2,00 m e spessore pari a 14 cm IMPIANTO 5 tratto 5L-5M								55,00
3080	I.02.085 I.02.085.d	Totale m					55,00	396,47	21 805,85	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm IMPIANTO 5 tratto 5L-5M : anelli prolunga pozzi perdenti								11,00
3090	I.02.085.c	Totale cad					11,00	100,31	1 103,41	
		- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm IMPIANTO 5								11,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

117 - OR03 - POZZI PERDENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3100	B.3.02/c	tratto 5L-5M : anelli prolunga pozzi perdenti	11,00				11,00	63,94	703,34
		Totale cad					11,00		
3110	E.01.001 E.01.001.b	Drenaggi o vespai con misto di fiume quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa IMPIANTO 5 tratto 5L-5M: riempimento area scavo pozzi perdenti quantità Progetto Esecutivo offerta impresa a detrarre quantità già conteggiata impianti 1 e 2		3 754,10			3 754,10	3,82	3 006,72
		Totale mc		2 967,00			-2 967,00		
3110	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE IMPIANTO 5 tratto 5L-5M: riempimento area scavo pozzi perdenti volume drenaggio		79,00	4,40	5,00	1 738,00	17,01	12 619,72
		Totale mc	11,00	3,80		5,00	-209,00		
3120	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 5 tratto 5L-5M: riempimento area scavo pozzi perdenti rinterro con materiale proveniente dagli scavi a detrarre quota parte quantità Progetto Esecutivo offerta impresa		787,10			-787,10	0,97	763,33
		Totale mc					741,90		
3130	0891/b	Chiusino per pozzetti in cls completo di controtelaio di ghisa tipo pesante carrabile dim. Cm 60*60 IMPIANTO 5 Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg chiusini pozzi perdenti	11,00	1,00	1,00	1,66	805,20	0,97	763,33
		Totale mc					-18,26		
							786,94		
			11,00				11,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

117 - OR03 - POZZI PERDENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale cad					11,00	54,21	596,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

174 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60485	B.05.030	STR 15÷19 - Stazione di sollevamento n°1 ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	34 782,55						
		Totale kg					34 782,55		
60570	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone		7,30	7,30	0,20	10,66	0,67	23 304,31
		massetto pendenze		3,10	6,90	0,20	4,28		
		Totale mc				0,08	0,08		
60580	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) cls fondazione		7,00	7,00	0,50	24,50	43,65	655,62
		Totale mc		3,10	6,60	0,30	6,14		
							30,64		
60590	B.03.035 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) calcestruzzo opere in elevazione		26,00	0,50	8,55	111,15	66,49	2 037,25
		A dedurre		12,20	0,30	1,70	6,22		
		scasso appoggio travi		12,20	0,15	0,32	-0,59		
		forometrie		0,50		0,31	-0,16		
		A sommare	5,00			0,08	-0,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

174 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60600	B.04.001	soletta		7,00	7,00	0,50	24,50	69,19	9 585,58
		A dedurre							
		aperture	4,00	0,85	1,20	0,50	-2,04		
		Totale mc		0,28		0,50	-0,14		
60610	B.04.004 B.04.004.a	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						13,78	3 351,30
		pareti in elevazione		24,00		8,55	205,20		
		esterne		12,80		1,70	21,76		
		interne		11,60		1,40	16,24		
Totale mq					243,20				
60610	B.04.004 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE						10,02	245,49
		- LUCE DA M 2,01 A 10,00							
60620	B.02.115	soletta		7,00	7,00	0,50	24,50	10,02	245,49
		Totale mq					24,50		
60620	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE						0,77	1 304,43
		HEM200 103KG/ ml	4,00	3,09		103,00	1 273,08		
		angolari contenimto 70x7	16,00			1,15	18,40		
		angolari correnti annegati in cls	2,00			148,00	296,00		
		piastrina di contenimento trasv	20,00			0,73	14,60		
		piastrina di contenimento longitud	12,20			7,54	91,99		
		Totale parziale kg					1 694,07		
Totale kg					1 694,07				
60630	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE						1,47	4 372,03
		Totale kg		3,09	6,30	152,78	2 974,17		
		Totale kg					2 974,17		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60100	NP.OV.0001	PVT0000D_ARCH13 - OPERE A VERDE: Area di Codolazza Terreno agrario sp.20 cm terreno agrario sp.20 cm per formazione prati quantità progetto esecutivo 2009	35 183,00				35 183,00		
		Totale mq					35 183,00	4,18	147 064,94
60110	NP.OV.0002	formazione tappeto erboso formazione tappeto erboso quantità progetto esecutivo 2009	35 183,00				35 183,00		
		Totale mq					35 183,00	1,11	39 053,13
60120	NP.OV.0020	telo pacciamante filtrante del peso di 100 gr/mq Telo pacciamante filtrante par aree a ghiaia in rotatoria	1 331,00				1 331,00		
		Totale mq					1 331,00	3,13	4 166,03
60130	NP.OV.0024	crataegus monogyna vaso h.> 60-80 cm crataegus monogyna vaso h.> 60-80 cm quantità progetto esecutivo 2009	17,00				17,00		
		Totale cadauno					17,00	8,29	140,93
60140	NP.OV.0025	prunus spinosa vaso h.> 60-80 cm prunus spinosa vaso h.> 60-80 cm quantità progetto esecutivo 2009	202,00				202,00		
		Totale cadauno					202,00	8,29	1 674,58
60150	NP.OV.0028	quercus robur fastigiata d.10/12 cm h.200-250 cm quercus robur fastigiata d.10/12 cm h.200-250 cm quantità progetto esecutivo 2009	131,00				131,00		
		Totale cadauno					131,00	42,16	5 522,96
60160	NP.OV.0033	finitura superficiale mediante stendimento di pietrisco sp.10 cm							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		finitura superficiale mediante stendimento di pietrisco sp.10 cm quantità progetto esecutivo 2009	1 331,00				1 331,00		
		Totale mq					1 331,00	5,58	
60170	F.02.017 F.02.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali Salici e Olmi): - di circonferenza cm 20/25. Laburnum anagyroides Um_Ulmus minor Sa_Salix alba Ag_Alnus glutinosa Ca_Corylus avellana							
		Totale cad					93,00	259,07	
60180	F.02.014 F.02.014.c	PIANTE ORNAMENTALI DI ALTO FUSTO - PRUNUS PISSARDI AD ALBERELLO H 2,50-3,00 M Fornitura, posa a dimora di piante ornamentali ad alto fusto quali: Malus Sylvestris e Prunus avium: - H 2,50-3,00 m. Malus Sylvestris Prunus avium.							
		Totale cad					106,00	171,72	
60190	F.02.024 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 Arbusti spoglianti: - altezza cm 80/12. Cornus sanguinea Sambucus nigra Viburnum opulus Rosa canina							
		Totale cad					68,00 125,00 284,00 20,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

8 - 08 - CODOLAZZA

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale cad					497,00	10,48	5 208,56
60200	F.01.017 F.01.017.a	SUBSTRATI DI MATERIALI - TRATTAMENTO (SUBSTRATO DI BASE, SEMENTI, BIOSTUOIA) Dischi in biostuoie biodegradabili per pacciamatura naturale per alberi e arbusti. dim disco paccimante 0,5 mq cad :	525,00				525,00		
		Totale mq					525,00	11,55	6 063,75
60210	F.01.004	SISTEMAZIONE DEL TERRENO SU PENDICI DI SCARPATE EROSE Sistemazione del terreno su pendici di scarpate consistenti nel livellamento manuale delle scarpate.	13 313,00				13 313,00		
		Totale mq					13 313,00	0,51	6 789,63
60220	F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE Semina eseguita con l'impiego di collante, in quantitativo sufficiente per assicurare l'aderenza del seme e del concime alla superficie della scarpata.	13 313,00				13 313,00		
		Totale mq					13 313,00	0,81	10 783,53
60230	F.04.066 F.04.066.a	SISTEMAZIONE DELLE SCARPATE STRADALI IN TRINCEA O IN RILEVATO - PER PIANTE CON DIAMETRO MEDIO DEI FUSTI DI CM 10 O SUPERIORE IN TRINCEA Sistemazione delle scarpate in trincea per fascia ripariale esistente	1 560,00				1 560,00		
		Totale mq					1 560,00	1,61	2 511,60
103350	F.01.004	SISTEMAZIONE DEL TERRENO SU PENDICI DI SCARPATE EROSE Sistemazione del terreno su pendici di scarpate consistenti nel livellamento manuale delle scarpate.	10 336,00				10 336,00		
		Totale mq					10 336,00	0,51	5 271,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
303100	C.1.01/b	Scavo in galleria a sez.corrente in presenza di interventi conservativi Scavo in galleria Q.tà progetto "ESECUTIVO"=653.396,75 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=256.338,28 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				256 338,28	256 338,28	18,82	4 824 286,43
		Totale mc				256 338,28			
303110	C.01.001 C.01.001.a	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA Scavo in galleria Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=577.318,55 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI				577 318,55	577 318,55	23,84	13 763 274,23
		Totale mc				577 318,55			
303120	C.01.002 C.01.002.b	SCAVO IN SOTTERRANEO CON LIMITAZIONI DEI SISTEMI DI PRODUZIONE - CON DIVIETO ALL'USO DI ESPLOSIVO ED USO DI MEZZI MECCANICI Scavo in galleria Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=20.315,05 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI				20 315,05	20 315,05	35,75	726 263,04
		Totale mc				20 315,05			
303121	C.01.003 C.01.003.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO Sovrapprezzo Scavo in galleria Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=63.545,17 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI				63 545,17	63 545,17	20,00	1 270 903,40
		Totale %				63 545,17			
303122	C.01.003.a	- ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
303145	C.1.04	Sovrapprezzo Scavo in galleria Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=17.755,78 ADEGUAMENTI NORMATIVI				17 755,78	17 755,78	30,00	532 673,40
		Totale %					17 755,78		
303150	C.01.004	svp per scavo fuori sezioni correnti (slarghi e camere) svp per scavo fuori sezioni correnti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=23.378,62mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=(31.177,54/23,84)/0,01=130.778,260 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				23 378,62	23 378,62	7,06	165 053,06
		Totale mc					23 378,62		
303151	B.11.019	SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) svp per scavo fuori sezioni correnti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=23.378,62mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=(31.177,54/23,84)/0,01=130.778,260 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI		23,84	0,01	107 399,64	25 604,07	20,00	512 081,40
		Totale %					25 604,07		
303151	B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Rimozione centine Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=2.285.704,28 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI				2 285 704,28	2 285 704,28	0,63	1 439 993,70
		Totale kg					2 285 704,28		
303180	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
303185	VA.09 (C.2.01/3a)	Magrone Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=12292.73 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale mc				12 292,73	12 292,73	47,81	587 715,42
						12 292,73			
303190	C.02.001.1 C.02.001.1.d	Conglomerato cementizio RCK 35 per rivestimento di calotta e piedritti conglomerato cementizio per getti di calotta o piedritti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=122.684,44 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=143.515,57 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale mc				122 684,44	122 684,44	65,89	8 083 677,75
						122 684,44			
303195	VA.10 (C.2.01/3c)	Conglomerato cementizio RCK 35 per rivestimento arco rovescio Getti di arco rovescio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=38.726,48 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=50.595,46 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale mc				20 831,13	20 831,13	85,38	1 778 561,88
						20 831,13			
	C.02.001.1	Conglomerato cementizio RCK 35 per rivestimento arco rovescio Getti di arco rovescio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=38.726,48 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=50.595,46 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale mc				38 726,48	38 726,48	69,41	2 688 004,98
						38 726,48			
	C.02.001.1	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
303200	C.02.001.1.f	- TIPO RCK >= 35 N/mm ² PER GETTI DI ARCO ROVESCIO Getti di arco rovescio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=38.726,48 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=50.595,46 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI				11 868,98	11 868,98		
		Totale mc				11 868,98	93,07	1 104 645,97	
303210	C.02.005 C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=13.750.645,34 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI ferri aggiuntivi per eliminazione manicotti				13 750 645,34	13 750 645,34		
		Totale kg				123 671,26	0,79	10 960 710,11	
303215	C.2.03/a	Casseforme per cls di rivestimento in sotterraneo per calotta o piedritti ad unico getto casseforme calotta e piedritti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=129.823,08 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=127.564,16 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				127 564,16	127 564,16		
		Totale mq				127 564,16	8,24	1 051 128,68	
303225	C.2.03/d	Casseforme per cls di rivestimento in sotterraneo per testate dei conci casseforme testate conci Q.tà progetto "ESECUTIVO"=13.800,51 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=20.944,81 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				13 800,51	13 800,51		
		Totale mq				13 800,51	17,65	243 579,00	
303230	C.02.003 C.02.003.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		casseforme testate conci Q.tà progetto "ESECUTIVO"=13.800,51 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=20.944,81 mq ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale mq</div>				7 144,30	7 144,30	34,63	247 407,11
303240	C.02.013 C.02.013.c	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - RETICOLARI IN BARRE D'ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=83.704,57 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale kg</div>				83 704,57	83 704,57		
303250	B.09.020.3.2 B.09.020.3.2.c	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE - PER FORI DIAM. 50 MM Inghisaggi - Muri di tamponamento Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=2.360 m ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale m</div>				2 360,00	2 360,00	11,99	28 296,40
303260	B.03.035 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) cls pareti, scale e soletta vie di fuga e cls cunicolo di sicurezza asse principale Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=9.969,26 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale mc</div>				9 969,26	9 969,26		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
303265	B.3.15a	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 25 cls Rck 25 Q.tà progetto "ESECUTIVO"=4.406,17 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=5.811,9 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				4 406,17	4 406,17	48,77	214 888,91
		Totale mc				4 406,17	4 406,17		
303270	B.03.030 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK> = 25 N/mmq) cls Rck 25 Q.tà progetto "ESECUTIVO"=4.406,17 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=5.811,9 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 405,73	1 405,73	61,56	86 536,74
		Totale mc				1 405,73	1 405,73		
303310	B.03.015	MURATURA IN MATTONI PIENI Muratura in mattoni Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=531,76 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI				531,76	531,76	199,05	105 846,83
		Totale mc				531,76	531,76		
303315	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls casseforme Q.tà progetto "ESECUTIVO"=20.161,49 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=59.128,22 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				20 161,49	20 161,49	12,38	249 599,25
		Totale mq				20 161,49	20 161,49		
303320	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme Q.tà progetto "ESECUTIVO"=20.161,49 mq							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
303330	B.04.004 B.04.004.a	Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=59.128,22 mq ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale mq				38 966,73	38 966,73	13,78	536 961,54
		ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 armature casseri per luci da m 2,01 A 10,00 Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=6.226,90 mq ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale mq				6 226,90	6 226,90		
303335	C.3.20/b	Drenaggi su arco rovescio in frantumato di cava con materiale proveniente da scavi Materiale di riempimento Q.tà progetto "ESECUTIVO"=72.758,94 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=99.482,51 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale mc				72 758,94	72 758,94	10,02	62 393,54
						6 226,90	6 226,90		
303340	C.03.020 C.03.020.b	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA - MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale di riempimento Q.tà progetto "ESECUTIVO"=72.758,94 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=99.482,51 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale mc				72 758,94	72 758,94	5,55	403 812,12
						26 723,57	26 723,57		
303350	A.02.020 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE Stabilizzato Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=23.920,57 mc Totale mc				26 723,57	26 723,57	8,76	234 098,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
303355	B.3.17.2/c	ADEGUAMENTI NORMATIVI				23 920,57	23 920,57	5,20	124 386,96
		Totale mc					23 920,57		
303360	I.01.009	Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti Guarnizione idroespansiva Q.tà progetto "ESECUTIVO"=7.053,54 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=15.021,04 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				7 053,54	7 053,54	5,17	36 466,80
		Totale ml					7 053,54		
303370	P.08.005 P.08.005.i	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Guarnizione idroespansiva Q.tà progetto "ESECUTIVO"=7.053,54 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=15.021,04 m ADEGUAMENTI NORMATIVI				7 967,50	7 967,50	7,44	59 278,20
		Totale m					7 967,50		
303380	P.08.005.i	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD - DIMENSIONI MASSIME DEL FORO MURO A CONTATTO CON IL TELAIO: L X H (MM). REI 120 L XH = 1250X2150 porte Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=29 ADEGUAMENTI NORMATIVI				29,00	29,00	370,96	10 757,84
		Totale cad					29,00		
303380	P.08.005.i	- DIMENSIONI MASSIME DEL FORO MURO A CONTATTO CON IL TELAIO: L X H (MM). REI 120 L XH = 1350X2150 porte Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=24 ADEGUAMENTI NORMATIVI				24,00	24,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale cad					24,00	384,86	9 236,64
303390	CE.200.035 CE.200.035.c	ACCESSORI PORTA TAGLIAFUOCO REI - MANIGLIONE ANTIPANICO TIPO LEVA Maniglione antipanico Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=36 ADEGUAMENTI NORMATIVI				36,00	36,00		
		Totale cad					36,00	40,87	1 471,32
303400	B.07.115 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Parapetto Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=3.720,48 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI				3 720,48	3 720,48		
		Totale kg					3 720,48	1,97	7 329,35
303405	C.3.22/a	Tubazione in pvc rigido* tipo 302 con giunti a bicchiere diam.est. 100 mm sp. 3.2 mm Tubi in PVC Q.tà progetto "ESECUTIVO"=7.053,54 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=9.037,36 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				7 053,54	7 053,54		
		Totale ml					7 053,54	4,14	29 201,66
303410	C.03.022 C.03.022.a	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE - DIAMETRO ESTERNO MM 100 SPESSORE MM 3,2 Tubi in PVC Q.tà progetto "ESECUTIVO"=7.053,54 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=9.037,36 m ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 983,82	1 983,82		
		Totale m					1 983,82	6,32	12 537,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
303415	C.3.21/b	Tubi di cemento per drenaggio fondo galleria diam.int. 30 cm Tubi in cemento Q.tà progetto "ESECUTIVO"=7.188,54 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=12.755,00 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale ml				7 188,54	7 188,54	10,22	73 466,88
						7 188,54			
303420	C.03.021 C.03.021.b	TUBI DI CEMENTO PER DRENAGGIO DI FONDO GALLERIA - TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 30 Tubi in cemento Q.tà progetto "ESECUTIVO"=7.188,54 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=12.755,00 m ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale m				5 566,46	5 566,46	6,54	36 404,65
						5 566,46			
303430	I.01.002 I.01.002.b	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 20 Tubi in cemento Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=444,00 m ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale m				444,00	444,00	6,39	2 837,16
						444,00			
303435	0267	Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc pozzetti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=9.874,96 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=23777.6 kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale kg				9 874,96	9 874,96	1,65	16 293,68
						9 874,96			
303440	0267	Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc pozzetti							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
303445	0268	Q.tà progetto "ESECUTIVO"=9.874,96 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=23777.6 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa pozzetti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=9.874,96 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=23777.6 kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale kg				13 902,64	13 902,64	1,65	22 939,36
303450	0268	Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa pozzetti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=9.874,96 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=23777.6 kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale kg				9 874,96	9 874,96	0,36	3 554,99
303500	V1NP_023	Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa pozzetti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=9.874,96 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=23777.6 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale kg				13 902,64	13 902,64	0,36	5 004,95
303505	I.01.008 I.01.008.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI RACCOLTA, CANALETTA IDROCARBURI E POZZETTO TAGLIAFIAMMA smaltimenti idraulici acque di piattaforma, sversamento accidentali Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=148,00 ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale cad				148,00	148,00	975,84	144 424,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=30 m ADEGUAMENTI NORMATIVI				30,00	30,00	42,92	1 287,60
		Totale m				30,00	30,00		
303510	C.03.022 C.03.022.c	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 SPESSORE MM 4,5 GALLERIA VILLA CARCINA - VIE DI FUGA SVINCOLO SAREZZO smaltimenti idraulici acque di drenaggio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=652,00 ADEGUAMENTI NORMATIVI				652,00	652,00	12,83	8 365,16
		Totale m				652,00	652,00		
303512	C.03.026 C.03.026.a	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBRATO IN SOTTERRANEO - POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 GALLERIA VILLA CARCINA - VIE DI FUGA SVINCOLO SAREZZO smaltimenti idraulici acque di drenaggio, pozzetti dim interne 60x60xhmed 0,60 cm Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=-11.232,00dmc ADEGUAMENTI NORMATIVI				11 232,00	11 232,00	0,24	2 695,68
		Totale dmc				11 232,00	11 232,00		
5016020	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO vedi importo prog.303330 art. B.04.004.a vedi importo prog.303350 art. A.02.020.b vedi importo prog.303355 art. B.3.17.2/c vedi importo prog.303360 art. I.01.009 vedi importo prog.303370 art. P.08.005.i vedi importo prog.303380 art. P.08.005.l vedi importo prog.303390 art. CE.200.035.c vedi importo prog.303400 art. B.07.115.b vedi importo prog.303430 art. I.01.002.b		62 393,54	0,01		623,94		
				124 386,96	0,01		1 243,87		
				36 466,80	0,01		364,67		
				59 278,20	0,01		592,78		
				10 757,84	0,01		107,58		
				9 236,64	0,01		92,37		
				1 471,32	0,01		14,71		
				7 329,35	0,01		73,29		
				2 837,16	0,01		28,37		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		vedi importo prog.303435 art. 0267		16 293,68	0,01		162,94		
		vedi importo prog.303440 art. 0267		22 939,36	0,01		229,39		
		vedi importo prog.303445 art. 0268		3 554,99	0,01		35,55		
		vedi importo prog.303450 art. 0268		5 004,95	0,01		50,05		
		vedi importo prog.303500 art. V1NP_023		144 424,32	0,01		1 444,24		
		vedi importo prog.303505 art. I.01.008.e		1 287,60	0,01		12,88		
		Totale %					5 076,63	10,00	50 766,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

7 - GN05 - Impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
303465	C.3.17	Impermeabilizzazioni di gallerie naturali impermeabilizzazione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=99.110,53mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=143.465,74mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				99 110,53			
		Totale mq				99 110,53			
							11,96	1 185 361,94	
303470	C.03.017	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=99.110,53mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=143.516,98mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				44 406,45			
		Totale mq				44 406,45			
							16,27	722 492,94	
5015930	SL.1.110	PONTEGGIO TUBOLARE IN STRUTTURA METALLICA ponteggio impermeabilizzazione ADEGUAMENTI NORMATIVI vedi voce n. 303470 (q.ta = 44406,45)							
		Totale mq							
							9,80	435 183,21	
5016030	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO vedi voce n. 5015930 (q.ta = 44406,45)		7,88	0,01				
		Totale %							
							10,00	34 992,30	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

8 - GN06 - Controsoffitto galleria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5008320	B.04.001	GN10701÷GN10709 - Galleria soletta CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		GN 10702 - Soletta		1 934,50		11,40	22 053,30		
		GN 10704 - Soletta		242,20		11,54	2 794,99		
		GN 10706 - Soletta		585,00		15,12	8 845,20		
		GN 10708 - Soletta S1		345,00		16,93	5 840,85		
				345,00		4,41	1 521,45		
		GN 10708 - Soletta S2		190,00		20,52	3 898,80		
				190,00		9,26	1 759,40		
		GN 10709 - Soletta S3		31,00		24,09	746,79		
				31,00		12,70	393,70		
		GN 10709 - Soletta S4		27,00		27,35	738,45		
				27,00		14,88	401,76		
		A dedurre apertura di 2.00 x 3.00 m (vedi schema planimetrico ventilazione galleria)							
		Totale mq	36,00	2,00	3,00		-216,00		
							48 778,69	13,78	
5008321	B.04.004 B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00							
		GN 10702 - Soletta		1 934,50		11,40	22 053,30		
		GN 10704 - Soletta		242,20		11,54	2 794,99		
		GN 10706 - Soletta		585,00		15,12	8 845,20		
		GN 10708 - Soletta S1		345,00		16,93	5 840,85		
				345,00		4,41	1 521,45		
		GN 10708 - Soletta S2		190,00		20,52	3 898,80		
				190,00		9,26	1 759,40		
		GN 10709 - Soletta S3		31,00		24,09	746,79		
				31,00		12,70	393,70		
		GN 10709 - Soletta S4		27,00		27,35	738,45		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

8 - GN06 - Controsoffitto galleria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		A dedurre apertura di 2.00 x 3.00 m (vedi schema planimetrico ventilazione galleria)		27,00		14,88	401,76		
5008322	C.03.040	Totale mq	36,00	2,00	3,00		-216,00		
		COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO vedi voce n. 5008320 (q.ta = 48778,69)					48 778,69	13,62	
		Totale %		13,78	0,01		6 721,70		
5008330	C.02.003 C.02.003.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI					6 721,70	10,00	
		GN 10702 - Soletta	164,00			4,01	657,64		
		GN 10704 - Soletta	21,00			5,37	112,77		
		GN 10706 - Soletta	54,00			7,75	418,50		
		GN 10708 - Soletta S1	30,00			6,75	202,50		
		GN 10708 - Soletta S2	17,00			8,64	146,88		
		GN 10709 - Soletta S3	4,00			10,63	42,52		
		GN 10709 - Soletta S4	3,00			12,17	36,51		
		GN 10710 - Muro di chiusura soletta	1,00			23,38	23,38		
						19,33	19,33		
		GN 10711 - Muro di raccordo solette intermedie	1,00			16,90	16,90		
		FORI				12,89	12,89		
		Totale mq	36,00	2,00	3,00	0,45	97,20		
							1 787,02	34,63	
5009420	C.02.005 C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO							
		GN 10702 - Soletta standard senza foro		1 682,50		574,69	966 915,93		
		GN 10702 - Soletta standard con foro	21,00			7 073,50	148 543,50		
		GN 10704 - Soletta standard senza foro		206,20		652,20	134 483,64		
		GN 10704 - Soletta standard con foro	3,00			7 929,80	23 789,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

8 - GN06 - Controsoffitto galleria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		GN 10706 - Soletta standard senza foro		525,00		873,24	458 451,00		
		GN 10706 - Soletta standard con foro	5,00			10 814,30	54 071,50		
		GN 10708 - Soletta S1		345,00		780,18	269 162,10		
		GN 10708 - Soletta S2		190,00		961,20	182 628,00		
		GN 10709 - Soletta S3		31,00		1 277,00	39 587,00		
		GN 10709 - Soletta S4		27,00		1 448,98	39 122,46		
		GN 10710 - Muro di chiusura	1,00			2 140,50	2 140,50		
		GN 10711 - Muro di raccordo solette intermedie	1,00			1 833,00	1 833,00		
		Totale kg					2 320 728,03	0,79	
	C.02.001.1	CONGLOMERATO CEMENTIZIO							
	C.02.001.1.d	PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO							
		- TIPO RCK >= 35 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI							
5009430		GN 10702 - Soletta standard senza foro		1 682,50		4,01	6 746,83		
		GN 10702 - Soletta standard con foro	21,00			46,91	985,11		
		GN 10704 - Soletta standard senza foro		206,20		5,37	1 107,29		
		GN 10704 - Soletta standard con foro	3,00			60,02	180,06		
		GN 10706 - Soletta standard senza foro		525,00		7,75	4 068,75		
		GN 10706 - Soletta standard con foro	5,00			90,23	451,15		
		GN 10708 - Soletta S1		345,00		6,75	2 328,75		
		GN 10708 - Soletta S2		190,00		8,64	1 641,60		
		GN 10709 - Soletta S3		31,00		10,63	329,53		
		GN 10709 - Soletta S4		27,00		12,17	328,59		
		A dedurre							
		apertura di 2.00 x 3.00 m (da S1 a S4)	7,00	2,00	3,00	0,45	-18,90		
		A sommare							
		GN 10710 - Muro di chiusura soletta	1,00			7,00	7,00		
		GN 10711 - Muro di raccordo solette intermedie	1,00			6,76	6,76		
		Totale mc					18 162,52	85,38	
5009990	V1NP_042	Fornitura e posa in opera di sistema di sigillatura						1 550 715,96	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

8 - GN06 - Controsoffitto galleria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		GN 10702 - Soletta	164,00			11,40	1 869,60		
		GN 10704 - Soletta	21,00			11,54	242,34		
		GN 10706 - Soletta	54,00			15,12	816,48		
		GN 10708 - Soletta S1	30,00			16,93	507,90		
		GN 10708 - Soletta S2	17,00			20,52	348,84		
		GN 10709 - Soletta S3	4,00			24,09	96,36		
		GN 10709 - Soletta S4	3,00			27,35	82,05		
		Totale m					3 963,57	28,57	113 239,19
	B.09.105.1	VERNICIATURA CLS							
	B.09.105.1.b	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS							
5010000	B.09.105.1.b	- MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA							
		Trattamento superfici in cls tra i conci delle solette							
		GN 10702 - Soletta	164,00			4,01	657,64		
		GN 10704 - Soletta	21,00			5,37	112,77		
		GN 10706 - Soletta	54,00			7,75	418,50		
		GN 10708 - Soletta S1	30,00			6,75	202,50		
		GN 10708 - Soletta S2	17,00			8,64	146,88		
		GN 10709 - Soletta S3	4,00			10,63	42,52		
		GN 10709 - Soletta S4	3,00			12,17	36,51		
		Totale mq					1 617,32	12,60	20 378,23
5010010	V1NP_044	F.P.O. di apparecchio d'appoggio strutturale in elastomero tipo Lasto-Strip							
		Strato di deformazione scivolante	2,00			3 354,70	6 709,40		
		Totale m					6 709,40	19,82	132 980,31
5010020	V1NP_043	F.P.O. di Pannelli semirigidi in lana di vetro - SPESSORE 30 mm							
		Lana di vetro							
		GN 10702 - Soletta	2	1 934,50		0,37	1 431,53		
		GN 10704 - Soletta	2	242,20		0,50	242,20		
		GN 10706 - Soletta	2	585,00		0,63	737,10		
		GN 10708 - Soletta S1	2	345,00		0,55	379,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

8 - GN06 - Controsoffitto galleria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		GN 10708 - Soletta S2	2	190,00		0,51	193,80		
		GN 10709 - Soletta S3	2	31,00		0,48	29,76		
		GN 10709 - Soletta S4	2	27,00		0,48	25,92		
		Totale m2					3 039,81	8,22	24 987,24
5010030	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO							
		vedi voce n. 5009990 (q.ta = 3963,57)		28,57	0,01		1 132,39		
		vedi voce n. 5010000 (q.ta = 1617,32)		12,60	0,01		203,78		
		vedi voce n. 5010010 (q.ta = 6709,40)		19,82	0,01		1 329,80		
		vedi voce n. 5010020 (q.ta = 3039,81)		8,22	0,01		249,87		
		Totale %					2 915,84	10,00	29 158,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
50029	C.2.03/a	Casseforme per cls di rivestimento in sotterraneo per calotta o piedritti ad unico getto Quantità progetto esecutivo 2009 portale interno mq/ml 28.11 galleria esterno ml 25.82 galleria interno ml 28.11 new-jersey 2.73 dima esterno dima interno							
			0,50	18,80	28,11		264,23		
			0,50	89,68	25,82		1 157,77		
				4,00	28,11		112,44		
			2,00	105,60	2,73		576,58		
			4,00	31,24			124,96		
			4,00	33,74			134,96		
		Totale mq					2 370,94	8,24	19 536,55
GN 10201 - 2-7-8 - DIMA DI ATTACCO									
50021	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls Quantità esecutivo 2009 portale esterno mq/ml 30.88 galleria mq/ml 30.88							
			0,50	18,80	30,88		290,27		
				89,68	30,88		2 769,32		
		Totale mq					3 059,59	12,38	37 877,72
50022	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PIEDRITTI E CALOTTA (r>10m) ESTERNO portale esterno							
				22,47	5,20		116,84		
				35,03	10,80		378,32		
		concio1 esterno		37,10	12,00		445,20		
		concio2 esterno		37,10	12,00		445,20		
		concio3 esterno		37,10	12,00		445,20		
		concio 4 esterno		39,41	13,20		520,21		
		concio 4 esterno		36,13	2,80		101,16		
		concio5 esterno		37,10	12,00		445,20		
		concio6 esterno		37,10	12,00		445,20		
		concio7 esterno		37,37	12,00		448,44		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
50076	C.2.11/1	conci8 esterno		37,37	18,13		677,52		
		dima esterna GN 10201		37,37	4,00		149,48		
		dima interna GN 10201		34,13	4,00		136,52		
		A dedurre							
		Quantità progetto esecutivo 2009	3 059,59				-3 059,59		
		Totale mq					1 694,90	13,78	23 355,72
50081	C.02.012	Calcestruzzo spruzzato Rck 35 per rivestimento fronte scavo							
		Spritz-Beton dima di attacco		4,00	8,72	0,25	8,72		
		area sez trasversale 8,72 mq					8,72	115,87	1 010,39
		Totale mc							
50081	C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA							
		Fibre in acciaio Spritz-Beton dima di attacco							
		area sez trasversale 8,72 mq (30kg/mc)	0,25	4,00	30,00	8,72	261,60		
		Totale kg					261,60	1,93	504,89
60240	C.02.013 C.02.013.a	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO							
		- CON NP-IPE IN S235JR							
		Carpenteria metallica Dima di attacco							
		Centine	1,00	1,68		7 860,00	13 204,80		
		Calastrelli	1,00	0,20		7 860,00	1 572,00		
		Catene	1,00	0,11		7 860,00	864,60		
		Angolari	1,00	0,09		7 860,00	707,40		
		Totale kg					16 348,80	1,12	18 310,66
40232	B.03.025 B.03.025.b	GTC 0036 - 42 - OPERE D'ARTE MINORI: Imbocco lato Brescia cunicolo via di fuga							
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
		- CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		Magrone							
		Totale mc	281,00			0,20	56,20	47,81	2 686,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
40240	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mmq) Fondazione cunicolo di fuga							
		1		7,65	3,80	0,50	14,54		
		rampa da quota 222,46 a 220,42							
		gradini	12,00	3,80		0,03	1,37		
		2		6,00	3,80	0,50	11,40		
		rampa		4,20	3,80	0,57	9,10		
		gradini	15,00	3,80		0,03	1,71		
		3		6,00	3,80	0,50	11,40		
		rampa		4,20	3,80	0,57	9,10		
		gradini	15,00	3,80		0,03	1,71		
		4		6,00	3,80	0,50	11,40		
		rampa		4,83	3,80	0,57	10,46		
		gradini	15,00	3,80		0,03	1,71		
		5		6,46	3,80	0,60	14,73		
		uscita centrale di ventilazione	4,00			0,05	0,20		
		centrale di ventilazione	19,00			0,60	11,40		
		rampa		11,20	3,60	0,60	24,19		
	gradini	4,00	3,90	1,20	0,43	2,01			
	fine cunicolo in asse galleria		3,90		0,03	0,47			
			3,40	9,54	0,17	5,51			
			5,31	3,40	0,07	1,26			
		Totale mc					150,82	66,49	10 028,02
40250	B.03.035 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mmq) elevazione cunicolo di fuga							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		1	2,00	7,78	0,50	2,40	18,67		
			2,00	3,60	0,50	2,40	8,64		
		2	2,00	5,70	0,50	2,40	13,68		
			2,00	4,50	0,50	2,40	10,80		
		3	2,00	5,70	0,50	2,40	13,68		
			2,00	4,50	0,50	2,40	10,80		
		4	2,00	5,70	0,50	2,40	13,68		
			2,00	4,30	0,50	2,40	10,32		
		5	2,00	6,46	0,50	2,40	15,50		
		Totale parziale mc					115,77		
		pareti							
		pareti tra cunicolo e centrl di ventilazione		8,27	0,50	2,40	9,92		
		pareti centrl di ventilazione		17,98	0,50	3,00	26,97		
		torre pozzo alaggio	4,00	3,30	0,50	12,66	83,56		
		A dedurre							
		ansa dettagli pozzo per appoggio	4,00	3,05	0,25	0,25	-0,76		
		A sommare							
		torre canale A.F.	2,00	2,40	0,30	12,66	18,23		
			2,00	1,60	0,30	12,66	12,15		
		Totale mc					265,84	69,19	18 393,47
40260	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²)							
		copertura cunicolo di fuga							
		1		7,78	3,80	0,50	14,78		
				3,60	3,80	0,57	7,80		
		2		5,70	3,80	0,50	10,83		
				4,50	3,80	0,57	9,75		
		3		5,70	3,80	0,50	10,83		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		4		4,50	3,80	0,57	9,75		
				5,70	3,80	0,50	10,83		
				4,30	3,80	0,57	9,31		
		5		6,22	3,80	0,50	11,82		
		uscita centrale di ventilazione	19,00			0,50	9,50		
		centrale di ventilazione		11,20	3,60	0,50	20,16		
		A dedurre							
		uscita pozzo alaggio		2,80	2,80	0,50	-3,92		
		canaleFA		2,10	1,30	0,30	-0,82		
		Totale mc					120,62	69,19	8 345,70
40270	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
		cunicolo	4,00	7,20			28,80		
		innesto su galleria	1,00	13,60			13,60		
		Totale m					42,40	7,44	315,46
40290	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		casseri fondazione Cunicolo Via di fuga							
		1	2,00	7,65		0,50	7,65		
		rampa da quota 222,46 a 220,42	2,00	3,30		0,57	3,76		
		gradini	2,00			0,03	0,06		
		2	2,00	6,00		0,50	6,00		
		rampa	2,00	4,20		0,57	4,79		
		gradini	2,00			0,03	0,06		
		3	2,00	6,00		0,50	6,00		
		rampa	2,00	4,20		0,57	4,79		
		gradini	2,00			0,03	0,06		
		4	2,00	6,00		0,50	6,00		
		rampa	2,00	4,83		0,57	5,51		
		gradini	2,00			0,03	0,06		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		5	2,00	6,46		0,60	7,75		
		uscita centrale di ventilazione	2,00			0,05	0,10		
		A dedurre	2,00	8,27		0,60	9,92		
		A sommare	1,00	11,20		0,60	-6,72		
		centrale di ventilazione	2,00	11,20		0,60	13,44		
		rampa	2,00			0,43	0,86		
		gradini	2,00			0,03	0,06		
		fine cunicolo in asse galleria	2,00		9,54	0,17	3,24		
			2,00		3,40	0,17	1,16		
			2,00	5,31		0,07	0,74		
		Totale mq					75,29	13,78	1 037,50
40300	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Casseri copertura Cunicolo Via di fuga							
		1		7,78	2,80		21,78		
		2		3,60	2,80		10,08		
		3		5,70	2,80		15,96		
		4		4,50	2,80		12,60		
		5		5,70	2,80		15,96		
		6		4,50	2,80		12,60		
		7		5,70	2,80		15,96		
		8		4,30	2,80		12,04		
		9		6,22	2,80		17,42		
		uscita centrale di ventilazione	14,00				14,00		
		centrale di ventilazione		10,20	3,10		31,62		
		A dedurre							
		uscita pozzo alaggio		2,80	2,80	0,50	-3,92		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		canaleFA		2,10	1,30	0,30	-0,82		
		Totale mq					175,28	13,78	2 415,36
40310	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri pareti laterali Cunicolo Via di fuga							
		1	2,00	7,78		2,40	37,34		
			2,00	3,60		2,40	17,28		
		2	2,00	5,70		2,40	27,36		
			2,00	4,50		2,40	21,60		
		3	2,00	5,70		2,40	27,36		
			2,00	4,50		2,40	21,60		
		4	2,00	5,70		2,40	27,36		
			2,00	4,30		2,40	20,64		
		5	2,00	6,46		2,40	31,01		
		pareti tra cunic e centrle di ventilazione	2,00	8,27		2,40	39,70		
		pareti centrle di ventilazione	2,00	17,98		3,00	107,88		
		torre pozzo alaggio	4,00	3,30		12,66	167,11		
		ansa dettagli pozzo per appoggio							
			4,00	3,05		0,50	6,10		
		A sommare							
		torre canale A.F.	2,00	2,40		12,66	60,77		
			2,00	1,60		12,66	40,51		
		Totale mq					653,62	13,78	9 006,88
40320	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
			4,00	3,30			13,20		
				3,26			3,26		
		Totale m					16,46	7,44	122,46
40330	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
40350	P.08.005 P.08.005.f	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD - DIMENSIONI MASSIME DEL FORO MURO A CONTATTO CON IL TELAIO: L X H (MM). REI 120 L XH = 800X2150 porte 1,2 Totale m	4,00	3,30			13,20	7,44	98,21
							13,20		
40355	V1NP_026	PORTE REI 120 a due battenti porte 3-4 Totale cad	2,00				2,00	271,18	542,36
							2,00		
110861	CE.200.035 CE.200.035.c	ACCESSORI PORTA TAGLIAFUOCO REI - MANIGLIONE ANTIPANICO TIPO LEVA porte 1,2 porte 3,4 Totale cad	2,00				2,00	629,42	1 258,84
							2,00		
301187	B.03.035 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) cls cunicolo di sicurezza asse principale tav GN10603-4 Volume tot cls 3,83 per conci di 1,5m Totale mc		58,13		2,55	148,23	76,81	11 385,55
							148,23		
301197	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armature cunicolo di sicurezza asse principale tav GN10603-4 da sez A verso galleria naturale Peso tot armatura per concio di 1,5m= 864.4 kg Totale kg		58,13		576,27	33 498,58	0,67	22 444,05
							33 498,58		
301207	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme cunicolo di sicurezza asse principale							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		da sez AA verso galleria naturale tav GN10603-4	2,00	58,13		2,70	313,90		
			2,00	58,13		2,25	261,59		
			2,00	58,13	0,62		72,08		
			1,00	58,13	1,60		93,01		
		Totale mq					740,58		
301227	B.04.004 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00						13,78	
		casseforme cunicolo di sicurezza DA SEZ AA verso Galleria naturale	1,00	58,13	1,60		93,01		
		Totale mq					93,01	10,02	
301317	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM							
			740,58				740,58		
			75,29				75,29		
			175,28				175,28		
			326,50				326,50		
		Totale mq					1 317,65	17,11	
40231	B.3.11/b	GTC 0093 - 0102 - imbocco lato Brescia - Galleria Artificiale Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 20 quantità progetto esecutivo 2009 magrone galleria + dima mc/ml 3.64		105,60	3,64		384,38		
		Totale mc					384,38	41,98	
50030	C.02.003 C.02.003.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO PIEDRITTI E CALOTTA (r<10m) portale sez var (0-5.2m) interno portale sez costante (5.2m-16m) interno concio1 interno							
				20,38		5,20	105,98		
				31,21		10,80	337,07		
				31,20		12,00	374,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio2 interno		31,20		12,00	374,40		
		concio3 interno		31,20		12,00	374,40		
		concio4 interno		31,04		13,20	409,73		
				31,04		2,80	86,91		
		concio5 interno		31,20		12,00	374,40		
		concio6 interno		31,20		12,00	374,40		
		concio7 interno		31,20		12,00	374,40		
		concio8 interno		31,20		18,13	565,66		
		concio d'attacco		31,06		4,00	124,24		
		A dedurre							
		Quantità progetto esecutivo 2009							
			2 370,94				-2 370,94		
		Totale mq					1 505,05	13,02	
	B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
60015	B.03.035.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mmq)							
		Piedritti+calotta galleria artificiale imbocco							
		portale	48,04	16,00			768,64		
		A dedurre							
		sguscia imbocco	28,33	2,60			-73,66		
		A sommare							
		concio1	57,76	12,00			693,12		
		concio2	57,76	12,00			693,12		
		concio3	57,76	12,00			693,12		
		concio 4	87,20	12,60			1 098,72		
		concio 4_conicolo via di fuga	73,27	3,40			249,12		
		concio5	57,76	12,00			693,12		
		concio6	57,76	12,00			693,12		
		concio7	61,80	12,00			741,60		
		concio8	61,80	18,13			1 120,43		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio d'attacco (tav GN10202)	33,23	4,00			132,92		
		dima (tav GN10201)	33,85	4,00			135,40		
		getto di riempimento new-jersey	4,19	126,13			528,48		
		Totale parziale mc					8 167,25		
		Totale mc					8 167,25	86,13	703 445,24
60020	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Quantità rilevate da tabelle ferri Portale conci 1,2,3,5,6 concio 4 concio 4 ingresso cunicolo conci 7,8 Concio d'attacco GN10208 Dima d'attacco GN10207	56 643,83				56 643,83		
			584 174,15				584 174,15		
			161 685,21				161 685,21		
			49 213,88				49 213,88		
			298 714,62				298 714,62		
			24 094,00				24 094,00		
			5 679,00				5 679,00		
		Totale kg					1 180 204,69	0,67	790 737,14
60039	C.3.17	Impermeabilizzazioni di gallerie naturali Quantità progetto esecutivo 2009 dima d'attacco	4,00	33,74			134,96		
		Totale mq					134,96	11,96	1 614,12
60040	E.1.21	impermeabilizzazioni di superfici in cls con teli in pvc 2 mm Quantità progetto esecutivo 2009 portale mq/ml 33.88 galleria mq/ml 33.88		9,40	33,88		318,47		
				89,68	33,88		3 038,36		
		Totale mq					3 356,83	16,90	56 730,43
60041	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM portale		40,42		5,20	210,18		
				53,00		10,80	572,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio1		54,49		12,00	653,88		
		concio2		54,49		12,00	653,88		
		concio3		54,49		12,00	653,88		
		concio 4		57,27		16,00	916,32		
		A dedurre							
		concio 4_conicolo via di fuga		2,80		2,40	-6,72		
		A sommare							
		concio5		54,49		12,00	653,88		
		concio6		54,49		12,00	653,88		
		concio7		62,10		12,00	745,20		
		concio8		62,10		18,13	1 125,87		
		concio d'attacco		62,10		4,00	248,40		
		A dedurre							
		Quantità progetto esecutivo 2009	3 356,83				-3 356,83		
		dima d'attacco	4,00	33,74			-134,96		
		Totale mq					3 589,26	17,11	61 412,24
60050	E.1.01/b	Teli geotessile anticontaminante resist.a trazione >= 15.0 KN/M							
		Quantità progetto esecutivo 2009							
		portale mq/ml 33.88		9,40	33,88		318,47		
		galleria mq/ml 33.88		89,68	33,88		3 038,36		
		Totale mq					3 356,83	1,85	6 210,14
60051	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)							
		portale		40,42		5,20	210,18		
				53,00		10,80	572,40		
		concio1		54,49		12,00	653,88		
		concio2		54,49		12,00	653,88		
		concio3		54,49		12,00	653,88		
		concio 4		57,27		16,00	916,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

9 - Imbocco Lato Concesio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		A dedurre concio 4_conicolo via di fuga		2,80		2,40	-6,72		
		A sommare concio5		54,49		12,00	653,88		
		concio6		54,49		12,00	653,88		
		concio7		62,10		12,00	745,20		
		concio8		62,10		18,13	1 125,87		
		concio d'attacco		62,10		4,00	248,40		
		A dedurre Quantità progetto esecutivo 2009					-3 356,83		
		Totale mq	3 356,83				3 724,22	1,91	7 113,26
60097	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
		portale		46,30			46,30		
		concio1 interno		46,30			46,30		
		concio2 interno		46,30			46,30		
		concio3 interno		46,30			46,30		
		concio4 interno		46,30			46,30		
		concio5 interno		46,30			46,30		
		concio6 interno		46,30			46,30		
		concio7 interno		46,30			46,30		
		concio8 interno		46,30			46,30		
		concio d'attacco (parte della galleria naturale)							
		piedritti +calotta interno		44,86			44,86		
		Totale m					461,56	7,44	3 434,01
60098	C.3.20/b	Drenaggi su arco rovescio in frantumato di cava con materiale proveniente da scavi							
		Quantità progetto esecutivo 2009					1 985,68		
		Totale mc	1 985,68				1 985,68	5,55	11 020,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
10	B.03.025 B.03.025.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 300 Kg/mc P1-SOL-003 P1-SOL-005 P0-SOL-007a P0-SOL-007	1,00 1,00 1,00 1,00	7,31 10,01 11,06 14,93			7,31 10,01 11,06 14,93		
		Totale mc					43,31	56,23	2 435,32
1000260	B.03.031 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²) Arco rovescio galleria artificiale portale sz D-D concio sez C-C concio sez CC concio d'attacco		1,50 3,50 7,00 4,00	44,42 44,42 30,34 10,90		66,63 155,47 212,38 43,60		
		Totale mc					478,08	83,43	39 886,21
1000280	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Arco rovescio+Piedritti+calotta galleria artificiale imbocco	140,00			1 607,37	225 031,80		
		Totale kg					225 031,80	0,67	150 771,31
1000290	E.1.21	impermeabilizzazioni di superfici in cls con teli in pvc 2 mm QUANTITA PROGETTO ESECUTIVO 2009 portale mq/ml 33.88 galleria mq/ml 33.88		9,40 4,00	33,88 33,88		318,47 135,52		
		Totale mq					453,99	16,90	7 672,43
1000300	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM portale concio SEZ C-C		1,50 3,50	53,32 43,79		79,98 153,27		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio SEZ B-B parete verticale tra sez D-D e C-C		7,00	45,85		320,95		
		Totale parziale mq	57,93				57,93		
		A dedurre quantita progetto esecutivo 2009							
		Totale mq	453,99				-453,99		
1000310	C.3.17	Impermeabilizzazioni di gallerie naturali QUANTITA PROGETTO ESECUTIVO2009 dima d'attacco					158,14	17,11	2 705,78
		Totale mq	4,00	33,74			134,96		
							134,96	11,96	1 614,12
1000320	C.03.017	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE concio d'attacco (tav. GN10204) A dedurre QUANTITA ESECUTIVO 2009					148,12		
		Totale mq	134,96	4,00	37,03		-134,96		
							13,16	16,27	214,11
1000325	SL.1.110	PONTEGGIO TUBOLARE IN STRUTTURA METALLICA ponteggio impermeabilizzazione AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI vedi voce n. 1000320 (q.ta = 13,16)					13,16		
		Totale mq					13,16	9,80	128,97
1000330	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)					760,25		
		Totale mq	760,25				760,25	1,91	1 452,08
1000360	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
1000370	B.04.001	(quantità progetto esecutivo 2009)								
		portale esterno mq/ml 30.88	0,50	18,80	30,88		290,27			
		galleria mq/ml 30.88		4,00	30,88		123,52			
		Totale parziale mq					413,79			
		Totale mq				413,79	12,38	5 122,72		
1000380	C.2.03/a	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
		casseri esterni								
		portale		1,50	52,02		78,03			
		concio SEZ C-C		3,50	42,49		148,72			
		concio SEZ B-B		7,00	42,18		295,26			
		parete verticale tra sez D-D e C-C	2,00			57,93	115,86			
		dima		4,00	39,67		158,68			
		Totale parziale mq					796,55			
		A dedurre								
		(quantità progetto esecutivo 2009)		413,79				-413,79		
		Totale mq				382,76	13,78	5 274,43		
1000390	C.02.003 C.02.003.a	Casseforme per cls di rivestimento in sotterraneo per calotta o piedritti ad unico getto								
		portale interno mq/ml 28.11	0,50	18,80	28,11		264,23			
		galleria esterno ml 25.82		4,00	25,82		103,28			
		galleria interno ml 28.11		4,00	28,11		112,44			
		new-jersey 2.73	2,00	20,00	2,73	0,00	0,00			
		dima esterno	4,00	31,24			124,96			
		dima interno	4,00	33,74			134,96			
		Totale mq					739,87	8,24	6 096,53	
		portale interno		1,50	33,73		50,60			
		concio interno SEZ C-C		3,50	33,73		118,06			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		concio interno SEZ B-B		7,00	33,73		236,11		
		concio d'attacco interno		4,00	33,73		134,92		
		dima interno		4,00	37,55		150,20		
		dima esterno		4,00	39,67		158,68		
		Totale parziale mq					848,57		
		A dedurre							
		Quantita progetto esecutivo 2009	739,87				-739,87		
		Totale mq					108,70	13,02	
1000400	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
		tra conci							
		tra Portale galleria principale e concio d'attacco		47,70			47,70		
		Totale m					47,70	7,44	
1000410	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
		Per le riprese di getto							
		portale CONCIO da sez- CC DD	2,00	12,00			24,00		
		dima	2,00	4,00			8,00		
		portale CONCIO sez- GG cunicolo via di fuga		12,52			12,52		
		portale CONCIO sez FF cunicolo ventilazione		18,00			18,00		
		Totale m					62,52	7,44	
1000430	C.03.020 C.03.020.b	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA - MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE (Quantità da Progetto esecutivo 2009 352,0mc)							
		Portale		12,00		16,02	192,24		
		concio d'attacco		4,00		16,02	64,08		
		A dedurre							
		tubi di drenaggio	2,00	16,00		0,07	-2,24		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1000440	V1NP_032	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - RIVESTIMENTO DI CM 25 Quantità progetto esecutivo 2009 dime d'attacco					254,08	8,76	2 225,74
		Totale mc							
			4,00	37,81			151,24		
		Totale mq					151,24	27,22	4 116,75
1000460	C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA 30 kg/mc dime d'attacco							
		Totale kg	4,00	37,81	0,25	30,00	1 134,30		
							1 134,30	1,93	2 189,20
1000470	C.02.013 C.02.013.a	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S235JR Carpenteria metallica Dima di attacco Centine Calastrelli Catene Angolari							
		Totale parziale kg	1,00	1,93		7 860,00	15 169,80		
			1,00	0,23		7 860,00	1 807,80		
			1,00	0,13		7 860,00	1 021,80		
			1,00	0,10		7 860,00	786,00		
		Totale kg					18 785,40		
		Totale kg					18 785,40	1,12	21 039,65
1000480	NP.0012	Lastre di cls precompresso per controsoffitti galleria portale dima d'attacco							
		Totale m2		7,00	11,88		83,16		
				4,00	11,96		47,84		
							131,00	55,71	7 298,01
1000500	B.03.035 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) cls cunicolo di sicurezza asse principale tav GN Volume tot cls 3,83 per conci di 1,5m							
				11,00		2,55	28,05		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale parziale mc					28,05		
		uscita ortogonale all'asse dettaglio 1							
		fondaz			3,40	1,04	3,54		
		elevaz	2,00		0,30	10,49	6,29		
		copertura			3,40	1,24	4,22		
		Totale parziale mc					14,05		
		Totale mc					42,10	76,81	3 233,70
1000510	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Armature cunicolo di sicurezza asse principale							
		tav GN10603-4 da sez A verso galleria naturale							
		Peso tot armatura per concio di 1,5m= 864.4 kg		11,00		576,27	6 338,97		
		uscita ortogonale all'asse dettaglio 1							
		incidenz stimata 225.88 kg/mc	225,88			13,54	3 058,42		
		Totale kg					9 397,39	0,67	6 296,25
1000520	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		casseforme cunicolo di sicurezza asse principale							
		da sez AA verso galleria naturale tav							
			2,00	11,00		2,70	59,40		
			2,00	11,00		2,25	49,50		
			2,00	11,00	0,62		13,64		
			1,00	11,00	1,60		17,60		
		uscita ortogonale all'asse dettaglio 1							
		elevazione muri perimetrali	4,00	10,49			41,96		
		copertura		4,19	2,80		11,73		
		gradini	4,00	0,48	2,80		5,38		
		Totale mq					199,21	13,78	2 745,11
	B.04.004	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1000540	B.04.004.a	- LUCE DA M 2,01 A 10,00 casseforme cunicolo di sicurezza da SEZ B-B verso Galleria naturale							
			1,00	11,00	2,80	30,80			
			1,00	4,19	2,80	11,73			
		Totale mq				42,53	10,02	426,15	
5007880	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C P1-SOL-003 P1-SOL-005 P0-SOL-007a P0-SOL-007							
			6,00	48,74		292,44			
			6,00	66,72		400,32			
			6,00	73,72		442,32			
			6,00	99,55		597,30			
		Totale kg				1 732,38	0,84	1 455,20	
5007890	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA P1-MUR-001 P1-MUR-002 P1-MUR-011 P1-MUR-010 P1-MUR-009 P1-MUR-003 P1-MUR-004 P1-MUR-005 P1-MUR-006 P1-MUR-007 P1-MUR-008 P0-MUR-032 P0-MUR-031 P0-MUR-026 P0-MUR-027 P0-MUR-028							
			175,00	22,47		3 932,25			
			175,00	22,48		3 934,00			
			175,00	3,76		658,00			
			175,00	4,72		826,00			
			175,00	6,51		1 139,25			
			175,00	0,81		141,75			
			175,00	2,57		449,75			
			175,00	10,43		1 825,25			
			175,00	3,84		672,00			
			175,00	11,28		1 974,00			
			175,00	6,10		1 067,50			
			175,00	16,50		2 887,50			
			175,00	34,48		6 034,00			
			175,00	27,90		4 882,50			
			175,00	32,38		5 666,50			
			175,00	33,77		5 909,75			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P0-MUR-029	175,00	45,90			8 032,50		
		P0-MUR-030	175,00	43,84			7 672,00		
		P1-MUR-051	175,00	4,41			771,75		
		P1-MUR-052	175,00	49,01			8 576,75		
		P1-MUR-050	175,00	10,13			1 772,75		
		P1-MUR-053	175,00	24,25			4 243,75		
		P1-MUR-049	175,00	2,40			420,00		
		P1-MUR-055	175,00	25,34			4 434,50		
		P1-SOL-001	175,00	30,95			5 416,25		
		P1-SOL-004	175,00	38,36			6 713,00		
		P0-SOL-008	175,00	117,58			20 576,50		
		P0-SOL-009	180,00	7,56			1 360,80		
		P1-SOL-025	180,00	190,97			34 374,60		
		Totale kg					146 365,15	0,67	98 064,65
5007900	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		P1-MUR-001	1,00	37,45			37,45		
		P1-MUR-001	1,00	35,95			35,95		
		P1-MUR-002	1,00	37,46			37,46		
		P1-MUR-002	1,00	37,46			37,46		
		P1-MUR-011	1,00	6,27			6,27		
		P1-MUR-011	1,00	6,27			6,27		
		P1-MUR-010	1,00	7,11			7,11		
		P1-MUR-010	1,00	8,64			8,64		
		P1-MUR-009	1,00	8,65			8,65		
		P1-MUR-009	1,00	7,62			7,62		
		P1-MUR-003	1,00	1,64			1,64		
		P1-MUR-003	1,00	1,05			1,05		
		P1-MUR-004	1,00	3,82			3,82		
		P1-MUR-004	1,00	4,76			4,76		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P1-MUR-005	1,00	17,76			17,76		
		P1-MUR-005	1,00	16,99			16,99		
		P1-MUR-006	1,00	5,89			5,89		
		P1-MUR-006	1,00	6,40			6,40		
		P1-MUR-007	1,00	18,80			18,80		
		P1-MUR-007	1,00	18,80			18,80		
		P1-MUR-008	1,00	10,16			10,16		
		P1-MUR-008	1,00	10,16			10,16		
		P0-MUR-032	1,00	27,50			27,50		
		P0-MUR-032	1,00	27,50			27,50		
		P0-MUR-031	1,00	57,46			57,46		
		P0-MUR-031	1,00	57,46			57,46		
		P0-MUR-026	1,00	30,93			30,93		
		P0-MUR-026	1,00	38,82			38,82		
		P0-MUR-027	1,00	35,52			35,52		
		P0-MUR-027	1,00	45,44			45,44		
		P0-MUR-028	1,00	55,52			55,52		
		P0-MUR-028	1,00	57,04			57,04		
		P0-MUR-029	1,00	76,50			76,50		
		P0-MUR-029	1,00	76,50			76,50		
		P0-MUR-030	1,00	73,06			73,06		
		P0-MUR-030	1,00	73,06			73,06		
		P1-MUR-051	1,00	7,35			7,35		
		P1-MUR-051	1,00	7,35			7,35		
		P1-MUR-052	1,00	56,06			56,06		
		P1-MUR-052	1,00	66,09			66,09		
		P1-MUR-050	1,00	16,66			16,66		
		P1-MUR-050	1,00	17,11			17,11		
		P1-MUR-053	1,00	40,41			40,41		
		P1-MUR-053	1,00	40,41			40,41		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P1-MUR-049	1,00	4,00			4,00		
		P1-MUR-049	1,00	4,00			4,00		
		P1-MUR-055	1,00	26,42			26,42		
		P1-MUR-055	1,00	37,18			37,18		
		P1-SOL-001	1,00	19,18			19,18		
		P1-SOL-004	1,00	21,38			21,38		
		P0-SOL-008	1,00	64,38			64,38		
		P0-SOL-009	1,00	25,20			25,20		
		P0-SOL-009	1,00	7,08			7,08		
		P1-SOL-025	1,00	238,71			238,71		
		P1-SOL-025	1,00	48,62			48,62		
		Totale mq					1 789,01	13,78	24 652,56
5007910	B.04.004 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
		P0-SOL-009	1,00	25,20			25,20		
		P1-SOL-025	1,00	238,71			238,71		
		Totale mq					263,91	10,02	2 644,38
5007920	B.03.035 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²)							
		P1-MUR-001	1,00	22,47			22,47		
		P1-MUR-002	1,00	22,48			22,48		
		P1-MUR-011	1,00	3,76			3,76		
		P1-MUR-010	1,00	4,72			4,72		
		P1-MUR-009	1,00	6,51			6,51		
		P1-MUR-003	1,00	0,81			0,81		
		P1-MUR-004	1,00	2,57			2,57		
		P1-MUR-005	1,00	10,43			10,43		
		P1-MUR-006	1,00	3,84			3,84		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P1-MUR-007	1,00	11,28			11,28		
		P1-MUR-008	1,00	6,10			6,10		
		P0-MUR-032	1,00	16,50			16,50		
		P0-MUR-031	1,00	34,48			34,48		
		P0-MUR-026	1,00	27,90			27,90		
		P0-MUR-027	1,00	32,38			32,38		
		P0-MUR-028	1,00	33,77			33,77		
		P0-MUR-029	1,00	45,90			45,90		
		P0-MUR-030	1,00	43,84			43,84		
		P1-MUR-051	1,00	4,41			4,41		
		P1-MUR-052	1,00	49,01			49,01		
		P1-MUR-050	1,00	10,13			10,13		
		P1-MUR-053	1,00	24,25			24,25		
		P1-MUR-049	1,00	2,40			2,40		
		P1-MUR-055	1,00	25,34			25,34		
		P0-SOL-009	1,00	7,56			7,56		
		P1-SOL-025	1,00	190,97			190,97		
		Totale mc					643,81	86,13	55 451,36
5007930	B.03.031 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²)							
		P1-SOL-001	1,00	30,95			30,95		
		P1-SOL-004	1,00	38,36			38,36		
		P0-SOL-008	1,00	117,58			117,58		
		Totale mc					186,89	83,43	15 592,23
5007940	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
		P1-MUR-001	1,10	7,90			8,69		
		P1-MUR-002	1,10	7,90			8,69		
		P1-MUR-011	1,10	2,80			3,08		
		P1-MUR-010	1,10	3,40			3,74		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P1-MUR-009	1,10	3,41			3,75		
		P1-MUR-003	1,10	1,01			1,11		
		P1-MUR-004	1,10	1,87			2,06		
		P1-MUR-005	1,10	6,99			7,69		
		P1-MUR-006	1,10	4,00			4,40		
		P1-MUR-007	1,10	7,40			8,14		
		P1-MUR-008	1,10	4,00			4,40		
		P0-MUR-032	1,10	7,30			8,03		
		P0-MUR-031	1,10	14,01			15,41		
		P0-MUR-026	1,10	9,56			10,52		
		P0-MUR-027	1,10	9,09			10,00		
		P0-MUR-028	1,10	11,41			12,55		
		P0-MUR-029	1,10	15,30			16,83		
		P0-MUR-030	1,10	14,61			16,07		
		P1-MUR-051	1,10	14,70			16,17		
		P1-MUR-052	1,10	9,56			10,52		
		P1-MUR-050	1,10	11,41			12,55		
		P1-MUR-053	1,10	7,21			7,93		
		P1-MUR-049	1,10	8,00			8,80		
		P1-MUR-055	1,10	9,09			10,00		
		Totale m					211,13	7,44	1 570,81
5007950	V1NP_028	MASSETTO DI CALCESTRUZZO PER FORMAZIONE DI PENDENZE su tetti piani, spessore medio 5 cm tirato sotto staggia: Battuto in calcestruzzo di cemento per qualsiasi destinazione a qli 3.00 di cemento R. 325 per 1 mc. di inerte, tirato a staggia esclusa ret							
		P1-GUO-001 - protezione guaine orizzontali	1,000	139,460			139,460		
		P0-GUO-003 - protezione guaine orizzontali	1,000	8,151			8,151		
		P0-GUO-004 - protezione guaine orizzontali	1,000	2,649			2,649		
		P1-GUO-005 - protezione guaine orizzontali	1,000	238,708			238,708		
		Totale m2					388,968	8,56	3 329,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5007960	E.01.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE							
	E.01.030.d	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)							
		P1-GUV-005	1,10	56,28			61,91		
		P1-GUO-001	1,10	139,46			153,41		
		P1-GUV-001	1,10	75,25			82,78		
		P1-GUV-002	1,10	35,91			39,50		
		P1-GUV-003	1,10	14,21			15,63		
		P1-GUV-004	1,10	26,18			28,80		
		P0-GUV-015	1,10	110,48			121,53		
		P0-GUV-014	1,10	109,78			120,76		
		P0-GUO-003	1,10	8,15			8,97		
		P0-GUO-004	1,10	2,65			2,92		
		P1-GUO-005	1,10	238,71			262,58		
		P1-GUV-017	1,10	12,08			13,29		
		P1-GUV-018	1,10	17,43			19,17		
		P1-GUV-019	1,10	36,23			39,85		
		P1-GUV-020	1,10	56,88			62,57		
		P1-GUV-021	1,10	52,65			57,92		
		P1-GUV-022	1,10	5,84			6,42		
			Totale mq				1 098,01	1,91	2 097,20
5007970	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM							
		P1-GUV-005	1,10	56,28			61,91		
		P1-GUO-001	1,10	139,46			153,41		
		P1-GUV-001	1,10	75,25			82,78		
		P1-GUV-002	1,10	35,91			39,50		
		P1-GUV-003	1,10	14,21			15,63		
		P1-GUV-004	1,10	26,18			28,80		
		P0-GUV-015	1,10	110,48			121,53		
		P0-GUV-014	1,10	109,78			120,76		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5007980	PI.05	P0-GUO-003	1,10	8,15			8,97	17,11	18 786,95
		P0-GUO-004	1,10	2,65			2,92		
		P1-GUO-005	1,10	238,71			262,58		
		P1-GUV-017	1,10	12,08			13,29		
		P1-GUV-018	1,10	17,43			19,17		
		P1-GUV-019	1,10	36,23			39,85		
		P1-GUV-020	1,10	56,88			62,57		
		P1-GUV-021	1,10	52,65			57,92		
		P1-GUV-022	1,10	5,84			6,42		
		Totale mq							
5007990	PI.06	Scossalina in rame 8/10						60,00	1 622,40
		P1-MUR-052	1,10	7,02			7,72		
		P1-MUR-050	1,10	6,75			7,43		
		P1-MUR-053	1,10	4,33			4,76		
		P1-MUR-055	1,10	6,48			7,13		
		Totale mq							
5008000	B.05.050 B.05.050.a	Pluviali in rame diam. Mm100 spessore mm 8/10						25,88	465,84
		P0-PLU-008	1,00	6,00			6,00		
		P0-PLU-009	1,00	6,00			6,00		
		P0-PLU-010	1,00	6,00			6,00		
Totale m						18,00			
5008000	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C						0,84	1 960,41
		P1-GUO-001 - rete elettros. 6 Kg/mq per massetto protez. guaine	6,00	139,46			836,76		
		P0-GUO-003 - rete elettros. 6 Kg/mq per massetto protez. guaine	6,00	8,15			48,90		
		P0-GUO-004 - rete elettros. 6 Kg/mq per massetto protez. guaine	6,00	2,65			15,90		
		P1-GUO-005 - rete elettros. 6 Kg/mq per massetto protez. guaine	6,00	238,71			1 432,26		
Totale kg						2 333,82			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5008010	V1NP_030	PAVIMENTO IN CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO, per fabbricati industriali, con classe di resistenza C25/30 (Rck > 30 N/mm ²), classe di consistenza S4/S5, classe di esposizione XC1, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, P0-PAV-002							
		Totale m2	1,000	173,848			173,848		
							173,848	14,27	2 480,81
5008020	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C P0-PAV-002 - rete elettros. 6 Kg/mq per ppavimento industriale							
		Totale kg	8,00	173,85			1 390,80		
							1 390,80	0,84	1 168,27
5008030	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C P1-PND-001 formazione pendenza su copertura a supporto impermeabilizzazione - rete in ragione di 6 kg/mq							
		Totale kg	6,00	199,96			1 199,76		
							1 199,76	0,84	1 007,80
5008040	V1NP_029	Sottofondo di pavimenti con formazione del piano di posa realizzato con calcestruzzo cellulare leggero a 300 kg./m ³ di cemento 325 (tipo foam-cem); P0-PAV-002 - spessore 10 cm							
		Totale m ³	1,00	173,85		0,10	17,39		
							17,39	71,35	1 240,78
5008050	V1NP_029	Sottofondo di pavimenti con formazione del piano di posa realizzato con calcestruzzo cellulare leggero a 300 kg./m ³ di cemento 325 (tipo foam-cem); P1-PND-001 formazione pendenza su copertura a supporto impermeabilizzazione							
		Totale m ³	1,00	199,96		0,30	59,99		
							59,99	71,35	4 280,29
5008060	V1NP_031	RAMPA RETTILINEA in calcestruzzo preconfezionato dosato a 300 kg./m ³ di cemento R 325, spessore medio 10 cm, realizzata su idoneo sottofondo (questo escluso), compresa fornitura e posa di rete elettrosaldata delle dimensioni di 20x20 cm e con diametr P1-PAV-001							
		Totale m2	1,000	20,440			20,440		
							20,440	28,67	586,01
5009960	B.07.115 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE F-010 - Piano terra Portoni accesso - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura							
			2,00	40,00	3,00	3,00	720,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale

10 - Imbocco Lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		F-011 - Piano terra Portoni accesso - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	1,00	40,00	3,00	3,00	360,00		
		F-012 - Piano terra griglia aerante - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	1,00	40,00	3,00	1,20	144,00		
		Totale kg					1 224,00	1,97	2 411,28
		GN10203 - 4							
	B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
1000270	B.03.035.d	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mmq)							
		Piedritti+calotta galleria artificiale imbocco							
		portale		1,50	110,37		165,56		
		concio		3,50	51,69		180,92		
		concio		7,00	51,10		357,70		
		dima		4,00	26,54		106,16		
		concio d'attacco (tav. GN10204)		4,00	48,73		194,92		
		setto di chiusura condotto di ventilazione			1,00	19,33	19,33		
		Totale parziale mc					1 024,59		
		getto di riempimento new-jersey							
		concio 1,2, portale	2,23	46,95			104,70		
		Totale parziale mc					104,70		
		Totale mc					1 129,29	86,13	97 265,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
303910	C.1.01/b	Scavo in galleria a sez.corrente in presenza di interventi conservativi Scavo in galleria Q.tà progetto "ESECUTIVO"=116.619,02 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=22.374,50 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				22 374,50	22 374,50	18,82	421 088,09
		Totale mc				22 374,50	22 374,50		
303915	C.01.001 C.01.001.a	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA Scavo in galleria Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=83.357,23 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI				83 357,23	83 357,23	23,84	1 987 236,36
		Totale mc				83 357,23	83 357,23		
303930	C.01.004	SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) svp per scavo fuori sezioni correnti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.862,990 ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 862,99	1 862,99	20,00	37 259,80
		Totale %				1 862,99	1 862,99		
303931	B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Rimozione centine Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=112.127,92 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI				112 127,92	112 127,92	0,63	70 640,59
		Totale kg				112 127,92	112 127,92		
303950	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
303960	VA.09 (C.2.01/3a)	Magrone Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1932.48 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI Conglomerato cementizio RCK 35 per rivestimento di calotta e piedritti				1 932,48	1 932,48	47,81	92 391,87
		Totale mc				1 932,48			
303970	VA.10 (C.2.01/3c)	conglomerato cementizio per getti di calotta o piedritti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=24.444,41 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=22.535,62mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Conglomerato cementizio RCK 35 per rivestimento arco rovescio				22 535,62	22 535,62	65,89	1 484 872,00
		Totale mc				22 535,62			
303980	C.02.005 C.02.005.a	Getti di arco rovescio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=6.702,36 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=4.733,47mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio				4 733,47	4 733,47	69,41	328 550,15
		Totale mc				4 733,47			
303990	C.2.03/a	Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.035.496,36 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI Casseforme per cls di rivestimento in sotterraneo per calotta o piedritti ad unico getto casseforme calotta e piedritti				1 035 496,36	1 035 496,36	0,79	818 042,12
		Totale kg				1 035 496,36			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
304000	C.2.03/d	Q.tà progetto "ESECUTIVO"=24.527,4 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=23285.66 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				23 285,66	23 285,66	8,24	191 873,84
		Totale mq				23 285,66	23 285,66		
304002	C.02.013 C.02.013.c	Casseforme per cls di rivestimento in sotterraneo per testate dei conci casseforme testate conci Q.tà progetto "ESECUTIVO"=3.369,49 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=2.784,58 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				2 784,58	2 784,58	17,65	49 147,84
		Totale mq				2 784,58	2 784,58		
304005	B.3.15a	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - RETICOLARI IN BARRE D'ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=5.786,73 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI				5 786,73	5 786,73	1,13	6 539,00
		Totale kg				5 786,73	5 786,73		
304010	B.03.030 B.03.030.a	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 25 cls Rck 25 Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.625,23 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.735,040 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 625,23	1 625,23	48,77	79 262,47
		Totale mc				1 625,23	1 625,23		
304010	B.03.030 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK> = 25 N/mm ²) cls Rck 25 Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.625,23 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.735,040 mc							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
304020	B.4.01	ADEGUAMENTI NORMATIVI				109,81	109,81	61,56	6 759,90
		Totale mc					109,81		
304030	C.3.20/b	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls casseforme Q.tà progetto "ESECUTIVO"=5.263,88 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=847,44 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				847,44	847,44	12,38	10 491,31
		Totale mq					847,44		
304030	C.3.20/b	Drenaggi su arco rovescio in frantumato di cava con materiale proveniente da scavi Materiale di riempimento Q.tà progetto "ESECUTIVO"=11.147,66 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=9.728,95 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				9 728,95	9 728,95	5,55	53 995,67
		Totale mc					9 728,95		
304040	A.02.020 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE Stabilizzato Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.473,8 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 473,80	1 473,80	5,20	7 663,76
		Totale mc					1 473,80		
304045	B.3.17.2/c	Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti Guarnizione idroespansiva Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.813,88 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=4.046,8 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 813,88	1 813,88	5,17	9 377,76
		Totale ml					1 813,88		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
304050	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Guarnizione idroespansiva Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.813,88 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=4.046,8 m ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale m				2 232,92	2 232,92	7,44	16 612,92
						2 232,92			
304055	C.3.22/a	Tubazione in pvc rigido* tipo 302 con giunti a bicchiere diam.est. 100 mm sp. 3.2 mm Tubi in PVC Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.813,88 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=2.380,40 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale ml				1 813,88	1 813,88	4,14	7 509,46
						1 813,88			
304060	C.03.022 C.03.022.a	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE - DIAMETRO ESTERNO MM 100 SPESSORE MM 3,2 Tubi in PVC Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.813,88 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=2.380,40 m ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale m				566,52	566,52	6,32	3 580,41
						566,52			
304065	C.3.21/b	Tubi di cemento per drenaggio fondo galleria diam.int. 30 cm Tubi in cemento Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.813,88 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=4.099,0 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale ml				1 813,88	1 813,88	10,22	18 537,85
						1 813,88			
304070	C.03.021 C.03.021.b	TUBI DI CEMENTO PER DRENAGGIO DI FONDO GALLERIA - TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 30 Tubi in cemento							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.813,88 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=4.099,0 m ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale m				2 285,12	2 285,12		
						2 285,12	6,54	14 944,68	
304080	I.01.002 I.01.002.b	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 20 Tubi in cemento Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=165 m ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale m				165,00	165,00		
						165,00	6,39	1 054,35	
304085	0267	Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc pozzetti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=2.539,43 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=6.591,2 kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale kg				2 539,43	2 539,43		
						2 539,43	1,65	4 190,06	
304090	0267	Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc pozzetti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=2.539,43 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=6.591,2 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale kg				4 051,77	4 051,77		
						4 051,77	1,65	6 685,42	
304095	0268	Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa pozzetti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=2.539,43 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=6.591,2 kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				2 539,43	2 539,43		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
304100	0268	Totale kg Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa pozzetti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=2.539,43 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=6.591,2 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI					2 539,43	0,36	914,19
304110	V1NP_023	Totale kg FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI RACCOLTA, CANALETTA IDROCARBURI E POZZETTO TAGLIAFIAMMA smaltimenti idraulici acque di piattaforma, sversamento accidentali Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=55 ADEGUAMENTI NORMATIVI				4 051,77	4 051,77	0,36	1 458,64
5016060	C.03.040	Totale cad COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO				55,00	55,00	975,84	53 671,20
		vedi importo prog.303931 art. B.11.019		70 640,59		0,01	706,41		
		vedi importo prog.303950 art. B.03.025.b		92 391,87		0,01	923,92		
		vedi importo prog.304005 art. B.3.15a		79 262,47		0,01	792,62		
		vedi importo prog.304010 art. B.03.030.a		6 759,90		0,01	67,60		
		vedi importo prog.304020 art. B.4.01		10 491,31		0,01	104,91		
		vedi importo prog.304040 art. A.02.020.b		7 663,76		0,01	76,64		
		vedi importo prog.304045 art. B.3.17.2/c		9 377,76		0,01	93,78		
		vedi importo prog.304050 art. I.01.009		16 612,92		0,01	166,13		
		vedi importo prog.304080 art. I.01.002.b		1 054,35		0,01	10,54		
		vedi importo prog.304085 art. 0267		4 190,06		0,01	41,90		
		vedi importo prog.304090 art. 0267		6 685,42		0,01	66,85		
		vedi importo prog.304095 art. 0268		914,19		0,01	9,14		
		vedi importo prog.304100 art. 0268		1 458,64		0,01	14,59		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		vedi importo prog.304110 art. V1NP_023		53 671,20		0,01	536,71		
		Totale %					3 611,74	10,00	36 117,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo

7 - GN05 - Impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5000345	C.3.17	Impermeabilizzazioni di gallerie naturali impermeabilizzazione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=20.176,37mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=26.283,06mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				20 176,37	20 176,37		
		Totale mq				20 176,37			
							11,96	241 309,39	
5000350	C.03.017	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=20.176,37mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=26.283,06mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				6 106,69	6 106,69		
		Totale mq				6 106,69			
							16,27	99 355,85	
5015940	SL.1.110	PONTEGGIO TUBOLARE IN STRUTTURA METALLICA ponteggio per impermeabilizzazione AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI vedi voce n. 5000350 (q.ta = 6106,69)					6 106,69		
		Totale mq				6 106,69			
							9,80	59 845,56	
5016070	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO vedi voce n. 5015940 (q.ta = 6106,69)		7,88		0,01	481,21		
		Totale %				481,21			
							10,00	4 812,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
305130	C.03.021 C.03.021.b	TUBI DI CEMENTO PER DRENAGGIO DI FONDO GALLERIA - TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 30 GALLERIA VILLA CARCINA - SVINCOLO SAREZZO-BRESCIA smaltimenti idraulici acque di piattaforma (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO) lato dx Totale m		110,00			110,00 110,00	6,54	719,40
305140	I.01.002 I.01.002.b	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 20 GALLERIA VILLA CARCINA - SVINCOLO SAREZZO-BRESCIA smaltimenti idraulici acque di piattaforma fognoli collegamento canalette/tubazione - L med= 3,00 m (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO) lato dx Totale m	5,00	3,00			15,00 15,00	6,39	95,85
305150	V1NP_023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI RACCOLTA, CANALETTA IDROCARBURI E POZZETTO TAGLIAFIAMMA GALLERIA VILLA CARCINA - SVINCOLO SAREZZO-BRESCIA smaltimenti idraulici acque di piattaforma, sversamento accidentali (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO) lato dx Totale cad	5,00				5,00 5,00	975,84	4 879,20
305160	C.03.021 C.03.021.b	TUBI DI CEMENTO PER DRENAGGIO DI FONDO GALLERIA - TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 30 GALLERIA VILLA CARCINA - SVINCOLO SAREZZO-BRESCIA smaltimenti idraulici acque di drenaggio (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO) Totale m		206,00			206,00 206,00	6,54	1 347,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
305170	C.03.022 C.03.022.a	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE - DIAMETRO ESTERNO MM 100 SPESSORE MM 3,2 GALLERIA VILLA CARCINA - SVINCOLO SAREZZO-BRESCIA smaltimenti idraulici acque di drenaggio, tubi di raccordo Lmed=3,50 m (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO) lato dx lato sx Totale m	5,00 4,00	3,50 3,50			17,50 14,00 31,50	6,32	199,08
305180	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) GALLERIA VILLA CARCINA - SVINCOLO SAREZZO-BRESCIA smaltimenti idraulici acque di drenaggio, pozzetti dim esterne 80x80xh1,50 cm (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO) lato dx lato sx Totale mc	5,00 4,00	0,80 0,80	0,80 0,80	1,50 1,50	4,80 3,84 8,64	66,49	574,47
305190	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI GALLERIA VILLA CARCINA - SVINCOLO SAREZZO-BRESCIA smaltimenti idraulici acque di drenaggio, pozzetti dim esterne 80x80xh1,50 cm (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO) lato dx lato sx Totale mq	20,00 20,00 16,00 16,00	0,80 0,60 0,80 0,60		1,50 1,30 1,50 1,30	24,00 15,60 19,20 12,48 71,28	13,78	982,24
305200	C.02.005 C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO GALLERIA VILLA CARCINA - SVINCOLO SAREZZO-BRESCIA smaltimenti idraulici acque di drenaggio, pozzetti dim esterne 80x80xh1,50 cm							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
305210	0267	(si considerano 50 kg/mc) (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO) lato dx lato sx Totale kg		4,80 3,84		50,00 50,00	240,00 192,00 432,00	0,79	341,28	
		Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc GALLERIA VILLA CARCINA - SVINCOLO SAREZZO-BRESCIA smaltimenti idraulici acque di drenaggio, pozzetti hmed=1,20 cm Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO) lato dx lato sx Totale kg					5,00 4,00 61,60 61,60 554,40	308,00 246,40 554,40	1,65	914,76
305220	0268	Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa GALLERIA VILLA CARCINA - SVINCOLO SAREZZO-BRESCIA smaltimenti idraulici acque di drenaggio, pozzetti hmed=1,20 cm Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO) lato dx lato sx Totale kg					5,00 4,00 61,60 61,60 554,40	308,00 246,40 554,40	0,36	199,58
		SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA Scavo in galleria Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=76.859,20 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale mc						76 859,20 76 859,20	23,84	1 832 323,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
305260	C.01.002 C.01.002.b	SCAVO IN SOTTERRANEO CON LIMITAZIONI DEI SISTEMI DI PRODUZIONE - CON DIVIETO ALL'USO DI ESPLOSIVO ED USO DI MEZZI MECCANICI Scavo in galleria Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=6.832,12 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale mc				6 832,12	6 832,12	35,75	244 248,29
						6 832,12			
305290	C.01.004	SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) svp per scavo fuori sezioni correnti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=2590,08 ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale %				2 590,08	2 590,08	20,00	51 801,60
						2 590,08			
305291	C.01.003 C.01.003.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO svp per scavo fuori sezioni correnti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=5.671,09 ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale %				5 671,09	5 671,09	20,00	113 421,80
						5 671,09			
305292	C.01.003.a	- ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO svp per scavo fuori sezioni correnti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=3.884,32 ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale %				3 884,32	3 884,32	30,00	116 529,60
						3 884,32			
305295	B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Rimozione centine							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
305310	B.03.025 B.03.025.b	Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=210.258,26 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI				210 258,26	210 258,26	0,63	132 462,70
		Totale kg					210 258,26		
305315	VA.09 (C.2.01/3a)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1410.74 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 410,74	1 410,74	47,81	67 447,48
		Totale mc					1 410,74		
305330	VA.10 (C.2.01/3c)	Conglomerato cementizio RCK 35 per rivestimento di calotta e piedritti Conglomerato cementizio RCK 35 per rivestimento di calotta e piedritti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=21.412,48 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=16.665,91 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				16 665,91	16 665,91	65,89	1 098 116,81
		Totale mc					16 665,91		
305340	C.02.005 C.02.005.a	Conglomerato cementizio RCK 35 per rivestimento arco rovescio Conglomerato cementizio RCK 35 per rivestimento arco rovescio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=6.671,4 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=4.611,59 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				4 611,59	4 611,59	69,41	320 090,46
		Totale mc					4 611,59		
		ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 kg							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
305345	C.2.03/a	Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1992412.37 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale kg				992 412,37	992 412,37 992 412,37	0,79	784 005,77
		Casseforme per cls di rivestimento in sotterraneo per calotta o piedritti ad unico getto casseforme calotta e piedritti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=20.725,16mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=15.415,97 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale mq				15 415,97	15 415,97 15 415,97		
305360	C.2.03/d	Casseforme per cls di rivestimento in sotterraneo per testate dei conci casseforme testate conci Q.tà progetto "ESECUTIVO"=3094,83mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=2779.58mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale mq				2 779,58	2 779,58 2 779,58	17,65	49 059,59
305370	C.02.013 C.02.013.c	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - RETICOLARI IN BARRE D'ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=13406.15 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale kg				13 406,15	13 406,15 13 406,15		
305380	B.09.020.3.2 B.09.020.3.2.c	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE - PER FORI DIAM. 50 MM Inghisaggi - Muri di tamponamento Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=740 m							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
305385	B.3.15a	ADEGUAMENTI NORMATIVI				740,00	740,00	11,99	8 872,60
		Totale m					740,00		
305390	B.4.01	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 25 cls Rck 25 Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.148,69 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.002,97 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 002,97	1 002,97	48,77	48 914,85
		Totale mc					1 002,97		
305400	C.3.20/b	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls casseforme Q.tà progetto "ESECUTIVO"=3.720,42 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=380,16 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				380,16	380,16	12,38	4 706,38
		Totale mq					380,16		
305420	A.02.020 A.02.020.b	Drenaggi su arco rovescio in frantumato di cava con materiale proveniente da scavi Materiale di riempimento Q.tà progetto "ESECUTIVO"=12.341,41 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=8.935,3 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				8 935,30	8 935,30	5,55	49 590,92
		Totale mc					8 935,30		
305420	A.02.020 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE Stabilizzato Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1027.9 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 027,90	1 027,90	5,20	5 345,08
		Totale mc					1 027,90		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
305430	B.3.17.2/c	Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti Guarnizione idroespansiva Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.282,02 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=2456.64 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 282,02	1 282,02	5,17	6 628,04
		Totale ml				1 282,02	1 282,02		
305440	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Guarnizione idroespansiva Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.282,02 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=2456.64 m ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 174,62	1 174,62	7,44	8 739,17
		Totale m				1 174,62	1 174,62		
305445	C.3.22/a	Tubazione in pvc rigido* tipo 302 con giunti a bicchiere diam.est. 100 mm sp. 3.2 mm Tubi in PVC Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.282,02 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.392,82 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 282,02	1 282,02	4,14	5 307,56
		Totale ml				1 282,02	1 282,02		
305450	C.03.022 C.03.022.a	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE - DIAMETRO ESTERNO MM 100 SPESSORE MM 3,2 Tubi in PVC Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.282,02 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.392,82 m ADEGUAMENTI NORMATIVI				110,80	110,80	6,32	700,26
		Totale m				110,80	110,80		
305455	C.3.21/b	Tubi di cemento per drenaggio fondo galleria diam.int. 30 cm Tubi in cemento							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.282,02 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.749, m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 282,02	1 282,02		
		Totale ml				1 282,02			
305460	C.03.021 C.03.021.b	TUBI DI CEMENTO PER DRENAGGIO DI FONDO GALLERIA - TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 30 Tubi in cemento Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.282,02 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.749, m ADEGUAMENTI NORMATIVI				466,98	466,98		
		Totale m				466,98			
305470	I.01.002 I.01.002.b	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 20 Tubi in cemento Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=69 m ADEGUAMENTI NORMATIVI				69,00	69,00		
		Totale m				69,00			
305475	0267	Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc pozzetti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.794,83 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=2.956,8 kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 794,83	1 794,83		
		Totale kg				1 794,83			
305480	0267	Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc pozzetti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.794,83 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=2.956,8 kg							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
305485	0268	ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 161,97	1 161,97	1,65	1 917,25
		Totale kg					1 161,97		
305490	0268	Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa pozzetti Q.tà progetto "ESECUTIVO"=1.794,83 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=2.956,8 kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 794,83	1 794,83	0,36	646,14
		Totale kg					1 794,83		
305500	V1NP_023	ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 161,97	1 161,97	0,36	418,31
		Totale kg					1 161,97		
5016100	C.03.040	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI RACCOLTA, CANALETTA IDROCARBURI E POZZETTO TAGLIAFIAMMA smaltimenti idraulici acque di piattaforma, sversamento accidentali Q.tà progetto "ESECUTIVO"=0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=23 ADEGUAMENTI NORMATIVI				23,00	23,00	975,84	22 444,32
		Totale cad					23,00		
		COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO							
		vedi importo prog.304980 art. B.03.025.b		4 869,45	0,01		48,69		
		vedi importo prog.305050 art. I.01.009		2 886,72	0,01		28,87		
		vedi importo prog.305070 art. B.03.030.a		9 554,11	0,01		95,54		
		vedi importo prog.305080 art. B.03.025.b		6 028,84	0,01		60,29		
		vedi importo prog.305110 art. A.02.020.b		605,28	0,01		6,05		
		vedi importo prog.305140 art. I.01.002.b		95,85	0,01		0,96		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		vedi importo prog.305150 art. V1NP_023		4 879,20	0,01		48,79		
		vedi importo prog.305180 art. B.03.031.a		574,47	0,01		5,74		
		vedi importo prog.305190 art. B.04.001		982,24	0,01		9,82		
		vedi importo prog.305210 art. 0267		914,76	0,01		9,15		
		vedi importo prog.305220 art. 0268		199,58	0,01		2,00		
		Totale %					315,90	10,00	3 159,00
5016110	C.03.040	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO							
		vedi importo prog.305295 art. B.11.019		132 462,70	0,01		1 324,63		
		vedi importo prog.305310 art. B.03.025.b		67 447,48	0,01		674,47		
		vedi importo prog.305380 art. B.09.020.3.2.c		8 872,60	0,01		88,73		
		vedi importo prog.305385 art. B.3.15a		48 914,85	0,01		489,15		
		vedi importo prog.305390 art. B.4.01		4 706,38	0,01		47,06		
		vedi importo prog.305420 art. A.02.020.b		5 345,08	0,01		53,45		
		vedi importo prog.305430 art. B.3.17.2/c		6 628,04	0,01		66,28		
		vedi importo prog.305440 art. I.01.009		8 739,17	0,01		87,39		
		vedi importo prog.305470 art. I.01.002.b		440,91	0,01		4,41		
		vedi importo prog.305475 art. 0267		2 961,47	0,01		29,61		
		vedi importo prog.305480 art. 0267		1 917,25	0,01		19,17		
		vedi importo prog.305485 art. 0268		646,14	0,01		6,46		
		vedi importo prog.305490 art. 0268		418,31	0,01		4,18		
		vedi importo prog.305500 art. V1NP_023		22 444,32	0,01		224,44		
		Totale %					3 119,43	10,00	31 194,30
304970	C.01.001 C.01.001.b	GN10114, GN30204, GN10413, GN10312 - Galleria naturale svincolo - Sezione S-B0v SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI Scavo in galleria Sez S-B0v		97,00		104,31	10 118,07		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
304980	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone Sez S-B0v		97,00		1,05	10 118,07	16,90	170 995,38
		Totale mc					101,85		
304990	C.02.001.1 C.02.001.1.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 35 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI conglomerato cementizio per getti di calotta o piedritti Sez S-B0v		97,00		7,93	769,21	47,81	4 869,45
		Totale mc					101,85		
		murette		97,00		20,46	1 984,62		
		volta		97,00					
305000	C.02.001.1.f	- TIPO RCK >= 35 N/mm ² PER GETTI DI ARCO ROVESCIO Getti di arco rovescio Sez S-B0v		97,00		4,18	405,46	85,38	235 122,01
		Totale mc					2 753,83		
305010	C.02.005 C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO Acciaio Sez S-B0v						93,07	37 736,16
		Totale mc					405,46		
		10 conci da 9 m	10,00				16 666,70		
		1 concio da 7 m	1,00				9 722,24		
		Totale kg					176 389,24	0,79	139 347,50
	C.02.003	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
305020	C.02.003.a	- PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO casseforme calotta e piedritti Sez S-B0v		97,00	22,29		2 162,13		
		Totale mq					2 162,13	13,02	28 150,93
305030	C.02.003.d	- CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI casseforme testate conci Sez S-B0v							
		Totale mq	11,00			32,57	358,27		
		Totale mq					358,27	34,63	12 406,89
305040	C.03.022 C.03.022.a	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE - DIAMETRO ESTERNO MM 100 SPESSORE MM 3,2 Sez S-B0v Canaletta in PVC microfessurato							
		Totale m	2,00	97,00			194,00		
		Totale m					194,00	6,32	1 226,08
305050	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Sez S-B0v Guarnizione idroespansiva							
		Totale m	4,00	97,00			388,00		
		Totale m					388,00	7,44	2 886,72
305070	B.03.030 B.03.030.a	GN10801 - Schema funzionale drenaggio e impermeabilizzazione e tavole carpernteria sezioni CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK> = 25 N/mmq) Area riempimento impanti (tratto allungamento svincolo - variante) Sezione:							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
305080	B.03.025 B.03.025.b	S-B0v		97,00		1,60	155,20	61,56	9 554,11
		Totale mc					155,20		
305090	C.03.020 C.03.020.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc cls di riempimento sotto new jersey (tratto allungamento svincolo - variante) S-B0v		97,00		1,30	126,10	47,81	6 028,84
		Totale mc					126,10		
305100	C.03.020.b	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA - MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da rilevato (tratto allungamento svincolo - variante) S-B0v A dedurre Condotte 4 x 0.1385 pozzetti S-B0v		97,00		7,50	727,50	8,76	5 863,68
		Totale mc	4,00		0,60	1,99	-53,35 -4,78 669,37		
305110	A.02.020 A.02.020.b	- MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Stabilizzato S-B0v		97,00		1,20	116,40	8,76	1 019,66
		Totale mc					116,40		
305110	A.02.020 A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE Stabilizzato S-B0v		97,00		1,20	116,40	5,20	605,28
		Totale mc					116,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

7 - GN05 - Impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
400995	C.3.17	Impermeabilizzazioni di gallerie naturali impermeabilizzazione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=16.026,65mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=17.357,86mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				16 026,65	16 026,65	11,96	191 678,73
		Totale mq				16 026,65	16 026,65		
401000	C.03.017	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione Q.tà progetto "ESECUTIVO"=16.026,65mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=17.357,86mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				1 331,21	1 331,21	16,27	21 658,79
		Totale mq				1 331,21	1 331,21		
401005	SL.1.110	PONTEGGIO TUBOLARE IN STRUTTURA METALLICA ponteggio per impermeabilizzazione AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI vedi voce n. 401000 (q.ta = 1331,21)					1 331,21	9,80	13 045,86
		Totale mq				1 331,21	1 331,21		
401010	C.03.017	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE impermeabilizzazione (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO)				2 701,45	2 701,45	16,27	43 952,59
		Totale mq				2 701,45	2 701,45		
401015	SL.1.110	PONTEGGIO TUBOLARE IN STRUTTURA METALLICA ponteggio per impermeabilizzazione (VARIANTE ALLUNGAMENTO SVINCOLO) vedi voce n. 401010 (q.ta = 2701,45)					2 701,45	9,80	26 474,21
		Totale mq				2 701,45	2 701,45		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

7 - GN05 - Impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5016120	C.03.040	COMPENSO PERCENTENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO vedi voce n. 401005 (q.ta = 1331,21)		7,88	0,01		104,90		
		Totale %					104,90	10,00	1 049,00
5016130	C.03.040	COMPENSO PERCENTENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO vedi voce n. 401015 (q.ta = 2701,45)		7,88	0,01		212,87		
		Totale %					212,87	10,00	2 128,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

11 - Imbocco Lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
81040	E.1.21	impermeabilizzazioni di superfici in cls con teli in pvc 2 mm Quantità progetto esecutivo 2009	1 376,92				1 376,92		
		Totale mq					1 376,92		
81090	C.2.03/a	Casseforme per cls di rivestimento in sotterraneo per calotta o piedritti ad unico getto Quantità progetto esecutivo 2009 galleria artificiale esterno ml 26.44 galleria artificiale interno ml 18.47 dima esterno ml 26.48 dima interno ml 24.90		47,01 47,01 4,00 4,00	26,44 18,47 26,48 24,90		1 242,94 868,27 105,92 99,60	16,90	
		Totale mq					2 316,73		
81098	C.3.20/b	Drenaggi su arco rovescio in frantumato di cava con materiale proveniente da scavi Quantità progetto esecutivo 2009 arco rovescio				319,13	319,13	8,24	
		Totale mc					319,13		
301160	V1NP_032	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - RIVESTIMENTO DI CM 25 dima		31,70	4,00		126,80		
		Totale mq					126,80	27,22	
301165	C.2.13/a	Armatura centinata in sotterraneo con NP-IPE in FE360 quantità progetto esecutivo 2009 centine dima HEA 180 kg/ml 40.83	4,00	24,90		40,83	4 066,67		
		Totale kg					4 066,67	0,98	
301164	C.02.012	GN10205 - 6-10211-12 - imbocco lato Sarezzo - Galleria Artificiale FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA 30 kg/mc dima	30,00	31,70	4,00	0,25	951,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

11 - Imbocco Lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale kg					951,00	1,93	1 835,43
301166	C.02.013 C.02.013.a	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S235JR Carpenteria metallica Dima di attacco Centine Calastrelli Catene Angolari							
			1,00	1,93		7 860,00	15 169,80		
			1,00	0,23		7 860,00	1 807,80		
			1,00	0,13		7 860,00	1 021,80		
			1,00	0,10		7 860,00	786,00		
		Totale parziale kg					18 785,40		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009					-4 066,67		
		Totale kg	4 066,67				14 718,73	1,12	16 484,98
81001	B.03.035 B.03.035.d	GTC 0179 - 182 - Imbocco lato Sarezzo - Galleria Artificiale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²) Piedritti+calotta galleria artificiale imbocco portale tratto iniziale (5,21m) portale concio1 concio2 dima concio d'attacco (tav. GN10211)							
			24,76	5,21			129,00		
			36,55	10,79			394,37		
			43,42	15,98			693,85		
			43,42	14,97			650,00		
			43,20	4,00			172,80		
			30,85	4,00			123,40		
		Totale parziale mc					2 163,42		
		getto di riempimento new-jersey concio 1,2, portale							
			2,23	46,95			104,70		
		Totale parziale mc					104,70		
		Totale mc					2 268,12	86,13	195 353,18
81041	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

11 - Imbocco Lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
81091	C.02.003 C.02.003.a	portale tratto iniziale		35,15	5,21		183,13	17,11	7 852,81	
		portale		36,64	10,78		394,98			
		concio1		36,64	15,98		585,51			
		concio2		36,64	14,97		548,50			
		concio d'attacco (tav. GN10206)		30,94	4,00		123,76			
		Totale parziale mq								1 835,88
		A dedurre								
		Quantità progetto esecutivo 2009		1 376,92						-1 376,92
		Totale mq								458,96
		CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO								
		PIEDRITTI E CALOTTA INTERNO (r<10m)								
		portale sez var (0-5.21m) interno			16,34	5,20				84,97
		portale sez costante (5.21m-16m) interno			26,96	10,80				291,17
		concio1 interno			26,94	15,98				430,50
		concio2 interno			26,94	14,97				403,29
		concio d'attacco			26,94	4,00				107,76
		Totale parziale mq								1 317,69
		PIEDRITTI E CALOTTA ESTERNO (r<10m)								
		portale esterno sez var (0-5.21m)			18,67	5,21				97,27
		portale esterno sez costante (5.21m-16m)			30,86	10,78				332,67
		concio1 esterno			32,58	15,98				520,63
		concio2 esterno			32,58	14,97				487,72
		concio d'attacco			32,58	4,00				130,32
Totale parziale mq						1 568,61				
dima esterno			35,99	4,00		143,96				
dima interno			30,94	4,00		123,76				
A dedurre										
Quantità Progetto esecutivo 2009		2 316,73				-2 316,73				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia

11 - Imbocco Lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					837,29	13,02	10 901,52
81052	E.01.030 E.01.030.d	GTC 0179 - 0183 - imbocco lato Sarezzo - Galleria Artificiale FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) portale tratto iniziale ridotto portale concio1 concio2 concio d'attacco (tav. GN10206)							
				35,15		5,21	183,13		
				36,64		10,78	394,98		
				36,64		15,98	585,51		
				36,64		14,97	548,50		
				30,94	4,00		123,76		
		Totale parziale mq					1 835,88		
		Totale mq					1 835,88	1,91	3 506,53
81099	C.03.020 C.03.020.b	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA - MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE portale concio1 interno concio2 interno concio d'attacco non in consegna							
				15,99		16,02	256,16		
				15,98		16,02	256,00		
				14,97		16,02	239,82		
		Totale parziale mc					751,98		
		A dedurre					-319,13		
		Quantità progetto esecutivo 2009		319,13			432,85	8,76	3 791,77
		Totale mc					432,85		
80011	B.03.025 B.03.025.b	GTC 0179 - 0183 GN10205 - Imbocco lato Sarezzo - Galleria Artificiale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone (riempimento tra Paratia Berlinese e Galleria Artificiale) volume rilevato da modello 3d							
			300,00				300,00		
		Totale parziale mc					300,00		
		Totale mc					300,00	47,81	14 343,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

129 - VASCA ANTINCENDIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

129 - VASCA ANTINCENDIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009800	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		PO-MUR-001	120,00	20,94			2 512,80		
		PO-MUR-002	120,00	20,94			2 512,80		
		PO-MUR-003	120,00	21,42			2 570,40		
		PO-MUR-004	120,00	23,56			2 827,20		
		PO-MUR-005	120,00	16,66			1 999,20		
		PC-MUR-012	120,00	0,03			3,60		
		PC-MUR-011	120,00	0,03			3,60		
		PC-MUR-010	120,00	0,08			9,60		
		PC-MUR-009	120,00	0,04			4,80		
		PC-MUR-008	120,00	0,04			4,80		
		PC-MUR-007	120,00	0,04			4,80		
		PC-MUR-006	120,00	0,04			4,80		
		PC-MUR-005	120,00	0,09			10,80		
		PC-MUR-001	120,00	0,65			78,00		
		PC-MUR-002	120,00	0,65			78,00		
		PC-MUR-003	120,00	0,72			86,40		
		PC-MUR-004	120,00	0,72			86,40		
		P1-SOL-004	120,00	0,63			75,60		
		P1-SOL-003	120,00	10,61			1 273,20		
		P0-SOL-001	120,00	0,74			88,80		
		P0-SOL-002	120,00	0,74			88,80		
		PC-SOL-001	180,00	26,08			4 694,40		
		P1-SOL-002	120,00	42,39			5 086,80		
		Totale kg					24 105,60	0,67	16 150,75
5009805	B.5.10	Rete elettrosaldata Q.tà progetto "ESECUTIVO"=168,52 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=296,8 kg							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

129 - VASCA ANTINCENDIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009810	B.05.050 B.05.050.a	AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI				168,52	168,52	0,89	149,98
		Totale kg					168,52		
		RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Q.tà progetto "ESECUTIVO"=168,52 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=296,8 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI P1-PAV-001 A dedurre Q.tà progetto "ESECUTIVO"=168,52 kg	8,00	37,10			296,80		
5009815	B.4.01	Totale kg				168,52	-168,52	0,84	107,76
		Casseformi piane orizzontali o verticali per cls Q.tà progetto "ESECUTIVO"=702,43mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=684,53mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI					128,28		
		P0-MUR-001	1,00	58,06			58,06		
		P0-MUR-001	1,00	58,06			58,06		
		P0-MUR-002	1,00	58,06			58,06		
		P0-MUR-002	1,00	58,06			58,06		
		P0-MUR-003	1,00	47,60			47,60		
		P0-MUR-003	1,00	47,60			47,60		
		P0-MUR-004	1,00	52,36			52,36		
		P0-MUR-004	1,00	52,36			52,36		
		P0-MUR-005	1,00	36,70			36,70		
		P0-MUR-005	1,00	36,70			36,70		
		PC-MUR-012	1,00	0,20			0,20		
		PC-MUR-012	1,00	0,20			0,20		
		PC-MUR-011	1,00	0,20			0,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

129 - VASCA ANTINCENDIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		PC-MUR-011	1,00	0,20			0,20		
		PC-MUR-010	1,00	0,50			0,50		
		PC-MUR-010	1,00	0,50			0,50		
		PC-MUR-009	1,00	0,24			0,24		
		PC-MUR-009	1,00	0,24			0,24		
		PC-MUR-008	1,00	0,28			0,28		
		PC-MUR-008	1,00	0,28			0,28		
		PC-MUR-007	1,00	0,28			0,28		
		PC-MUR-007	1,00	0,28			0,28		
		PC-MUR-006	1,00	0,24			0,24		
		PC-MUR-006	1,00	0,24			0,24		
		PC-MUR-005	1,00	0,58			0,58		
		PC-MUR-005	1,00	0,58			0,58		
		PC-MUR-001	1,00	2,18			2,18		
		PC-MUR-001	1,00	2,18			2,18		
		PC-MUR-002	1,00	2,18			2,18		
		PC-MUR-002	1,00	2,18			2,18		
		PC-MUR-003	1,00	2,41			2,41		
		PC-MUR-003	1,00	2,41			2,41		
		PC-MUR-004	1,00	2,41			2,41		
		PC-MUR-004	1,00	2,41			2,41		
		P1-SOL-004	1,00	1,74			1,74		
		P1-SOL-002	1,00	21,78			21,78		
		P1-SOL-003	1,00	19,32			19,32		
		P0-SOL-001	1,00	5,11			5,11		
		P0-SOL-001	1,00	2,10			2,10		
		P0-SOL-002	1,00	5,11			5,11		
		P0-SOL-002	1,00	2,10			2,10		
		PC-SOL-001	1,00	11,37			11,37		
		PC-SOL-001	1,00	86,94			86,94		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

129 - VASCA ANTINCENDIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					684,53	12,38	8 474,48
5009830	B.03.035 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²)							
		PO-MUR-001	1,00	20,94			20,94		
		PO-MUR-002	1,00	20,94			20,94		
		PO-MUR-003	1,00	21,42			21,42		
		PO-MUR-004	1,00	23,56			23,56		
		PO-MUR-005	1,00	16,66			16,66		
		PC-MUR-012	1,00	0,03			0,03		
		PC-MUR-011	1,00	0,03			0,03		
		PC-MUR-010	1,00	0,08			0,08		
		PC-MUR-009	1,00	0,04			0,04		
		PC-MUR-008	1,00	0,04			0,04		
		PC-MUR-007	1,00	0,04			0,04		
		PC-MUR-006	1,00	0,04			0,04		
		PC-MUR-005	1,00	0,09			0,09		
		PC-MUR-001	1,00	0,65			0,65		
		PC-MUR-002	1,00	0,65			0,65		
		PC-MUR-003	1,00	0,72			0,72		
		PC-MUR-004	1,00	0,72			0,72		
		Totale mc					106,65	76,81	8 191,79
5009840	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²)							
		P1-SOL-004	1,00	0,63			0,63		
		P1-SOL-002	1,00	42,39			42,39		
		P1-SOL-003	1,00	10,61			10,61		
		P0-SOL-001	1,00	0,74			0,74		
		P0-SOL-002	1,00	0,74			0,74		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

129 - VASCA ANTINCENDIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009850	I.01.009	PC-SOL-001	1,00	26,08			26,08	74,12	6 017,80
		Totale mc					81,19		
		PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
		PO-MUR-001	2,20	8,85			19,47		
		PO-MUR-002	2,20	8,85			19,47		
		PO-MUR-003	2,20	7,00			15,40		
		PO-MUR-004	2,20	7,35			16,17		
PO-MUR-005	2,20	7,35			16,17				
		Totale m				86,68	7,44	644,90	
5009855	PI.06	Pluviali in rame diam. Mm100 spessore mm 8/10 Q.tà progetto "ESECUTIVO"=8,2 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=8,6 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI		8,20			8,20	25,88	212,22
		Totale m				8,20			
5009860	PI.06	Pluviali in rame diam. Mm100 spessore mm 8/10 Q.tà progetto "ESECUTIVO"=8,2 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=8,6 m DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI						25,88	10,35
		PO-PLU-011	1,00	4,30			4,30		
		PO-PLU-012	1,00	4,30			4,30		
		A dedurre Q.tà progetto "ESECUTIVO"=8,2 m				8,20	-8,20		
		Totale m					0,40		
5009865	PI.05	Scossalina in rame 8/10 Q.tà progetto "ESECUTIVO"=9,35 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=12,536 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI		9,35			9,35		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

129 - VASCA ANTINCENDIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					9,35	60,00	561,00
5009870	PI.05	Scossalina in rame 8/10 Q.tà progetto "ESECUTIVO"=9,35 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=12,536 m ADEGUAMENTI NORMATIVI PC-MUR-012 PC-MUR-011 PC-MUR-010 PC-MUR-009 PC-MUR-008 PC-MUR-007 PC-MUR-006 PC-MUR-005 PC-MUR-001 PC-MUR-002 PC-MUR-003 PC-MUR-004 A dedurre Q.tà progetto "ESECUTIVO"=9,35 m							
			1,00	0,12			0,12		
			1,00	0,12			0,12		
			1,00	0,30			0,30		
			1,00	0,14			0,14		
			1,00	0,17			0,17		
			1,00	0,17			0,17		
			1,00	0,14			0,14		
			1,00	0,35			0,35		
			1,00	2,61			2,61		
			1,00	2,61			2,61		
			1,00	2,90			2,90		
			1,00	2,90			2,90		
		Totale mq				9,35	-9,35		
							3,18	60,00	190,80
5009875	1395	Impermeabilizzazione di solette o di coperture orizzontali Q.tà progetto "ESECUTIVO"=107,87 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=229,66 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Totale mq				107,87	107,87		
							107,87	16,95	1 828,40
5009880	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Q.tà progetto "ESECUTIVO"=107,87 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=229,66 mq							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

129 - VASCA ANTINCENDIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		P1-GUV-003	1,10	5,92			6,51		
		P1-GUO-002	1,10	81,76			89,94		
		P1-GUV-001	1,10	25,86			28,45		
		P1-GUO-001	1,10	10,53			11,58		
		P1-GUV-004	1,10	25,86			28,45		
		P1-GUV-002	1,10	5,92			6,51		
		P1-GUV-005	1,10	21,48			23,63		
		P1-GUV-006	1,10	21,48			23,63		
		P1-GUV-007	1,10	4,98			5,48		
		P1-GUV-008	1,10	4,98			5,48		
		A dedurre							
		Q.tà progetto "ESECUTIVO"=107,87 mq				107,87	-107,87		
		Totale mq					121,79	17,11	
5009890	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)							
		P1-GUV-003	1,10	5,92			6,51		
		P1-GUO-002	1,10	81,76			89,94		
		P1-GUV-001	1,10	25,86			28,45		
		P1-GUO-001	1,10	10,53			11,58		
		P1-GUV-004	1,10	25,86			28,45		
		P1-GUV-002	1,10	5,92			6,51		
		P1-GUV-005	1,10	21,48			23,63		
		P1-GUV-006	1,10	21,48			23,63		
		P1-GUV-007	1,10	4,98			5,48		
		P1-GUV-008	1,10	4,98			5,48		
		Totale mq					229,66	1,91	
5009900	V1NP_030	PAVIMENTO IN CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO, per fabbricati industriali, con classe di resistenza C25/30 (Rck > 30 N/mm ²), classe di consistenza S4/S5, classe di esposizione XC1, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1,							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

129 - VASCA ANTINCENDIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009910	1390	P1-PAV-001	1,000	37,101			37,101	14,27	529,43
		Totale m2					37,101		
5009920	B.06.100	Massetto di malta bastarda						9,65	936,73
		P1-PAV-002	1,00	18,90			18,90		
		PC-PND-001	1,00	78,17			78,17		
		Totale mq					97,07		
5009920	B.06.100	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE PROTETTIVO						19,81	2 949,31
		Impermeabilizzazione interna vasca - fondo	2,70	7,00			18,90		
		impermeabilizzazione interna vasca - pareti	19,40			6,70	129,98		
		Totale mq					148,88		
5009930	B.07.115 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO						1,97	7 045,71
		- COMPRESA ZINCATURA FORTE							
		Struttura in grigliato elettrosaldato zincato e profili di carpenteria metallica per la formaione di passerella di accesso, scala di discesa al piano pompe, parapeti, staffe, accessori e quanto necessita per opera a regoal d'arte - incidenza di 150 kg/mq - misurazione in proiezione di pianta	150,00	6,00	2,50		2 250,00		
		Parapetti perimetrali copertura completi di accessori di fissaggio - incidenza 35 kg/mq	35,00	37,90		1,00	1 326,50		
		Totale kg					3 576,50		
5009940	0633	Fornitura e posa di manufatti in acciaio per porte e portine						1,85	1 071,15
		F-022 - Piano terra accesso - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	1,00	40,00	0,90	2,85	102,60		
		F-023 - Piano terra accesso - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	1,00	40,00	2,30	2,85	262,20		
		F-024 - Piano terra griglia aerante - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	3,00	40,00	2,10	0,85	214,20		
		Totale kg					579,00		
5009950	0573	F.p.o. di manufatti in ferro profilato+bullooni e assemblaggi						1,85	1 071,15
		Scaletta alla marinara passo uomo secondo norma per collegamento piano terra - primo solaio completa di accessori, ringhiere, parpette e corredi, - peso equivalente 10 kg/ml di interpiano superato	100,00	9,00			900,00		
		Botola chiusura a tetto proiezione pompe compresa di accessori - incidenza 40 kg/mq	40,00	2,00	0,80		64,00		
		Botola chiusura a tetto passo uomo compresa di accessori - incidenza 40 kg/mq	40,00	0,80	0,80		25,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

129 - VASCA ANTINCENDIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale kg					989,60	1,91	1 890,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5008070	B.03.025 B.03.025.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 300 Kg/mc P0-SOL-007b	1,00	102,66			102,66	56,23	5 772,57
Totale mc							102,66		
5008080	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C P0-SOL-007b	8,00	684,37			5 474,96	0,84	4 598,97
Totale kg							5 474,96		
5008090	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		P0-MUR-025	175,00	87,57			15 324,75		
		P0-MUR-012	175,00	197,82			34 618,50		
		P0-MUR-013	175,00	43,24			7 567,00		
		P0-MUR-014	175,00	38,10			6 667,50		
		P0-MUR-015	175,00	47,88			8 379,00		
		P0-MUR-016	175,00	58,33			10 207,75		
		P0-MUR-017	175,00	100,66			17 615,50		
		P0-MUR-018	175,00	36,96			6 468,00		
		P0-MUR-019	175,00	7,68			1 344,00		
		P0-MUR-020	175,00	35,04			6 132,00		
		P0-MUR-021	175,00	7,68			1 344,00		
		P0-MUR-023	175,00	4,34			759,50		
		P0-MUR-024	175,00	12,59			2 203,25		
		P0-MUR-034	175,00	6,56			1 148,00		
		P0-MUR-033	175,00	14,83			2 595,25		
		P1-MUR-048	175,00	43,37			7 589,75		
		P1-MUR-035	175,00	97,97			17 144,75		
		P1-MUR-036	175,00	35,36			6 188,00		
		P1-MUR-037	175,00	24,78			4 336,50		
		P1-MUR-038	175,00	23,71			4 149,25		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P1-MUR-039	175,00	2,15			376,25		
		P1-MUR-040	175,00	39,52			6 916,00		
		P1-MUR-041	175,00	12,90			2 257,50		
		P1-MUR-042	175,00	4,99			873,25		
		P1-MUR-043	175,00	23,50			4 112,50		
		P1-MUR-044	175,00	4,99			873,25		
		P1-MUR-045	175,00	2,15			376,25		
		P1-MUR-046	175,00	6,23			1 090,25		
		P1-MUR-054	175,00	7,35			1 286,25		
		P2-MUR-056	175,00	30,86			5 400,50		
		P2-MUR-057	175,00	69,71			12 199,25		
		P2-MUR-058	175,00	25,60			4 480,00		
		P2-MUR-059	175,00	28,12			4 921,00		
		P2-MUR-060	175,00	9,18			1 606,50		
		P2-MUR-061	175,00	1,78			311,50		
		P2-MUR-062	175,00	16,72			2 926,00		
		P2-MUR-063	175,00	3,55			621,25		
		P2-MUR-064	175,00	20,35			3 561,25		
		P2-MUR-065	175,00	16,87			2 952,25		
		P2-MUR-066	175,00	1,53			267,75		
		P2-MUR-067	175,00	4,44			777,00		
		P2-MUR-068	175,00	20,55			3 596,25		
		P2-MUR-069	175,00	5,23			915,25		
		P3-MUR-073	175,00	25,18			4 406,50		
		P3-MUR-070	175,00	82,40			14 420,00		
		P3-MUR-072	175,00	29,57			5 174,75		
		P3-MUR-071	175,00	91,17			15 954,75		
		P3-MUR-077	175,00	3,43			600,25		
		P3-MUR-076	175,00	7,96			1 393,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P3-MUR-074	175,00	0,83			145,25		
		P3-MUR-075	175,00	6,48			1 134,00		
		P3-MUR-080	175,00	0,57			99,75		
		P3-MUR-081	175,00	0,19			33,25		
		P3-MUR-082	175,00	2,36			413,00		
		P3-MUR-083	175,00	0,04			7,00		
		P0-SOL-006	180,00	595,92			107 265,60		
		P1-SOL-010	180,00	158,98			28 616,40		
		P2-SOL-026	180,00	285,19			51 334,20		
		P3-COR-001	180,00	3,81			685,80		
		P3-COR-002	180,00	4,65			837,00		
		P3-SOL-027	180,00	467,83			84 209,40		
		P4-SOL-028	180,00	11,04			1 987,20		
		P0-PIL-001	200,00	3,68			736,00		
		P0-PIL-002	200,00	3,68			736,00		
		P0-PIL-003	200,00	3,68			736,00		
		P1-PIL-001	200,00	1,98			396,00		
		P1-PIL-002	200,00	1,98			396,00		
		P1-PIL-003	200,00	1,98			396,00		
		P2-PIL-001	200,00	1,18			236,00		
		P2-PIL-002	200,00	1,18			236,00		
		P2-PIL-003	200,00	1,18			236,00		
		Totale kg					547 300,60		
5008100	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						0,67	366 691,40
		P0-MUR-025	1,00	72,97			72,97		
		P0-MUR-025	1,00	72,97			72,97		
		P0-MUR-012	1,00	164,85			164,85		
		P0-MUR-012	1,00	164,85			164,85		
		P0-MUR-013	1,00	54,05			54,05		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P0-MUR-013	1,00	54,05			54,05		
		P0-MUR-014	1,00	47,63			47,63		
		P0-MUR-014	1,00	47,63			47,63		
		P0-MUR-015	1,00	39,90			39,90		
		P0-MUR-015	1,00	39,90			39,90		
		P0-MUR-016	1,00	53,03			53,03		
		P0-MUR-016	1,00	53,03			53,03		
		P0-MUR-017	1,00	125,83			125,83		
		P0-MUR-017	1,00	125,83			125,83		
		P0-MUR-018	1,00	46,20			46,20		
		P0-MUR-018	1,00	46,20			46,20		
		P0-MUR-019	1,00	9,60			9,60		
		P0-MUR-019	1,00	9,60			9,60		
		P0-MUR-020	1,00	43,80			43,80		
		P0-MUR-020	1,00	43,80			43,80		
		P0-MUR-021	1,00	9,60			9,60		
		P0-MUR-021	1,00	9,60			9,60		
		P0-MUR-023	1,00	3,62			3,62		
		P0-MUR-023	1,00	3,62			3,62		
		P0-MUR-024	1,00	7,87			7,87		
		P0-MUR-024	1,00	7,87			7,87		
		P0-MUR-034	1,00	13,13			13,13		
		P0-MUR-034	1,00	13,13			13,13		
		P0-MUR-033	1,00	29,66			29,66		
		P0-MUR-033	1,00	29,66			29,66		
		P1-MUR-048	1,00	36,14			36,14		
		P1-MUR-048	1,00	36,14			36,14		
		P1-MUR-035	1,00	81,64			81,64		
		P1-MUR-035	1,00	81,64			81,64		
		P1-MUR-036	1,00	44,20			44,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P1-MUR-036	1,00	44,20			44,20		
		P1-MUR-037	1,00	30,97			30,97		
		P1-MUR-037	1,00	30,97			30,97		
		P1-MUR-038	1,00	19,76			19,76		
		P1-MUR-038	1,00	19,76			19,76		
		P1-MUR-039	1,00	1,95			1,95		
		P1-MUR-039	1,00	1,95			1,95		
		P1-MUR-040	1,00	49,40			49,40		
		P1-MUR-040	1,00	49,40			49,40		
		P1-MUR-041	1,00	16,12			16,12		
		P1-MUR-041	1,00	16,12			16,12		
		P1-MUR-042	1,00	6,24			6,24		
		P1-MUR-042	1,00	6,24			6,24		
		P1-MUR-043	1,00	29,38			29,38		
		P1-MUR-043	1,00	29,38			29,38		
		P1-MUR-044	1,00	6,24			6,24		
		P1-MUR-044	1,00	6,24			6,24		
		P1-MUR-045	1,00	1,79			1,79		
		P1-MUR-045	1,00	1,79			1,79		
		P1-MUR-046	1,00	3,90			3,90		
		P1-MUR-046	1,00	3,90			3,90		
		P1-MUR-054	1,00	14,69			14,69		
		P1-MUR-054	1,00	14,69			14,69		
		P2-MUR-056	1,00	25,72			25,72		
		P2-MUR-056	1,00	25,72			25,72		
		P2-MUR-057	1,00	58,09			58,09		
		P2-MUR-057	1,00	58,09			58,09		
		P2-MUR-058	1,00	32,00			32,00		
		P2-MUR-058	1,00	32,00			32,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P2-MUR-059	1,00	35,15			35,15		
		P2-MUR-059	1,00	35,15			35,15		
		P2-MUR-060	1,00	11,47			11,47		
		P2-MUR-060	1,00	11,47			11,47		
		P2-MUR-061	1,00	2,22			2,22		
		P2-MUR-061	1,00	2,22			2,22		
		P2-MUR-062	1,00	20,91			20,91		
		P2-MUR-062	1,00	20,91			20,91		
		P2-MUR-063	1,00	4,44			4,44		
		P2-MUR-063	1,00	4,44			4,44		
		P2-MUR-064	1,00	25,44			25,44		
		P2-MUR-064	1,00	25,44			25,44		
		P2-MUR-065	1,00	14,06			14,06		
		P2-MUR-065	1,00	14,06			14,06		
		P2-MUR-066	1,00	1,27			1,27		
		P2-MUR-066	1,00	1,27			1,27		
		P2-MUR-067	1,00	2,77			2,77		
		P2-MUR-067	1,00	2,77			2,77		
		P2-MUR-068	1,00	18,69			18,69		
		P2-MUR-068	1,00	18,69			18,69		
		P2-MUR-069	1,00	10,45			10,45		
		P2-MUR-069	1,00	10,45			10,45		
		P3-MUR-073	1,00	31,48			31,48		
		P3-MUR-073	1,00	31,48			31,48		
		P3-MUR-070	1,00	103,00			103,00		
		P3-MUR-070	1,00	103,00			103,00		
		P3-MUR-072	1,00	36,96			36,96		
		P3-MUR-072	1,00	36,96			36,96		
		P3-MUR-071	1,00	113,96			113,96		
		P3-MUR-071	1,00	113,96			113,96		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P3-MUR-077	1,00	11,43			11,43		
		P3-MUR-077	1,00	11,43			11,43		
		P3-MUR-076	1,00	26,54			26,54		
		P3-MUR-076	1,00	26,54			26,54		
		P3-MUR-074	1,00	2,78			2,78		
		P3-MUR-074	1,00	2,78			2,78		
		P3-MUR-075	1,00	21,61			21,61		
		P3-MUR-075	1,00	21,61			21,61		
		P3-MUR-080	1,00	1,90			1,90		
		P3-MUR-080	1,00	1,90			1,90		
		P3-MUR-081	1,00	0,64			0,64		
		P3-MUR-081	1,00	0,64			0,64		
		P3-MUR-082	1,00	7,87			7,87		
		P3-MUR-082	1,00	7,87			7,87		
		P3-MUR-083	1,00	0,13			0,13		
		P3-MUR-083	1,00	0,13			0,13		
		P0-SOL-006	1,00	99,37			99,37		
		P1-SOL-010	1,00	317,97			317,97		
		P1-SOL-010	1,00	92,40			92,40		
		P2-SOL-026	1,00	570,37			570,37		
		P2-SOL-026	1,00	53,40			53,40		
		P3-COR-001	1,00	14,01			14,01		
		P3-COR-001	1,00	28,05			28,05		
		P3-COR-002	1,00	17,00			17,00		
		P3-COR-002	1,00	34,18			34,18		
		P3-SOL-027	1,00	584,78			584,78		
		P3-SOL-027	1,00	85,44			85,44		
		P4-SOL-028	1,00	36,80			36,80		
		P4-SOL-028	1,00	7,56			7,56		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					5 311,61	13,78	73 193,99
5008110	B.04.006	MAGGIORAZIONE PER ALTEZZE MEDIE SUPERIORI AI 10 M - PER OGNI 5 M							
		P3-MUR-073	1,00	31,48			31,48		
		P3-MUR-073	1,00	31,48			31,48		
		P3-MUR-070	1,00	103,00			103,00		
		P3-MUR-070	1,00	103,00			103,00		
		P3-MUR-072	1,00	36,96			36,96		
		P3-MUR-072	1,00	36,96			36,96		
		P3-MUR-071	1,00	113,96			113,96		
		P3-MUR-071	1,00	113,96			113,96		
		Totale %					570,80	10,00	5 708,00
5008120	B.04.004 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
		P1-SOL-010	1,00	317,97			317,97		
		P2-SOL-026	1,00	570,37			570,37		
		P3-COR-001	1,00	14,01			14,01		
		P3-COR-002	1,00	17,00			17,00		
		P3-SOL-027	1,00	584,78			584,78		
		P4-SOL-028	1,00	36,80			36,80		
		Totale mq					1 540,93	10,02	15 440,12
5008130	B.03.035 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mmq)							
		P0-MUR-025	1,00	87,57			87,57		
		P0-MUR-012	1,00	197,82			197,82		
		P0-MUR-013	1,00	43,24			43,24		
		P0-MUR-014	1,00	38,10			38,10		
		P0-MUR-015	1,00	47,88			47,88		
		P0-MUR-016	1,00	58,33			58,33		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P0-MUR-017	1,00	100,66			100,66		
		P0-MUR-018	1,00	36,96			36,96		
		P0-MUR-019	1,00	7,68			7,68		
		P0-MUR-020	1,00	35,04			35,04		
		P0-MUR-021	1,00	7,68			7,68		
		P0-MUR-023	1,00	4,34			4,34		
		P0-MUR-024	1,00	12,59			12,59		
		P0-MUR-034	1,00	6,56			6,56		
		P0-MUR-033	1,00	14,83			14,83		
		P1-MUR-048	1,00	43,37			43,37		
		P1-MUR-035	1,00	97,97			97,97		
		P1-MUR-036	1,00	35,36			35,36		
		P1-MUR-037	1,00	24,78			24,78		
		P1-MUR-038	1,00	23,71			23,71		
		P1-MUR-039	1,00	2,15			2,15		
		P1-MUR-040	1,00	39,52			39,52		
		P1-MUR-041	1,00	12,90			12,90		
		P1-MUR-042	1,00	4,99			4,99		
		P1-MUR-043	1,00	23,50			23,50		
		P1-MUR-044	1,00	4,99			4,99		
		P1-MUR-045	1,00	2,15			2,15		
		P1-MUR-046	1,00	6,23			6,23		
		P1-MUR-054	1,00	7,35			7,35		
		P2-MUR-056	1,00	30,86			30,86		
		P2-MUR-057	1,00	69,71			69,71		
		P2-MUR-058	1,00	25,60			25,60		
		P2-MUR-059	1,00	28,12			28,12		
		P2-MUR-060	1,00	9,18			9,18		
		P2-MUR-061	1,00	1,78			1,78		
		P2-MUR-062	1,00	16,72			16,72		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P2-MUR-063	1,00	3,55			3,55		
		P2-MUR-064	1,00	20,35			20,35		
		P2-MUR-065	1,00	16,87			16,87		
		P2-MUR-066	1,00	1,53			1,53		
		P2-MUR-067	1,00	4,44			4,44		
		P2-MUR-068	1,00	20,55			20,55		
		P2-MUR-069	1,00	5,23			5,23		
		P3-MUR-073	1,00	25,18			25,18		
		P3-MUR-070	1,00	82,40			82,40		
		P3-MUR-072	1,00	29,57			29,57		
		P3-MUR-071	1,00	91,17			91,17		
		P3-MUR-077	1,00	3,43			3,43		
		P3-MUR-076	1,00	7,96			7,96		
		P3-MUR-074	1,00	0,83			0,83		
		P3-MUR-075	1,00	6,48			6,48		
		P3-MUR-080	1,00	0,57			0,57		
		P3-MUR-081	1,00	0,19			0,19		
		P3-MUR-082	1,00	2,36			2,36		
		P3-MUR-083	1,00	0,04			0,04		
		P1-SOL-010	1,00	158,98			158,98		
		P2-SOL-026	1,00	285,19			285,19		
		P3-COR-001	1,00	3,81			3,81		
		P3-COR-002	1,00	4,65			4,65		
		P3-SOL-027	1,00	467,83			467,83		
		P4-SOL-028	1,00	11,04			11,04		
		Totale mc					2 464,42	86,13	212 260,49
5008140	B.03.031 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²) P0-SOL-006	1,00	595,92			595,92		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5008150	I.01.009	P0-PIL-001	1,00	3,68			3,68	83,43	51 429,59	
		P0-PIL-002	1,00	3,68			3,68			
		P0-PIL-003	1,00	3,68			3,68			
		P1-PIL-001	1,00	1,98			1,98			
		P1-PIL-002	1,00	1,98			1,98			
		P1-PIL-003	1,00	1,98			1,98			
		P2-PIL-001	1,00	1,18			1,18			
		P2-PIL-002	1,00	1,18			1,18			
		P2-PIL-003	1,00	1,18			1,18			
		Totale mc								616,44
				PROFILI IN PVC (WATER-STOP)						
				P0-MUR-025	1,10	13,90			15,29	
				P0-MUR-012	1,10	31,40			34,54	
				P0-MUR-013	1,10	20,00			22,00	
				P0-MUR-014	1,10	15,91			17,50	
				P0-MUR-015	1,10	7,60			8,36	
				P0-MUR-016	1,10	10,10			11,11	
				P0-MUR-017	1,10	29,40			32,34	
				P0-MUR-018	1,10	8,80			9,68	
				P0-MUR-019	1,10	2,40			2,64	
				P0-MUR-020	1,10	11,30			12,43	
				P0-MUR-021	1,10	2,40			2,64	
				P0-MUR-023	1,10	0,69			0,76	
				P0-MUR-024	1,10	1,50			1,65	
				P0-MUR-034	1,10	2,50			2,75	
				P0-MUR-033	1,10	5,65			6,22	
				P1-MUR-048	1,10	13,90			15,29	
		P1-MUR-035	1,10	31,40			34,54			
		P1-MUR-036	1,10	20,00			22,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P1-MUR-037	1,10	15,91			17,50		
		P1-MUR-038	1,10	7,60			8,36		
		P1-MUR-039	1,10	0,75			0,83		
		P1-MUR-040	1,10	19,00			20,90		
		P1-MUR-041	1,10	6,20			6,82		
		P1-MUR-042	1,10	2,40			2,64		
		P1-MUR-043	1,10	11,30			12,43		
		P1-MUR-044	1,10	2,40			2,64		
		P1-MUR-045	1,10	0,69			0,76		
		P1-MUR-046	1,10	1,50			1,65		
		P1-MUR-054	1,10	5,65			6,22		
		P2-MUR-056	1,10	13,90			15,29		
		P2-MUR-057	1,10	31,40			34,54		
		P2-MUR-058	1,10	20,00			22,00		
		P2-MUR-059	1,10	19,00			20,90		
		P2-MUR-060	1,10	6,20			6,82		
		P2-MUR-061	1,10	1,20			1,32		
		P2-MUR-062	1,10	11,30			12,43		
		P2-MUR-063	1,10	2,40			2,64		
		P2-MUR-064	1,10	15,91			17,50		
		P2-MUR-065	1,10	7,60			8,36		
		P2-MUR-066	1,10	0,69			0,76		
		P2-MUR-067	1,10	1,50			1,65		
		P2-MUR-068	1,10	10,10			11,11		
		P2-MUR-069	1,10	5,65			6,22		
		P3-MUR-073	1,10	2,40			2,64		
		P3-MUR-070	1,10	7,40			8,14		
		P3-MUR-072	1,10	2,40			2,64		
		P3-MUR-071	1,10	7,40			8,14		
		P3-MUR-077	1,10	9,00			9,90		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P3-MUR-076	1,10	20,90			22,99		
		P3-MUR-074	1,10	2,19			2,41		
		P3-MUR-075	1,10	17,01			18,71		
		P3-MUR-080	1,10	1,50			1,65		
		P3-MUR-081	1,10	0,50			0,55		
		P3-MUR-082	1,10	6,20			6,82		
		P3-MUR-083	1,10	0,10			0,11		
		Totale m					578,73	7,44	4 305,75
5008160	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
		P3-PND-002 rete per cartella protezione guaina in ragione di 6 kg/mq	6,00	597,90			3 587,40		
		Totale kg					3 587,40	0,84	3 013,42
5008170	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C							
		P3-PND-002 rete per massetto pendenze in ragione di 6 kg/mq	6,00	597,90			3 587,40		
		Totale kg					3 587,40	0,84	3 013,42
5008180	V1NP_030	PAVIMENTO IN CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO, per fabbricati industriali, con classe di resistenza C25/30 (Rck > 30 N/mm2), classe di consistenza S4/S5, classe di esposizione XC1, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, P0-PAV-003	1,000	492,318			492,318		
		Totale m2					492,318	14,27	7 025,38
5008190	V1NP_029	Sottofondo di pavimenti con formazione del piano di posa realizzato con calcestruzzo cellulare leggero a 300 kg./m3 di cemento 325 (tipo foam-cem): P3-PND-002 massetto pendenze su copertura	1,00	597,90		0,30	179,37		
		Totale m³					179,37	71,35	12 798,05
5008200	V1NP_028	MASSETTO DI CALCESTRUZZO PER FORMAZIONE DI PENDENZE su tetti piani, spessore medio 5 cm tirato sotto staggia: Battuto in calcestruzzo di cemento per qualsiasi destinazione a qli 3.00 di cemento R. 325 per 1 mc. di inerte, tirato a staggia esclusa ret P3-PND-002 Massetto protezione guaina copertura	1,000	597,895			597,895		
		Totale m2					597,895	8,56	5 117,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5008210	E.01.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE							
	E.01.030.d	RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)							
		P0-GUV-006	1,10	400,66			440,73		
		P0-GUV-007	1,10	173,65			191,02		
		P0-GUV-008	1,10	129,95			142,95		
		P0-GUV-009	1,10	74,75			82,23		
		P0-GUV-010	1,10	21,61			23,77		
		P0-GUV-011	1,10	6,84			7,52		
		P0-GUV-012	1,10	17,22			18,94		
		P0-GUV-013	1,10	18,28			20,11		
		P0-GUO-002	1,10	64,03			70,43		
		P1-GUV-016	1,10	6,84			7,52		
		P3-GUO-006	1,10	629,67			692,64		
		P3-GUV-023	1,10	114,19			125,61		
		P3-GUV-024	1,10	61,71			67,88		
		P3-GUV-025	1,10	114,04			125,44		
		P3-GUV-026	1,10	61,56			67,72		
		P3-GUV-031	1,10	1,01			1,11		
		P3-GUV-034	1,10	11,33			12,46		
		P3-GUV-032	1,10	21,44			23,58		
		P3-GUV-033	1,10	26,32			28,95		
		P3-GUV-027	1,10	8,19			9,01		
		P3-GUV-028	1,10	2,38			2,62		
		P3-GUV-029	1,10	0,88			0,97		
	P3-GUV-030	1,10	1,50			1,65			
	P4-GUO-007	1,10	36,80			40,48			
		Totale mq				2 205,34	1,91	4 212,20	
5008220	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM							
		P0-GUV-006	1,10	400,66			440,73		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		P0-GUV-007	1,10	173,65			191,02		
		P0-GUV-008	1,10	129,95			142,95		
		P0-GUV-009	1,10	74,75			82,23		
		P0-GUV-010	1,10	21,61			23,77		
		P0-GUV-011	1,10	6,84			7,52		
		P0-GUV-012	1,10	17,22			18,94		
		P0-GUV-013	1,10	18,28			20,11		
		P0-GUO-002	1,10	64,03			70,43		
		P1-GUV-016	1,10	6,84			7,52		
		P3-GUO-006	1,10	629,67			692,64		
		P3-GUV-023	1,10	114,19			125,61		
		P3-GUV-024	1,10	61,71			67,88		
		P3-GUV-025	1,10	114,04			125,44		
		P3-GUV-026	1,10	61,56			67,72		
		P3-GUV-031	1,10	1,01			1,11		
		P3-GUV-034	1,10	11,33			12,46		
		P3-GUV-032	1,10	21,44			23,58		
		P3-GUV-033	1,10	26,32			28,95		
		P3-GUV-027	1,10	8,19			9,01		
		P3-GUV-028	1,10	2,38			2,62		
		P3-GUV-029	1,10	0,88			0,97		
		P3-GUV-030	1,10	1,50			1,65		
		P4-GUO-007	1,10	36,80			40,48		
		Totale mq					2 205,34	17,11	37 733,37
5008230	PI.05	Scossalina in rame 8/10							
		P3-MUR-077	1,10	2,70			2,97		
		P3-MUR-076	1,10	6,27			6,90		
		P3-MUR-074	1,10	0,66			0,73		
		P3-MUR-075	1,10	5,10			5,61		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5008240	PI.06	P3-MUR-080	1,10	0,45			0,50	60,00	1 135,80	
		P3-MUR-081	1,10	0,15			0,17			
		P3-MUR-082	1,10	1,86			2,05			
		Totale mq								18,93
		P0-PLU-001	1,00	11,00			11,00			
		P0-PLU-002	1,00	11,00			11,00			
		P0-PLU-003	1,00	11,00			11,00			
		P0-PLU-004	1,00	11,00			11,00			
		P0-PLU-005	1,00	11,00			11,00			
		P0-PLU-006	1,00	11,00			11,00			
P0-PLU-007	1,00	11,00			11,00					
Totale m						77,00	25,88	1 992,76		
5008250	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C								
		P0-PAV-003 rete pavimento in ragione di 8 kg/mq	8,00	492,32			3 938,56			
Totale kg							3 938,56	0,84	3 308,39	
5008260	V1NP_029	Sottofondo di pavimenti con formazione del piano di posa realizzato con calcestruzzo cellulare leggero a 300 kg./m3 di cemento 325 (tipo foam-cem);								
		P0-PAV-003 sottofondo a pavimento industriale	1,00	492,32		0,10	49,23			
Totale m ³							49,23	71,35	3 512,56	
5009970	B.07.115 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE								
		F-002 - Piano terra Porta - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	2,00	40,00	1,20	2,50	240,00			
		F-003 - Piano terra Porta accesso - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	1,00	40,00	1,40	2,50	140,00			
		F-005 - Piano terra Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	2,00	40,00	2,60	2,50	520,00			
		F-007 - Piano terra Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	1,00	40,00	2,60	2,50	260,00			
		F-008 - Piano terra Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	1,00	40,00	2,75	2,75	302,50			
		F-012 - Piano terra Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	1,00	40,00	3,80	4,45	676,40			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA

165 - Centrale di ventilazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5009980	0573	F-013 - Piano terra Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	1,00	40,00	4,10	2,75	451,00	1,97	20 930,07	
		F-016 - Piano terra Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	6,00	40,00	2,35	2,25	1 269,00			
		F-017 - Piano terra Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	1,00	40,00	7,40	4,15	1 228,40			
		F-020 - Piano terra Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	4,00	40,00	2,60	1,00	416,00			
		F-006 - Piano primo Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	5,00	40,00	2,60	2,60	1 352,00			
		F-014 - Piano primo Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	1,00	40,00	9,35	2,60	972,40			
		F-018 - Piano primo Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	7,00	40,00	2,60	1,00	728,00			
		F-001 - Piano secondo Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	1,00	40,00	1,20	1,85	88,80			
		F-004 - Piano secondo Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	5,00	40,00	2,60	1,85	962,00			
		F-015 - Piano secondo Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	9,00	40,00	1,00	1,00	360,00			
		F-021 - Piano secondo Passaggio - 40 kg/mq - misure in luce rustica struttura	3,00	40,00	2,15	2,55	657,90			
		Totale kg								10 624,40
		F.p.o. di manufatti in ferro profilato+bulllooni e assemblaggi								
Scaletta alla marinara passo uomo secondo norma per collegamento piano terra - primo solaio completa di accessori, ringhiere, parpetti e corredi, - peso equivalente 10 kg/ml di interpiano superato		100,00	8,60			860,00				
Totale kg						860,00	1,91	1 642,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

01 - MOVIMENTI DI MATERIE

1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE

1001 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
301237	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento Sarezzo				27 897,71	27 897,71		
		Totale mc					27 897,71	2,06	57 469,28
301417	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro				17 049,02	17 049,02		
		Totale mc					17 049,02	0,97	16 537,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
61245	B.3.15d	<p>Spalle STR 0012 - 0013 - Carpenteria spalla "SP.A" e "SP.B" Calcestruzzo per opere in cemento armato o precompresso Rck 40 Ponte sul torrente Faidana 1 Cls elevazione Spalla A e B Q.tà progetto esecutivo 232,13 mc</p>							
		Totale mc				232,13	232,13		
							232,13	80,24	18 626,11
61250	B.03.035 B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mmq) Ponte sul torrente Faidana 1 Cls elevazione Spalla A</p>							
		Spalla A	1,00	12,30	2,40	1,90	56,09		
			2,00	5,45	0,60	3,36	21,97		
			1,00	12,30		0,30	3,69		
			2,00	0,70	0,30	0,15	0,06		
			2,00	5,45	0,30	0,23	0,75		
			2,00	0,70	0,60	5,18	4,35		
			2,00	4,50	0,70	5,18	32,63		
			2,00	1,80	0,30	2,85	3,08		
		Spalla B	1,00	12,30	2,40	1,90	56,09		
			2,00	5,45	0,60	3,36	21,97		
			1,00	12,30		0,30	3,69		
			2,00	0,70	0,30	0,15	0,06		
			2,00	5,45	0,30	0,23	0,75		
			2,00	0,70	0,60	5,18	4,35		
			2,00	5,00	0,70	5,18	36,26		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Baggioli Spalla A	2,00	1,80	0,30	2,85	3,08		
		Ritegni sismici Spalla A	3,00	1,00	1,10	0,17	0,56		
		Baggioli Spalla B	2,00	0,70	0,70	0,60	0,59		
		Ritegni sismici Spalla B	3,00	1,00	1,10	0,17	0,56		
		Totale parziale mc	2,00	0,70	0,70	0,60	0,59		
		A dedurre							
		Q.tà progetto esecutivo elevazione + baggioli (232,13 mc + 0,90 mc)				233,03	-233,03		
		Totale mc					18,14	81,89	1 485,48
61270	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls Ponte sul torrente Faidana 1 Casseformi elevazioni Q.tà progetto esecutivo elevazione (488,67 mc)				488,67	488,67		
		Totale mq					488,67	12,38	6 049,73
61275	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Ponte sul torrente Faidana 1 Casseformi elevazioni Spalla A							
			1,00	29,40		1,90	55,86		
			2,00	5,45		3,36	36,62		
			1,00	10,90		2,85	31,07		
			1,00	12,30		0,42	5,17		
			2,00	5,45		0,23	2,51		
			2,00	0,70		0,15	0,21		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Spalla B	2,00	3,90		2,85	22,23		
			2,00	9,70		5,18	100,49		
			2,00	0,60		2,85	3,42		
			2,00			0,05	0,10		
			2,00	0,90		0,15	0,27		
			1,00	29,40		1,90	55,86		
			2,00	5,45		3,36	36,62		
			1,00	10,90		2,85	31,07		
			1,00	12,30		0,42	5,17		
			2,00	5,45		0,23	2,51		
			2,00	0,70		0,15	0,21		
			2,00	3,90		2,85	22,23		
			2,00	10,70		5,18	110,85		
			2,00	0,60		2,85	3,42		
			2,00			0,05	0,10		
			2,00	0,90		0,15	0,27		
		Baggioli Spalla A	3,00	4,20		0,17	2,14		
		Ritegni sismici Spalla A	2,00	2,80		0,60	3,36		
		Baggioli Spalla B	3,00	4,20		0,17	2,14		
		Ritegni sismici Spalla B	2,00	2,80		0,60	3,36		
		Totale parziale mq					537,26		
		A dedurre							
		Q.tà progetto esecutivo elevazione (488,67 mc)				488,67	-488,67		
		Totale mq					48,59	13,78	669,57
61281	B.05.030	STR 0014 - 0015 - Armatura spalla "SP.A" e "SP.B" ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Ponte sul torrente Faidana 1 Acciaio							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Spalla A				55 050,75	55 050,75		
		Spalla B				55 528,96	55 528,96		
		Totale parziale kg					110 579,71		
		A dedurre				110 579,71	-110 579,71		
		A sommare				42 200,57	42 200,57		
		ACCIAIO SPALLE ELEVAZIONI				42 200,57	42 200,57	0,67	28 274,38
		Totale kg					42 200,57		
		Totale Spalle Euro							55 105,27
		Impalcato							
		GEN0029 - Sezioni Tipo Particolari pavimentazione							
102790	B.6.17	Trattamento impermeabilizzante armato per estradossi impalcati							
		Ponte sul torrente Faidana 1							
		Impermeabilizzazione							
		Q.tà progetto esecutivo 607,07 mq		52,20	10,50		548,10		
		Totale mq					548,10	5,25	2 877,53
		STR 0004÷0011 - Impalcato ponte sul torrente Faidana 1							
102690	B.3.15d	Calcestruzzo per opere in cemento armato o precompresso Rck 40							
		Soletta ponte sul torrente Faidana 1							
		Q.tà progetto esecutivo (275.79mc-31.67mc=244,12 mc)							
		Soletta gettata in opera		52,20	12,50	0,25	163,13		
		Cordoli		52,20	1,00	0,16	8,35		
		Cordoli		39,17	1,00	0,16	6,27		
		Cordoli		13,03	1,00	0,23	3,00		
		Totale mc					180,75	80,24	14 503,38
102710	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls							
		Casseformi soletta ponte sul torrente Faidana 1							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
102720	B.05.030	Q.tà progetto esecutivo 39,27 mq Q.tà progetto variante: Cordoli laterali	2,00	52,20		0,15	15,66	12,38	193,87				
		Totale mq					15,66						
102730	B.05.017 B.05.017.c	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura soletta ponte sul torrente Faidana 1 Armatura trasversale Armatura cordoli Armatura longitudinale					20 887,20	0,67	24 985,77				
		Totale kg					37 292,20						
		STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S355J2 Ponte sul torrente Faidana 1 Impalcato Tralicci +predalles Velelte					174 313,00						
							15 229,60						
4 724,60													
Totale kg	194 267,20												
102740	B.09.155 B.09.155.d	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "C" Ponte sul torrente Faidana 1 Verniciatura Impalcato						1,36	264 203,39				
		Travi principali								8,00	51,20	1,00	409,60
		Travi principali								6,00	51,20	2,42	743,42
		Travi principali								1,00	51,20	0,80	40,96
		Irrigidenti longitudinali								3,00	51,20	0,20	30,72
		Irrigidenti trasversali								102,00	0,34		83,93
		Irrigidenti trasversali spalle								16,00	0,34		13,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
102750	B.09.165 B.09.165.a	Irrigidenti trasversali spalle	16,00	0,34		2,42	13,16	13,80	23 542,25	
		Irrigidenti trasversali spalle	16,00	0,42		0,65	4,37			
		Irrigidenti trasversali spalle	16,00	0,08		0,35	0,45			
		Diaframmi spalle	16,00	2,45	0,52		20,38			
		Diaframmi spalle	8,00	3,53	0,46		12,99			
		Diaframmi intermedi	64,00	2,45	0,54		84,67			
		Diaframmi intermedi	32,00	3,56	0,54		61,52			
		Totale parziale mq					1 519,33			
		5 % per piastre e materiale vario			1 519,33		0,05			75,97
		Velette		2,00	52,20	1,06				110,66
	Totale mq					1 705,96				
			VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - - CICLO "E"							
			Ponte sul torrente Faidana 1							
			Verniciatura							
			predalle	2,00	2,15	1,20		5,16		
				2,00	3,05	1,20		7,32		
				2,00	2,10	1,20		5,04		
				2,00	3,00	1,20		7,20		
				2,00	2,05	1,20		4,92		
				2,00	2,95	1,20		7,08		
			2,00	2,15	1,10		4,73			
			2,00	3,05	1,10		6,71			
		Totale mq					48,16	6,97	335,68	
		Totale Impalcato Euro							330 641,87	
		Appoggi e Giunti STR 0011 - Appoggi e giunti di dilatazione								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
102760	B.07.050 B.07.050.d	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Ponte sul torrente Faidana 1 Giunto spalla A e B	2,00		10,50		21,00		
		Totale m					21,00	1 543,70	32 417,70
102765	B.07.052 B.07.052.d	SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM Ponte sul torrente Faidana 1 sovrapprezzo giunti vedi voce n. 102760 (q.ta = 21,00)		1 543,70		0,01	324,18		
		Totale %					324,18	20,00	6 483,60
102770	B.07.060 B.07.060.d	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Ponte sul torrente Faidana 1 Giunto di cordolo e marciapiede spalla A e B	4,00		1,00		4,00		
		Totale m					4,00	255,66	1 022,64
102780	B.07.025 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Ponte sul torrente Faidana 1 Isolatori elastomerici Dg=500mm, H=204mm	6,00		19,63	2,04	240,27		
		Totale dmc					240,27	53,38	12 825,61
102785	B.07.015 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Ponte sul torrente Faidana 1 Malta appoggi	6,00		36,25	0,50	108,75		
		Totale dmc					108,75	6,71	729,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
Totale Appoggi e Giunti Euro									
103190	B.03.025 B.03.025.b	Coronelle di pali STR 0024 - 0025 - Spalle A e B - Coronelle di pali CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Coronelle di pali Spalle A e B magrone trave di coronamento Spalla A Spalla B		43,10 36,02	0,90 0,90	0,15 0,15	5,82 4,86	47,81	510,61
						Totale mc	10,68		
103200	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Coronelle di pali Spalle A e B cls trave di coronamento Spalla A Spalla B		14,80 13,50 14,80 22,40 13,90	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	10,66 9,72 10,66 16,13 10,01	74,12	4 238,18
						Totale mc	57,18		
103210	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Coronelle di pali Spalle A e B Acciaio cordolo paratia Cordolo di coronamento Spalla A Spalla B				2 369,00 2 861,00	2 369,00 2 861,00	0,67	3 504,10
						Totale kg	5 230,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103220	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Coronelle di pali Spalle A e B casseforme trave di coronamento Spalla A	1,00	43,10		0,80	34,48		
			4,00		0,90	0,80	2,88		
			2,00	14,80		0,80	23,68		
			1,00	13,50		0,80	10,80		
		Spalla B	2,00	22,40		0,80	35,84		
			1,00	27,62		0,80	22,10		
			2,00		0,90	0,80	1,44		
			1,00		0,45	0,80	0,36		
		Totale mq					131,58		
		Totale Coronelle di pali Euro						13,78	
								1 813,17	
								10 066,06	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

21 - OP3-036 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4340	I.02.045	IDR0058 - STR 022 - Tombino Fosso Martinati RIVESTIMENTO DI PLATEE DI PONTICELLI, CUNETTE FOSSI DI GUARDIA SCATOLARE FOSSO MARTINATI rivestimento platea pozzetto 2,00x2,00		2,00	2,00		4,00		
		Totale mq					4,00	28,17	112,68
4350	B.11.020 B.11.020.a	NUOVE STRUTTURE - TIPO S235 SCATOLARE FOSSO MARTINATI chiusino pozzetto 2,00x2,00 UPN100 HEB100 lastra copertura (s=10 mm)	3,00	8,00 2,00 2,20		10,60 20,40 78,50	84,80 122,40 379,94		
		Totale kg					587,14	1,61	945,30
4360	B.03.030 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK> = 25 N/mm ²) SCATOLARE FOSSO MARTINATI scatolare 2,00x(h)2,50 soletta sottofondo		26,50	3,00	0,20	15,90		
		Totale mc					15,90	61,56	978,80
4370	B.08.050 B.08.050.e	SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - DA MQ 4,01 A MQ 5,00 SCATOLARE FOSSO MARTINATI scatolare 2,00x(h)2,50 m - tratto prefabbricato		21,70			21,70		
		Totale m					21,70	367,08	7 965,64
4380	B.3.15c	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 35 SCATOLARE FOSSO MARTINATI Q.tà progetto esecutivo 24.15 mc				24,15	24,15		
		Totale mc					24,15	64,95	1 568,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

21 - OP3-036 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4385	B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	B.03.035.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²)							
		SCATOLARE FOSSO MARTINATI							
		scatolare 2,00x(h)2,50 m - tratto gettato in opera	2,00	4,40	2,60	0,30	6,86		
			2,00	4,40	0,30	2,50	6,60		
				2,60	0,50	1,80	2,34		
		pozzetto di caduta							
			2,00	2,60	0,30	7,28	11,36		
			2,00	2,00	0,30	7,28	8,74		
		A dedurre							
			1,00	2,00	0,30	0,97	-0,58		
			1,00	2,00	0,30	1,26	-0,76		
			1,00	2,00	0,30	2,86	-1,72		
			1,00	1,50	0,30	1,38	-0,62		
	A sommare								
		1,00	2,60	2,60	0,30	2,03			
		2,00	2,60	0,30	0,20	0,31			
		2,00	2,00	0,30	0,20	0,24			
		1,00	2,60	0,20	0,10	0,05			
		1,00	2,00	0,20	0,10	0,04			
	A dedurre								
	Q.tà progetto esecutivo 24.15 mc				24,15	-24,15			
						10,74	76,81	824,94	
	Totale mc								
4390	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls							
		SCATOLARE FOSSO MARTINATI							
		Q.tà progetto esecutivo 83.1 mq				83,10	83,10		
		Totale mq					83,10	1 028,78	
4395	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

21 - OP3-036 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		SCATOLARE FOSSO MARTINATI							
		scatolare 2,00x(h)2,50 - tratto gettato in opera	2,00	4,40		3,10	27,28		
			2,00	4,40		2,50	22,00		
			4,00	2,60		0,30	3,12		
			4,00	0,30		2,50	3,00		
			2,00	2,60		1,90	9,88		
			2,00	0,50		1,80	1,80		
		pozzetto di caduta							
			4,00	2,60		7,28	75,71		
			4,00	2,00		7,28	58,24		
		A dedurre							
			2,00	2,00		0,97	-3,88		
			2,00	2,00		1,26	-5,04		
			2,00	2,00		2,86	-11,44		
			2,00	1,50		1,38	-4,14		
		A sommare							
			1,00	5,94	0,30		1,78		
			1,00	6,52	0,30		1,96		
			1,00	9,72	0,30		2,92		
			1,00	6,76	0,30		2,03		
			1,00	10,40		0,30	3,12		
			1,00	8,00		0,30	2,40		
		A dedurre							
		Q.tà progetto esecutivo 83.1 mq				83,10	-83,10		
		Totale mq					107,64		
								13,78	
4400	B.04.004 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
		SCATOLARE FOSSO MARTINATI							
		scatolare 2,00x(h)2,50 - tratto gettato in opera		4,40	2,00		8,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

21 - OP3-036 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					8,80	10,02	88,18
4410	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SCATOLARE FOSSO MARTINATI tratto gettato in opera pozzetto di caduta				1 671,00	1 671,00		
		Totale kg				2 942,00	2 942,00		
4420	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SCATOLARE FOSSO MARTINATI scatolare 2,00x(h)2,50 soletta sottofondo 2 fogli d. 8 mm 15X15 cm	2,00	4,60	3,00	5,26	145,18	0,67	3 090,71
		Totale kg					145,18	0,84	121,95
4430	E.01.027.1 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m SCATOLARE FOSSO MARTINATI sez. 11-fine (gabbioni di valle)	10,00	2,00	1,00	1,00	20,00		
		Totale mc					20,00	60,33	1 206,60
4440	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SCATOLARE FOSSO MARTINATI riempimento con materiale proveniente dagli scavi sez. 6-8 (pozzetto 2x2) sez. 8-11 (scatolare 2x2,5) sez. 11-fine (gabbioni di valle)		3,00	25,00		75,00		
				26,00	3,50		91,00		
				3,00	6,00		18,00		
		Totale mc					184,00	0,97	178,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

21 - OP3-036 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
100675	B.3.11/b	GTC 0047÷57, STR 0026 - Imbocco lato Sarezzo - Paratia tipo Berlinese Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 20 OP3-34 magrone quantità progetto esecutivo					10,06		
		Totale mc					10,06	41,98	422,32
100676	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OP3-34 magrone cordolo di coronamento							
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009					10,06	-10,06	
		Totale mc					4,09	47,81	195,54
100685	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) OP3-34 cls cordolo di coronamento							
		Sezione tipo A		157,22	0,60	0,80		75,47	
		Sezione tipo B		13,00	0,30	0,56		2,18	
		Sezione tipo C		12,78	1,80	0,80		18,40	
		A dedurre		42,40		0,62		26,29	
				22,71		0,86		19,53	
				10,07	0,50	2,00		10,07	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		A sommare Sezione tipo D		2,60	2,60	1,66	-11,22		
				25,80	0,50	7,80	100,62		
		Totale mc					241,34	74,12	17 888,12
100695	B.03.031.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mmq) OP3-34 cls canaletta							
		A dedurre		155,72	1,00	0,50	77,86		
		Totale mc		155,72		0,16	-24,92		
							52,94	74,12	3 923,91
100697	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls OP3-34 quantità progetto esecutivo 2009							
		Totale mq				331,14	331,14		
							331,14	12,38	4 099,51
100698	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseri cordolo di coronamento							
			2,00	157,22		0,80	251,55		
			20,00		0,60	0,80	9,60		
		casseri canaletta smaltimento acque							
			2,00	155,72	0,36		112,12		
			2,00	155,72		0,50	155,72		
			1,00	155,72		1,00	155,72		
			20,00		1,00	0,50	10,00		
		A dedurre							
			20,00			0,16	-3,20		
		A sommare							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		sezione tipo A	2,00	13,00		0,56	14,56		
			1,00		0,30	0,10	0,03		
			1,00		0,30	1,02	0,31		
		sezione tipo B	1,00	12,78		0,80	10,22		
			2,00		1,00	0,80	1,60		
		sezione tipo C	1,00	10,07		0,62	6,24		
			1,00	10,07		0,87	8,76		
			2,00	10,07		2,00	40,28		
			1,00		1,60	0,62	0,99		
			1,00		2,20	0,62	1,36		
			1,00		0,36	0,62	0,22		
			1,00		0,96	0,62	0,60		
			1,00		0,50	4,00	2,00		
		sezione tipo D	1,00	25,80		7,80	201,24		
			4,00		0,50	7,80	15,60		
		Totale parziale mq					995,52		
		A dedurre quantità progetto esecutivo 2009				331,14	-331,14		
		Totale mq					664,38		
100700	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OP3-34 Acciaio cordolo paratia Correnti ø18 Staffe ø14				5 288,15 2 789,60	5 288,15 2 789,60	13,78	9 155,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Acciaio canaletta							
		□ 6 passo 20	778,60	3,36		0,22	575,54		
		□ 6 passo 20	778,60	1,25		0,22	214,12		
		correnti □ 8	2 335,80			0,40	934,32		
		sovrapposizioni correnti □ 8	194,65	0,40		0,40	31,14		
		Acciaio sezione tipo A				273,00	273,00		
		Acciaio sezione tipo B				841,00	841,00		
		Acciaio sezione tipo C				2 672,00	2 672,00		
		Acciaio sezione tipo D				8 490,00	8 490,00		
		Totale kg					22 108,87	0,67	14 812,94
100710	I.01.003 I.01.003.c	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 50 OP3-34 1/2 tubo c.a. prefabbricato		155,72			155,72		
		Totale m					155,72	7,06	1 099,38
102800	B.3.08/b	Rivestimento di murature in cls con pietrame da cava quantità progetto esecutivo (155,13mc)				155,13	155,13		
		Totale mq					155,13	60,29	9 352,79
102801	SL.1.110	PONTEGGIO TUBOLARE IN STRUTTURA METALLICA quantità progetto esecutivo (155,13mc)				155,13	155,13		
		Totale mq					155,13	9,80	1 520,27
102810	B.06.050.1 B.06.050.1.c	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 25 A 40 CM Rivestimento in pietra Sezione tipo C							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
102820	B.03.025 B.03.025.b	Sezione tipo D		10,07		0,86	8,66	100,48	2 312,04	
				10,07		2,00	20,14			
					20,80		7,18			149,34
			Totale parziale mq							178,14
			A dedurre							
			quantità progetto esecutivo (155,13mc)				155,13			-155,13
			Totale mq							23,01
			CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
			- CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
			Riempimento con calcestruzzo magro							
			sezione tipo B		12,78	1,50	0,50			9,59
			sezione tipo C		10,10	0,65	1,00			6,57
			sezione tipo D		12,48	0,80	1,00			9,98
					12,48	1,55	0,62			11,99
					4,47	1,67	1,00			7,46
					4,47	2,42	0,62			6,71
			Copertina							
			sezione tipo B		12,78	1,35	0,20			3,45
			sezione tipo C		10,10	1,45	0,20			2,93
			sezione tipo D		25,80	1,55	0,20			8,00
	Totale mc					66,68	47,81	3 187,97		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
61450	B.03.035	GTC 0188÷0195 - Muro di sostegno OP3-39							
	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
		- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mmq)							
		OP3-039							
		Cls elevazione							
		Tratto 1		5,00	0,43	2,56	5,50		
				5,00	0,30	0,50	0,75		
		Tratto 2		15,00	0,38	1,66	9,46		
				15,00	0,30	0,50	2,25		
		Tratto 3		25,00	0,37	1,40	12,95		
				25,00	0,30	0,50	3,75		
		Tratto 4		24,99	0,38	1,55	14,72		
				24,99	0,30	0,50	3,75		
		Tratto 5		20,00	0,40	2,02	16,16		
				20,00	0,30	0,50	3,00		
		Tratto 6		15,00	0,47	3,30	23,27		
			15,00	0,30	0,50	2,25			
	Tratto 7		10,00	0,55	4,96	27,28			
			10,00	0,30	0,50	1,50			
	Tratto 8		9,98	0,55	5,01	27,50			
			9,98	0,30	0,50	1,50			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
61470	B.4.01	Tratto 9		4,93	0,55	5,05	13,69	76,81	19 657,22		
				4,93	0,30	0,50	0,74				
		Tratto 10		4,91	0,56	5,10	14,02				
				4,91	0,30	0,50	0,74				
		Tratto 11		4,92	0,56	5,18	14,27				
				4,92	0,30	0,50	0,74				
		Tratto 12		4,95	0,56	5,14	14,25				
				4,95	0,30	0,50	0,74				
		Tratto 13		10,00	0,55	4,86	26,73				
				10,00	0,30	0,50	1,50				
		Tratto 14		8,50	0,45	3,04	11,63				
				8,50	0,30	0,50	1,28				
				Totale mc						255,92	
				Casseformi piane orizzontali o verticali per cls OP3-039 Casseformi elevazione Tratto 1		5,00				2,56	12,80
						5,00				2,58	12,90
				5,00	0,30		1,50				
				1,08			1,08				
				1,11			1,11				
			2,00		0,50	0,30	0,30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 2		15,00		1,66	24,90		
				15,00		1,67	25,05		
				15,00	0,30		4,50		
				0,62			0,62		
				0,65			0,65		
			2,00		0,50	0,30	0,30		
		Tratto 3		25,00		1,40	35,00		
				25,00		1,41	35,25		
				25,00	0,30		7,50		
				0,49			0,49		
				0,53			0,53		
			2,00		0,50	0,30	0,30		
		Tratto 4		25,00		1,55	38,75		
				25,01		1,56	39,02		
				25,01	0,30		7,50		
				0,53			0,53		
				0,64			0,64		
			2,00		0,50	0,30	0,30		
		Tratto 5		20,00		2,02	40,40		
				20,00		2,03	40,60		
				20,00	0,30		6,00		
				0,76			0,76		
				0,85			0,85		
			2,00		0,50	0,30	0,30		
		Tratto 6		15,00		3,30	49,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 7		15,00		3,32	49,80		
				15,00	0,30		4,50		
				1,52			1,52		
				1,55			1,55		
				2,00	0,50	0,30	0,30		
					10,00		4,96	49,60	
					10,00		4,98	49,80	
					10,00	0,30		3,00	
					2,69			2,69	
					2,74			2,74	
		Tratto 8		2,00	0,50	0,30	0,30		
					9,96		5,03	50,10	
					10,00		5,01	50,10	
					10,00	0,30		3,00	
					2,74			2,74	
					2,77			2,77	
		Tratto 9		2,00	0,50	0,30	0,30		
					4,85		5,07	24,59	
					5,00		5,05	25,25	
					5,00	0,30		1,50	
					2,77			2,77	
					2,81			2,81	
		Tratto 10		2,00	0,50	0,30	0,30		
					4,82		5,12	24,68	
					5,00		5,10	25,50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 11		5,00	0,30		1,50		
				2,81			2,81		
				2,85			2,85		
				2,00	0,50	0,30	0,30		
				4,83		5,20	25,12		
				5,00		5,18	25,90		
				5,00	0,30		1,50		
				2,85			2,85		
				2,92			2,92		
			Tratto 12	2,00		0,50	0,30	0,30	
				4,91		5,16	25,34		
				5,00		5,14	25,70		
				5,00	0,30		1,50		
				2,92			2,92		
				2,81			2,81		
		Tratto 13	2,00		0,50	0,30	0,30		
				10,00		4,88	48,80		
				10,00		4,86	48,60		
				10,00	0,30		3,00		
				2,81			2,81		
		Tratto 14		2,49			2,49		
				2,00		0,50	0,30	0,30	
				8,50		3,06	26,01		
				8,50		3,04	25,84		
				8,50	0,50		4,25		
				1,47			1,47		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Q.tà progetto 2009 (1200.90 mq)		1,28			1,28		
		Totale mq	2,00		0,50	0,30	0,30		
61485	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OP3-039							
		Tratto 1				1 528,23	1 528,23		
		Tratto 2				3 879,39	3 879,39		
		Tratto 3				5 939,23	5 939,23		
		Tratto 4				6 423,65	6 423,65		
		Tratto 5				5 458,40	5 458,40		
		Tratto 6				5 068,88	5 068,88		
		Tratto 7				5 543,28	5 543,28		
		Tratto 8				5 585,01	5 585,01		
		Tratto 9				2 732,64	2 732,64		
		Tratto 10				2 684,74	2 684,74		
		Tratto 11				2 713,78	2 713,78		
		Tratto 12				2 782,07	2 782,07		
		Tratto 13				5 547,61	5 547,61		
		Tratto 14				2 904,11	2 904,11		
		Totale parziale kg					58 791,02		
		A dedurre							
		A sommare				58 791,02	-58 791,02		
		ACCIAIO ELEVAZIONE				26 644,82	26 644,82		
		Totale kg					26 644,82		
61490	0255/b	Cordoni in pietra da taglio calcarea o basaltica per altezza complessiva di cm 30 OP3-039						0,67	17 852,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Cordolo testa muro in pietra calcarea							
		Tratto 1		5,00			5,00		
		Tratto 2		15,00			15,00		
		Tratto 3		25,00			25,00		
		Tratto 4		25,01			25,01		
		Tratto 5		20,00			20,00		
		Tratto 6		15,00			15,00		
		Tratto 7		10,00			10,00		
		Tratto 8		9,98			9,98		
		Tratto 9		4,93			4,93		
		Tratto 10		4,91			4,91		
		Tratto 11		4,92			4,92		
		Tratto 12		4,96			4,96		
		Tratto 13		10,00			10,00		
		Tratto 14		8,50			8,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Q.tà progetto 2009 (156.5 m)							
		Totale parziale ml					163,21		
		A dedurre				163,21	-163,21		
		A sommare							
		Q.tà progetto 2009 (156.5 m)				156,50	156,50		
		Totale ml					156,50	11,76	
61495	E.02.002 E.02.002.b	CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO CALCAREA O BASALTICA - PER ALTEZZA COMPLESSIVA DI CM 30 OP3-039 Cordolo testa muro in pietra calcarea Tratto 1							
		Tratto 2		5,00			5,00		
		Tratto 3		15,00			15,00		
		Tratto 4		25,00			25,00		
		Tratto 5		25,01			25,01		
		Tratto 6		20,00			20,00		
		Tratto 7		15,00			15,00		
		Tratto 8		10,00			10,00		
		Tratto 9		9,98			9,98		
				4,93			4,93		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 10		4,91			4,91		
		Tratto 11		4,92			4,92		
		Tratto 12		4,96			4,96		
		Tratto 13		10,00			10,00		
		Tratto 14		8,50			8,50		
		Q.tà progetto 2009 (156.5 m)							
		Totale parziale m					163,21		
		A dedurre							
		Q.tà progetto 2009 (156.5 m)				156,50	-156,50		
		Totale m					6,71	10,28	68,98
61500	B.3.08/b	Rivestimento di murature in cls con pietrame da cava OP3-039 Rivestimento in pietra							
		Tratto 1		5,00		2,58	12,90		
		Tratto 2		15,00		1,67	25,05		
		Tratto 3		25,00		1,41	35,25		
		Tratto 4		25,01		1,56	39,02		
		Tratto 5		20,00		2,03	40,60		
		Tratto 6							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
61501	SL.1.110	Tratto 7		15,00		3,32	49,80	60,29	28 761,95	
		Tratto 8		10,00		4,98	49,80			
		Tratto 9		9,96		5,03	50,10			
		Tratto 10		4,85		5,07	24,59			
		Tratto 11		4,82		5,12	24,68			
		Tratto 12		4,83		5,20	25,12			
		Tratto 13		4,91		5,16	25,34			
		Tratto 14		10,00		4,88	48,80			
		Q.tà progetto 2009 (1580.06 mq)		8,50		3,06	26,01			
		Totale mq					477,06			
		OP3-039								
		Rivestimento in pietra								
		Tratto 1			5,00		2,58			12,90
		Tratto 2			15,00		1,67			25,05
		Tratto 3			25,00		1,41			35,25
Tratto 4										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
		Tratto 5		25,01		1,56	39,02	9,80	4 675,19				
		Tratto 6		20,00		2,03	40,60						
		Tratto 7		15,00		3,32	49,80						
		Tratto 8		10,00		4,98	49,80						
		Tratto 9		9,96		5,03	50,10						
		Tratto 10		4,85		5,07	24,59						
		Tratto 11		4,82		5,12	24,68						
		Tratto 12		4,83		5,20	25,12						
		Tratto 13		4,91		5,16	25,34						
		Tratto 14		10,00		4,88	48,80						
		Q.tà progetto 2009 (1580.06 mq)		8,50		3,06	26,01						
				Totale mq						477,06			
		61520	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 OP3-039 Barbacani Barbacani Ø 100 ogni 2x2m Tratto 1	7		0,73			2	10,22		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 2	7		0,68	1	4,76		
		Tratto 3	12		0,67	2	16,08		
		Tratto 4	12		0,68	1	8,16		
		Tratto 5	10		0,70	2	14,00		
		Tratto 6	7		0,77	2	10,78		
		Tratto 7	5		0,85	3	12,75		
		Tratto 8	4		0,85	3	10,20		
		Tratto 9	2		0,85	3	5,10		
		Tratto 10	2		0,86	3	5,16		
		Tratto 11	2		0,86	3	5,16		
		Tratto 12	2		0,86	3	5,16		
		Tratto 13	5		0,85	3	12,75		
		Tratto 14	4		0,75	2	6,00		
		Totale m					126,28	4,70	593,52
61540	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO OP3-039							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Giunto strutturale in polistirolo espanso							
		Giunto tra Tratto 1 e 2		1,11	0,02		0,02		
		Giunto tra Tratto 2 e 3		0,65	0,02		0,01		
		Giunto tra Tratto 3 e 4		2,79	0,02	0,16	0,01		
		Giunto tra Tratto 4 e 5		0,49	0,02		0,01		
		Giunto tra Tratto 5 e 6		2,77	0,02	0,50	0,03		
		Giunto tra Tratto 6 e 7		0,64	0,02		0,01		
		Giunto tra Tratto 7 e 8		2,81	0,02	0,23	0,01		
		Giunto tra Tratto 8 e 9		0,85	0,02		0,02		
		Giunto tra Tratto 9 e 10		1,55	0,02		0,03		
		Giunto tra Tratto 10 e 11		2,74	0,02		0,05		
		Giunto tra Tratto 11 e 12		3,50	0,02	0,80	0,06		
		Giunto tra Tratto 1 e 2		2,77	0,02		0,06		
		Giunto tra Tratto 2 e 3		3,50	0,02	0,80	0,06		
		Giunto tra Tratto 3 e 4		2,77	0,02		0,06		
		Giunto tra Tratto 4 e 5		3,50	0,02	0,80	0,06		
		Giunto tra Tratto 5 e 6		2,81	0,02		0,06		
		Giunto tra Tratto 6 e 7		3,51	0,02	0,80	0,06		
		Giunto tra Tratto 7 e 8		2,85	0,02		0,06		
		Giunto tra Tratto 8 e 9		3,51	0,02	0,80	0,06		
		Giunto tra Tratto 9 e 10		2,85	0,02		0,06		
		Giunto tra Tratto 10 e 11		3,51	0,02	0,80	0,06		
		Giunto tra Tratto 11 e 12		2,87	0,02		0,06		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
102880	I.01.012 I.01.012.d	Giunto tra Tratto 12 e 13		3,52	0,02	0,80	0,06	0,31	0,28	
				2,81	0,02		0,06			
		Giunto tra Tratto 13 e 14		3,51	0,02	0,80	0,06			
				1,47	0,02		0,03			
							0,89			
				Totale mc						
				IDR 0029 - Idraulica a tergo del muro						
				TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO						
				- DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150						
				OP3-039						
				Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm						
				Tratto 1						
		Tratto 2	2,00	5,00		10,00				
		Tratto 3	2,00	15,00		30,00				
		Tratto 4	2,00	25,00		50,00				
		Tratto 5	2,00	25,01		50,02				
		Tratto 6	2,00	20,00		40,00				
		Tratto 7	2,00	15,00		30,00				
		Tratto 8	2,00	10,00		20,00				
		Tratto 9	2,00	9,98		19,96				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
102885	I.01.013 I.01.013.e	Tratto 10	2,00	4,93			9,86	8,41	2 745,19			
		Tratto 11	2,00	4,91			9,82					
		Tratto 12	2,00	4,92			9,84					
		Tratto 13	2,00	4,96			9,92					
		Tratto 14	2,00	10,00			20,00					
		Totale m	2,00	8,50			17,00					
										326,42		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 8	2,00	10,00			20,00		
		Tratto 9	2,00	9,98			19,96		
		Tratto 10	2,00	4,93			9,86		
		Tratto 11	2,00	4,91			9,82		
		Tratto 12	2,00	4,92			9,84		
		Tratto 13	2,00	4,96			9,92		
		Tratto 14	2,00	10,00			20,00		
		Totale m	2,00	8,50			17,00		
							326,42	1,28	417,82
102890	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OP3-039 Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml)							
		Tratto 1	0,20	5,00			1,00		
		Tratto 2	0,20	15,00			3,00		
		Tratto 3	0,20	25,00			5,00		
		Tratto 4	0,20	25,01			5,00		
		Tratto 5							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 6	0,20	20,00			4,00		
		Tratto 7	0,20	15,00			3,00		
		Tratto 8	0,20	10,00			2,00		
		Tratto 9	0,20	9,98			2,00		
		Tratto 10	0,20	4,93			0,99		
		Tratto 11	0,20	4,91			0,98		
		Tratto 12	0,20	4,92			0,98		
		Tratto 13	0,20	4,96			0,99		
		Tratto 14	0,20	10,00			2,00		
			0,20	8,50			1,70		
		Totale mc					32,64		
102900	E.01.030 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) OP3-039 Geotessuto 2,30m/ml						17,01	555,21
		Tratto 1							
		Tratto 2	2,30	5,00			11,50		
		Tratto 3	2,30	15,00			34,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 4	2,30	25,00			57,50		
		Tratto 5	2,30	25,01			57,52		
		Tratto 6	2,30	20,00			46,00		
		Tratto 7	2,30	15,00			34,50		
		Tratto 8	2,30	10,00			23,00		
		Tratto 9	2,30	9,98			22,95		
		Tratto 10	2,30	4,93			11,34		
		Tratto 11	2,30	4,91			11,29		
		Tratto 12	2,30	4,92			11,32		
		Tratto 13	2,30	4,96			11,41		
		Tratto 14	2,30	10,00			23,00		
		Totale mq	2,30	8,50			19,55		
							375,38	1,91	716,98
102910	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp OP3-039 pozzetti prefabbricati	2,00	0,70	0,70	0,70	0,69		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103680	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 OP3-039	2,00	2,50			Totale mc	176,48	121,77
								0,69	
							Totale ml	14,79	73,95
							5,00		
							5,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

177 - Muro di chiusura di valle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
102850	B.03.031 B.03.031.b	STR 0027 - Muro di chiusura di valle CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Muro di chiusura di valle		12,51	1,40	0,80	14,01	74,12	3 483,64	
				12,51	0,60	4,07	30,55			
				0,40	1,50	4,07	2,44			
			Totale mc				47,00			
102860	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro di chiusura di valle A dedurre		2,00	12,51	0,80	20,02	13,78	1 937,88	
				2,00		1,40	0,80			2,24
				1,00	12,51		4,07			50,92
				1,00	12,51		4,09			51,17
				2,00		2,44				4,88
				1,00		3,00	4,07			12,21
			Totale mq	1,00		0,81				-0,81
					140,63					
102870	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro di chiusura di valle Acciaio				4 883,00	4 883,00	0,67	3 271,61	
			Totale kg				4 883,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

501 - OP3-036 MURI DI VALLE TOMBINO FOSSO MARTINATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
100040	B.03.031 B.03.031.d	GTC 184÷187 - Tombino fosso martinati - Muro di valle CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²) Muri di Valle ELEVAZIONE Pali lato DX Rio Pali lato SX Rio		28,15	0,55	2,80	43,35	83,43	11 877,93		
										43,35	
						35,68	0,60			4,07	87,13
						1,00	0,60			3,87	2,32
						2,00	0,60			3,87	4,64
						2,00	0,54			2,87	3,10
						2,00	0,49			1,87	1,83
					Totale parziale mc						99,02
					Totale mc						142,37
			100055	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO ELEVAZIONE Muri di Valle lato DX Rio lato SX Rio						3 458,82
							9 175,08	9 175,08			
		Totale kg							12 633,90		
100070	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muri di Valle ELEVAZIONE Pali lato DX Rio chiusure getto	2,00	28,15		2,80	157,64	0,67	8 464,71		
			4,00	0,55		2,80	6,16				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

501 - OP3-036 MURI DI VALLE TOMBINO FOSSO MARTINATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale parziale mq					163,80		
		Pali lato SX Rio	2,00	35,68		4,07	290,44		
			2,00	1,00		3,87	7,74		
			2,00	2,00		3,87	15,48		
			2,00	2,00		2,87	11,48		
		chiusure getto	2,00	2,00		1,87	7,48		
			3,00	0,60		4,07	7,33		
			1,00	0,49		1,87	0,92		
		Totale parziale mq					340,87		
		Totale mq					504,67	13,78	6 954,35
100075	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO verificare spessore 1cm Muri di Valle FONDAZIONE lato DX Rio							
		lato SX Rio	4,00	1,30	0,70	0,01	0,04		
		ELEVAZIONE lato DX Rio	4,00	1,40	0,80	0,01	0,04		
		lato SX Rio	4,00	0,55	2,80	0,01	0,06		
			3,00	0,60	4,07	0,01	0,07		
			1,00	0,49	1,87	0,01	0,01		
		Totale parziale mc					0,22		
		Totale mc					0,22	0,31	0,07
100080	I.01.012 I.01.012.c	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

501 - OP3-036 MURI DI VALLE TOMBINO FOSSO MARTINATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Barbacani Muri di Valle Barbacani d=100 interno lato DX Rio lato SX Rio	9 11		5,64 5,64		50,76 62,04	6,23	702,74
		Totale m				112,80			
100100	I.01.012 I.01.012.d	IDR 0029 - Idraulica a tergo del muro TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muri di Valle Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm lato DX Rio lato SX Rio	2,00 2,00	28,15 41,58			56,30 83,16	8,41	1 172,86
		Totale m				139,46			
100105	I.01.013 I.01.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 Muri di Valle calza in geotessuto lato DX Rio lato SX Rio	2,00 2,00	28,15 41,58			56,30 83,16	1,28	178,51
		Totale m				139,46			
100110	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Muri di Valle Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

501 - OP3-036 MURI DI VALLE TOMBINO FOSSO MARTINATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
100120	E.01.030 E.01.030.d	lato DX Rio	0,20	28,15			5,63	17,01	237,29
		lato SX Rio	0,20	41,58			8,32		
		Totale mc					13,95		
100130	0215	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Muri di Valle Geotessuto 2,30m/ml lato DX Rio	2,30	28,15			64,75	1,91	306,33
		lato SX Rio	2,30	41,58			95,63		
		Totale mq					160,38		
100140	V1NP_002	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp Muri di Valle pozzetti prefabbricati lato DX Rio	1,00	0,70	0,70	0,70	0,34	176,48	120,01
		lato SX Rio	1,00	0,70	0,70	0,70	0,34		
		Totale mc					0,68		
		Muri di Valle lato DX Rio	1,00	2,50			2,50		
		lato SX Rio							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

501 - OP3-036 MURI DI VALLE TOMBINO FOSSO MARTINATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale ml	1,00	2,50			2,50	14,79	73,95
						5,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4500	I.01.010 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 IMPIANTO 7 tratto 7L-7P		56,00			56,00	26,34	1 475,04
		Totale m				56,00			
4510	I.01.010.i	- DIAMETRO ESTERNO MM 630 IMPIANTO 7 tratto 7M-7R		56,00			56,00	102,18	5 722,08
		Totale m				56,00			
4520	B.1.01	Scavo a sez.obbligata prof.fino a 2.00 mt si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale IMPIANTO 7 tubo pead d. 315 mm tratto 7A-7A' tratto 7D-7D' tratto 7I-7L tratto 7T-7U tratto 7U-VPP7-By-pass tratto 7S-7Q tubo in pead d. 400 mm tratto 7A'-7A" tratto 7D'-7D" tratto 7Q-7P tubo in pead d. 500 mm tratto 7A"-7B-7C tratto 7D"-7D'"-7E-7C tratto 7P-7R tubo pead d. 630 mm							
				29,00	1,07	1,00	31,03		
				31,00	1,07	1,00	33,17		
				57,00	1,07	1,00	60,99		
				40,00	1,07	1,00	42,80		
				16,00	1,07	1,00	17,12		
				20,00	1,07	1,00	21,40		
				29,00	1,15	1,00	33,35		
				24,00	1,15	1,00	27,60		
				26,00	1,15	1,00	29,90		
				154,00	1,25	1,00	192,50		
				146,00	1,25	1,00	182,50		
				11,00	1,25	1,00	13,75		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4530	V1NP_002	tratto 7C-7G-7H-7M		156,00	1,38	1,00	215,28	5,17	4 738,67
		tratto 7R-VPP7		3,00	1,38	1,00	4,14		
		tratto VPP7 - scarico		8,00	1,38	1,00	11,04		
		Totale mc					916,57		
4540	V1NP_003	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315						14,79	2 854,47
		IMPIANTO 7							
		tubo pead d. 315 mm							
		tratto 7A-7A'		29,00			29,00		
		tratto 7D-7D'		31,00			31,00		
		tratto 7I-7L		57,00			57,00		
		tratto 7T-7U		40,00			40,00		
		tratto 7U-VPP7-By-pass		16,00			16,00		
		tratto 7S-7Q		20,00			20,00		
		Totale ml					193,00		
4550	I.01.011.2 I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400						22,64	1 788,56
		IMPIANTO 7							
		tubo in pead d. 400 mm							
		tratto 7A'-7A''		29,00			29,00		
		tratto 7D'-7D''		24,00			24,00		
tratto 7Q-7P		26,00			26,00				
Totale ml					79,00				
		TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500							
		IMPIANTO 7							
		tubo pead d. 500 mm							
		tratto 7A''-7B-7C		154,00			154,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4560	I.01.011.2.b	tratto 7D'-7D'''-7E-7C		146,00			146,00	37,02	11 513,22
		tratto 7P-7R		11,00			11,00		
		Totale m					311,00		
4570	0188	- DIAMETRO ESTERNO 630						63,63	10 626,21
		IMPIANTO 7							
		tubo pead d. 630 mm							
		tratto 7C-7G-7H-7M		156,00			156,00		
		tratto 7R-VPP7		3,00			3,00		
		tratto VPP7-scarico		8,00			8,00		
		Totale m					167,00		
		Strato di sabbia fornito, steso e compattato							
		IMPIANTO 7							
		tubo pead d. 315 mm							
		tratto 7A-7A'		29,00	0,97	0,62	17,44		
		a detrarre tubazione		29,00	0,08		-2,32		
		tratto 7D-7D'		31,00	0,97	0,62	18,64		
		a detrarre tubazione		31,00	0,08		-2,48		
		tratto 7I-7L		57,00	0,52	0,62	18,38		
		a detrarre tubazione		57,00	0,08		-4,56		
		tratto 7T-7U		40,00	0,97	0,62	24,06		
		a detrarre tubazione		40,00	0,08		-3,20		
		tratto 7U-VPP7-By-pass		16,00	0,97	0,62	9,62		
		a detrarre tubazione		16,00	0,08		-1,28		
		tratto 7S-7Q		20,00	0,97	0,62	12,03		
		a detrarre tubazione		20,00	0,08		-1,60		
		tubo pead d. 400 mm							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto 7A'-7A"		29,00	1,08	0,70	21,92		
		a detrarre tubazione		29,00	0,13		-3,77		
		tratto 7D'-7D"		24,00	1,08	0,70	18,14		
		a detrarre tubazione		24,00	0,13		-3,12		
		tratto 7Q-7P		26,00	1,08	0,70	19,66		
		a detrarre tubazione		26,00	0,13		-3,38		
		tubo pead d. 500 mm							
		tratto 7A''-7B-7C		154,00	1,20	0,80	147,84		
		a detrarre tubazione		154,00	0,20		-30,80		
		tratto 7D''-7D'''-7E-7C		146,00	1,20	0,80	140,16		
		a detrarre tubazione		146,00	0,20		-29,20		
		tratto 7P-7R		11,00	1,20	0,80	10,56		
		a detrarre tubazione		11,00	0,20		-2,20		
		tubo pead d. 630 mm							
		tratto 7C-7G-7H-7M		156,00	1,37	0,93	198,76		
		a detrarre tubazione		156,00	0,31		-48,36		
		tratto 7R-VPP7		3,00	1,37	0,93	3,82		
		a detrarre tubazione		3,00	0,31		-0,93		
		tratto VPP7-scarico		8,00	1,37	0,93	10,19		
		a detrarre tubazione		8,00	0,31		-2,48		
		Totale mc					531,54	5,89	3 130,77
4580	A.2.06/a	Sistemazione in rilevato gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 7 rinterro con materiale proveniente dagli scavi scavo di fondazione		916,57			916,57		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4590	0215	a detrarre sabbia+tubazione		670,00			-670,00	1,07	263,83
		Totale mc					246,57		
		Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp							
		IMPIANTO 7							
		pozzetti dim esterne 120x140xh240 cm:							
		pozzetti in tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato	29,00	1,20	1,40	2,40	116,93		
		pozzetti in tratti con canaletta a U - testa muro	2,00	1,20	1,40	2,40	8,06		
		caditoie viadotto dim esterne 70x70xh70 cm:							
		tratto 7L-7P	4,00	0,70	0,70	0,70	1,37		
		tratto 7M-7R	4,00	0,70	0,70	0,70	1,37		
		pozzetti caditoia in rotatoria dim esterne 70x70xh70 cm:							
		tratto 7A-7A'-7A''-7B	8,00	0,70	0,70	0,70	2,74		
		tratto 7D-7D'-7D''-7D'''	3,00	0,70	0,70	0,70	1,03		
pozzetti dim esterne 100x100xh60cm+prolunga dim esterne 70x70xh50cm:									
tratto 7I-7L, pozzetti in tratti con cunetta tipo 1 e muro	5,00	1,00	1,00	0,60	3,00				
	5,00	0,70	0,70	0,50	1,23				
pozzetti dim esterne 120x120xh240 cm:									
pozzetti con griglia in ghisa D400:									
tratto 7A-7A'-7A''-7B e 7D-7D'-7D''	7,00	1,20	1,20	2,40	24,19				
pozzetti 7R-7U-TS	3,00	1,20	1,20	2,40	10,37				
pozzetto con chiusino in ghisa D400: prelievo campioni e fine by-pass impianto 7	2,00	1,20	1,20	2,40	6,91				
Totale mc					177,20	176,48	31 272,26		
4600	E.02.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300							
		IMPIANTO 7							
		pozzetti in tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato	34,00	3,00			102,00		
		Totale m					102,00	8,66	883,32
4610	0204/b	Tubazioni in pvc serie pesante del diametro mm160							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4620	0267	IMPIANTO 7 fognolo collegamento tubo/pozzetti caditoia pozzetti caditoia in rotatoria: tratto 7A-7A'-7A''-7B	5,00	1,50			7,50	2,65	116,60
		tratto 7D-7D'-7D''-7D'''	3,00	1,50			4,50		
		Totale ml					44,00		
		Manufatti in ferro lavorato, ringhiere, parapetti, recinzione, griglie ecc							
		IMPIANTO 7 Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75 mm, peso = 25,90 kg caditoie viadotto	8,00			25,90	207,20		
		pozzetti caditoia in rotatoria	11,00			25,90	284,90		
		Griglia D400 telaio 740x740 mm, luce 600x600 mm, h 100 mm, peso = 76 kg pozzetti 100x100	10,00			76,00	760,00		
		Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg pozzetti 100x120, tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato	29,00			86,00	2 494,00		
		Griglia D400 telaio 400x400 mm, luce 303x303 mm, h 75 mm, peso=19 kg pozzetti 80x80, tratti con cunetta tipo 1 e muro	5,00			19,00	95,00		
		Griglia D400 telaio 1000x880 mm, luce 1000x600 mm, h 100 mm, peso = 180 kg pozzetti 100x120, tratti con canaletta a U - testa muro	2,00			180,00	360,00		
4630	0268	Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg pozzetti 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto	2,00			61,60	123,20	1,65	7 135,10
		Totale kg					4 324,30		
		Posa in opera di manufatti in ferro lavorato o in ghisa							
		IMPIANTO 7 Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75 mm, peso = 25,90 kg caditoie viadotto	8,00			25,90	207,20		
		pozzetti caditoia in rotatoria	11,00			25,90	284,90		
		Griglia D400 telaio 740x740 mm, luce 600x600 mm, h 100 mm, peso = 76 kg							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		pozzetti 100x100	10,00			76,00	760,00		
		Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg							
		pozzetti 100x120, tratti con cunetta tipo 1 - in rilevato	29,00			86,00	2 494,00		
		Griglia D400 telaio 400x400 mm, luce 303x303 mm, h 75 mm, peso=19 kg							
		pozzetti 80x80, tratti con cunetta tipo 1 e muro	5,00			19,00	95,00		
		Griglia D400 telaio 1000x880 mm, luce 1000x600 mm, h 100 mm, peso = 180 kg							
		pozzetti 100x120, tratti con canaletta a U - testa muro	2,00			180,00	360,00		
		Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg							
		pozzetti 100x100 prelievo campioni e fine by-pass impianto	2,00			61,60	123,20		
		Totale kg					4 324,30	0,36	1 556,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					16,76	12,38	207,49
4670	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C IMPIANTO 7 vasca P.P. n°7: platee di appoggio prefabbricati pozzetto di arrivo vasca accumulo di emergenza vasca ricovero valvola wafer/lug pozzetto scolmatore dissabbiatore - disoleatore pozzetto di raccordo		0,88 5,10 1,39 0,88 4,00 0,72		50,00 60,00 60,00 50,00 60,00 50,00	44,00 306,00 83,40 44,00 240,00 36,00		
		Totale kg					753,40	0,84	632,86
4680	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO IMPIANTO 7 vasca P.P. n°7: platee di appoggio prefabbricati pozzetto di arrivo vasca accumulo di emergenza vasca ricovero valvola wafer/lug pozzetto scolmatore dissabbiatore - disoleatore pozzetto di raccordo		2,20 4,40 2,90 2,20 6,90 2,00	2,00 2,90 2,40 2,00 2,90 1,80	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	0,22 1,28 0,35 0,22 1,00 0,18		
		Totale mc					3,25	14,21	46,18
4685	I.03.001 I.03.001.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=50 L/S IMPIANTO 7 vasca P.P. n°7 (Q=65 L/S)	2,00 1,00				1,00 1,00		
		Totale cad					1,00	9 480,86	9 480,86
4690	V1NP_013	Fornitura e posa in opera della parte di completamento dell'IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		CONTINUO N°7 - Q = 65 l/s IMPIANTO 7 vasca P.P. n°7	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	27 586,68	27 586,68
4700	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm IMPIANTO 7 vasca P.P. n°7 vasca accumulo di emergenza dissabbiatore - disoleatore	4,00 6,00				4,00 6,00		
		Totale cad					10,00	37,73	377,30
4710	E.01.065 E.01.065.c	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M IMPIANTO 7 rivestimento sponda allo scarico in corpo idrico superficiale		11,00	7,00		77,00		
		Totale mq					77,00	32,36	2 491,72
4720	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 7 vasca P.P. n°7 - rinterro scavo di sbancamento a detrarre: volume platee di appoggio prefabbricati volume sabbia volume pozzetto arrivo volume vasca accumulo emergenza volume vasca ricovero valvola wafer/lug volume pozzetto scolmatore	2,00	362,85 12,97 3,25 1,80 4,00 2,50 1,80	1,60 1,60	2,20 2,70 2,20 2,20	362,85 -12,97 -3,25 -6,34 -54,00 -11,00 -6,34		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		volume dissabbiatore-disoleatore		6,50	2,50	2,70	-43,88		
		pozzetto di raccordo		1,60	1,40	2,20	-4,93		
		torrini	10,00	0,80	0,80	0,50	-3,20		
		Totale mc					216,94	0,97	210,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60400	NP.OV.0001	PVT0000D_ARCH000 - OPERE A VERDE: Area di Sarezzo Terreno agrario sp.20 cm Terreno agrario per formazione prati sp.20 cm quantità progetto esecutivo 2009 Totale mq	2 095,00				2 095,00		
60410	F.01.001 F.01.001.a	TERRENO VEGETALE - SU AREE A VERDE Terreno agrario per formazione prati sp.20 cm quantità in aggiunta rispetto al progetto esecutivo 2009 Totale mc	2 385,00				2 385,00	4,18	8 757,10
60420	NP.OV.0002	formazione tappeto erboso formazione tappeto erboso quantità progetto esecutivo 2009 Totale mq	2 095,00				2 095,00	1,18	2 814,30
60430	F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO formazione tappeto erboso quantità in aggiunta rispetto al progetto esecutivo 2009 Totale mq	2 385,00				2 385,00	1,11	2 325,45
60440	NP.OV.0020	telo pacciamante filtrante del peso di 100 gr/mq Telo pacciamante filtrante par aree a ghiaia in rotatoria Totale mq	455,00				455,00	0,47	1 120,95
60450	F.02.014 F.02.014.c	PIANTE ORNAMENTALI DI ALTO FUSTO - PRUNUS PISSARDI AD ALBERELLO H 2,50-3,00 M Fornitura, posa a dimora di piante ornamentali ad alto fusto quali: Malus Sylvestris e Prunus avium: - H 2,50-3,00 m. Malus Sylvestris Prunus avium (4+16)	4,00 20,00				4,00 20,00	3,13	1 424,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
60500	F.02.071 F.02.071.a	QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0	7,00				24,00	171,72	4 121,28	
		QUERCUS ROBUR IN ZOLLA quantità in aggiunta rispetto al progetto esecutivo 2009								7,00
60520	F.01.017 F.01.017.a	SUBSTRATI DI MATERIALI - TRATTAMENTO (SUBSTRATO DI BASE, SEMENTI, BIOSTUOIA)	207,00				7,00	85,35	597,45	
		Dischi in biostuoie biodegradabili per pacciamatura naturale per alberi e arbusti. dim disco paccimante 0,5 mq cad								207,00
103360	F.02.024 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120					207,00	11,55	2 390,85	
		Arbusti spoglianti: - altezza cm 80/12.								
		Sambucus nigra (13+14)								27,00
		Viburnum opulus (28+12+12)								52,00
		Rosa canina (44+9+9)								62,00
Euonymus europaeus	27,00									
103370	F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120	13,00				168,00	10,48	1 760,64	
		Arbusti spoglianti: - altezza cm 80/12. Prunus spinosa (13 + 13) quantità in aggiunta rispetto al progetto esecutivo 2009								
		Totale cad					13,00	10,48	136,24	
	F.02.017	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.)								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103380	F.02.017.b	- DI CIRCONFERENZA CM 20/25 Per analogia piantagione di piantine di essenze di tipo forestale quali Salici e Olmi: Ulmus pumila di circonferenza cm 20/25 Totale cad	7,00				7,00	259,07	1 813,49
						7,00			
103390	F.02.054 F.02.054.e	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 16,1 A CM 18,0 Fornitura e posa Populus nigra Totale cad	2,00				2,00	75,53	151,06
						2,00			
103400	F.01.004	SISTEMAZIONE DEL TERRENO SU PENDICI DI SCARPATE EROSE Sistemazione del terreno su pendici di scarpate consistenti nel livellamento manuale delle scarpate. Totale mq	3 100,00				3 100,00	0,51	1 581,00
						3 100,00			
103410	F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE Semina eseguita con l'impiego di collante, in quantitativo sufficiente per assicurare l'aderenza del seme e del concime alla superficie della scarpata. Totale mq	3 100,00				3 100,00	0,81	2 511,00
						3 100,00			
103430	F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO formazione tappeto erboso quantità in aggiunta rispetto al progetto esecutivo 2009 Totale mq	910,00				910,00	0,47	427,70
						910,00			
103450	NP.OV.0033	finitura superficiale mediante stendimento di pietrisco sp.10 cm finitura superficiale mediante stendimento di pietrisco sp.10 cm in aggiunta al progetto esecutivo 2009 Totale mq	656,00				656,00	5,58	3 660,48
						656,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
110040	F.01.001	TERRENO VEGETALE							
	F.01.001.a	- SU AREE A VERDE							
		Terreno agrario per formazione prati sp.20 cm (250 mq * 0,5 m) = 125 sommità muro(130 *0,5) = 65 Terra di coltivo viminata = 1 mc per ml Terra di coltivo per arbusti integrazione quantità in aggiunta rispetto al progetto esecutivo 2009	190,00				190,00		
			132,00				132,00		
			55,00				55,00		
		Totale mc					377,00	1,18	444,86
110050	F.02.024	ARBUSTI SPOGLIANTI							
	F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120							
		Arbusti spoglianti: - altezza cm 80/12. Viburnum opulus Rosa canina Euonymus europaeus	19,00				19,00		
			18,00				18,00		
			20,00				20,00		
		Totale cad					57,00	10,48	597,36
110060	F.01.017	SUBSTRATI DI MATERIALI							
	F.01.017.a	- TRATTAMENTO (SUBSTRATO DI BASE, SEMENTI, BIOSTUOIA) Dischi in biostuoie biodegradabili per pacciamatura naturale per alberi e arbusti. dim disco paccimante 0,5 mq cad	28,50				28,50		
		Totale mq					28,50	11,55	329,18
110070	F.01.004	SISTEMAZIONE DEL TERRENO SU PENDICI DI SCARPATE EROSE Sistemazione del terreno su pendici di scarpate consistenti nel livellamento manuale delle scarpate.	230,00				230,00		
		Totale mq					230,00	0,51	117,30
110080	F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

10 - 010 - SAREZZO

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Semina eseguita con l'impiego di collante, in quantitativo sufficiente per assicurare l'aderenza del seme e del concime alla superficie della scarpata.	230,00				230,00		
		Totale mq					230,00	0,81	186,30
110090	F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO formazione tappeto erboso quantità in aggiunta rispetto al progetto esecutivo 2009	230,00				230,00		
		Totale mq					230,00	0,47	108,10
110100	F.02.042 F.02.042.b	PIANTE RAMPICANTI O SCENDENTI - ALTEZZA METRI 1,51/2,00 Fornitura e posa piante ricadenti e arbustive / ricadenti a mitigazione muro in cls (Hedera helix, Lonicera caprifolium, Parthenocissus quinquefolia, Juniperus communis 65 ml x n. 2 piantine a ml = (65 * 2)	130,00				130,00		
		Totale cad					130,00	10,66	1 385,80
110110	F.03.001 F.03.001.c	FORMAZIONE DI FASCINATE - DELL'ALTEZZA DI CM 30/35 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 70 Viminata viva semplice	132,00				132,00		
		Totale m					132,00	7,34	968,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

01 - MOVIMENTI DI MATERIE

1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE

1001 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5007780	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Asse principale scavi				16 239,43	16 239,43	2,06	33 453,23
							16 239,43		
		Totale mc							
5007790	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse principale rinterrì				2 391,42	2 391,42	0,97	2 319,68
							2 391,42		
		Totale mc							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

22 - OP3-048 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5005460	B.03.031 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²) SCATOLARE E SISTEMAZIONE FOSSO NICOLINO FOSSO NICOLINO BIS canale 200x200 cm, sez. 20-33 platea salti n.2 x 1,60 m pareti sovraltezza in corrispondenza dei salti hmed 1,00 FOSSO NICOLINO canale 200x200 cm, sez. 33-65 platea salti n.3x1,80 m + n.2x1,10 m pareti sovraltezza in corrispondenza salti hm 1,50 pozzetto di caduta 300x450 cm platea pareti a detrarre aperture FOSSO DI GUARDIA OVEST canale 150x120 cm, sez. 2-12 platea salti n.10xhmed 1,45 m pareti sovraltezza in corrispondenza salti hm=1,00m pozzetto di raccordo 200x200 cm platea							
				10,00	3,00	0,50	15,00		
			2,00	0,50	3,00	1,60	4,80		
			2,00	10,00	0,50	2,15	21,50		
			2,00	9,00	0,50	1,00	9,00		
				23,00	3,00	0,50	34,50		
			3,00	0,50	3,00	1,80	8,10		
			2,00	0,50	3,00	1,10	3,30		
			2,00	23,00	0,50	2,15	49,45		
			2,00	11,70	0,50	1,50	17,55		
				4,00	5,50	0,50	11,00		
			2,00	4,00	0,50	18,10	72,40		
			2,00	4,50	0,50	18,10	81,45		
			2,00	3,00	0,50	2,50	-7,50		
				75,30	2,40	0,50	90,36		
			10,00	0,50	2,40	1,45	17,40		
			2,00	75,30	0,30	1,35	60,99		
			2,00	46,60	0,30	1,00	27,96		
				2,60	2,60	0,30	2,03		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

22 - OP3-048 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		pareti	2,00	2,60	0,30	3,15	4,91		
			2,00	2,00	0,30	3,15	3,78		
		a detrarre aperture		1,50	0,30	1,20	-0,54		
				0,80	0,30	0,40	-0,10		
		canaletta di scarico in c.a. 30x30x30 cm		16,00	1,15	0,10	1,84		
		FOSSO DI GUARDIA OVEST BIS							
		canale 150x120 cm, sez. 1-2							
		platea		8,00	2,40	0,50	9,60		
		salti n.1xhmed 1,60 m		0,50	2,40	1,60	1,92		
		pareti	2,00	8,00	0,30	1,35	6,48		
		sovraltezza in corrispondenza salti hm=0,25m e 1,85m	2,00	4,00	0,30	0,25	0,60		
			2,00	4,00	0,30	1,85	4,44		
		FOSSO DI GUARDIA EST							
		canale 150x120 cm, sez. 1-8/a							
		platea		63,00	2,40	0,50	75,60		
		salti n.6x hmed 1,40 m	6,00	0,50	2,40	1,40	10,08		
		pareti	2,00	63,00	0,30	1,35	51,03		
		sovraltezza in corrispondenza salti hm=1,55 m	2,00	25,50	0,30	1,55	23,72		
		pozzetto di caduta 300x200 cm							
		platea		3,60	2,60	0,30	2,81		
		pareti	2,00	3,60	0,30	6,10	13,18		
			2,00	2,00	0,30	6,10	7,32		
		a detrarre aperture		1,50	0,30	1,20	-0,54		
				2,00	0,30	2,00	-1,20		
				1,00	0,30	1,00	-0,30		
		pozzetto di caduta 200x200 cm							
		platea		2,60	2,60	0,30	2,03		
		pareti	2,00	2,60	0,30	6,10	9,52		
			2,00	2,00	0,30	6,10	7,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

22 - OP3-048 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		a detrarre aperture		2,00	0,30	2,00	-1,20		
				0,80	0,30	0,40	-0,10		
		canaletta di scarico in c.a. 30x30x30 cm		42,00	1,15	0,10	4,83		
		CANALE VIABILITA' PROVVISORIA							
		canale 100x100 cm							
		platea		68,00	1,30	0,15	13,26		
		pareti	2,00	68,00	0,15	1,00	20,40		
		Totale mc					789,98	83,43	65 908,03
5005470	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		SCATOLARE E SISTEMAZIONE FOSSO NICOLINO							
		FOSSO NICOLINO BIS							
		canale 200x200 cm, sez. 20-33							
		platea	2,00	10,00		0,50	10,00		
		salti n.2 x 1,60 m	4,00	0,50		1,60	3,20		
			2,00		3,00	1,60	9,60		
		pareti	4,00	10,00		2,15	86,00		
		sovraltezza in corrispondenza dei salti hmed 1,00	4,00	9,00		1,00	36,00		
		FOSSO NICOLINO							
		canale 200x200 cm, sez. 33-65							
		platea	2,00	23,00		0,50	23,00		
		salti n.3x1,80 m + n.2x1,10 m	6,00	0,50		1,80	5,40		
			3,00		3,00	1,80	16,20		
			4,00	0,50		1,10	2,20		
		pareti	2,00		3,00	1,10	6,60		
		pareti	4,00	23,00		2,15	197,80		
		sovraltezza in corrispondenza salti hm 1,50	4,00	11,70		1,50	70,20		
		pozzetto di caduta 300x450 cm							
		pareti	2,00	9,50		18,60	353,40		
			2,00	7,50		18,10	271,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

22 - OP3-048 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		a detrarre aperture	4,00	3,00		2,50	-30,00		
		FOSSO DI GUARDIA OVEST							
		canale 150x120 cm, sez. 2-12							
		platea	2,00	75,30		0,50	75,30		
		salti n.10xhmed 1,45 m	20,00	0,50		1,45	14,50		
			10,00		2,40	1,45	34,80		
		pareti	4,00	75,30		1,35	406,62		
		sovraltezza in corrispondenza salti hm=1,00m	4,00	46,60		1,00	186,40		
		pozzetto di raccordo 200x200 cm							
		pareti	4,00	2,60		3,45	35,88		
			4,00	2,00		3,15	25,20		
		a detrarre aperture	2,00	1,50		1,20	-3,60		
			2,00	0,80		0,40	-0,64		
		canaletta di scarico in c.a. 30x30x30 cm	2,00	16,00	1,15		36,80		
		FOSSO DI GUARDIA OVEST BIS							
		canale 150x120 cm, sez. 1-2							
		platea	2,00	8,00		0,50	8,00		
		salti n.1xhmed 1,60 m	2,00	0,50		1,60	1,60		
			1,00		2,40	1,60	3,84		
		pareti	4,00	8,00		1,35	43,20		
		sovraltezza in corrispondenza salti hm=0,25m e 1,85m	4,00	4,00		0,25	4,00		
			4,00	4,00		1,85	29,60		
		FOSSO DI GUARDIA EST							
		canale 150x120 cm, sez. 1-8/a							
		platea	2,00	63,00		0,50	63,00		
		salti n.6x hmed 1,40 m	12,00	0,50		1,40	8,40		
			6,00		2,40	1,40	20,16		
		pareti	4,00	63,00		1,35	340,20		
		sovraltezza in corrispondenza salti hm=1,55 m	4,00	25,50		1,55	158,10		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

22 - OP3-048 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		pozzetto di caduta 300x200 cm pareti	2,00	6,20		6,40	79,36		
			2,00	5,00		6,10	61,00		
		a detrarre aperture	2,00	1,50		1,20	-3,60		
			2,00	2,00		2,00	-8,00		
			2,00	1,00		1,00	-2,00		
		pozzetto di caduta 200x200 cm pareti	4,00	2,60		6,40	66,56		
			4,00	2,00		6,10	48,80		
		a detrarre aperture	2,00	2,00		2,00	-8,00		
			2,00	0,80		0,40	-0,64		
		canaletta di scarico in c.a. 30x30x30 cm CANALE VIABILITA' PROVVISORIA	2,00	42,00	1,15		96,60		
		canale 100x100 cm platea	2,00	68,00	1,30	0,15	26,52		
		pareti	4,00	68,00		1,00	272,00		
		Totale mq					3 181,06	13,78	43 835,01
5005480	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SCATOLARE E SISTEMAZIONE FOSSO NICOLINO canali a U, pozzetti di caduta e di raccordo, canalette di scarico (si considerano 80 kg/mc)		789,98		80,00	63 198,40		
		Totale kg					63 198,40	0,67	42 342,93
5005490	I.02.045	RIVESTIMENTO DI PLATEE DI PONTICELLI, CUNETTE FOSSI DI GUARDIA SCATOLARE E SISTEMAZIONE FOSSO NICOLINO FOSSO NICOLINO BIS canale 200x200 cm, sez. 20-33 platea		10,00	2,00		20,00		
		salti n.2 x 1,60 m	2,00		2,00	1,60	6,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

22 - OP3-048 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		pareti	2,00	10,00		2,00	40,00		
		sovraltezza in corrispondenza dei salti hmed 1,00	2,00	9,00		1,00	18,00		
		FOSSO NICOLINO							
		canale 200x200 cm, sez. 33-65							
		platea		23,00	2,00		46,00		
		salti n.3x1,80 m + n.2x1,10 m	3,00		2,00	1,80	10,80		
			2,00		2,00	1,10	4,40		
		pareti	2,00	23,00		2,00	92,00		
		sovraltezza in corrispondenza salti hm 1,50	2,00	11,70		1,50	35,10		
		pozzetto di caduta 300x450 cm							
		platea		3,00	4,50		13,50		
		FOSSO DI GUARDIA OVEST							
		canale 150x120 cm, sez. 2-12							
		platea		75,30	1,80		135,54		
		salti n.10xhmed 1,45 m	10,00		1,80	1,45	26,10		
		pareti	2,00	75,30		1,20	180,72		
		sovraltezza in corrispondenza salti hm=1,00m	2,00	46,60		1,00	93,20		
		pozzetto di raccordo 200x200 cm							
		platea		2,00	2,00		4,00		
		FOSSO DI GUARDIA OVEST BIS							
		canale 150x120 cm, sez. 1-2							
		platea		8,00	1,80		14,40		
		salti n.1xhmed 1,60 m	1,00		1,80	1,60	2,88		
		pareti	2,00	8,00		1,20	19,20		
		sovraltezza in corrispondenza salti hm=0,25m e 1,85m	2,00	4,00		0,25	2,00		
			2,00	4,00		1,85	14,80		
		FOSSO DI GUARDIA EST							
		canale 150x120 cm, sez. 1-8/a							
		platea		63,00	1,80		113,40		
		salti n.6x hmed 1,40 m	6,00		1,80	1,40	15,12		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

22 - OP3-048 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
		pareti	2,00	63,00		0,15	18,90			
		sovraltezza in corrispondenza salti hm=1,55 m	2,00	25,50		1,55	79,05			
		pozzetto di caduta 300x200 cm								
		platea		3,00	2,00		6,00			
		pozzetto di caduta 200x200 cm								
		platea		2,00	2,00	4,00				
		Totale mq				1 015,51	28,17	28 606,92		
5005500	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA								
		SCATOLARE E SISTEMAZIONE FOSSO NICOLINO								
		FOSSO NICOLINO								
		pozzetto di caduta 300x450 cm				500,00	500,00			
		FOSSO DI GUARDIA OVEST								
		pozzetto di raccordo 200x200 cm				200,00	200,00			
		FOSSO DI GUARDIA EST								
		pozzetto di caduta 300x200 cm				350,00	350,00			
		pozzetto di caduta 200x200 cm				200,00	200,00			
		Totale kg				1 250,00	0,91	1 137,50		
5005510	B.08.050 B.08.050.d	SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO								
		- DA MQ 3,01 A MQ 4,00								
		SCATOLARE E SISTEMAZIONE FOSSO NICOLINO								
		FOSSO DI GUARDIA EST								
		scatolare 200x200		10,50			10,50			
		Totale m					10,50	184,60		
5005520	B.08.050.f	- DA MQ 5,01 A MQ 9,00								
		SCATOLARE E SISTEMAZIONE FOSSO NICOLINO								
		FOSSO NICOLINO								
		scatolare 300x250 cm		27,30			27,30			
		Totale m					27,30	572,90		
								15 640,17		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

22 - OP3-048 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5005530	A.02.007	SISTEAMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
		SCATOLARE E SISTEAMAZIONE FOSSO NICOLINO							
		rinterro con materiale proveniente dagli scavi							
		FOSSO NICOLINO							
		scatolare 300x250 cm							
		sbacamento		1 310,40				1 310,40	
		a detrarre volume magrone		21,84				-21,84	
		a detrarre volume scatolare		27,30	3,60	3,10		-304,67	
		FOSSO DI GUARDIA OVEST							
		canale 150x120 cm, sez. 2-12 (area=5,30 mq/m)		75,30	5,30			399,09	
		FOSSO DI GUARDIA OVEST BIS							
		canale 150x120 cm, sez. 1-2 (area=3,80 mq/m)		8,00	3,80			30,40	
		FOSSO DI GUARDIA EST							
	pozzetto di caduta 300x200 cm								
	sbancamento		112,00				112,00		
	a detrarre magrone		2,40				-2,40		
	a detrarre volume pozzetto		3,60	2,60	6,40		-59,90		
	scatolare 200x200								
	sbancamento		115,50				115,50		
	a detrarre volume magrone		6,30				-6,30		
	a detrarre volume scatolare		10,50	2,60	2,60		-70,98		
		Totale mc					1 501,30	0,97	1 456,26
5005540	E.01.065	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA							
	E.01.065.c	- PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
		SCATOLARE E SISTEAMAZIONE FOSSO NICOLINO							
	FOSSO NICOLINO								
	materassi Reno lato valle (sp. 25 cm)		4,00	4,00			16,00		
		Totale mq					16,00	32,36	517,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

22 - OP3-048 - SCATOLARE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002760	B.3.11/b	GTC 0272÷0276 - Imbocco lato Lumezzane – Paratia tipo berlinese Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 20 magrone Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=7,46 mc + 17,2 mc=24,66 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 25,41 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI <div style="text-align: right;">Totale mc</div>				24,66	24,66	41,98	1 035,23
5002770	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=7,46 mc + 17,2 mc=24,66 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 25,41 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI magrone cordolo di coronamento magrone trave di fondazione del rivestimento paratia A dedurre Q.tà progetto ESECUTIVO <div style="text-align: right;">Totale mc</div>		175,23 58,43	0,60 1,65	0,15 0,10 24,66	15,77 9,64 -24,66 0,75		
5002780	B.03.031 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=0 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 175,26 mc ADEGUAMENTI NORMATIVI cls cordolo di coronamento cls di fondazione del rivestimento paratia <div style="text-align: right;">Totale mc</div>		175,23 58,43	0,60 1,50	1,00 0,80	105,14 70,12 175,26	74,12	12 990,27
5002800	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia e trave di fondazione del rivestimento paratia							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

40-41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002810	B.4.01	Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=0 kg							
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 20.154,21 kg							
		ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		cls cordolo di coronamento- incidenza 115 kg/mc	115,00	175,23	0,60	1,00	12 090,87		
		cls di fondazione del rivestimento paratia- incidenza 115 kg/mc	115,00	58,43	1,50	0,80	8 063,34		
		Totale kg					20 154,21	0,67	13 503,32
		Casseformi piane orizzontali o verticali per cls							
		casseformi cordolo paratia e trave di fondazione del rivestimento paratia							
		Q.tà progetto "ESECUTIVO OP3-043+OP3-045"=398,91 mq + 1.056,07 mq=1.454,98 mq							
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 425,1 mq							
AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI									
casseformi cordolo di coronamento	2,00	175,23		1,00	350,46				
	17,00		1,50	1,00	25,50				
casseformi trave di fondazione del rivestimento paratia	1,00	58,43		0,80	46,74				
	5,00		0,60	0,80	2,40				
Totale mq					425,10	12,38	5 262,74		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

212 - OP3-092 - MURO DI SOSTEGNO PIAZZALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5002360	B.03.035	GTC 0301 - 0302 - Muri di sostegno Piazzale - OP3-092 CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mmq) Cls elevazione Tratto 1, 2 ,3, 4 Tipo A Tratto 5, 6, 7 Tipo B Tratto 8 Tipo C								
	B.03.035.b									
					21,28	0,30	1,80	11,49		
					13,18	0,30	1,30	5,14		
				6,00	0,30	4,78	8,60			
		Totale mc				25,23	76,81	1 937,92		
5002380	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri elevazione Tratto 1, 2 ,3, 4 Tipo A Tratto 5, 6, 7 Tipo B Tratto 8 Tipo C								
						43,47		1,80	78,25	
						26,95		1,30	35,04	
				12,60		4,78	60,23			
		Totale mq				173,52	13,78	2 391,11		
5002400	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO ELEVAZIONE Tratto 1, 2 ,3, 4 Tipo A - incidenza 120 kg/mc Tratto 5, 6, 7 Tipo B - incidenza 120 kg/mc Tratto 8 Tipo C - incidenza 120 kg/mc								
				120,00	21,28	0,30	1,80	1 378,94		
				120,00	13,18	0,30	1,30	616,82		
			120,00	6,00	0,30	4,78	1 032,48			
		Totale kg				3 028,24	0,67	2 028,92		
5002410	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO Giunto strutturale in polistirolo espanso Tratto 4/5 Tratto 7/8								
				1,00	1,30		0,50	0,65		
				1,00		0,30	1,30	0,39		
			1,00	1,30		0,50	0,65			
			1,00		0,30	1,30	0,39			
		Totale mc				2,08	0,31	0,64		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

212 - OP3-092 - MURO DI SOSTEGNO PIAZZALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002420	I.01.010	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE							
	I.01.010.a	- DIAMETRO ESTERNO MM 110							
		Barbacani Ø 100 ogni 2x2m							
		Tratto 1, 2 ,3, 4 Tipo A	10		0,35	1	3,50		
		Tratto 5, 6, 7 Tipo B	6		0,35	1	2,10		
		Tratto 8 Tipo C	3		0,35	3	3,15		
		Totale m					8,75	4,70	41,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

213 - OP3-093 - MURO DI SOSTEGNO PIAZZALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002450	B.03.035	GTC 0303÷0305 - Muri di sostegno Piazzale - OP3-093							
	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
		- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mmq)							
		Cls elevazione							
		Tratto 1 Tipo A		4,29		5,78	24,80		
		Tratto 2 Tipo A		10,71	0,50	5,78	30,95		
	Tratto 3 Tipo B		19,76	0,50	6,78	66,99			
	Tratto 4 Tipo C		13,08	0,50	5,78	37,80			
	Tratto 5 Tipo D		20,58	0,50	4,78	49,19			
		Totale mc				209,73	76,81	16 109,36	
5002470	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Casseri elevazione							
		Tratto 1 Tipo A		18,23		5,78	105,37		
		Tratto 2 Tipo A		22,48		5,78	129,93		
		Tratto 3 Tipo B		40,51		6,78	274,66		
		Tratto 4 Tipo C		26,65		5,78	154,04		
	Tratto 5 Tipo D		42,15		4,78	201,48			
		Totale mq				865,48	13,78	11 926,31	
5002490	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		ACCIAIO ELEVAZIONE							
		Tratto 1 Tipo A - incidenza 105 kg/mc	105,00	4,29		5,78	2 603,60		
		Tratto 2 Tipo A - incidenza 105 kg/mc	105,00	10,71	0,50	5,78	3 249,95		
		Tratto 3 Tipo B - incidenza 115 kg/mc	115,00	19,76	0,50	6,78	7 703,44		
		Tratto 4 Tipo C - incidenza 105 kg/mc	105,00	13,08	0,50	5,78	3 969,13		
	Tratto 5 Tipo D - incidenza 105 kg/mc	105,00	20,58	0,50	4,78	5 164,55			
		Totale kg				22 690,67	0,67	15 202,75	
5002500	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

213 - OP3-093 - MURO DI SOSTEGNO PIAZZALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Giunto strutturale in polistirolo espanso							
		Tratto 2/3	1,00	3,40		0,80	2,72		
			1,00		0,50	5,78	2,89		
		Tratto 3/4	1,00	3,20		0,80	2,56		
			1,00		0,50	5,78	2,89		
		Tratto 4/5	1,00	3,20		0,80	2,56		
			1,00		0,50	4,78	2,39		
		Totale mc					16,01		
								0,31	
								4,96	
5002510	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Barbacani Ø 100 ogni 2x2m							
		Tratto 1 Tipo A	4		0,55	3	6,60		
		Tratto 2 Tipo A	5		0,55	3	8,25		
		Tratto 3 Tipo B	9		0,55	4	19,80		
		Tratto 4 Tipo C	5		0,55	3	8,25		
		Tratto 5 Tipo D	10		0,55	3	16,50		
		Totale m					59,40		
								4,70	
								279,18	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5630	I.01.010 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 IMPIANTO 4 Tubazione viadotti tratto 4A-4B Totale m		62,00			62,00 62,00	26,34	1 633,08
5640	I.01.010.g	- DIAMETRO ESTERNO MM 400 IMPIANTO 4 Tubazione viadotti tratto 4F-4H Totale m		160,00			160,00 160,00	41,90	6 704,00
5650	I.02.115 I.02.115.c	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 160 IMPIANTO 4 Tubazione viadotti, scarico caditoie tratto 4A-4B tratto 4F-4H Totale m	5,00 11,00	1,00 1,00			5,00 11,00 16,00	7,88	126,08
5660	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale IMPIANTO 4 tubo pead d. 315 mm tratto 4E-4F tratto 4I-4L tratto 4N-4O-4P acque bianche: tratto 4Ab-4Bb		60,00 20,00 50,00 45,00	1,07 1,07 1,07 1,07	1,00 1,00 1,00 1,00	64,20 21,40 53,50 48,15		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto 4Cb-4Bb		8,00	1,07	1,00	8,56		
		tratto 4Bb-4Q		12,00	1,50	2,70	48,60		
		tratto 4Db-4Eb		30,00	1,07	1,00	32,10		
		tratto 4Fb-4Eb		7,00	1,07	1,00	7,49		
		tubo pead d. 400 mm							
		tratto 4B-4C-4D-4D'-4F		92,00	1,15	1,00	105,80		
		tratto 4L-4H		10,00	1,15	1,00	11,50		
		acque bianche:							
		tratto 4Eb-4Q		5,00	1,58	2,70	21,33		
		tubo pead d. 500 mm							
		tratto 4H-4M-4P		21,00	1,25	1,00	26,25		
		tubo pead d. 630 mm							
		tratto 4P-impianto PP		5,00	1,65	1,60	13,20		
		by pass impianto PP		14,00	1,74	1,95	47,50		
		tratto impianto PP-4Q		13,00	2,53	3,55	116,76		
		Totale mc					626,34	3,95	2 474,04
5670	B.01.005 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale IMPIANTO 4 tubo pead d. 315 mm acque bianche: tratto 4Bb-4Q tubo pead d. 400 mm acque bianche: tratto 4Eb-4Q tubo pead d. 630 mm tratto impianto PP-4Q							
		Totale mc		13,00	1,64	1,55	33,05		
							45,23	1,23	55,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5680	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 IMPIANTO 4 tubo pead d. 315 mm tratto 4E-4F tratto 4I-4L tratto 4N-4O-4P acque bianche: tratto 4Ab-4Bb tratto 4Cb-4Bb tratto 4Bb-4Q tratto 4Db-4Eb tratto 4Fb-4Eb <div style="text-align: right;">Totale ml</div>		60,00 20,00 50,00 45,00 8,00 12,00 30,00 7,00			60,00 20,00 50,00 45,00 8,00 12,00 30,00 7,00 232,00	14,79	3 431,28
5690	V1NP_003	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 IMPIANTO 4 tubo pead d. 400 mm tratto 4B-4C-4D-4D'-4F tratto 4L-4H acque bianche: tratto 4Eb-4Q <div style="text-align: right;">Totale ml</div>		92,00 10,00 5,00		92,00 10,00 5,00 107,00	22,64	2 422,48	
5700	I.01.011.2 I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 IMPIANTO 4 tubo pead d. 500 mm tratto 4H-4M-4P		21,00		21,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5710	I.01.011.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 630 IMPIANTO 4 tubo pead d. 630 mm tratto 4P-impianto PP by pass impianto PP tratto impianto PP-4Q	Totale m				21,00	37,02	777,42
							5,00		
							14,00		
							13,00		
5720	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO IMPIANTO 4 tubo pead d. 315 mm a detrarre tubazione tubo pead d. 400 mm a detrarre tubazione tubo pead d. 500 mm a detrarre tubazione tubo pead d. 630 mm a detrarre tubazione	Totale m				32,00	63,63	2 036,16
							139,52		
							-18,56		
							80,89		
							-13,91		
							20,16		
							-4,20		
							40,77		
5730	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 4 rinterro con materiale proveniente dagli scavi scavo di fondazione a detrarre sabbia+tubazione	Totale mc				234,75	14,21	3 335,80
							626,11		
							-280,82		
			Totale mc				345,29	0,97	334,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5740	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp IMPIANTO 4 caditoie viadotto dim esterne 70x70xh70 cm: tratto 4A-4B tratto 4F-4H pozzetti dim esterne 120x140xh240 cm: pozzetti in tratti con canaletta a U - testa muro pozzetti in tratti con cunetta tipo 2 - in scavo pozzetti dim esterne 120x120xh240 cm: pozzetti con griglia in ghisa D400: tratto 4I-4M pozzetti acque bianche pozzetti caditoia dim esterne 70x70xh70 cm: tratto 4I-4P pozzetto 4Q dim esterne 200x200xh400 cm pozzetto prelievo campioni dim esterne 80x80xh210 cm pozzetto di confluenza fine by-pass 120x120xh370 cm Totale mc							
			5,00	0,70	0,70	0,70	1,72		
			11,00	0,70	0,70	0,70	3,77		
			4,00	1,20	1,40	2,40	16,13		
			11,00	1,20	1,40	2,40	44,35		
			5,00	1,20	1,20	2,40	17,28		
			7,00	1,20	1,20	2,40	24,19		
			2,00	1,20	1,20	3,50	10,08		
			5,00	0,70	0,70	0,70	1,72		
				2,00	2,00	4,00	16,00		
				0,80	0,80	2,10	1,34		
				1,20	1,20	3,70	5,33		
							141,91	176,48	25 044,28
5750	I.01.010 I.01.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 IMPIANTO 4 fognolo collegamento tubo/pozzetti caditoia Totale m		40,00			40,00		
							40,00	7,73	309,20
5760	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA IMPIANTO 4 Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75 mm, peso = 25,90 kg caditoie viadotto pozzetti caditoia Griglia D400 telaio 740x740 mm, luce 600x600 mm, h 100 mm, peso = 76 kg	16,00			25,90	414,40		
			5,00			25,90	129,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5770	E.05.002	pozzetti 100x100	14,00			76,00	1 064,00	0,91	3 057,51	
		Griglia D400 telaio 1000x880 mm, luce 1000x600 mm, h 100 mm, peso = 180 kg								
		pozzetti 100x120, tratti con canaletta a U - testa muro	4,00			180,00	720,00			
		Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg								
		pozzetti 100x120, tratti con cunetta tipo 2 - scavo	11,00			86,00	946,00			
		pozzetto 4Q	1,00			86,00	86,00			
		Totale kg				3 359,90				
5940	I.01.010 I.01.010.f	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE						1,47	181,10	
		IMPIANTO 4								
		Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg	2,00			61,60	123,20			
		pozzetto prelievo campioni e fine by-pass impianto 4				123,20				
		Totale kg								
5950	I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE						26,34	711,18	
		- DIAMETRO ESTERNO MM 300								
		IMPIANTO 8								
		Tubazione viadotti		27,00		27,00				
		tratto 8A-8B				27,00				
		Totale m								
5960	I.02.115 I.02.115.c	- DIAMETRO ESTERNO MM 400						41,90	1 759,80	
		IMPIANTO 8								
		Tubazione viadotti								
		tratto 8M'-8M		21,00		21,00	21,00			
		tratto 8N'-8N		21,00		21,00				
		Totale m				42,00				
		SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI								
		- DIAMETRO ESTERNO MM 160								
		IMPIANTO 8								
		Tubazione viadotti, scarico caditoie								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto 8A-8B	3,00	1,00			3,00		
		Totale m					3,00	7,88	23,64
5970	B.01.001 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale IMPIANTO 8 tubo pead d. 315 mm							
		tratto 8B-8C		26,00	1,07	1,00	27,82		
		tratto 8C-8C'		27,00	1,07	1,00	28,89		
		tratto 8E-8F		60,00	1,15	1,30	89,70		
		tratto 8X-8Y		54,00	1,12	1,20	72,58		
		tratto 8AA-8AB-8AC		96,00	1,07	1,00	102,72		
		tratto 8Z-8AB		22,00	1,07	1,00	23,54		
		tratto inizio-8T		28,00	1,07	1,00	29,96		
		tubo pead d. 400 mm							
		tratto 8C'-8D		50,00	1,15	1,00	57,50		
		tratto 8D-8G		50,00	1,24	1,35	83,70		
		tratto 8G-8I		48,00	1,28	1,50	92,16		
		tratto 8I-8M'		79,00	1,15	1,00	90,85		
		tratto 8F-8H		80,00	1,23	1,30	127,92		
		tratto 8H-8L-8N'		49,00	1,15	1,00	56,35		
		tratto 8M-8O		60,00	1,15	1,00	69,00		
		tratto 8O-8P		60,00	1,18	1,10	77,88		
		tratto 8N-8Q		148,00	1,15	1,00	170,20		
		tratto 8Q-8S		40,00	1,15	1,00	46,00		
		tratto 8Y-8U		40,00	1,18	1,35	63,72		
		tratto 8AC-8T		40,00	1,23	1,30	63,96		
		tubo pead d. 500 mm							
		tratto 8P-8R		85,00	1,25	1,00	106,25		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5980	B.01.005 B.01.005.a	tratto 8S-8U		40,00	1,35	1,40	75,60	3,95	7 304,85	
		tratto 8U-8AD		15,00	1,43	1,90	40,76			
		tubo pead d. 630 mm								
		tratto 8R-8T		36,00	1,46	1,30	68,33			
		tratto 8T-8AD		20,00	1,63	2,00	65,20			
		tratto 8AD-impianto PP		1,00	1,76	2,50	4,40			
		by pass impianto PP		14,00	1,83	2,80	71,74			
		tratto impianto PP-scarico		5,00	2,13	4,00	42,60			
		Totale mc								1 849,33
				SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00						
		si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale								
		IMPIANTO 8								
		tubo pead d. 630 mm								
		tratto 8AD-impianto PP		1,00	1,26	0,50	0,63			
		by pass impianto PP		14,00	1,33	0,80	14,90			
		tratto impianto PP-scarico		5,00	1,63	4,00	32,60			
		Totale mc					48,13	1,23	59,20	
5990	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315								
		IMPIANTO 8								
		tubo pead d. 315 mm								
		tratto 8B-8C		26,00			26,00			
		tratto 8C-8C'		27,00			27,00			
		tratto 8E-8F		60,00			60,00			
		tratto 8X-8Y		54,00			54,00			
		tratto 8AA-8AB-8AC		96,00			96,00			
		tratto 8Z-8AB		22,00			22,00			
		tratto inizio-8T		28,00			28,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6000	V1NP_003	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 IMPIANTO 8 tubo pead d. 400 mm tratto 8C'-8D tratto 8D-8G tratto 8G-8I tratto 8I-8M' tratto 8F-8H tratto 8H-8L-8N' tratto 8M-8O tratto 8O-8P tratto 8N-8Q tratto 8Q-8S tratto 8Y-8U tratto 8AC-8T					313,00	14,79	4 629,27
		Totale ml							
6010	I.01.011.2 I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 IMPIANTO 8 tubo pead d. 500 mm tratto 8P-8R tratto 8S-8U tratto 8U-8AD					744,00	22,64	16 844,16
		Totale ml							
6020	I.01.011.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 630 IMPIANTO 8					140,00	37,02	5 182,80
		Totale m							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
6030	E.01.014	tubo pead d. 630 mm								
		tratto 8R-8T		36,00			36,00			
		tratto 8T-8AD		20,00			20,00			
		tratto 8AD-impianto PP		1,00			1,00			
		by pass impianto PP		14,00			14,00			
		tratto impianto PP-scarico		5,00			5,00			
		Totale m					76,00	63,63	4 835,88	
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO								
		IMPIANTO 8								
		tubo pead d. 315 mm			313,00	0,97	0,62	188,24		
a detrarre tubazione			313,00	0,08		-25,04				
tubo pead d. 400 mm			744,00	1,08	0,70	562,46				
a detrarre tubazione			744,00	0,13		-96,72				
tubo pead d. 500 mm			140,00	1,20	0,80	134,40				
a detrarre tubazione			140,00	0,20		-28,00				
tubo pead d. 630 mm			76,00	1,37	0,93	96,83				
a detrarre tubazione			76,00	0,31		-23,56				
Totale mc						808,61	14,21	11 490,35		
6040	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO								
		- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
		IMPIANTO 8								
		rinterro con materiale proveniente dagli scavi		1 847,02			1 847,02			
scavo di fondazione			978,98			-978,98				
a detrarre sabbia+tubazione						868,04	0,97	842,00		
Totale mc										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5780	A.01	SCAVI							
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		IMPIANTO 4							
		vasca P.P. n°4		26,00	6,00	2,60	405,60		
		sbancamento generale		8,60	4,00	0,70	24,08		
		aprofondimento per vasca di accumulo di emergenza		6,40	4,50	1,60	46,08		
		aprofondimento pozzetto confluenza		2,30	2,30	1,10	5,82		
		Totale mc				481,58	2,06	992,05	
5790	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mmq)							
		IMPIANTO 4							
		vasca P.P. n°4: platee di appoggio prefabbricati		7,90	3,20	0,20	5,06		
		vasca accumulo di emergenza		7,10	3,20	0,20	4,54		
		pozzetto sonda oli, vasca ricovero valvola wafer/lug e pozzetto scolmatore		4,90	2,90	0,20	2,84		
		dissabbiatore - disoleatore							
		Totale mc				12,44	66,49	827,14	
5800	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		IMPIANTO 4							
		vasca P.P. n°4: platee di appoggio prefabbricati							
		vasca accumulo di emergenza	2,00	11,10		0,20	4,44		
		pozzetto sonda oli, vasca ricovero valvola wafer/lug e pozzetto scolmatore	2,00	10,30		0,20	4,12		
		dissabbiatore - disoleatore	2,00	7,80		0,20	3,12		
		Totale mq				11,68	13,78	160,95	
5810	B.05.050	RETE ELETTROSALDATA							
	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C							
		IMPIANTO 4							
		vasca P.P. n°4: platee di appoggio prefabbricati							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5820	E.01.014	vasca accumulo di emergenza		5,06		60,00	303,60	0,84	588,84
		pozzetto sonda oli, vasca ricovero valvola wafer/lug e pozzetto scolmatore		4,54		50,00	227,00		
		dissabbiatore - disoleatore		2,84		60,00	170,40		
		Totale kg					701,00		
5825	I.03.001 I.03.001.e	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO						14,21	37,66
		IMPIANTO 4							
		vasca P.P. n°4: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto sonda oli		2,20	2,00	0,05	0,22		
		vasca accumulo di emergenza		7,90	2,90	0,05	1,15		
		vasca ricovero valvola wafer/lug		2,90	2,40	0,05	0,35		
		pozzetto scolmatore		2,20	2,00	0,05	0,22		
		dissabbiatore - disoleatore		4,90	2,90	0,05	0,71		
Totale mc					2,65				
5830	V1NP_010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=40 L/S						9 022,08	9 022,08
		IMPIANTO 4							
		vasca P.P. n°4	1,00				1,00		
Totale cad						1,00			
5840	I.02.085 I.02.085.b	Fornitura e posa in opera della parte di completamento dell'IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO N°4 - Q = 40 l/s						25 856,59	25 856,59
		IMPIANTO 4							
		vasca P.P. n°4	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00		
5840	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm						25 856,59	25 856,59
		IMPIANTO 4							
		vasca P.P. n°4 - torrini							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5850	A.02.007 A.02.007.a	vasca accumulo di emergenza	2,00				2,00			
		dissabbiatore - disoleatore	12,00				12,00			
		Totale cad					14,00	37,73	528,22	
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO								
		- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
		IMPIANTO 4								
		vasca P.P. n°4 - rinterro			481,58			481,58		
		scavo di sbancamento								
		a detrarre:								
		volume platee di appoggio prefabbricati			12,44			-12,44		
volume sabbia			2,65			-2,65				
volume pozzetto sonda oli			1,80	1,60	2,20	-6,34				
volume vasca accumulo emergenza			7,50	2,50	2,70	-50,63				
volume vasca ricovero valvola wafer/lug			2,50	2,00	2,20	-11,00				
volume pozzetto scolmatore			1,80	1,60	2,20	-6,34				
volume dissabbiatore-disoleatore			4,50	2,50	2,70	-30,38				
volume pozzetto prelievo campioni			0,80	0,80	2,10	-1,34				
volume pozzetto confluenza fine by pass			1,20	1,20	3,70	-5,33				
torrini			14,00	0,80	0,80	-4,48				
		Totale mc				350,65	0,97	340,13		
5855	V1NP_009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. Q=100 L/S								
		IMPIANTO 8								
		vasca P.P. n°8 (Q=70 l/s)	1,00				1,00			
		Totale cad				1,00	15 916,24	15 916,24		
6140	V1NP_014	Fornitura e posa in opera della parte di completamento dell'IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO N°8 - Q = 70 l/s								
		IMPIANTO 8								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		vasca P.P. n°8	1,000				1,000		
		Totale cad					1,000	28 406,95	28 406,95
6150	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm IMPIANTO 8 vasca P.P. n°8 - torrini pozzetto sonda oli vasca accumulo di emergenza vasca ricovero valvola wafer/lug pozzetto scolmatore pozzetto deviatore dissabbiatore - disoleatore	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 20,00				3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 20,00		
		Totale cad					35,00	37,73	1 320,55
6160	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 IMPIANTO 8 vasca P.P. n°8 - rinterro scavo di sbancamento a detrarre: volume platee di appoggio prefabbricati volume sabbia volume pozzetto sonda oli volume vasca accumulo emergenza volume vasca ricovero valvola wafer/lug volume pozzetto scolmatore pozzetto deviatore volume dissabbiatore-disoleatore volume pozzetto prelievo campioni		1 182,81			1 182,81		
				14,67			-14,67		
				3,27			-3,27		
				1,80	1,60	2,20	-6,34		
				7,50	2,50	2,70	-50,63		
				2,50	2,00	2,20	-11,00		
				1,80	1,60	2,20	-6,34		
				1,60	1,40	2,20	-4,93		
				7,50	2,50	2,70	-50,63		
				0,80	0,80	3,40	-2,18		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		volume pozzetto confluenza fine by pass torrini		1,20	1,20	4,50	-6,48		
			35,00	0,80	0,80	0,50	-11,20		
		Totale mc					1 015,14	0,97	984,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60550	F.01.004	PVT0000D_ARCH0000 - OPERE A VERDE: Area di Valgobbia/Lumezzane SISTEMAZIONE DEL TERRENO SU PENDICI DI SCARPATE EROSE Sistemazione copertura a verde manufatto di servizio lato galleria Totale mq	1 740,00				1 740,00	0,51	887,40
60560	F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE Semina eseguita con l'impiego di collante, in quantitativo sufficiente per assicurare l'aderenza del seme e del concime alla superficie della scarpata. copertura Edificio tecnico prossimità imbocco galleria semina area boscata Totale mq	1 740,00 9 888,00				1 740,00 9 888,00		
60690	F.01.017 F.01.017.a	SUBSTRATI DI MATERIALI - TRATTAMENTO (SUBSTRATO DI BASE, SEMENTI, BIOSTUOIA) Dischi in biostuoie biodegradabili per pacciamatura naturale per alberi e arbusti. dim disco paccicante 0,5 mq cad Totale mq	198,00				198,00	0,81	9 418,68
103420	F.01.001 F.01.001.a	TERRENO VEGETALE - SU AREE A VERDE Terreno agrario per formazione prati sp.20 cm quantità in aggiunta rispetto al progetto esecutivo 2009 Totale mc	11 628,00				11 628,00		
103470	F.02.014 F.02.014.c	PIANTE ORNAMENTALI DI ALTO FUSTO - PRUNUS PISSARDI AD ALBERELLO H 2,50-3,00 M Fornitura, posa a dimora di piante ornamentali ad alto fusto quali: Prunus avium: - H 2,50-3,00 m. Prunus avium (141 + 6) Totale cad	131,00				131,00	1,18	13 721,04
	F.02.054	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS					131,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103480	F.02.054.e	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 16,1 A CM 18,0 Fornitura e posa Populus nigra	123,00				123,00		
		Totale cad					123,00	75,53	9 290,19
103490	F.02.071 F.02.071.a	QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0 QUERCUS ROBUR IN ZOLLA quantità in aggiunta rispetto al progetto esecutivo 2009	129,00				129,00		
		Totale cad					129,00	85,35	11 010,15
103500	F.02.017 F.02.017.b	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 Per analogia piantagione di piantine di essenze di tipo forestale quali Salici e Olmi: Ulmus pumila di circonferenza cm 20/25	112,00				112,00		
		Totale cad					112,00	259,07	29 015,84
103510	F.02.024 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 Arbusti spoglianti: - altezza cm 80/12. Viburnum opulus Rosa canina Euonymus europaeus	99,00 121,00 92,00				99,00 121,00 92,00		
		Totale cad					312,00	10,48	3 269,76
103520	F.02.024.a	- ALTEZZA CM 80/120 Arbusti spoglianti: - altezza cm 80/12 a copertura terra rinforzata di mitigazione manufatto tecnico_Imbocco galleria Sarezzo Sambucus nigra Viburnum opulus	170,00 170,00				170,00 170,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

13 - OPERE IN VERDE

22 - OV - OPERE IN VERDE

1013 - OPERE IN VERDE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Rosa canina	170,00				170,00		
		Euonymus europaeus	170,00				170,00		
		Totale cad					680,00	10,48	7 126,40
103530	F.02.042 F.02.042.b	PIANTE RAMPICANTI O SCENDENTI - ALTEZZA METRI 1,51/2,00							
		PIANTE RAMPICANTI O SCENDENTI - ALTEZZA METRI 1,51/2,00 della tipologia: Hedera helix; Lonicera caprifolium; Parthenocissus quinquefolia; Juniperus communis sesto di impainto per 1 al mq	205,00				205,00		
		Totale cad					205,00	10,66	2 185,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

270 - Ponte provvisorio Fiume Mella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5010920	B.03.035	Spalle STR 0012 - 0013 - Carpenteria spalla "SP.A" e "SP.B"							
	B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²)							
		Ponte provvisorio							
		Cls elevazione							
		Spalla A							
			1,00	12,30	2,40	1,90	56,09		
			2,00	5,45	0,60	3,36	21,97		
			1,00	12,30		0,30	3,69		
			2,00	0,70	0,30	0,15	0,06		
			2,00	5,45	0,30	0,23	0,75		
			2,00	0,70	0,60	5,18	4,35		
			2,00	4,50	0,70	5,18	32,63		
			2,00	1,80	0,30	2,85	3,08		
		Spalla B							
			1,00	12,30	2,40	1,90	56,09		
			2,00	5,45	0,60	3,36	21,97		
			1,00	12,30		0,30	3,69		
			2,00	0,70	0,30	0,15	0,06		
			2,00	5,45	0,30	0,23	0,75		
			2,00	0,70	0,60	5,18	4,35		
		2,00	5,00	0,70	5,18	36,26			
		2,00	1,80	0,30	2,85	3,08			
	Baggioli Spalla A								
		3,00	1,00	1,10	0,17	0,56			
	Ritegni sismici Spalla A								
		2,00	0,70	0,70	0,60	0,59			
	Baggioli Spalla B								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

270 - Ponte provvisorio Fiume Mella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ritegni sismici Spalla B	3,00	1,00	1,10	0,17	0,56		
		Totale mc	2,00	0,70	0,70	0,60	0,59		
							251,17	81,89	20 568,31
5010950	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Ponte provvisorio							
		Casseforme elevazioni							
		Spalla A							
			1,00	29,40		1,90	55,86		
			2,00	5,45		3,36	36,62		
			1,00	10,90		2,85	31,07		
			1,00	12,30		0,42	5,17		
			2,00	5,45		0,23	2,51		
			2,00	0,70		0,15	0,21		
			2,00	3,90		2,85	22,23		
			2,00	9,70		5,18	100,49		
			2,00	0,60		2,85	3,42		
			2,00			0,05	0,10		
			2,00	0,90		0,15	0,27		
		Spalla B							
			1,00	29,40		1,90	55,86		
			2,00	5,45		3,36	36,62		
			1,00	10,90		2,85	31,07		
			1,00	12,30		0,42	5,17		
			2,00	5,45		0,23	2,51		
			2,00	0,70		0,15	0,21		
			2,00	3,90		2,85	22,23		
			2,00	10,70		5,18	110,85		
			2,00	0,60		2,85	3,42		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

270 - Ponte provvisorio Fiume Mella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Baggioli Spalla A	2,00			0,05	0,10		
		Ritegni sismici Spalla A	2,00	0,90		0,15	0,27		
		Baggioli Spalla B	3,00	4,20		0,17	2,14		
		Ritegni sismici Spalla B	2,00	2,80		0,60	3,36		
			3,00	4,20		0,17	2,14		
			2,00	2,80		0,60	3,36		
		Totale mq					537,26	13,78	7 403,44
		STR 0014 - 0015 - Armatura spalla "SP.A" e "SP.B"							
5010970	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Ponte provvisorio							
		Acciaio							
		Spalla A				55 050,75	55 050,75		
		Spalla B				55 528,96	55 528,96		
		Totale parziale kg					110 579,71		
		A dedurre							
		A sommare				110 579,71	-110 579,71		
		ACCIAIO SPALLE ELEVAZIONI				42 200,57	42 200,57		
		Totale kg					42 200,57	0,67	28 274,38
		Totale Spalle Euro							56 246,13
		Impalcato							
		GEN0029 - Sezioni Tipo Particolari pavimentazione							
5011100	B.06.093	MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO							
		Ponte provvisorio							
		Impermeabilizzazione							
				52,20	10,50		548,10		
		Totale mq					548,10	7,48	4 099,79
		STR 0004÷0011 - Impalcato ponte sul torrente Faidana 1							
	B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

270 - Ponte provvisorio Fiume Mella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011000	B.03.035.c	C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) Soletta Ponte provvisorio Soletta gettata in opera Cordoli Cordoli Cordoli		52,20 52,20 39,17 13,03	12,50 1,00 1,00 1,00	0,25 0,16 0,16 0,23	163,13 8,35 6,27 3,00		
Totale mc						180,75		81,89	14 801,62
5011010	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme soletta Ponte provvisorio Cordoli laterali							
Totale mq			2,00	52,20		0,15	15,66		
Totale mq						15,66		13,78	215,79
5011020	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura soletta Ponte provvisorio Armatura trasversale Armatura cordoli Armatura longitudinale				20 887,20 3 917,90 12 487,10	20 887,20 3 917,90 12 487,10		
Totale kg						37 292,20		0,67	24 985,77
5011030	B.05.017 B.05.017.c	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S355J2 Ponte provvisorio Impalcato Tralicci +predalles Veelette				174 313,00 15 229,60 4 724,60	174 313,00 15 229,60 4 724,60		
Totale kg						194 267,20		1,36	264 203,39
5011040	B.09.155 B.09.155.d	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "C"							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

270 - Ponte provvisorio Fiume Mella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ponte provvisorio							
		Verniciatura							
		Impalcato							
		Travi principali	8,00	51,20	1,00		409,60		
		Travi principali	6,00	51,20	2,42		743,42		
		Travi principali	1,00	51,20	0,80		40,96		
		Irrigidenti longitudinali	3,00	51,20	0,20		30,72		
		Irrigidenti trasversali	102,00	0,34		2,42	83,93		
		Irrigidenti trasversali spalle	16,00	0,34		2,42	13,16		
		Irrigidenti trasversali spalle	16,00	0,34		2,42	13,16		
		Irrigidenti trasversali spalle	16,00	0,42		0,65	4,37		
		Irrigidenti trasversali spalle	16,00	0,08		0,35	0,45		
		Diaframmi spalle	16,00	2,45	0,52		20,38		
		Diaframmi spalle	8,00	3,53	0,46		12,99		
		Diaframmi intermedi	64,00	2,45	0,54		84,67		
		Diaframmi intermedi	32,00	3,56	0,54		61,52		
		Totale parziale mq					1 519,33		
		5 % per piastre e materiale vario		1 519,33		0,05	75,97		
		Velette							
		Totale mq	2,00	52,20	1,06		110,66		
		Totale mq					1 705,96		
5011050	B.09.165 B.09.165.a	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - - CICLO "E"							
		Ponte provvisorio							
		Verniciatura							
		predalle	2,00	2,15	1,20		5,16		
			2,00	3,05	1,20		7,32		
			2,00	2,10	1,20		5,04		
							13,80	23 542,25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

270 - Ponte provvisorio Fiume Mella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
			2,00	3,00	1,20		7,20		
			2,00	2,05	1,20		4,92		
			2,00	2,95	1,20		7,08		
			2,00	2,15	1,10		4,73		
			2,00	3,05	1,10		6,71		
		Totale mq					48,16		
		Totale Impalcato Euro						335,68	
		Appoggi e Giunti							
		STR 0011 - Appoggi e giunti di dilatazione							
5011060	B.07.050 B.07.050.d	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Ponte provvisorio Giunto spalla A e B	2,00		10,50		21,00		
		Totale m					21,00	1 543,70	
5011070	B.07.052 B.07.052.d	SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM Ponte provvisorio sovrapprezzo giunti vedi voce n. 5011060 (q.ta = 21,00)		1 543,70		0,01	324,18		
		Totale %					324,18	20,00	
5011080	B.07.060 B.07.060.d	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 Ponte provvisorio Giunto di cordolo e marciapiede spalla A e B	4,00		1,00		4,00		
		Totale m					4,00	255,66	
5011090	B.07.025 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC Ponte provvisorio Isolatori elastomerici							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

270 - Ponte provvisorio Fiume Mella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011095	B.07.015 B.07.015.b	Dg=500mm, H=204mm	6,00		19,63	2,04	240,27	53,38	12 825,61
		Totale dmc					240,27		
		MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Ponte sul torrente Faidana 1 Malta appoggi	6,00		36,25	0,50	108,75	6,71	729,71
		Totale dmc					108,75		
		Totale Appoggi e Giunti Euro						53 479,26	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011400	B.01.001	SCAVO DI FONDAZIONE							
	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale CANTIERE SAREZZO							
		tubo pead d. 315 mm							
		tratto P01-P02		20,00	1,07	1,00	21,40		
		tratto P04-P05		48,00	1,10	1,10	58,08		
		tratto P10-P11		20,00	1,07	1,00	21,40		
		tratto P15-P16		15,00	1,07	1,00	16,05		
		tratto P17-P18		15,00	1,07	1,00	16,05		
		tubo pead d. 400 mm							
		tratto P02-P03		20,00	1,18	1,10	25,96		
		tratto P11-P12		20,00	1,18	1,10	25,96		
		tratto P16-P14		15,00	1,19	1,15	20,53		
		tratto P18-P19		31,00	1,23	1,30	49,57		
		tratti ingresso/uscita vasca PP		6,00	1,40	2,00	16,80		
		tubo pead d. 500 mm							
		tratto P03-P04		35,00	1,33	1,30	60,52		
		tratto P04-P06		30,00	1,35	1,40	56,70		
		tratto P12-P13		55,00	1,35	1,40	103,95		
		tubo pead d. 630 mm							
		tratto P06-P07		46,00	1,55	1,65	117,65		
	tratto P07-P08		30,00	1,57	1,75	82,43			
	tratto P13-P14		42,00	1,53	1,60	102,82			
	tratto P14-P09		21,00	1,56	1,70	55,69			
	tubo pead d. 800 mm								
	tratto P08-P09		104,00	1,85	2,00	384,80			
	tratto PS-Pconfl. by-pass impianto PP		13,00	2,00	2,00	52,00			
	tubo pead d. 1000 mm								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto P09-P19		3,00	2,20	2,00	13,20		
		tratto P19-PS		3,00	2,25	2,00	13,50		
		tratto Pconfl.-scarico		20,00	2,25	2,00	90,00		
		canaletta a U 20x20 cm		46,00	0,60	0,40	11,04		
		Totale mc							
5011410	B.01.005 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale CANTIERE SAREZZO tubo pead d. 800 mm tratto P08-P09 tratto PS-Pconfl. by-pass impianto PP tubo pead d. 1000 mm tratto P09-P19 tratto P19-PS tratto Pconfl.-scarico		104,00	1,33	0,10	13,83		
			13,00	1,40	0,40	7,28			
			3,00	1,60	0,40	1,92			
			3,00	1,63	0,50	2,45			
			20,00	1,63	0,50	16,30			
	Totale mc						41,78	1,23	51,39
5011420	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CANTIERE SAREZZO canaletta a U 20x20 cm		46,00	0,60	0,10	2,76		
	Totale mc					2,76	43,65		
5011430	B.03.031 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²) CANTIERE SAREZZO canaletta a U 20x20 cm		46,00	0,40	0,10	1,84		
			2,00	46,00	0,10	0,20	1,84		
	Totale mc						3,68		
5011440	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011450	B.05.030	CANTIERE SAREZZO							
		canaletta a U 20x20 cm	2,00	46,00		0,30	27,60		
			2,00	46,00		0,20	18,40		
			3,00		0,40	0,10	0,12		
			3,00		0,10	0,30	0,09		
		Totale mq				46,21	13,78	636,77	
5011460	V1NP_002	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		CANTIERE SAREZZO							
		canaletta a U 20x20 cm (si considerano 60 kg/mc)		3,68		60,00	220,80		
		Totale kg				220,80	0,67	147,94	
5011470	V1NP_003	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315							
		CANTIERE SAREZZO							
		tubo pead d. 315 mm							
		tratto P01-P02		20,00			20,00		
		tratto P04-P05		48,00			48,00		
		tratto P10-P11		20,00			20,00		
		tratto P15-P16		15,00			15,00		
tratto P17-P18		15,00			15,00				
		Totale ml				118,00	14,79	1 745,22	
5011470	V1NP_003	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400							
		CANTIERE SAREZZO							
		tubo pead d. 400 mm							
		tratto P02-P03		20,00			20,00		
		tratto P11-P12		20,00			20,00		
		tratto P16-P14		15,00		15,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto P18-P19		31,00			31,00	22,64	2 082,88
		tratti ingresso/uscita vasca PP		6,00			6,00		
		Totale ml				92,00			
5011480	I.01.011.2	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE							
	I.01.011.2.a	-SN 8 KN/MQ							
		- DIAMETRO ESTERNO 500							
		CANTIERE SAREZZO							
		tubo pead d. 500 mm							
		tratto P03-P04		35,00			35,00		
		tratto P04-P06		30,00			30,00		
		tratto P12-P13		55,00			55,00		
		Totale m					120,00	37,02	4 442,40
5011490	I.01.011.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 630							
		CANTIERE SAREZZO							
		tubo pead d. 630 mm							
		tratto P06-P07		46,00			46,00		
		tratto P07-P08		30,00			30,00		
		tratto P13-P14		42,00			42,00		
		tratto P14-P09		21,00			21,00		
		Totale m					139,00	63,63	8 844,57
5011500	I.01.011.2.c	- DIAMETRO ESTERNO 800							
		CANTIERE SAREZZO							
		tubo pead d. 800 mm							
		tratto P08-P09		104,00			104,00		
		tratto PS-Pconfl. by-pass impianto PP		13,00			13,00		
		Totale m					117,00	103,91	12 157,47
5011510	I.01.011.2.d	- DIAMETRO ESTERNO 1000							
		CANTIERE SAREZZO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5011520	E.01.014	tubo pead d. 1000 mm								
		tratto P09-P19		3,00			3,00			
		tratto P19-PS		3,00			3,00			
		tratto Pconfl.-scarico		20,00			20,00			
		Totale m					26,00			
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO								
		CANTIERE SAREZZO								
		tubo pead d. 315 mm			118,00	0,97	0,62	70,97		
		a detrarre tubazione			118,00	0,08		-9,44		
		tubo pead d. 400 mm			92,00	1,08	0,70	69,55		
a detrarre tubazione			92,00	0,13		-11,96				
tubo pead d. 500 mm			120,00	1,20	0,80	115,20				
a detrarre tubazione			120,00	0,20		-24,00				
tubo pead d. 630 mm			139,00	1,37	0,93	177,10				
a detrarre tubazione			139,00	0,31		-43,09				
tubo pead d. 800 mm			117,00	1,58	1,10	203,35				
a detrarre tubazione			117,00	0,50		-58,50				
tubo pead d. 1000 mm			26,00	1,83	1,30	61,85				
a detrarre tubazione			26,00	0,79		-20,54				
Totale mc						530,49				
5011530	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO								
		- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
		CANTIERE SAREZZO								
		rinterro con materiale proveniente dagli scavi								
scavo di fondazione						1 456,30				
a detrarre sabbia+tubazione						-696,24				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mc					760,06	0,97	737,26
5011540	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp CANTIERE SAREZZO pozzetti dim esterne 120x120xh240 cm: P01-P02-P03-P04-P05-P06 - tra P06 e P07 - P07-P10-P11-P12 - tra P12 e P13 - P13-P14-P15-P16- P17-P18 - tra P18 e P19 pozzetti dim esterne 180x180xh320 cm: P08 - tra P08 e P09 - P09 - P19 pozzetto confluenza 180x180xh380 cm pozzetto prelievo campioni dim esterne 80x80xh340 cm pozzetti caditoia dim esterne 70x70xh70 cm	22,00	1,20	1,20	2,40	76,03		
		Totale mc					93,31		
			1,00	1,80	1,80	3,80	12,31		
			1,00	0,80	0,80	3,40	2,18		
			10,00	0,70	0,70	0,70	3,43		
		Totale mc					187,26	176,48	33 047,64
5011550	I.01.010 I.01.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 CANTIERE SAREZZO fognolo collegamento tubo/pozzetti caditoia	10,00	1,50			15,00		
		Totale m					15,00	7,73	115,95
5011560	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA CANTIERE SAREZZO Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75 mm, peso = 25,90 kg caditoie Griglia D400 telaio 740x740 mm, luce 600x600 mm, h 100 mm, peso = 76 kg pozzetti 100x100 e 150x150	10,00			25,90	259,00		
		Totale kg	31,00			76,00	2 356,00		
							2 615,00	0,91	2 379,65
5011570	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CANTIERE SAREZZO Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg pozzetto confluenza	1,00			61,60	61,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011580	A.01 A.01.001	pozzetto prelievo campioni	1,00			61,60	61,60	1,47	181,10
		Totale kg					123,20		
5011590	E.06.005 E.06.005.c	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA CANTIERE SAREZZO rivestimento in massi scarico f. Mella		25,00	12,00	1,00	300,00	2,06	618,00
		Totale mc					300,00		
5011590	E.06.005 E.06.005.c	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI III CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 3.001 E KG 7.000 CANTIERE SAREZZO peso massi 3.000 kg/mc = 3 t/mc rivestimento in massi scarico f. Mella (area=300mq)	3,00	300,00		1,00	900,00	17,24	15 516,00
		Totale t					900,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011600	A.01	SCAVI							
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		CANTIERE SAREZZO							
		vasca P.P.: sbancamento generale		15,00	8,00	5,00	600,00		
			3,00	5,60	3,70	62,16			
			1,20	6,30	3,30	24,95			
		Totale mc				687,11	2,06	1 415,45	
5011610	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²)							
		CANTIERE SAREZZO							
		vasca P.P.: platee di appoggio prefabbricati		2,90	2,40	0,20	1,39		
		pozzetto scolmatore		9,90	2,90	0,20	5,74		
		vasca sedimentazione/disoleazione							
		Totale mc				7,13	66,49	474,07	
5011620	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		CANTIERE SAREZZO							
		vasca P.P.: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto scolmatore	2,00	5,30		0,20	2,12		
		vasca sedimentazione/disoleazione	2,00	12,80		0,20	5,12		
		Totale mq				7,24	13,78	99,77	
5011630	B.05.050	RETE ELETTROSALDATA							
	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C							
		CANTIERE SAREZZO							
		vasca P.P.: platee di appoggio prefabbricati							
		pozzetto scolmatore		1,39		50,00	69,50		
		vasca sedimentazione/disoleazione		5,74		60,00	344,40		
		Totale kg				413,90	0,84	347,68	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011640	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO CANTIERE SAREZZO vasca P.P.: platee di appoggio prefabbricati pozzetto scolmatore dissabbiatore - disoleatore Totale mc		2,90 9,90	2,40 2,90	0,05 0,05	0,35 1,44 <hr/> 1,79	14,21	25,44
5011650	V1NP_009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. Q=100 L/S CANTIERE SAREZZO vasca P.P. Totale cad	1,00				1,00 <hr/> 1,00	15 916,24	15 916,24
5011660	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm CANTIERE SAREZZO vasca P.P. - torrini pozzetto scolmatore vasca sedimentazione/disoleazione Totale cad	2,00 12,00				2,00 12,00 <hr/> 14,00	37,73	528,22
5011670	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 CANTIERE SAREZZO vasca P.P. - rinterro scavo di sbancamento a detrarre: volume platee di appoggio prefabbricati volume sabbia volume pozzetto scolmatore volume vasca sedimentazione/disoleazione		687,11 7,13 1,79 2,50 9,50			687,11 -7,13 -1,79 -11,00 -64,13		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		volume pozzetto prelievo campioni		0,80	0,80	3,40	-2,18		
		volume pozzetto confluenza fine by pass		1,80	1,80	3,80	-12,31		
		torrini	14,00	0,80	0,80	0,50	-4,48		
		Totale mc					584,09	0,97	566,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA

144 - VC01 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5010780	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro							
		Totale mc				37 533,77			
							37 533,77	0,97	36 407,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA

145 - VC02 - PAVIMENTAZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5012010	D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO							
		Misto granulare stabilizzato strada di cantiere di Sarezzo			333,00	0,15	49,95		
		Ponte Campo cantierizzazione			594,00 4 619,37	0,15 0,15	89,10 692,91		
		Totale mc				831,96	16,21	13 486,07	
5012030	D.01.005	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE							
	D.01.005.a	- CON BITUME TAL QUALE							
		Base strada di cantiere di Sarezzo			333,00	0,08	26,64		
		Ponte Campo cantierizzazione			594,00 4 619,37	0,08 0,08	47,52 369,55		
		Totale mc				443,71	74,19	32 918,84	
5012040	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)							
	D.01.017.a	- CON BITUME TAL QUALE							
		Binder strada di cantiere di Sarezzo			333,00	0,05	16,65		
		Ponte Campo cantierizzazione			594,00 4 619,37	0,08 0,05	47,52 230,97		
		Totale mc				295,14	80,85	23 862,07	
5012050	D.01.036	STRATO DI USURA DRENANTE							
	D.01.036.b	- CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM							
		drenante per tappeto di usura Ponte			594,00		594,00		
		Totale mq					594,00	7,12	4 229,28
5012060	D.01.036.a	- CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM							
		tappeto di usura							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA

145 - VC02 - PAVIMENTAZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		strada di cantiere di Sarezzo			333,00		333,00		
		Campo cantierizzazione			4 619,37		4 619,37		
		Totale mq					4 952,37	5,90	29 218,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA

147 - VC04 - RIQUALIFICAZIONE E PIANTUMAZIONE "ANTE OPERAM"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5012150	NP.OV.0007	PVT0000D_ARCH13 - OPERE A VERDE: Area di Codolazza laurus nobilis in vaso h.>150 cm							
		Totale cadauno	79,00						
						79,00			
						79,00	27,90	2 204,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

15 - RIPRISTINI "ANTE OPERAM"

1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE

1015 - RIPRISTINI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011130	A.01	SCAVI							
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		Scavo per ripristino a fine cantiere				23 772,59	23 772,59		
		Totale mc					2,06	48 971,54	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

15 - RIPRISTINI "ANTE OPERAM"

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

270 - Ponte provvisorio Fiume Mella

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011220	A.03.025.1	Impalcato GEN0029 - Sezioni Tipo Particolari pavimentazione IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Demolizione soletta a fine cantiere vedi voce n. 5011000 (q.ta = 180,75)							
	A.03.025.1.a						180,75		
		Totale mq				180,75	18,56	3 354,72	
5011230	B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Demolizione impalcato vedi voce n. 5011030 (q.ta = 194267,20)							
							194 267,20		
		Totale kg				194 267,20	0,63	122 388,34	
		Totale Impalcato Euro						125 743,06	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO

15 - RIPRISTINI "ANTE OPERAM"

22 - OV - OPERE IN VERDE

1015 - RIPRISTINI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011330	A.02.004 A.02.004.a	PVT0000D_ARCH13 - OPERE A VERDE: Area di Codolazza FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA ripristino campo Sarezzo fine cantiere terreno agrario sp.20 cm per formazione prati	1,20		18 085,00	0,43	9 331,86	9,55	89 119,26
		Totale mc				9 331,86			
5011340	F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO ripristino campo Sarezzo fine cantiere formazione tappeto erboso	1,20			18 085,00	21 702,00	0,47	10 199,94
		Totale mq				21 702,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1000610	B.03.031	Scatolare STR_00 - Pianta e sezioni CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) Fondazione scatolare Area=1864.0m <div style="text-align: right;">Totale mc</div>		1 864,00		1,20	2 236,80	79,19	177 132,19
	B.03.031.c		2 236,80						
1000611	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione scatolare Perimetro= 246 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>		246,00		1,20	295,20	13,78	4 067,86
			295,20						
1000620	B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) Elevazione scatolare concio 1 concio 2 concio 3 concio 4 concio 5 concio 6 concio 7 concio 8 concio 9 concio 10 concio 11 <div style="text-align: right;">Totale mc</div>							
	B.03.035.c		2,00	10,00	1,20	5,00	120,00		
					15,00	1,20	5,00	90,00	
			2,00	10,00	1,20	5,00	120,00		
			2,00	10,00	1,20	5,00	120,00		
			2,00	10,00	1,20	5,00	120,00		
			2,00	10,00	1,20	5,00	120,00		
					15,00	1,20	5,00	90,00	
			2,00	10,00	1,20	5,00	120,00		
			2,00	10,00	1,20	5,00	120,00		
			2,00	10,00	1,20	5,00	120,00		
			2,00	10,00	1,20	5,00	120,00		
						1 260,00	81,89	103 181,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1000621	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazione scatolare concio 1 concio 2 concio 3 concio 4 concio 5 concio 6 concio 7 concio 8 concio 9 concio 10 concio 11 chiusure conci							
		Totale mq	44,00		0,80	5,00	176,00		
							2 276,00	13,78	31 363,28
	B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
1000625	B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) Elevazione muro andatore 01 muro andatore 02 muro andatore 03							
		Totale mc		10,24 10,11 10,00	0,80 0,80 0,80	6,75 6,75 6,75	55,30 54,59 54,00		
							163,89	81,89	13 420,95
1000626	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazione muro andatore 01 muro andatore 02 muro andatore 03							
			2,00 2,00 2,00	10,24 10,11 10,00		6,75 6,75 6,75	138,24 136,49 135,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		chiusure	6,00		0,80	6,75	32,40		
		Totale mq					442,13	13,78	6 092,55
1000630	B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) SCATOLARE Copertura Superficie=1864 A dedurre Pozzetti d'ispezione		1 864,00		1,20	2 236,80		
		Totale mc	5,00	2,00	3,00	1,20	-36,00		
							2 200,80	81,89	180 223,51
1000631	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SCATOLARE Copertura Area=1864.0m A dedurre Pozzetti d'ispezione		246,00		1,20	295,20		
		Totale mq	5,00	2,00	3,00		-30,00		
							265,20	13,78	3 654,46
1000635	B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) POZZETTI D'ISPEZIONE No1 No2 No3 No4 No5 Plotta in calcestruzzo armato amovibile	2,00	5,60	0,30	2,10	7,06		
			2,00	5,60	0,30	2,59	8,70		
			2,00	5,60	0,30	3,42	11,49		
			2,00	5,60	0,30	4,07	13,68		
			2,00	5,60	0,30	2,95	9,91		
			5,00	2,30	3,30	0,25	9,49		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mc					60,33	81,89	4 940,42
1000636	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI POZZETTI D'ISPEZIONE							
		No1 ext	2,00	6,20		2,10	26,04		
		int	2,00	5,00		2,10	21,00		
		No2	2,00	6,20		2,59	32,12		
			2,00	5,00		2,59	25,90		
		No3	2,00	6,20		3,42	42,41		
			2,00	5,00		3,42	34,20		
		No4	2,00	6,20		4,07	50,47		
			2,00	5,00		4,07	40,70		
		No5	2,00	6,20		2,95	36,58		
			2,00	5,00		2,95	29,50		
		coperchio	5,00	11,20		0,25	14,00		
			5,00	2,00	3,00		30,00		
		Totale mq					382,92	13,78	5 276,64
1000640	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SCATOLARE incidenza 145 kg/m3.							
		fondaz	2 200,80			145,00	319 116,00		
		elevazione	1 260,00			145,00	182 700,00		
		copertura	2 236,80			145,00	324 336,00		
		Totale kg					826 152,00	0,67	553 521,84
1000642	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA muri andatori incidenza 185 kg/m3. elevazione							
			163,89			185,00	30 319,65		
		Totale kg					30 319,65	0,67	20 314,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1000643	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza 100 kg/m3. pozzetti d'ispezione	60,33			100,00	6 033,00	0,67	4 042,11
		Totale kg					6 033,00		
1000660	B.06.050.1 B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM fondo	1 611,00				1 611,00	64,13	170 649,93
		laterali							
		concio 1	2,00	10,00		5,00	100,00		
		concio 2		15,00		5,00	75,00		
		concio 3	2,00	10,00		5,00	100,00		
		concio 4	2,00	10,00		5,00	100,00		
		concio 5	2,00	10,00		5,00	100,00		
		concio 6	2,00	10,00		5,00	100,00		
		concio 7		15,00		5,00	75,00		
		concio 8	2,00	10,00		5,00	100,00		
		concio 9	2,00	10,00		5,00	100,00		
		concio 10	2,00	10,00		5,00	100,00		
		concio 11	2,00	10,00		5,00	100,00		
		Totale mq					2 661,00		
1000670	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM fondo	1 611,00				1 611,00	64,13	170 649,93
		laterali							
		concio 1	2,00	10,00		5,00	100,00		
		concio 2		15,00		5,00	75,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
1000680	I.01.009	concio 3	2,00	10,00		5,00	100,00	17,11	45 529,71			
		concio 4	2,00	10,00		5,00	100,00					
		concio 5	2,00	10,00		5,00	100,00					
		concio 6	2,00	10,00		5,00	100,00					
		concio 7		15,00		5,00	75,00					
		concio 8	2,00	10,00		5,00	100,00					
		concio 9	2,00	10,00		5,00	100,00					
		concio 10	2,00	10,00		5,00	100,00					
		concio 11	2,00	10,00		5,00	100,00					
		Totale mq								2 661,00		
				PROFILI IN PVC (WATER-STOP) vedi dettaglio impermeabilizzazione								
			5,00	10,60		53,00						
			5,00	11,20		56,00						
Totale m						109,00	7,44	810,96				
		Totale Scatolare Euro						1 324 221,98				
1002000	A.01 A.01.001	Scatolare - Fosso Ovest IDR101_102 - Sistemazione Fosso di guardia_Faidana Ovest										
		SCAVI										
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA										
		SCATOLARE FAIDANA - FOSSO OVEST										
		canale 150x120 cm - tratto 1 (area=4,50 mq/m)		60,60	4,50		272,70					
		canale 150x120 cm - tratto 2 (area=7 mq/m)		74,40	7,00		520,80					
1002010	B.03.025 B.03.025.a	rivestimento in massi imbocco scatolare (area=335mq)		335,00		1,00	335,00					
		rivestimento in massi sbocco scatolare (area=180mq)		180,00		1,00	180,00					
		Totale mc						1 308,50	2,06	2 695,51		
				CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
		SCATOLARE FAIDANA - FOSSO OVEST										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
1002020	B.03.031 B.03.031.d	magrone sottofondazione								
		canale 150x120 cm - tratto 1		60,60	2,80	0,20	33,94			
		canale 150x120 cm - tratto 2			74,40	2,80	0,20	41,66		
		Totale mc					75,60	43,65	3 299,94	
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mmq)								
		SCATOLARE FAIDANA - FOSSO OVEST								
		canale 150x120 cm - tratto 1								
		platea			60,60	2,40	0,30	43,63		
		pareti			2,40	0,30	1,35	0,97		
				2,00	60,60	0,30	1,55	56,36		
1002030	B.04.001	canale 150x120 cm - tratto 2								
		platea			74,40	2,40	0,30	53,57		
		salti 3x1,20 + 1,50 m			0,30	2,40	5,10	3,67		
		pareti	2,00	12,44	0,30	2,05	15,30			
			2,00	10,26	0,30	1,95	12,00			
			2,00	10,00	0,30	1,95	11,70			
			2,00	21,00	0,30	2,10	26,46			
			2,00	20,85	0,30	1,50	18,77			
		Totale mc					242,43	83,43	20 225,93	
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
SCATOLARE FAIDANA - FOSSO OVEST										
canale 150x120 cm - tratto 1										
platea	2,00	63,00		0,30	37,80					
pareti	2,00	2,40		1,35	6,48					
	4,00	60,60		1,55	375,72					
canale 150x120 cm - tratto 2										
platea	2,00	76,80		0,30	46,08					
salti 3x1,20 + 1,50 m	2,00	2,70		5,10	27,54					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		pareti	4,00	12,44		2,05	102,01		
			4,00	10,26		1,95	80,03		
			4,00	10,00		1,95	78,00		
			4,00	21,00		2,10	176,40		
			4,00	20,85		1,50	125,10		
			2,00		0,30	1,65	0,99		
		Totale mq					1 056,15	13,78	14 553,75
1002040	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SCATOLARE FAIDANA - FOSSO OVEST canali 150x120 cm tratti 1 e 2 (si considerano 80 kg/mc)		242,43		80,00	19 394,40		
		Totale kg					19 394,40	0,67	12 994,25
1002050	I.02.045	RIVESTIMENTO DI PLATEE DI PONTICELLI, CUNETTE FOSSI DI GUARDIA SCATOLARE FAIDANA - FOSSO OVEST canale 150x120 cm - tratto 1 platea pareti		60,60	1,80		109,08		
				1,50		1,35	2,03		
			2,00	60,60		1,40	169,68		
		canale 150x120 cm - tratto 2 platea		74,40	1,80		133,92		
		salti 3x1,20 + 1,50 m		1,80		5,10	9,18		
		pareti	2,00	12,44		1,90	47,27		
			2,00	10,26		1,80	36,94		
			2,00	10,00		1,80	36,00		
			2,00	21,00		1,95	81,90		
			2,00	20,85		1,35	56,30		
		Totale mq					682,30	28,17	19 220,39
1002060	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

100 - SCATOLARE FAIDANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1002070	E.06.005 E.06.005.c	SCATOLARE FAIDANA - FOSSO OVEST rinterro con materiale proveniente dagli scavi canale 150x120 cm - tratto 1							
		scavo di sbancamento		272,70			272,70		
		a detrarre volume canale+magrone		272,44			-272,44		
		canale 150x120 cm - tratto 2							
		scavo di sbancamento		520,80			520,80		
		a detrarre volume canale+magrone		452,36			-452,36		
		Totale mc					68,70	0,97	66,64
		MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI III CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 3.001 E KG 7.000							
		SCATOLARE FAIDANA - FOSSO OVEST peso massi 3.000 kg/mc = 3 t/mc							
		rivestimento in massi imbocco scatolare (area=335mq)	3,00	335,00		1,00	1 005,00		
rivestimento in massi sbocco scatolare (area=180mq)	3,00	180,00		1,00	540,00				
Totale t					1 545,00	17,24	26 635,80		
		Totale Scatolare - Fosso Ovest Euro						99 692,21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

103 - SCATOLARE ATTRAVERSAMTO CANTIERE VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2000610	B.03.031	Scatolare STR_00 - Pianta e sezioni CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mmq) Fondazione scatolare		20,00	17,70	1,20	424,80	79,19	33 639,91
	B.03.031.c						424,80		
2000611	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Fondazione scatolare	2,00	37,70		1,20	90,48	13,78	1 246,81
		Totale mq					90,48		
2000620	B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mmq) Elevazione scatolare concio 1 concio 2	2,00	10,00	1,20	5,00	120,00	81,89	19 653,60
	B.03.035.c		2,00	10,00	1,20	5,00	120,00		
		Totale mc					240,00		
2000621	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazione scatolare concio 1 concio 2 chiusure conci	4,00	10,00		5,00	200,00	13,78	6 393,92
			4,00	10,00		5,00	200,00		
		Totale mq	16,00		0,80	5,00	64,00		
	B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.					464,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

103 - SCATOLARE ATTRAVERSAMTO CANTIERE VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2000625	B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) Elevazione muro andatore 01 muro andatore 02 Totale mc		4,00 5,50	0,80 0,80	6,75 6,75	21,60 29,70 51,30	81,89	4 200,96
2000626	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazione muro andatore 01 muro andatore 02 chiusure Totale mq	2,00 2,00 8,00	4,00 5,50	0,80	6,75 6,75 6,75	54,00 74,25 43,20 171,45	13,78	2 362,58
2000630	B.03.035 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) SCATOLARE Copertura Totale mc		20,00	17,70	1,20	424,80 424,80	81,89	34 786,87
2000631	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SCATOLARE Copertura Totale mq		20,00	17,70		354,00 354,00	13,78	4 878,12
2000640	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SCATOLARE incidenza 145 kg/m ³ . fondaz elevazione copertura	424,80 240,00 428,80			145,00 145,00 145,00	61 596,00 34 800,00 62 176,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

103 - SCATOLARE ATTRAVERSAMTO CANTIERE VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
2000642	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA muri andatori incidenza 185 kg/m3. elevazione					158 572,00	0,67	106 243,24
		Totale kg							
			51,30			185,00	9 490,50		
		Totale kg					9 490,50	0,67	6 358,64
2000670	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM fondo							
			354,00				354,00		
		laterali							
		concio 1	2,00	10,00		5,00	100,00		
		concio 2	2,00	10,00		5,00	100,00		
		Totale mq					554,00	17,11	9 478,94
2000680	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
			4,00	6,75			27,00		
			1,00	17,70			17,70		
		Totale m					44,70	7,44	332,57
		Totale Scatolare Euro							229 576,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		<i>In opera</i>							
5009600	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		MUR-13	175,00	16,83			2 945,25		
		MUR-14	175,00	15,71			2 749,25		
		MUR-15	175,00	16,42			2 873,50		
		MUR-16	175,00	16,84			2 947,00		
		MUR-17	175,00	13,81			2 416,75		
		MUR-18	175,00	18,33			3 207,75		
		MUR-19	175,00	24,94			4 364,50		
		MUR-20	175,00	18,27			3 197,25		
		MUR-21	175,00	8,69			1 520,75		
		MUR-22	175,00	8,83			1 545,25		
		MUR-23	175,00	5,76			1 008,00		
		MUR-24	175,00	5,72			1 001,00		
		MUR-28	175,00	4,64			812,00		
		MUR-25	175,00	2,92			511,00		
		MUR-27	175,00	1,19			208,25		
		MUR-26	175,00	2,91			509,25		
		MUR-29	175,00	4,65			813,75		
		MUR-40	175,00	11,20			1 960,00		
		MUR-41	175,00	12,96			2 268,00		
		MUR-42	175,00	12,65			2 213,75		
		MUR-43	175,00	15,07			2 637,25		
		MUR-44	175,00	15,16			2 653,00		
		MUR-45	175,00	12,26			2 145,50		
		SOL-06	130,00	8,37			1 088,10		
		SOL-07	130,00	3,82			496,60		
		SOL-08	130,00	7,65			994,50		
		SOL-09	130,00	3,39			440,70		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5009610	B.04.001	PLT-01	130,00	9,84			1 279,20	0,67	37 739,89	
		PLT-03	130,00	6,41			833,30			
		PLT-05	130,00	3,68			478,40			
		PLT-06	130,00	7,89			1 025,70			
		PLT-13	130,00	13,56			1 762,80			
		SOL-21	130,00	3,35			435,50			
		SOL-22	130,00	7,58			985,40			
		Totale kg								56 328,20
				CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
				MUR-13	1,00	33,33			33,33	
				MUR-13	1,00	33,99			33,99	
				MUR-14	1,00	31,42			31,42	
				MUR-14	1,00	31,42			31,42	
				MUR-15	1,00	31,89			31,89	
				MUR-15	1,00	32,53			32,53	
				MUR-16	1,00	33,26			33,26	
				MUR-16	1,00	33,70			33,70	
				MUR-17	1,00	27,63			27,63	
				MUR-17	1,00	27,64			27,64	
				MUR-18	1,00	35,70			35,70	
				MUR-18	1,00	37,62			37,62	
				MUR-19	1,00	48,90			48,90	
				MUR-19	1,00	50,84			50,84	
				MUR-20	1,00	36,82			36,82	
				MUR-20	1,00	36,52			36,52	
				MUR-21	1,00	21,72			21,72	
				MUR-21	1,00	21,72			21,72	
		MUR-22	1,00	22,08			22,08			
		MUR-22	1,00	22,08			22,08			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		MUR-23	1,00	14,40			14,40		
		MUR-23	1,00	14,40			14,40		
		MUR-24	1,00	14,29			14,29		
		MUR-24	1,00	14,29			14,29		
		MUR-28	1,00	11,59			11,59		
		MUR-28	1,00	11,59			11,59		
		MUR-25	1,00	7,30			7,30		
		MUR-25	1,00	7,30			7,30		
		MUR-27	1,00	4,76			4,76		
		MUR-27	1,00	4,76			4,76		
		MUR-26	1,00	7,27			7,27		
		MUR-26	1,00	7,27			7,27		
		MUR-29	1,00	11,63			11,63		
		MUR-29	1,00	11,63			11,63		
		MUR-40	1,00	27,99			27,99		
		MUR-40	1,00	27,99			27,99		
		MUR-41	1,00	32,40			32,40		
		MUR-41	1,00	32,41			32,41		
		MUR-42	1,00	25,32			25,32		
		MUR-42	1,00	25,30			25,30		
		MUR-43	1,00	30,15			30,15		
		MUR-43	1,00	30,13			30,13		
		MUR-44	1,00	30,31			30,31		
		MUR-44	1,00	30,34			30,34		
		MUR-45	1,00	24,51			24,51		
		MUR-45	1,00	24,53			24,53		
		SOL-06	1,00	8,37			8,37		
		SOL-07	1,00	12,75			12,75		
		SOL-07	1,00	7,42			7,42		
		SOL-08	1,00	7,84			7,84		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		SOL-09	1,00	11,29			11,29		
		SOL-09	1,00	7,10			7,10		
		PLT-01	1,00	8,08			8,08		
		PLT-03	1,00	6,41			6,41		
		PLT-05	1,00	5,08			5,08		
		PLT-06	1,00	7,14			7,14		
		PLT-13	1,00	10,04			10,04		
		SOL-21	1,00	11,17			11,17		
		SOL-21	1,00	7,09			7,09		
		SOL-22	1,00	7,81			7,81		
		Totale mq				1 252,26	13,78	17 256,14	
5009620	B.04.004 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
		SOL-07	1,00	12,75			12,75		
		SOL-09	1,00	11,29			11,29		
		SOL-21	1,00	11,17			11,17		
		Totale mq				35,21	10,02	352,80	
5009630	B.03.035 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²)							
		MUR-13	1,00	16,83			16,83		
		MUR-14	1,00	15,71			15,71		
		MUR-15	1,00	16,42			16,42		
		MUR-16	1,00	16,84			16,84		
		MUR-17	1,00	13,81			13,81		
		MUR-18	1,00	18,33			18,33		
		MUR-19	1,00	24,94			24,94		
		MUR-20	1,00	18,27			18,27		
		MUR-21	1,00	8,69			8,69		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		MUR-22	1,00	8,83			8,83		
		MUR-23	1,00	5,76			5,76		
		MUR-24	1,00	5,72			5,72		
		MUR-28	1,00	4,64			4,64		
		MUR-25	1,00	2,92			2,92		
		MUR-27	1,00	1,19			1,19		
		MUR-26	1,00	2,91			2,91		
		MUR-29	1,00	4,65			4,65		
		MUR-40	1,00	11,20			11,20		
		MUR-41	1,00	12,96			12,96		
		MUR-42	1,00	12,65			12,65		
		MUR-43	1,00	15,07			15,07		
		MUR-44	1,00	15,16			15,16		
		MUR-45	1,00	12,26			12,26		
		SOL-06	1,00	8,37			8,37		
		SOL-07	1,00	3,82			3,82		
		SOL-08	1,00	7,65			7,65		
		SOL-09	1,00	3,39			3,39		
		PLT-01	1,00	9,84			9,84		
		PLT-03	1,00	6,41			6,41		
		PLT-05	1,00	3,68			3,68		
		PLT-06	1,00	7,89			7,89		
		PLT-13	1,00	13,56			13,56		
		SOL-21	1,00	3,35			3,35		
		SOL-22	1,00	7,58			7,58		
		Totale mc					341,30	69,19	23 614,55
5009640	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
		MUR-13	1,10	3,06			3,37		
		MUR-14	1,10	3,50			3,85		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		MUR-15	1,10	3,14			3,45		
		MUR-16	1,10	4,09			4,50		
		MUR-17	1,10	3,46			3,81		
		MUR-18	1,10	3,26			3,59		
		MUR-19	1,10	4,40			4,84		
		MUR-20	1,10	4,06			4,47		
		MUR-21	1,10	6,00			6,60		
		MUR-22	1,10	6,00			6,60		
		MUR-23	1,10	3,92			4,31		
		MUR-24	1,10	3,89			4,28		
		MUR-28	1,10	4,99			5,49		
		MUR-25	1,10	2,00			2,20		
		MUR-27	1,10	4,10			4,51		
		MUR-26	1,10	1,99			2,19		
		MUR-29	1,10	5,01			5,51		
		MUR-40	1,10	7,69			8,46		
		MUR-41	1,10	8,89			9,78		
		MUR-42	1,10	3,69			4,06		
		MUR-43	1,10	3,11			3,42		
		MUR-44	1,10	4,20			4,62		
		MUR-45	1,10	2,63			2,89		
		Totale m					106,80	7,44	794,59
5009650	B.07.115 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE							
		Pozzettone E-F-G-H - incidenza stimata 80 kg/mq compresi accessori	80,00	2,00	2,00		320,00		
		Pozzettone O-P-Q-R - incidenza stimata 80 kg/mq compresi accessori	80,00	2,00	2,00		320,00		
		Pozzettone W-U-K-W - incidenza stimata 80 kg/mq compresi accessori	80,00	2,00	2,00		320,00		
		Totale kg					960,00	1,97	1 891,20
		Totale In opera Euro							81 649,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
3950	A.01 A.01.001	<p>Scatolare</p> <p>SCAVI</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI</p> <p>canale 300x200 cm, lato monte (area=15 mq/m)</p> <p>vasca di sedimentazione</p> <p>pozzetto di caduta 300x300 cm (area=127 mq/m)</p> <p>scatolare 300x350 cm, L=15,00 m (area=45 mq/m)</p> <p>struttura in c.a. a U, L=4,00 m (area=25 mq/m)</p> <p>pozzetto di caduta 300x330 cm (area=100 mq/m)</p> <p>scatolare 300x350 cm, L=6,30 m (area=68 mq/m)</p> <p>struttura in c.a. a U, L=8,70 m (area=20 mq/m)</p> <p>pozzetto di caduta 260x320 cm (area=91 mq/m)</p> <p>scatolare 300x350 cm, L=7,10 m (area=35 mq/m)</p> <p>struttura in c.a. a U, L=6,00 m (area=16 mq/m)</p> <p>materassi Reno</p> <p>canale 150x120 cm lato est (area=10 mq/m)</p> <p>canale 150x120 cm lato ovest (area=13,50 mq/m)</p> <p>fossi 50x50x50 cm (area=10 mq/m)</p> <p>fossi 30x30x30 cm (area=2,50 mq/m)</p> <p>pozzetto di caduta 300x300 cm (area=85 mq/m)</p> <p>canale in c.a. 100x100 cm - hmed=1,50 m (area=13 mq/m)</p> <p>scatolare 100x80 cm con griglia, L=18,50 m (area=3 mq/m)</p>							
		Totale mc					5 314,78	2,06	10 948,45
3960	B.03.025 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI</p> <p>magrone sottofondazione</p> <p>canale 300x200 cm, lato monte</p>		4,70	4,30	0,20	4,04		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		vasca di sedimentazione		2,30	4,30	0,20	1,98		
		pozzetto di caduta 300x300 cm		4,40	4,40	0,20	3,87		
		struttura in c.a. a U, L=4,00 m		4,00	4,30	0,20	3,44		
		pozzetto di caduta 300x330 cm		4,70	4,40	0,20	4,14		
		struttura in c.a. a U, L=8,70 m		8,70	4,30	0,20	7,48		
		pozzetto di caduta 260x320 cm		4,00	4,60	0,20	3,68		
		struttura in c.a. a U, L=6,00 m		6,00	4,30	0,20	5,16		
		canale 150x120 cm lato est		39,50	2,80	0,20	22,12		
		canale 150x120 cm lato ovest		45,90	2,80	0,20	25,70		
		pozzetto di caduta 300x300 cm		4,40	4,40	0,20	3,87		
		canale in c.a. 100x100 cm		34,00	2,00	0,20	13,60		
		Totale mc					99,08	43,65	4 324,84
3970	B.03.030 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK> = 25 N/mm ²) SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI solette sottofondo scatolare 300x350 cm, L=(15,00+6,30+7,10) m scatolare 100x80 cm con griglia, L=18,50 m		28,40	3,80	0,20	21,58		
		Totale mc		18,50	1,70	0,20	6,29	61,56	1 715,68
							27,87		
3980	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI solette sottofondo 2 fogli d. 8 mm 15X15 cm, peso=5,262 kg/mq scatolare 300x350 cm, L=(15,00+6,30+7,10) m scatolare 100x80 cm con griglia, L=18,50 m		28,40	3,80	5,26	1 135,32		
		Totale kg	2,00	18,50	1,70	5,26	330,85	0,84	1 231,58
							1 466,17		
3990	B.03.031 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI							
		canale 300x200 cm, lato monte		4,70	3,90	0,30	5,50		
			2,00	4,70	0,30	2,15	6,06		
		vasca di sedimentazione		2,30	3,90	0,30	2,69		
				3,90	0,30	1,00	1,17		
		pozzetto di caduta 300x300 cm	2,00	2,00	0,30	1,00	1,20		
			2,00	4,00	4,00	0,50	16,00		
			2,00	4,00	0,50	11,12	44,48		
		struttura in c.a. a U, L=4,00 m	2,00	3,00	0,50	11,12	33,36		
				4,00	3,90	0,30	4,68		
		pozzetto di caduta 300x330 cm	2,00	4,00	0,30	3,65	8,76		
			2,00	4,30	4,00	0,50	17,20		
			2,00	4,30	0,50	11,83	50,87		
		struttura in c.a. a U, L=8,70 m	2,00	3,00	0,50	11,83	35,49		
				8,70	3,90	0,30	10,18		
		pozzetto di caduta 260x320 cm	2,00	8,70	0,30	3,65	19,05		
			2,00	3,60	4,20	0,50	15,12		
			2,00	3,60	0,50	9,72	34,99		
		struttura in c.a. a U, L=6,00 m	2,00	3,20	0,50	9,72	31,10		
				6,00	3,90	0,30	7,02		
		canale 150x120 cm lato est	2,00	6,00	0,30	3,65	13,14		
				39,50	2,40	0,30	28,44		
				2,40	0,30	1,35	0,97		
		canale 150x120 cm lato ovest	2,00	39,50	0,30	1,35	32,00		
				45,90	2,40	0,30	33,05		
				2,40	0,30	1,35	0,97		
		pozzetto di caduta 300x300 cm	2,00	45,90	0,30	1,35	37,18		
			2,00	4,00	4,00	0,50	16,00		
			2,00	4,00	0,50	10,78	43,12		
			2,00	3,00	0,50	10,78	32,34		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
4000	B.04.001	canale in c.a. 100x100 cm (hmed 1,50 m)		34,00	1,60	0,30	16,32	83,43	52 481,64			
		Totale mc	2,00	34,00	0,30	1,50	30,60					
										629,05		
			CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI									
			SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI									
			canale 300x200 cm, lato monte	2,00	8,60		0,30			5,16		
				4,00	4,70		2,15			40,42		
				2,00	0,30		2,12			1,27		
			vasca di sedimentazione	2,00	6,20		0,30			3,72		
					16,40		1,00			16,40		
			pozzetto di caduta 300x300 cm	4,00	4,00		12,12			193,92		
				4,00	3,00		11,12			133,44		
					3,00	3,00				9,00		
			struttura in c.a. a U, L=4,00 m	2,00	7,90		0,30			4,74		
				4,00	4,00		3,65			58,40		
				2,00	0,30		3,65			2,19		
			pozzetto di caduta 300x330 cm	2,00	4,30		12,83			110,34		
				2,00	4,00		12,83			102,64		
				2,00	3,30		11,83			78,08		
				2,00	3,00		11,83			70,98		
			3,00	3,30		9,90						
	struttura in c.a. a U, L=8,70 m	2,00	12,60		0,30	7,56						
		4,00	8,70		3,65	127,02						
		2,00	0,30		3,65	2,19						
	pozzetto di caduta 260x320 cm	2,00	3,60		10,72	77,18						
		2,00	4,20		10,72	90,05						
		2,00	2,60		9,72	50,54						
		2,00	3,20		9,72	62,21						
			2,60	3,20		8,32						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		struttura in c.a. a U, L=6,00 m	2,00	9,90		0,30	5,94		
			4,00	6,00		3,65	87,60		
		canale 150x120 cm lato est	2,00	0,30		3,65	2,19		
			2,00	39,50		1,65	130,35		
			2,00	39,50		1,35	106,65		
		canale 150x120 cm lato ovest	2,00	2,40		0,30	1,44		
				4,20		1,35	5,67		
			2,00	45,90		1,65	151,47		
			2,00	45,90		1,35	123,93		
		pozzetto di caduta 300x300 cm	2,00	2,40		0,30	1,44		
				4,20		1,35	5,67		
			4,00	4,00		11,78	188,48		
			4,00	3,00		10,78	129,36		
		canale in c.a. 100x100 cm (hmed 1,50 m)		3,00	3,00		9,00		
			2,00	35,60		0,30	21,36		
			4,00	34,00		1,50	204,00		
			6,00	0,30		1,50	2,70		
		Totale mq					2 442,92	13,78	33 663,44
4010	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI vasca di sedimentazione, pozzetto di caduta e canali a U (si considerano 80 kg/mc)		629,05		80,00	50 324,00		
		Totale kg					50 324,00	0,67	33 717,08
4020	I.02.045	RIVESTIMENTO DI PLATEE DI PONTICELLI, CUNETTE FOSSI DI GUARDIA SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI canale 300x200 cm, lato monte		4,70	3,30		15,51		
			2,00	4,70		2,00	18,80		
		vasca di sedimentazione		2,30	3,30		7,59		
				3,00		1,00	3,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		pozzetto di caduta 300x300 cm struttura in c.a. a U, L=4,00 m	2,00	1,85 3,00 4,00	3,00 3,30	1,00	3,70 9,00 13,20		
		pozzetto di caduta 300x330 cm struttura in c.a. a U, L=8,70 m	2,00	4,00 3,00 8,70	3,30 3,30	3,50	28,00 9,90 28,71		
		pozzetto di caduta 260x320 cm struttura in c.a. a U, L=6,00 m	2,00	8,70 2,60 6,00	3,20 3,30	3,50	60,90 8,32 19,80		
		canale 150x120 cm lato est	2,00	6,00 39,50 1,50		3,50	42,00 75,05 1,80		
		canale 150x120 cm lato ovest	2,00	39,50 45,90 1,50	1,90	1,20 1,20	94,80 87,21 1,80		
		pozzetto di caduta 300x300 cm	2,00	45,90 3,00		1,20	110,16 9,00		
		Totale mq					648,25	28,17	18 261,20
4030	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI Griglia 2,00x2,00 m pozzetti di caduta n.2 x 300x330cm, n.1 260x320 cm, n.1 300x300 cm griglia largh. 20 cm scatolare in c.a. 100x80 cm	4,00			350,00	1 400,00		
		Totale kg		18,50		80,00	1 480,00		
							2 880,00	0,91	2 620,80
4040	B.08.050 B.08.050.b	SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - DA MQ 0,71 A MQ 1,50 SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI scatolare 100x80 cm		18,50			18,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4050	B.08.050.g_reg r lin	SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - DA MQ 9,01 A MQ 10,50 SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI scatolare dim 3,00x3,50 m					18,50	87,30	1 615,05
		Totale m		28,40			28,40		
4060	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI rinterro con materiale proveniente dagli scavi canale 300x200 cm, lato monte scavo di sbancamento a detrarre volume canale+magrone vasca di sedimentazione scavo di sbancamento a detrarre volume vasca+magrone pozzetto di caduta 300x300 cm scavo di sbancamento a detrarre volume pozzetto di caduta+magrone scatolare 300x350 cm, L=15,00 m scavo di sbancamento a detrarre volume scatolare+magrone struttura in c.a. a U, L=4,00 m scavo di sbancamento a detrarre struttura in c.a. a U+magrone pozzetto di caduta 300x330 cm scavo di sbancamento a detrarre volume pozzetto di caduta+magrone					28,40	1 009,04	28 656,74
		Totale ml		70,50			70,50		
		a detrarre volume canale+magrone		48,95			-48,95		
		vasca di sedimentazione		15,33			15,33		
		scavo di sbancamento		10,95			-10,95		
		a detrarre volume vasca+magrone		10,95			-10,95		
		pozzetto di caduta 300x300 cm		558,80			558,80		
		scavo di sbancamento		197,79			-197,79		
		a detrarre volume pozzetto di caduta+magrone		197,79			-197,79		
		scatolare 300x350 cm, L=15,00 m		675,00			675,00		
		scavo di sbancamento		210,30			-210,30		
		a detrarre volume scatolare+magrone		210,30			-210,30		
		struttura in c.a. a U, L=4,00 m		100,00			100,00		
		scavo di sbancamento		37,04			-37,04		
		a detrarre struttura in c.a. a U+magrone		37,04			-37,04		
		pozzetto di caduta 300x330 cm		470,00			470,00		
		scavo di sbancamento		224,82			-224,82		
		a detrarre volume pozzetto di caduta+magrone		224,82			-224,82		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		scatolare 300x350 cm, L=6,30 m		428,40			428,40		
		scavo di sbancamento							
		a detrarre volume scatolare+magrone		89,21			-89,21		
		struttura in c.a. a U, L=8,70 m							
		scavo di sbancamento		174,00			174,00		
		a detrarre struttura in c.a. a U+magrone		68,38			-68,38		
		pozzetto di caduta 260x320 cm							
		scavo di sbancamento		364,00			364,00		
		a detrarre volume pozzetto di caduta+magrone		165,77			-165,77		
		scatolare 300x350 cm, L=7,10 m							
		scavo di sbancamento		248,50			248,50		
		a detrarre volume scatolare+magrone		100,54			-100,54		
		struttura in c.a. a U, L=6,00 m							
		scavo di sbancamento		96,00			96,00		
		a detrarre struttura in c.a. a U+magrone		50,66			-50,66		
		canale 150x120 cm lato est							
		rinterro (area=4,50 mq/m)		39,50	4,50		177,75		
		canale 150x120 cm lato ovest							
		rinterro (area=4,00 mq/m)		45,90	4,00		183,60		
		pozzetto di caduta 300x300 cm							
		scavo di sbancamento		374,00			374,00		
		a detrarre volume pozzetto di caduta+magrone		192,35			-192,35		
		canale in c.a. 100x100 cm (hmed 1,50 m)							
		rinterro (area=2,00 mq/m)		34,00	2,00		68,00		
		scatolare 100x80 cm, L=18,50 m							
		scavo di sbancamento		55,50			55,50		
		a detrarre volume scatolare+magrone		12,39			-12,39		
		Totale mc					2 650,23	0,97	2 570,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4070	E.01.065	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA							
	E.01.065.c	- PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI materassi Reno lato valle (sp. 25 cm)		3,00	5,80		17,40		
		Totale mq					17,40	563,06	
		Totale Scatolare Euro						192 370,28	
		Opere provvisionali							
		STR 0124 - Opere provvisionali a sostegno scavi Incisione B							
5010450	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone trave di coronamento			22,17	0,20	4,43		
					35,57	0,20	7,11		
					7,21	0,20	1,44		
					7,17	0,20	1,43		
					38,71	0,20	7,74		
		Totale mc					22,15	47,81	
5010460	B.03.031	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) cls trave di coronamento		18,87		0,70	13,21		
				32,35		0,70	22,65		
				6,19		0,70	4,33		
				6,15		0,70	4,31		
				35,26		0,70	24,68		
		Totale mc					69,18	66,49	
5010470	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Acciaio cordolo paratia incidenza 120 kg/mc vedi voce n. 5010460 (q.ta = 69,18)				120,00	8 301,60	4 599,78	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale kg					8 301,60	0,67	5 562,07
5010480	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cls trave di coronamento							
				64,13		0,70	44,89		
				61,08		0,70	42,76		
				21,85		0,70	15,30		
				21,72		0,70	15,20		
				66,35		0,70	46,45		
		Totale mq					164,60	13,78	2 268,19
		Totale Opere provvisionali Euro							13 489,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009710	B.05.030	<i>In opera</i> ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		MUR-07	175,00	7,99			1 398,25		
		MUR-06	175,00	7,40			1 295,00		
		MUR-05	175,00	8,84			1 547,00		
		MUR-08	175,00	5,80			1 015,00		
		MUR-09	175,00	13,44			2 352,00		
		MUR-10	175,00	10,51			1 839,25		
		MUR-11	175,00	12,77			2 234,75		
		MUR-12	175,00	8,21			1 436,75		
		MUR-35	120,00	1,96			235,20		
		MUR-32	120,00	1,96			235,20		
		MUR-33	120,00	1,96			235,20		
		MUR-36	120,00	1,96			235,20		
		MUR-31	175,00	1,12			196,00		
		MUR-30	175,00	1,12			196,00		
		SOL-02	130,00	5,99			778,70		
		SOL-03	130,00	2,39			310,70		
		SOL-04	130,00	6,00			780,00		
		SOL-13	120,00	2,87			344,40		
		SOL-11	120,00	2,87			344,40		
		SOL-05	130,00	2,40			312,00		
		Totale kg					17 321,00		
								0,67	11 605,07
5009720	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		MUR-07	1,00	15,98			15,98		
		MUR-07	1,00	15,97			15,97		
		MUR-06	1,00	14,02			14,02		
		MUR-06	1,00	14,80			14,80		
		MUR-05	1,00	17,67			17,67		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		MUR-05	1,00	17,68			17,68		
		MUR-08	1,00	11,59			11,59		
		MUR-08	1,00	11,59			11,59		
		MUR-09	1,00	26,25			26,25		
		MUR-09	1,00	26,90			26,90		
		MUR-10	1,00	21,02			21,02		
		MUR-10	1,00	21,02			21,02		
		MUR-11	1,00	25,54			25,54		
		MUR-11	1,00	25,54			25,54		
		MUR-12	1,00	16,41			16,41		
		MUR-12	1,00	16,41			16,41		
		MUR-35	1,00	6,52			6,52		
		MUR-35	1,00	6,52			6,52		
		MUR-32	1,00	6,52			6,52		
		MUR-32	1,00	6,52			6,52		
		MUR-33	1,00	6,52			6,52		
		MUR-33	1,00	6,52			6,52		
		MUR-36	1,00	6,52			6,52		
		MUR-36	1,00	6,52			6,52		
		MUR-31	1,00	4,47			4,47		
		MUR-31	1,00	4,47			4,47		
		MUR-30	1,00	4,47			4,47		
		MUR-30	1,00	4,47			4,47		
		SOL-02	1,00	6,99			6,99		
		SOL-03	1,00	7,98			7,98		
		SOL-03	1,00	6,60			6,60		
		SOL-04	1,00	7,00			7,00		
		SOL-13	1,00	3,81			3,81		
		SOL-11	1,00	3,81			3,81		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		SOL-05	1,00	8,00			8,00		
		SOL-05	1,00	6,60			6,60		
		Totale mq					419,22	13,78	5 776,85
5009730	B.04.004 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
		SOL-03	1,00	7,98			7,98		
		SOL-05	1,00	8,00			8,00		
		Totale mq					15,98	10,02	160,12
5009740	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mmq)							
		SOL-13	1,00	2,87			2,87		
		SOL-11	1,00	2,87			2,87		
		Totale mc					5,74	66,49	381,65
5009750	B.03.035 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mmq)							
		MUR-07	1,00	7,99			7,99		
		MUR-06	1,00	7,40			7,40		
		MUR-05	1,00	8,84			8,84		
		MUR-08	1,00	5,80			5,80		
		MUR-09	1,00	13,44			13,44		
		MUR-10	1,00	10,51			10,51		
		MUR-11	1,00	12,77			12,77		
		MUR-12	1,00	8,21			8,21		
		MUR-35	1,00	1,96			1,96		
		MUR-32	1,00	1,96			1,96		
		MUR-33	1,00	1,96			1,96		
		MUR-36	1,00	1,96			1,96		
		MUR-31	1,00	1,12			1,12		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5009760	I.01.009	MUR-30	1,00	1,12			1,12	69,19	7 044,93	
		SOL-02	1,00	5,99			5,99			
		SOL-03	1,00	2,39			2,39			
		SOL-04	1,00	6,00			6,00			
		SOL-05	1,00	2,40			2,40			
		Totale mc								101,82
		PROFILI IN PVC (WATER-STOP)								
		MUR-07	1,10	3,49			3,84			
		MUR-06	1,10	2,50			2,75			
		MUR-05	1,10	4,00			4,40			
		MUR-08	1,10	2,00			2,20			
		MUR-09	1,10	4,00			4,40			
		MUR-10	1,10	2,50			2,75			
		MUR-11	1,10	3,50			3,85			
		MUR-12	1,10	2,00			2,20			
		MUR-35	1,10	2,45			2,70			
		MUR-32	1,10	2,45			2,70			
MUR-33	1,10	2,45			2,70					
MUR-36	1,10	2,45			2,70					
MUR-31	1,10	2,50			2,75					
MUR-30	1,10	2,50			2,75					
Totale m						42,69				
5009770	B.07.115 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE					7,44	317,61		
		Pozzettone E-F-G-H - incidenza stimata 80 kg/mq compresi accessori	80,00	2,00	2,00	320,00				
		Pozzettone O-P-Q-R - incidenza stimata 80 kg/mq compresi accessori	80,00	2,00	2,00	320,00				
		Totale kg				640,00				
Totale In opera Euro							1,97	1 260,80		
Scatolare								26 547,03		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4310	B.03.030 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK> = 25 N/mm ²) SCATOLARE INCISIONE C solette sottofondo scatolare 300x200 cm L=(5,80+6,00)		11,80	3,80	0,20	8,97	61,56	552,19
Totale mc						8,97			
4320	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SCATOLARE INCISIONE C solette sottofondo 2 fogli d. 8 mm 15X15 cm, peso=5,262 kg/m ² scatolare 300x200 cm L=(5,80+6,00)	2,00	11,80	3,80	5,26	471,72	0,84	396,24
Totale kg						471,72			
4330	B.03.031 B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²) SCATOLARE INCISIONE C vasca di sedimentazione 1		2,50	3,90	0,30	2,93	0,84	396,24
				3,90	0,30	1,00	1,17		
			2,00	2,20	0,30	1,00	1,32		
		pozzetto di caduta 300x200 cm	2,00	4,00	3,00	0,50	12,00		
			2,00	4,00	0,50	8,59	34,36		
			2,00	2,00	0,50	8,59	17,18		
		vasca di sedimentazione 2		2,45	3,90	0,30	2,87		
				3,90	0,30	1,00	1,17		
			2,00	2,15	0,30	1,00	1,29		
		pozzetto di caduta 300x200 cm	2,00	4,00	3,00	0,50	12,00		
			2,00	4,00	0,50	5,92	23,68		
			2,00	2,00	0,50	5,92	11,84		
		struttura in c.a. a U, L=2,50 m		2,50	3,90	0,30	2,93		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		canale 150x150 cm lato est	2,00	2,50	0,30	2,15	3,23		
		platea		92,55	2,40	0,30	66,64		
		salti 4x1,50 + 1,00 m	4,00	0,30	2,40	1,50	4,32		
				0,30	2,40	1,00	0,72		
		pareti		2,40	0,30	1,45	1,04		
			2,00	19,85	0,30	1,45	17,27		
			6,00	7,65	0,30	2,20	30,29		
			2,00	7,65	0,30	2,00	9,18		
			2,00	9,55	0,30	2,20	12,61		
			2,00	32,55	0,30	1,40	27,34		
		Totale mc					297,38	83,43	24 810,41
5009100	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SCATOLARE INCISIONE C							
		gabbioni lato monte L=12,60 (area=23 mq/m)		12,60	23,00		289,80		
		vasca di sedimentazione 1		2,50	4,30	2,30	24,73		
		pozzetto di caduta 300x200 cm (area=80 mq/m)		3,40	80,00		272,00		
		scatolare 300x200 cm L=5,80 (area=21 mq/m)		5,80	21,00		121,80		
		gabbioni lato valle L=25,15 m (area= 28 mq/m)		25,15	28,00		704,20		
		vasca di sedimentazione 2		2,45	4,30	2,70	28,44		
		pozzetto di caduta 300x200 cm (area=42 mq/m)		3,40	42,00		142,80		
		scatolare 300x200 cm L=6,00 m (area=15 mq/m)		6,00	15,00		90,00		
		struttura in c.a. a U, L=2,50 m (area=7 mq/m)		2,50	7,00		17,50		
		materassi Reno		3,00	5,00	0,25	3,75		
		canale 150x150 cm lato est (area=30 mq/m)		91,55	30,00		2 746,50		
		fosso C valle ovest 50x50x50 cm (area=13,50 mq/m)		120,00	13,50		1 620,00		
		gabbioni fosso C valle ovest L=2 m (area=5,50 mq/m)	5,00	2,00	5,50		55,00		
		Totale mc					6 116,52	2,06	12 600,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009110	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SCATOLARE INCISIONE C magrone sottofondazione vasca di sedimentazione 1 pozzetto di caduta 300x200 cm vasca di sedimentazione 2 pozzetto di caduta 300x200 cm struttura in c.a. a U, L=2,50 m canale 150x150 cm lato est		2,50 3,40 2,45 3,40 2,50 91,55	4,30 4,40 4,30 4,40 4,30 2,80	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	2,15 2,99 2,11 2,99 2,15 51,27		
		Totale mc					63,66	43,65	2 778,76
5009120	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SCATOLARE INCISIONE C vasca di sedimentazione 1 pozzetto di caduta 300x200 cm vasca di sedimentazione 2 pozzetto di caduta 300x200 cm struttura in c.a. a U, L=2,50 m	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	6,40 17,20 4,00 3,00 3,00 3,00 6,35 17,00 4,00 3,00 3,00 2,00 3,00 2,50	2,00 2,00 2,00	0,30 1,00 9,59 9,59 8,59 8,59 0,30 1,00 6,92 6,92 5,92 5,92 6,00 0,30 2,15	3,84 17,20 76,72 57,54 51,54 34,36 6,00 3,81 17,00 55,36 41,52 35,52 23,68 6,00 3,84 21,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		canale 150x150 cm lato est	2,00	0,30		2,15	1,29		
		platea	2,00	94,95		0,30	56,97		
		salti 4x1,50 + 1,00 m	8,00	2,70		1,50	32,40		
			2,00	2,70		1,00	5,40		
		pareti		4,20		1,45	6,09		
			4,00	19,85		1,45	115,13		
			12,00	7,65		2,20	201,96		
			4,00	7,65		2,00	61,20		
			4,00	9,55		2,20	84,04		
			4,00	32,55		1,40	182,28		
		Totale mq					1 202,19		
5009130	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SCATOLARE INCISIONE C vasche di sedimentazione, pozzetti di caduta, struttura in c.a. a U e canale (si considerano 80 kg/mc)		297,38		80,00	23 790,40	13,78	
		Totale kg					23 790,40	0,67	
5009140	I.02.045	RIVESTIMENTO DI PLATEE DI PONTICELLI, CUNETTE FOSSI DI GUARDIA SCATOLARE INCISIONE C vasca di sedimentazione 1		2,50	3,30		8,25		
				3,00		1,00	3,00		
			2,00	2,00		1,00	4,00		
		pozzetto di caduta 300x200 cm		3,00	2,00		6,00		
		vasca di sedimentazione 2		2,45	3,30		8,09		
				3,00		1,00	3,00		
			2,00	2,00		1,00	4,00		
		pozzetto di caduta 300x200 cm		3,00	2,00		6,00		
		struttura in c.a. a U, L=2,50 m		2,50	3,30		8,25		
			2,00	2,50		2,00	10,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009150	E.05.001	canale 150x150 cm lato est		92,55	1,80		166,59	28,17	15 107,29
		platea							
		salti 4x1,50+1,00 m	4,00	1,80		1,50	10,80		
				1,80		1,00	1,80		
		pareti		1,50		1,30	1,95		
			2,00	19,85		1,30	51,61		
			6,00	7,65		2,05	94,10		
			2,00	7,65		1,85	28,31		
			2,00	9,55		2,05	39,16		
			2,00	32,55		1,25	81,38		
Totale mq						536,29			
5009160	B.08.050 B.08.050.f	MANUFATTI IN GHISA						0,91	637,00
		SCATOLARE INCISIONE C							
		Griglia 2,00x2,00 m							
		pozzetti di caduta 300x200 cm	2,00			350,00	700,00		
Totale kg						700,00			
5009170	E.01.027.1 E.01.027.1.a	SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO						572,90	6 760,22
		- DA MQ 5,01 A MQ 9,00							
		SCATOLARE INCISIONE C							
		scatolare dim 3,00x2,00 m = mq 6,00		11,80			11,80		
Totale m						11,80			
5009170	E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10						27,00	7,50
		- CON PIETRE FORNITE DA CAVA							
		- PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m							
		SCATOLARE INCISIONE C							
		gabbioni lato monte	9,00	3,00	1,00	1,00	27,00		
	5,00	1,50	1,00	1,00	7,50				
	9,00	3,00	1,00	1,00	27,00				
	5,00	1,50	1,00	1,00	7,50				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
			2,00	1,50	1,00	1,00	3,00		
			9,00	4,50	1,00	1,00	40,50		
			5,00	1,50	1,00	1,00	7,50		
			2,00	2,50	1,00	1,00	5,00		
			11,00	2,00	1,00	1,00	22,00		
		gabbioni lato valle	9,00	4,10	1,00	1,00	36,90		
			10,00	1,50	1,00	1,00	15,00		
			9,00	4,00	1,00	1,00	36,00		
			2,00	2,00	1,00	1,00	4,00		
			10,00	1,50	1,00	1,00	15,00		
			9,00	5,00	1,00	1,00	45,00		
			2,00	2,50	1,00	1,00	5,00		
			10,00	1,50	1,00	1,00	15,00		
			11,00	7,00	1,00	1,00	77,00		
			2,00	1,50	1,00	1,00	3,00		
			10,00	1,50	1,00	1,00	15,00		
			11,00	4,10	1,00	1,00	45,10		
			2,00	1,50	1,00	1,00	3,00		
		fosso C valle ovest 50x50x50 cm							
		salto	15,00	2,00	1,00	1,00	30,00		
			10,00	2,00	1,00	1,50	30,00		
		Totale mc					522,00		
								60,33	31 492,26
5009180	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SCATOLARE INCISIONE C rinterro con materiale proveniente dagli scavi gabbioni lato monte L=12,60 sbancamento a detrarre volume gabbioni		289,80			289,80		
				147,00			-147,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		vasca di sedimentazione 1 sbancamento		24,73			24,73		
		a detrarre volume vasca+magrone		14,83			-14,83		
		pozzetto di caduta 300x200 cm sbancamento		272,00			272,00		
		a detrarre volume pozzetto+magrone		118,07			-118,07		
		scatolare 300x200 cm L=5,80 sbancamento		121,80			121,80		
		a detrarre volume scatolare+magrone		51,74			-51,74		
		gabbioni lato valle L=25,60 m sbancamento		704,20			704,20		
		a detrarre volume gabbioni		315,00			-315,00		
		vasca di sedimentazione 2 sbancamento		28,44			28,44		
		a detrarre volume vasca+magrone		14,53			-14,53		
		pozzetto di caduta 300x200 cm sbancamento		142,80			142,80		
		a detrarre volume pozzetto+magrone		86,03			-86,03		
		scatolare 300x200 cm L=6,00 m sbancamento		90,00			90,00		
		a detrarre volume scatolare+magrone		53,52			-53,52		
		struttura in c.a. a U, L=2,50 m sbancamento		17,50			17,50		
		a detrarre struttura in c.a. a U+magrone		26,05			-26,05		
		canale 150x150 cm lato est rinterro (area=11,50 mq/m)		91,55	11,50		1 052,83		
		Totale mc					1 917,33	0,97	1 859,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009190	E.01.065 E.01.065.c	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M SCATOLARE INCISIONE C materassi Reno (sp. 25 cm)		3,00	5,00		15,00	32,36	485,40
		Totale mq				15,00			
		Totale Scatolare Euro							129 985,36
		Opere provvisionali STR 0124 - Opere provvisionali a sostegno scavi Incisione B							
5010380	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone trave di coronamento			23,97	0,20	4,79	47,81	643,52
					7,07	0,20	1,41		
					2,91	0,20	0,58		
					2,91	0,20	0,58		
					23,52	0,20	4,70		
					7,00	0,20	1,40		
		Totale mc					13,46		
5010390	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) cls trave di coronamento						66,49	2 776,62
				21,52		0,70	15,06		
				5,94		0,70	4,16		
				2,49		0,70	1,74		
				2,49		0,70	1,74		
				21,34		0,70	14,94		
				5,88		0,70	4,12		
		Totale mc					41,76		
5010400	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5010410	B.04.001	incidenza 120 kg/mc vedi voce n. 5010390 (q.ta = 41,76)				120,00	5 011,20	0,67	3 357,50	
		Totale kg					5 011,20			
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cls trave di coronamento								
				45,41	0,70		31,79			
				21,59	0,70		15,11			
				9,50	0,70		6,65			
				9,50	0,70		6,65			
				41,00	0,70		28,70			
				20,80	0,70		14,56			
				Totale mq				103,46	13,78	1 425,68
		Totale Opere provvisionali Euro						8 203,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

49 - OP3-103 - INCISIONE D - FOSSO DI GUARDIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4250	A.01	Scatolare							
	A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA INCISIONE D - FOSSO DI GUARDIA fosso 50x50x50 cm (area=14,00 mq/m) materassi tipi Reno per rivestimento parte terminale fosso gabbioni fosso D (area=5,50 mq/m) scogliera t. Faidana (area=13,00 mq/m)		170,00	14,00		2 380,00		
				12,80	2,40	0,25	7,68		
				2,00	2,00	5,50	22,00		
				5,00	13,00		65,00		
		Totale mc					2 474,68	2,06	5 097,84
4260	E.01.027.1	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRE FORNITE DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m							
	E.01.027.1.a	INCISIONE D - FOSSO DI GUARDIA fosso C valle ovest 50x50x50 cm salti	6,00	2,00	1,00	1,00	12,00		
			4,00	2,00	1,00	1,50	12,00		
		Totale mc					24,00	60,33	1 447,92
4270	E.01.065	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M							
	E.01.065.c	INCISIONE D - FOSSO DI GUARDIA materassi Reno (sp. 25 cm), rivestimento parte terminale fosso		12,80	2,40		30,72		
		Totale mq				30,72	32,36	994,10	
4280	E.01.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)							
	E.01.030.d	INCISIONE D - FOSSO DI GUARDIA piano di posa scogliera t. Faidana		5,00	16,00		80,00		
		Totale mq					80,00	1,91	152,80
	E.06.005	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

49 - OP3-103 - INCISIONE D - FOSSO DI GUARDIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4290	E.06.005.c	- DI III CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 3.001 E KG 7.000 INCISIONE D - FOSSO DI GUARDIA scogliera t. Faidana (area=10 mq/m - peso massi 3.000 kg/mc)	3,00	5,00	10,00		150,00	17,24	2 586,00 10 278,66
		Totale t					150,00		
		Totale Scatolare Euro							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

187 - CANALE C.A. - FOSSO DI GUARDIA CANTIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011680	A.01	SCAVI							
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA CANTIERE VALGOBBIA							
		canale 150x150 cm, tratto 1a (area= 8,00 mq/m)		68,00	8,00		544,00		
		canale 150x150 cm, tratto 1b (area= 7,30 mq/m)		52,00	7,30		379,60		
		canale 200x165 cm, tratto 2 (area= 12,40 mq/m)		62,00	12,40		768,80		
		canale 200x200 cm, tratto 3 (area= 13,70 mq/m)		105,00	13,70		1 438,50		
		pozzetto di caduta (area= 35,00 mq/m)		4,00	35,00		140,00		
	scatolare 200x250 cm (area=12,00 mq/m)		18,00	12,00		216,00			
		Totale mc				3 486,90	2,06	7 183,01	
5011690	B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc CANTIERE VALGOBBIA							
		magrone sottofondazione							
		canale 150x150 cm, tratto 1a		68,00	2,40	0,15	24,48		
		canale 150x150 cm, tratto 1b		52,00	2,40	0,15	18,72		
		canale 200x165 cm, tratto 2		62,00	2,90	0,15	26,97		
		canale 200x200 cm, tratto 3		105,00	2,90	0,15	45,68		
	pozzetto di caduta (area=19,30 mq)		19,30		0,20	3,86			
		Totale mc				119,71	43,65	5 225,34	
5011700	B.03.030	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE							
	B.03.030.a	- CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK> = 25 N/mm ²) CANTIERE VALGOBBIA							
		soletta sottofondo scatolari							
		scatolare 200x250 cm		18,00	3,40	0,20	12,24		
		Totale mc				12,24	61,56	753,49	
5011710	B.05.050	RETE ELETTROSALDATA							
	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C CANTIERE VALGOBBIA							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

187 - CANALE C.A. - FOSSO DI GUARDIA CANTIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
5011720	B.03.031 B.03.031.d	soletta sottofondo scatolari 2 fogli d. 8 mm 15X15 cm, peso=5,262 kg/mq scatolare 200x250 cm	Totale kg	2,00	18,00	3,40	5,26	643,82	0,84	540,81			
		643,82											
		CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK> = 45 N/mm ²) CANTIERE VALGOBBIA canale 150x150 cm, tratto 1a						68,00			2,10	0,30	42,84
								68,00			0,30	1,50	30,60
								68,00			0,30	2,50	51,00
		canale 150x150 cm, tratto 1b						52,00			2,10	0,30	32,76
								52,00			0,30	1,60	24,96
								52,00			0,30	2,60	40,56
		canale 200x165 cm, tratto 2						62,00			2,60	0,30	48,36
								62,00			0,30	1,65	30,69
								62,00			0,30	2,65	49,29
		canale 200x200 cm, tratto 3						105,00			2,60	0,30	81,90
								105,00			0,30	2,10	66,15
								105,00			0,30	3,10	97,65
					662,94	83,43	55 309,08						
5011730	B.04.001	pozzetto di caduta platea (area=16,00 mq) pareti a detrarre aperture	Totale mc	2,00	68,00	0,30	0,50	8,00	83,43	55 309,08			
		62,68											
		-2,00											
		2,00	0,50	2,50	-2,50								
						662,94	83,43	55 309,08					
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CANTIERE VALGOBBIA canale 150x150 cm, tratto 1a		2,00	68,00	0,30	0,50	40,80					
				2,00	68,00	1,50	0,50	204,00					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

187 - CANALE C.A. - FOSSO DI GUARDIA CANTIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		canale 150x150 cm, tratto 1b	2,00	68,00		2,50	340,00		
			4,00		2,10	0,30	2,52		
			4,00		0,30	1,50	1,80		
			4,00		0,30	2,50	3,00		
			2,00	52,00		0,30	31,20		
			2,00	52,00		1,60	166,40		
			2,00	52,00		2,60	270,40		
			3,00		2,10	0,30	1,89		
			3,00		0,30	1,60	1,44		
			3,00		0,30	2,60	2,34		
		canale 200x165 cm, tratto 2	2,00	62,00		0,30	37,20		
			2,00	62,00		1,65	204,60		
			2,00	62,00		2,65	328,60		
			4,00		2,60	0,30	3,12		
			4,00		0,30	1,65	1,98		
			4,00		0,30	2,65	3,18		
		canale 200x200 cm, tratto 3	2,00	105,00		0,30	63,00		
			2,00	105,00		2,10	441,00		
			2,00	105,00		3,10	651,00		
			5,00		2,60	0,30	3,90		
			5,00		0,30	2,10	3,15		
			5,00		0,30	3,10	4,65		
		pozzetto di caduta perimetro esterno = 15,70 m perimetro interno = 11,90 m		15,70		9,95	156,22		
				11,90		9,15	108,89		
		a detrarre aperture	2,00	2,00		2,00	-8,00		
			2,00	2,00		2,50	-10,00		
		Totale mq					3 058,28	13,78	42 143,10
5011740	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

187 - CANALE C.A. - FOSSO DI GUARDIA CANTIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011750	I.02.045	CANTIERE VALGOBBIA canali a U e pozzetti di caduta (si considerano 80 kg/mc)		662,94		80,00	53 035,20	0,67	35 533,58
		Totale kg				53 035,20			
5011760	E.05.001	RIVESTIMENTO DI PLATEE DI PONTICELLI, CUNETTE FOSSI DI GUARDIA CANTIERE VALGOBBIA pozzetto di caduta area interna = 9,13 mq		9,13			9,13	28,17	257,19
		Totale mq				9,13			
5011760	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA CANTIERE VALGOBBIA griglia pozzetto di caduta	1,00			500,00	500,00	0,91	455,00
		Totale kg				500,00			
5011770	B.08.050 B.08.050.d	SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO - DA MQ 3,01 A MQ 4,00 CANTIERE VALGOBBIA scatolare 200x250 cm		18,00			18,00	184,60	3 322,80
		Totale m				18,00			
5011780	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 CANTIERE VALGOBBIA rinterro con materiale proveniente dagli scavi canale 150x150 cm, tratto 1a (area= 3,80 mq/m) canale 150x150 cm, tratto 1b (area= 4,00 mq/m) canale 200x165 cm, tratto 2 (area= 8,00 mq/m) canale 200x200 cm, tratto 3 (area= 9,00 mq/m) pozzetto di caduta (area= 35,00 mq/m) sbancamento							
				68,00	3,80		258,40		
				52,00	4,00		208,00		
				62,00	8,00		496,00		
				105,00	9,00		945,00		
				140,00			140,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

187 - CANALE C.A. - FOSSO DI GUARDIA CANTIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		a detrarre volume magrone sottofondazione		3,86			-3,86		
		a detrarre volume pozzetto (area platea=16,00 mq)		16,00		9,65	-154,40		
		scatolare 200x250 cm (area=12,00 mq/m)							
		sbancamento		216,00			216,00		
		a detrarre volume soletta sottofondo		12,24			-12,24		
		a detrarre volume scatolare		18,00	3,00	3,50	-189,00		
		Totale mc					1 903,90	0,97	1 846,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

221 - VS01 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
700720	B.03.035	GTC 0287 - 0288 - Muro Di Sostegno VS-01									
	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Cls elevazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A		2,49 7,93	3,90 4,48	9,71 35,53					
		Totale mc				45,24	76,81	3 474,88			
700740	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri elevazione Tratto 1 Tipo A		1,00 1,00 1,00 1,00	2,50 2,44	6,31 6,34 3,76 4,03	15,78 15,47 3,76 4,03				
		Tratto 2 Tipo A	1,00 1,00	7,93 7,93	6,91 6,94	54,80 55,03					
			1,00 1,00		4,09 4,93	4,09 4,93					
		Totale mq				157,89	13,78	2 175,72			
		700760	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO ELEVAZIONE Tratto 1 Tipo A (incidenza 120 kg/mc) Tratto 2 Tipo A (incidenza 120 kg/mc)		120,00 120,00	2,49 7,93	3,90 4,48	1 165,32 4 263,17		
				Totale kg				5 428,49	0,67	3 637,09	
				700790	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO Giunto strutturale in polistirolo espanso Tratto 1/2		1,00 1,00	4,41	0,80 4,03	3,53 4,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

221 - VS01 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mc					7,56	0,31	2,34
700800	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Barbacani Ø 100 ogni 2x2m Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A							
			1		0,62	4	2,48		
			3		0,65	4	7,80		
		Totale m					10,28	4,70	48,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

222 - VS02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5000970	B.03.035	GTC 0289 - 0290 - Muro Di Sostegno VS-02							
	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mmq) Cls elevazione							
		Tratto 1 Tipo A		5,10	3,77		19,23		
		Tratto 2 Tipo A		5,03	4,15		20,87		
		Tratto 3 Tipo A		5,12	4,54		23,24		
		Totale mc					63,34	76,81	4 865,15
5000990	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri elevazione							
		Tratto 1 Tipo A	1,00	5,00	6,17	30,85			
			1,00	5,13	6,21	31,86			
			1,00		3,58	3,58			
			1,00		3,95	3,95			
		Tratto 2 Tipo A	1,00	5,00	6,58	32,90			
			1,00	5,04	6,62	33,36			
			1,00		3,96	3,96			
			1,00		4,34	4,34			
		Tratto 3 Tipo A	1,00	5,12	6,99	35,79			
			1,00	5,12	7,02	35,94			
			1,00		4,35	4,35			
			1,00		4,74	4,74			
		Totale mq				225,62	13,78	3 109,04	
5001010	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO ELEVAZIONE							
		Tratto 1 Tipo A (incidenza 120 kg/mc)	120,00	5,10	3,78	2 313,36			
		Tratto 2 Tipo A (incidenza 120 kg/mc)	120,00	5,03	4,15	2 504,94			
		Tratto 3 Tipo A (incidenza 120 kg/mc)	120,00	5,12	4,54	2 789,38			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

222 - VS02 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale kg					7 607,68	0,67	5 097,15
5001040	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO Giunto strutturale in polistirolo espanso Tratto 1/2	1,00	4,40		0,80	3,52		
			1,00				3,95		
		Tratto 2/3	1,00	4,44		0,80	3,55		
			1,00				4,35		
		Totale mc					15,37	0,31	4,76
5001050	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Barbacani Ø 100 ogni 2x2m Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A Tratto 3 Tipo A	2		0,61	4	4,88		
			2		0,63	4	5,04		
			2		0,65	4	5,20		
		Totale m					15,12	4,70	71,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

223 - VS03 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001080	B.03.035 B.03.035.b	GTC 0291 - 0292 - Muro Di Sostegno VS-03 CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Cls elevazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A Tratto 3 Tipo B Tratto 4 Tipo B Totale mc		7,83 3,07 5,08 5,76	2,37 3,13 1,76 2,20		18,56 9,61 8,94 12,67 49,78	76,81	3 823,60
5001100	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri elevazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A Tratto 3 Tipo B Tratto 4 Tipo B Totale mq	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	7,81 7,84 3,00 3,10 5,00 5,12 5,76 5,76	4,48 4,50 1,86 2,88 5,36 5,39 2,86 3,20 3,64 3,67 1,54 1,98 4,27 4,29 1,98 2,43	34,99 35,28 1,86 2,88 16,08 16,71 2,86 3,20 18,20 18,79 1,54 1,98 24,60 24,71 1,98 2,43 208,09	13,78	2 867,48	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

223 - VS03 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001120	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO ELEVAZIONE Tratto 1 Tipo A (incidenza 95 kg/mc) Tratto 2 Tipo A (incidenza 95 kg/mc) Tratto 3 Tipo B (incidenza 90 kg/mc) Tratto 4 Tipo B (incidenza 90 kg/mc) Totale kg	95,00 95,00 90,00 90,00	7,83 3,07 5,08 5,76	2,37 3,13 1,76 2,20	1 762,92 912,86 804,67 1 140,48 4 620,93	0,67	3 096,02	
5001130	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO Giunto strutturale in polistirolo espanso Tratto 1/2 Tratto 2/3 Tratto 3/4 Totale mc	1,00 1,00 1,00 1,00	3,76 0,63 3,14	0,80 2,88 0,50 1,54 0,50 1,98	3,01 2,88 0,32 1,54 1,57 1,98 11,30	0,31	3,50	
5001140	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Barbacani Ø 100 ogni 2x2m Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A Tratto 3 Tipo B Tratto 4 Tipo B Totale m	3 1 2 2		0,53 0,57 0,48 0,52	3 3 2 3 4,77 1,71 1,92 3,12 11,52	4,70	54,14	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

224 - VS04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001170	B.03.035	GTC 0293÷0295 - Muro Di Sostegno VS-04							
	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
		- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²)							
		Cls elevazione							
		Tratto 1 Tipo A		2,94	1,98		5,82		
		Tratto 2 Tipo A		4,02	1,98		7,96		
		Tratto 3 Tipo A		4,06	2,04		8,28		
		Tratto 4 Tipo A		4,07	2,05		8,34		
		Tratto 5 Tipo B		5,09	2,67		13,59		
		Tratto 6 Tipo B		5,09	2,67		13,59		
		Tratto 7 Tipo C		5,07	1,52		7,71		
	Tratto 8 Tipo C		5,54	1,57		8,70			
	Tratto 9 Tipo D		5,00	2,66		13,30			
	Tratto 10 Tipo B		5,00	2,90		14,50			
		Totale mc				101,79	76,81	7 818,49	
5001190	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Casseri elevazione							
		Tratto 1 Tipo A	1,00	3,00		3,96	11,88		
			1,00	2,92		3,98	11,62		
			1,00			1,99	1,99		
			1,00			1,97	1,97		
		Tratto 2 Tipo A	1,00	4,00		3,99	15,96		
			1,00	4,02		4,01	16,12		
			1,00			1,96	1,96		
		Tratto 3 Tipo A	1,00	4,00		4,06	16,24		
		1,00	4,09		4,08	16,69			
		1,00			2,03	2,03			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

224 - VS04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 4 Tipo A	1,00			2,07	2,07		
			1,00	4,00		4,07	16,28		
			1,00	4,10		4,09	16,77		
			1,00			2,06	2,06		
			1,00			2,05	2,05		
		Tratto 5 Tipo B	1,00	5,00		4,91	24,55		
			1,00	5,12		4,93	25,24		
			1,00			2,68	2,68		
			1,00			2,67	2,67		
		Tratto 6 Tipo B	1,00	5,00		4,91	24,55		
			1,00	5,12		4,92	25,19		
			1,00			2,67	2,67		
			1,00			2,67	2,67		
		Tratto 7 Tipo C	1,00	5,00		3,28	16,40		
			1,00	5,10		3,30	16,83		
			1,00			1,49	1,49		
			1,00			1,55	1,55		
		Tratto 8 Tipo C	1,00	5,52		3,36	18,55		
			1,00	5,55		3,38	18,76		
			1,00			1,55	1,55		
			1,00			1,59	1,59		
		Tratto 9 Tipo D	1,00	5,00		4,88	24,40		
			1,00	5,00		4,90	24,50		
			1,00			2,59	2,59		
			1,00			2,73	2,73		
		Tratto 10 Tipo B	1,00	5,00		5,18	25,90		
			1,00	5,00		5,20	26,00		
			1,00			2,73	2,73		
			1,00			3,08	3,08		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

224 - VS04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					436,58	13,78	6 016,07
5001210	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		ACCIAIO ELEVAZIONE							
		Tratto 1 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	2,94	1,98		523,91		
		Tratto 2 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	4,02	1,98		716,36		
		Tratto 3 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	4,06	2,04		745,42		
		Tratto 4 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	4,07	2,05		750,92		
		Tratto 5 Tipo B (incidenza 100 kg/mc)	100,00	5,09	2,67		1 359,03		
		Tratto 6 Tipo B (incidenza 100 kg/mc)	100,00	5,09	2,67		1 359,03		
		Tratto 7 Tipo C (incidenza 105 kg/mc)	105,00	5,07	1,52		809,17		
		Tratto 8 Tipo C (incidenza 105 kg/mc)	105,00	5,54	1,57		913,27		
		Tratto 9 Tipo D (incidenza 100 kg/mc)	100,00	5,00	2,66		1 330,00		
		Tratto 10 Tipo B (incidenza 100 kg/mc)	100,00	5,00	2,90		1 450,00		
		Totale kg					9 957,11	0,67	6 671,26
5001220	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO							
		Giunto strutturale in polistirolo espanso							
		Tratto 1/2	1,00	3,18		0,50	1,59		
			1,00			1,97	1,97		
		Tratto 2/3		3,19		0,50	1,60		
			1,00			2,02	2,02		
		Tratto 3/4	1,00	3,20		0,50	1,60		
			1,00			2,06	2,06		
		Tratto 4/5	1,00	0,71		0,50	0,36		
			1,00			2,05	2,05		
		Tratto 5/6	1,00	3,59		0,50	1,80		
			1,00			2,67	2,67		
		Tratto 6/7	1,00	0,62		0,50	0,31		
			1,00			1,49	1,49		
		Tratto 7/8	1,00	2,89		0,50	1,45		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

224 - VS04 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 8/9	1,00			1,55	1,55		
			1,00	0,64		0,50	0,32		
			1,00			1,59	1,59		
		Tratto 9/10	1,00	3,96		0,50	1,98		
			1,00			2,73	2,73		
		Totale mc					29,14	0,31	9,03
5001230	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Barbacani Ø 100 ogni 2x2m							
		Tratto 1 Tipo A	1		0,50	2	1,00		
		Tratto 2 Tipo A	2		0,50	2	2,00		
		Tratto 3 Tipo A	2		0,50	3	3,00		
		Tratto 4 Tipo A	2		0,51	3	3,06		
		Tratto 5 Tipo B	2		0,55	3	3,30		
		Tratto 6 Tipo B	2		0,55	3	3,30		
		Tratto 7 Tipo C	2		0,46	2	1,84		
		Tratto 8 Tipo C	2		0,47	2	1,88		
		Tratto 9 Tipo D	2		0,55	3	3,30		
		Tratto 10 Tipo B	2		0,56	3	3,36		
		Totale m					26,04	4,70	122,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

225 - VS05 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001600	B.03.035	GTC 0296 - 0297 - Muro Di Sostegno VS-05							
	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
		- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²)							
		Cls elevazione							
		Tratto 1 Tipo A		3,97	3,50		13,90		
		Tratto 2 Tipo A		5,00	3,73		18,65		
		Tratto 3 Tipo A		5,00	3,64		18,20		
		Tratto 4 Tipo A		4,04	3,33		13,45		
		Tratto 5 Tipo B		5,05	1,81		9,14		
		Tratto 6 Tipo B		5,01	1,64		8,22		
	Tratto 7 Tipo C		6,10	1,42		8,66			
	Tratto 8 Tipo D		4,00	2,01		8,04			
	Tratto 9 Tipo D		2,34	1,99		4,66			
		Totale mc				102,92	76,81	7 905,29	
5001620	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Casseri elevazione							
		Tratto 1 Tipo A	1,00	4,00		5,89	23,56		
			1,00	3,96		5,92	23,44		
			1,00			3,32	3,32		
			1,00			3,69	3,69		
		Tratto 2 Tipo A	1,00	5,00		6,15	30,75		
			1,00	5,00		6,18	30,90		
			1,00			3,70	3,70		
		Tratto 3 Tipo A	1,00	5,00		3,77	3,77		
		1,00	5,00		6,04	30,20			
		1,00	5,00		6,07	30,35			
		1,00			3,77	3,77			
		1,00			3,51	3,51			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

225 - VS05 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 4 Tipo A	1,00	4,00		5,69	22,76		
			1,00	4,05		5,72	23,17		
			1,00			3,51	3,51		
			1,00			3,15	3,15		
		Tratto 5 Tipo B	1,00	5,00		3,72	18,60		
			1,00	5,08		3,74	19,00		
			1,00			1,93	1,93		
			1,00			1,68	1,68		
		Tratto 6 Tipo B	1,00	5,00		3,48	17,40		
			1,00	5,00		3,50	17,50		
			1,00			1,68	1,68		
			1,00			1,61	1,61		
		Tratto 7 Tipo C	1,00	6,10		3,12	19,03		
			1,00	6,10		3,14	19,15		
			1,00			1,41	1,41		
			1,00			1,43	1,43		
		Tratto 8 Tipo D	1,00	4,00		4,02	16,08		
			1,00	4,00		4,04	16,16		
			1,00			2,01	2,01		
			1,00			2,01	2,01		
		Tratto 9 Tipo D	1,00	2,34		3,99	9,34		
			1,00	2,34		4,01	9,38		
			1,00			2,01	2,01		
			1,00			1,98	1,98		
		Totale mq					422,94	13,78	5 828,11
5001640	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		ACCIAIO ELEVAZIONE							
		Tratto 1 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	3,97	3,50		1 250,55		
		Tratto 2 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	5,00	3,73		1 678,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

225 - VS05 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5001650	B.09.515	Tratto 3 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	5,00	3,64		1 638,00	0,67	6 639,30	
		Tratto 4 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	4,04	3,33		1 210,79			
		Tratto 5 Tipo B (incidenza 105 kg/mc)	105,00	5,05	1,81		959,75			
		Tratto 6 Tipo B (incidenza 105 kg/mc)	105,00	5,01	1,64		862,72			
		Tratto 7 Tipo C (incidenza 120 kg/mc)	120,00	6,10	1,42		1 039,44			
		Tratto 8 Tipo D (incidenza 100 kg/mc)	100,00	4,00	2,01		804,00			
		Tratto 9 Tipo D (incidenza 100 kg/mc)	100,00	2,34	1,99		465,66			
		Totale kg								9 909,41
		LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO								
		Giunto strutturale in polistirolo espanso								
5001660	I.01.010 I.01.010.a	Tratto 1/2	1,00	3,25		0,50	1,63	0,31	9,03	
			1,00				3,69			3,69
		Tratto 2/3		3,26		0,50	1,63			
			1,00				3,77			3,77
		Tratto 3/4	1,00	3,23		0,50	1,62			
			1,00				3,51			3,51
		Tratto 4/5	1,00	0,69		0,50	0,35			
			1,00				1,93			1,93
		Tratto 5/6	1,00	3,15		0,50	1,58			
			1,00				1,68			1,68
Tratto 6/7	1,00	0,61		0,50	0,31					
	1,00				1,41	1,41				
Tratto 7/8	1,00	0,70		0,50	0,35					
	1,00				2,01	2,01				
Tratto 8/9	1,00	3,27		0,50	1,64					
	1,00				2,01	2,01				
Totale mc						29,12				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

225 - VS05 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Barbacani Ø 100 ogni 2x2m							
		Tratto 1 Tipo A	2		0,60	3	3,60		
		Tratto 2 Tipo A	2		0,61	4	4,88		
		Tratto 3 Tipo A	2		0,60	4	4,80		
		Tratto 4 Tipo A	2		0,59	3	3,54		
		Tratto 5 Tipo B	2		0,49	2	1,96		
		Tratto 6 Tipo B	2		0,47	2	1,88		
		Tratto 7 Tipo C	3		0,46	2	2,76		
		Tratto 8 Tipo C	2		0,50	3	3,00		
		Tratto 9 Tipo C	1		0,50	2	1,00		
		Totale m					27,42	4,70	128,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

226 - VS06 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
700890	B.03.035 B.03.035.b	GTC 0298 - 0299 - Muro Di Sostegno VS-06 CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm ²) Cis elevazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo A Tratto 3 Tipo B Tratto 4 Tipo B Tratto 5 Tipo B Tratto 6 Tipo B Tratto 7 Tipo B Tratto 8 Tipo B Tratto 9 Tipo B		5,01 5,00 12,48 1,98 1,93 1,90 1,82 1,91 7,91	1,84 1,63 1,51 2,07 2,10 2,11 2,17 2,27 2,43		9,22 8,15 18,84 4,10 4,05 4,01 3,95 4,34 19,22		
		Totale mc					75,88	76,81	5 828,34
700910	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri elevazione Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,00 5,02 5,00 5,00 5,00 12,50 12,48	3,78 3,80 1,95 1,73 3,44 3,46 1,74 1,53 3,25 3,27 1,52 1,50	18,90 19,08 1,95 1,73 17,20 17,30 1,74 1,53 40,63 40,81 1,52 1,50			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

226 - VS06 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 4	1,00	1,98		4,10	8,12		
			1,00	2,00		4,12	8,24		
			1,00			2,07	2,07		
			1,00			2,08	2,08		
		Tratto 5	1,00	2,00		4,12	8,24		
			1,00	1,94		4,14	8,03		
			1,00			2,08	2,08		
			1,00			2,13	2,13		
		Tratto 6	1,00	2,00		4,16	8,32		
			1,00	1,91		4,18	7,98		
			1,00			2,09	2,09		
			1,00			2,13	2,13		
		Tratto 7	1,00	2,00		4,23	8,46		
			1,00	1,91		4,25	8,12		
			1,00			2,13	2,13		
			1,00			2,20	2,20		
		Tratto 8	1,00	2,00		4,35	8,70		
			1,00	1,93		4,37	8,43		
			1,00			2,33	2,33		
			1,00			2,21	2,21		
		Tratto 9	1,00	7,91		4,58	36,23		
			1,00	7,91		4,60	36,39		
			1,00			2,29	2,29		
			1,00			2,57	2,57		
		Totale mq					345,46	13,78	4 760,44
700930	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO ELEVAZIONE Tratto 1 Tipo A (incidenza 105 kg/mc)	105,00	5,01	1,84		967,93		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

226 - VS06 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
700960	B.09.515	Tratto 2 Tipo A (incidenza 105 kg/mc)	105,00	5,00	1,63		855,75	0,67	4 750,13	
		Tratto 3 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	12,48	1,51		1 696,03			
		Tratto 4 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	1,98	2,07		368,87			
		Tratto 5 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	1,93	2,10		364,77			
		Tratto 6 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	1,90	2,11		360,81			
		Tratto 7 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	1,82	2,17		355,45			
		Tratto 8 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	1,91	2,27		390,21			
		Tratto 9 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	7,91	2,43		1 729,92			
		Totale kg								7 089,74
	I.01.010	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO						0,31	8,35
			Giunto strutturale in polistirolo espanso							
			Tratto 1/2	1,00	3,23		0,50	1,62		
				1,00			1,73	1,73		
			Tratto 2/3	1,00	3,05		0,50	1,53		
				1,00			1,52	1,52		
			Tratto 3/4	1,00	0,63		0,50	0,32		
				1,00			1,50	1,50		
			Tratto 4/5	1,00	3,13		0,50	1,57		
				1,00			2,08	2,08		
Tratto 5/6	1,00	3,13		0,50	1,57					
	1,00			2,09	2,09					
Tratto 6/7	1,00	3,13		0,50	1,57					
	1,00			2,13	2,13					
Tratto 7/8	1,00	3,16		0,50	1,58					
	1,00			2,20	2,20					
Tratto 8/9	1,00	3,15		0,50	1,58					
	1,00			2,33	2,33					
Totale mc						26,92				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

226 - VS06 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
700970	I.01.010.a	- DIAMETRO ESTERNO MM 110 Barbacani Ø 100 ogni 2x2m							
		Tratto 1	2		0,49	2	1,96		
		Tratto 2	2		0,47	2	1,88		
		Tratto 3	6		0,47	2	5,64		
		Tratto 4	1		0,51	3	1,53		
		Tratto 5	1		0,51	3	1,53		
		Tratto 6	1		0,51	3	1,53		
		Tratto 7	1		0,51	3	1,53		
		Tratto 8	1		0,52	3	1,56		
		Tratto 9	3		0,53	3	4,77		
		Totale m					21,93	4,70	103,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

251 - Intervento con rete metallica Tratto 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004760	E.03.040	GEN0037 ÷ GEN0043 - Planimetrie di progetto REALIZZAZIONE DI ANCORAGGI PASSIVI IDONEI AL CONSOLIDAMENTO DI VOLUMI ROCCIOSI CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450C Ancoraggi passivi Totale m	128,00	5,00			640,00	34,88	22 323,20
						640,00			
5004770	E.01.072	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Tratto 1 tipo 3 Rete metallica e geostuoie Totale mq				492,18	492,18	12,28	6 043,97
						492,18			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

252 - Intervento con rete metallica Tratto 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004790	E.03.040	GEN0037 ÷ GEN0043 - Planimetrie di progetto REALIZZAZIONE DI ANCORAGGI PASSIVI IDONEI AL CONSOLIDAMENTO DI VOLUMI ROCCIOSI CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450C Ancoraggi passivi Totale m	40,00	5,00			200,00	34,88	6 976,00
						200,00			
5004860	E.01.072	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Tratto 2 tipo 4 Rete metallica e geostuoie Totale mq				134,68	134,68	12,28	1 653,87
						134,68			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

253 - Intervento con rete metallica Tratto 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004800	E.03.040	GEN0037 ÷ GEN0043 - Planimetrie di progetto REALIZZAZIONE DI ANCORAGGI PASSIVI IDONEI AL CONSOLIDAMENTO DI VOLUMI ROCCIOSI CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450C Ancoraggi passivi Totale m	12,00	5,00			60,00	34,88	2 092,80
						60,00			
5004870	E.01.072	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Tratto 3 tipo 2 Rete metallica e geostuoie Totale mq				41,61	41,61	12,28	510,97
						41,61			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

254 - Intervento con rete metallica Tratto 4

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004810	E.03.040	GEN0037 ÷ GEN0043 - Planimetrie di progetto REALIZZAZIONE DI ANCORAGGI PASSIVI IDONEI AL CONSOLIDAMENTO DI VOLUMI ROCCIOSI CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450C Ancoraggi passivi Totale m	44,00	5,00			220,00	34,88	7 673,60
						220,00			
5004880	E.01.072	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Tratto 4 tipo 3 Rete metallica e geostuoie Totale mq				171,60	171,60	12,28	2 107,25
						171,60			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

255 - Intervento con rete metallica Tratto 5

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004820	E.03.040	GEN0037 ÷ GEN0043 - Planimetrie di progetto REALIZZAZIONE DI ANCORAGGI PASSIVI IDONEI AL CONSOLIDAMENTO DI VOLUMI ROCCIOSI CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450C Ancoraggi passivi Totale m	18,00	5,00			90,00	34,88	3 139,20
						90,00			
5004890	E.01.072	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Tratto 5 tipo 1 Rete metallica e geostuoie Totale mq				78,31	78,31	12,28	961,65
						78,31			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

256 - Intervento con rete metallica Tratto 6

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004830	E.03.040	GEN0037 ÷ GEN0043 - Planimetrie di progetto REALIZZAZIONE DI ANCORAGGI PASSIVI IDONEI AL CONSOLIDAMENTO DI VOLUMI ROCCIOSI CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450C Ancoraggi passivi <div style="text-align: right;">Totale m</div>	35,00	5,00			175,00	34,88	6 104,00
							175,00		
5004900	E.01.072	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Tratto 6 tipo 4 Rete metallica e geostuoie <div style="text-align: right;">Totale mq</div>				127,40	127,40	12,28	1 564,47
							127,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

257 - Intervento con rete metallica Tratto 7

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004840	E.03.040	GEN0037 ÷ GEN0043 - Planimetrie di progetto REALIZZAZIONE DI ANCORAGGI PASSIVI IDONEI AL CONSOLIDAMENTO DI VOLUMI ROCCIOSI CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450C Ancoraggi passivi Totale m	20,00	5,00			100,00	34,88	3 488,00
						100,00			
5004910	E.01.072	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Tratto 7 tipo 1 Rete metallica e geostuoie Totale mq				69,93	69,93	12,28	858,74
						69,93			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

258 - Intervento con rete metallica Tratto 8

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004850	E.03.040	GEN0037 ÷ GEN0043 - Planimetrie di progetto REALIZZAZIONE DI ANCORAGGI PASSIVI IDONEI AL CONSOLIDAMENTO DI VOLUMI ROCCIOSI CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450C Ancoraggi passivi	35,00	5,00			175,00	34,88	6 104,00
		Totale m					175,00		
5004920	E.01.072	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Tratto 8 tipo 4 Rete metallica e geostuoie					124,67	12,28	1 530,95
		Totale mq					124,67		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

259 - Intervento con rete metallica Campo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5010560	E.03.028	GEN0037 ÷ GEN0043 - Planimetrie di progetto COPERTURA DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE SU SCARPATE RIPIDE MEDIANTE							
		Totale mq	1,20			1 527,50	1 833,00		
							1 833,00	10,44	19 136,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011790	B.01.001	SCAVO DI FONDAZIONE							
	B.01.001.a	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
		si considera lo scavo al di sotto dl piano del pacchetto stradale							
		CANTIERE VALGOBBIA							
		tubo pead d. 315 mm							
		tratto P01-P02a		77,00	1,07	1,00	82,39		
		tratto P04-P04a		19,00	1,10	1,10	22,99		
		tratto P06-P06a		34,00	1,10	1,10	41,14		
		tratto P07-P08		39,00	1,10	1,10	47,19		
		tratti ingresso/uscita vasca PP		6,00	1,32	2,00	15,84		
		tubo pead d. 400 mm							
		tratto P02a-P03a		17,00	1,18	1,10	22,07		
		tratto P04a-P05		37,00	1,20	1,20	53,28		
		tratto P06a-P05		40,00	1,23	1,30	63,96		
		tratto P08-P09		47,00	1,25	1,40	82,25		
		tubo pead d. 500 mm							
		tratto P03a-P11		56,00	1,35	1,40	105,84		
	tratto P09-P10		21,00	1,42	1,65	49,20			
	tubo pead d. 630 mm								
	tratto P05-P11		23,00	1,56	1,70	61,00			
	tubo pead d. 800 mm								
	tratto P11-PS		2,00	1,75	1,80	6,30			
	tratto PS-PF by-pass impianto PP		13,00	1,80	2,00	46,80			
	tratto PF-scarico		6,00	1,80	2,00	21,60			
		Totale mc				721,85	3,95	2 851,31	
5011800	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 CANTIERE VALGOBBIA tubo pead d. 315 mm							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011810	V1NP_003	tratto P01-P02a		77,00			77,00	14,79	2 588,25
		tratto P04-P04a		19,00			19,00		
		tratto P06-P06a		34,00			34,00		
		tratto P07-P08		39,00			39,00		
		tratti ingresso/uscita vasca PP		6,00			6,00		
		Totale ml				175,00			
5011820	I.01.011.2 I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400						22,64	3 192,24
		CANTIERE VALGOBBIA							
		tubo pead d. 400 mm							
		tratto P02a-P03a		17,00			17,00		
		tratto P04a-P05		37,00			37,00		
5011830	I.01.011.2.b	tratto P06a-P05		40,00			40,00	37,02	2 850,54
		tratto P08-P09		47,00			47,00		
		Totale m				141,00			
5011830	I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500						63,63	1 463,49
		CANTIERE VALGOBBIA							
		tubo pead d. 500 mm							
5011830	I.01.011.2.b	tratto P03a-P11		56,00			56,00	63,63	1 463,49
		tratto P09-P10		21,00			21,00		
		Totale m				77,00			
5011830	I.01.011.2.b	- DIAMETRO ESTERNO 630						63,63	1 463,49
		CANTIERE VALGOBBIA							
		tubo pead d. 630 mm							
5011830	I.01.011.2.b	tratto P05-P11		23,00			23,00	63,63	1 463,49
		Totale m				23,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011840	I.01.011.2.c	- DIAMETRO ESTERNO 800 CANTIERE VALGOBBIA tubo pead d. 800 mm tratto P11-PS tratto PS-PF by-pass impianto PP tratto PF-scarico		2,00 13,00 6,00			2,00 13,00 6,00	103,91	2 182,11
		Totale m		21,00			21,00		
5011850	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO CANTIERE VALGOBBIA tubo pead d. 315 mm a detrarre tubazione tubo pead d. 400 mm a detrarre tubazione tubo pead d. 500 mm a detrarre tubazione tubo pead d. 630 mm a detrarre tubazione tubo pead d. 800 mm a detrarre tubazione		175,00 175,00 141,00 141,00 77,00 77,00 23,00 23,00 21,00 21,00	0,97 0,08 1,08 0,13 1,20 0,20 1,37 0,31 1,58 0,50	0,62 0,70 0,80 0,93 1,10	105,25 -14,00 106,60 -18,33 73,92 -15,40 29,30 -7,13 36,50 -10,50	14,21	4 067,04
		Totale mc		286,21			286,21		
5011860	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 CANTIERE VALGOBBIA rinterro con materiale proveniente dagli scavi scavo di fondazione a detrarre sabbia+tubazione		720,62 350,85			720,62 -350,85		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mc					369,77	0,97	358,68
5011870	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp CANTIERE VALGOBBIA pozzetti dim esterne 120x120xh240 cm: P01-P01a-P01b-P02-P02a-P03-P03a-P04-P04a-P05-P06-P06a-P07-P08-P09-P09a-P10 pozzetti dim esterne 180x180xh2,90 cm: P11-PF pozzetto prelievo campioni dim esterne 80x80xh290 cm pozzetti caditoia dim esterne 70x70xh70 cm	17,00	1,20	1,20	2,40	58,75		
		Totale mc					81,80	176,48	14 436,06
5011880	I.01.010 I.01.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 CANTIERE VALGOBBIA fognolo collegamento tubo/pozzetti caditoia	7,00	1,50			10,50		
		Totale m					10,50	7,73	81,17
5011890	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA CANTIERE VALGOBBIA Griglia D400 telaio 510x510 mm, luce 380x380 mm, h 75 mm, peso = 25,90 kg caditoie Griglia D400 telaio 740x740 mm, luce 600x600 mm, h 100 mm, peso = 76 kg pozzetti 100x100 e 150x150	7,00			25,90	181,30		
		Totale kg	18,00			76,00	1 368,00		
							1 549,30	0,91	1 409,86
5011900	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CANTIERE VALGOBBIA Chiusino D400 telaio 850x850 mm, luce d 600 mm, h 100 mm, peso = 61,6 kg pozzetto PF pozzetto prelievo campioni	1,00			61,60	61,60		
		Totale kg	1,00			61,60	61,60		
							123,20	1,47	181,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011910	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA CANTIERE VALGOBBIA rivestimento in massi scarico t. Faidana		25,00	12,00	1,00	300,00		
		Totale mc					300,00	2,06	618,00
5011920	E.06.005 E.06.005.c	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI III CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 3.001 E KG 7.000 CANTIERE VALGOBBIA peso massi 3.000 kg/mc = 3 t/mc rivestimento in massi scarico t. Faidana (area=300mq)		300,00		1,00	900,00		
		Totale t	3,00				900,00	17,24	15 516,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011930	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA CANTIERE VALGOBBIA vasca P.P.: sbancamento generale		10,70 1,30	7,70 5,20	4,80 3,00	395,47 40,56		
		Totale mc	2,00				436,03	2,06	898,22
5011940	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) CANTIERE VALGOBBIA vasca P.P.: platee di appoggio prefabbricati pozzetto scolmatore vasca sedimentazione/disoleazione		2,20 5,90	2,20 2,90	0,20 0,20	0,97 3,42		
		Totale mc					4,39	66,49	291,89
5011950	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CANTIERE VALGOBBIA vasca P.P.: platee di appoggio prefabbricati pozzetto scolmatore vasca sedimentazione/disoleazione		2,20 8,80		0,20 0,20	1,76 3,52		
		Totale mq	4,00 2,00				5,28	13,78	72,76
5011960	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C CANTIERE VALGOBBIA vasca P.P.: platee di appoggio prefabbricati pozzetto scolmatore vasca sedimentazione/disoleazione		0,97 3,42		50,00 60,00	48,50 205,20		
		Totale kg					253,70	0,84	213,11
5011970	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		CANTIERE VALGOBBIA vasca P.P.: platee di appoggio prefabbricati pozzetto scolmatore dissabbiatore - disoleatore Totale mc		2,20 5,90	2,20 2,90	0,05 0,05	0,24 0,86 1,10	14,21	15,63
5011980	I.03.001 I.03.001.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=50 L/S CANTIERE VALGOBBIA vasca P.P. Totale cad	1,00				1,00 1,00	9 480,86	9 480,86
5011990	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm CANTIERE VALGOBBIA vasca P.P. - torrini vasca sedimentazione/disoleazione Totale cad	16,00				16,00 16,00	37,73	603,68
5012000	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 CANTIERE VALGOBBIA vasca P.P. - rinterro scavo di sbancamento a detrarre: volume platee di appoggio prefabbricati volume sabbia volume pozzetto scolmatore volume vasca sedimentazione/disoleazione volume pozzetto prelievo campioni		436,03			436,03 -4,39 -1,10 -9,07 -37,13 -1,86		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		volume pozzetto PF confluenza fine by pass torrini		1,20	1,20	2,90	-4,18		
			16,00	0,80	0,80	0,50	-5,12		
		Totale mc					373,18	0,97	361,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

11 - BARRIERE ANTIRUMORE

19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE

300 - Barriere antirumore Tipo A in rilevato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5010620	B.01.001	SCAFO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 scavo cordolo di fondazione Cordolo tipo A in rilevato		201,05	1,25	1,20	301,58	3,95	1 855,16
	B.01.001.a			112,05	1,25	1,20	168,08		
	Totale mc						469,66		
5010630	A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI rinterro rinterro scavo cordolo di fondazione		201,05	1,25	1,20	301,58	0,40	180,22
	A.02.007.d			112,05	1,25	1,20	168,08		
	Totale mc			201,05	0,95	0,10	-19,10		
5010670	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseformi cordolo di fondazione Bar Tipo A		201,05	1,25	1,20	301,58	13,78	6 664,15
			20,00	0,75	0,60	9,00			
			112,05	1,25	1,20	168,08			
		Totale mq		11,00	0,75	0,60	4,95		
5010675	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone cordolo di fondazione					483,61		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

11 - BARRIERE ANTIRUMORE

19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE

300 - Barriere antirumore Tipo A in rilevato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5010680	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) Calcestruzzo cordolo di fondazione		201,05	0,95	0,10	19,10	47,81	1 421,87
				112,05	0,95	0,10	10,64		
			Totale mc				29,74		
5010700	G.05.015 G.05.015.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Barriera fonoisolante in pannelli in PMMA		201,05	0,75	0,60	90,47	66,49	9 367,78
				112,05	0,75	0,60	50,42		
			Totale mc				140,89		
5010710	G.05.001 G.05.001.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN LEGNO DI CONIFERA O LATIFOGLIA - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Barriera antifonica fonoassorbente in legno		201,05		2,00	402,10	168,07	105 245,43
				112,05		2,00	224,10		
			Totale mq				626,20		
5010720	G.05.011 G.05.011.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Barriera fonoisolante in pannelli in cls		201,05		3,00	603,15	135,81	127 566,33
				112,05		3,00	336,15		
			Totale mq				939,30		
				201,05		0,50	100,53		
				112,05		0,50	56,03		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

11 - BARRIERE ANTIRUMORE

19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE

300 - Barriere antirumore Tipo A in rilevato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					156,56	123,59	19 349,25
5010740	G.05.030 G.05.030.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA ANTIRUMORE COMPLETA - COMPOSTA DA PANNELLI IN PMMA INCOLORE Rimozione Barriera fonoisolante in pannelli in PMMA		201,05 112,05		2,00 2,00	402,10 224,10		
		Totale mq					626,20	22,57	14 133,33
5010750	G.05.030.a	- COMPOSTA DA PANNELLI IN: Rimozione Barriera fonoisolante in pannelli in legno e cls		201,05 112,05		3,50 3,50	703,68 392,18		
		Totale mq					1 095,86	18,05	19 780,27
5010690	B.05.030	ARCH0022 - Acciaio Barriere fonoassorbenti ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio incidenza 41,93 kg/ml cordolo di fondazione		201,05 112,05		41,93 41,93	8 430,03 4 698,26		
		Totale kg					13 128,29	0,67	8 795,95
5010640	B.02.100 B.02.100.e	Sottofondazioni PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Perforazione micropali	168,00 94,00	10,00 10,00			1 680,00 940,00		
		Totale m					2 620,00	12,91	33 824,20
	B.02.105	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

11 - BARRIERE ANTIRUMORE

19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE

300 - Barriere antirumore Tipo A in rilevato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5010650	B.02.105.d	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Getto micropali							
			168,00	10,00			1 680,00		
			94,00	10,00			940,00		
		Totale m					2 620,00	15,38	40 295,60
5010660	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Tubi Tubi □ 114 Sp. 8.8 mm P=23 Kg/ml							
			168,00	10,50		23,00	40 572,00		
			94,00	10,50		23,00	22 701,00		
		Totale kg					63 273,00	0,99	62 640,27
		Totale Sottofondazioni Euro							136 760,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA

144 - VC01 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5010520	A.01	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento campo Totale Volume Sterro				13 270,96	13 270,96	2,06	27 338,18
	A.01.001						Totale mc		
5010550	A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro campo				21 456,53	21 456,53	0,97	20 812,83
	A.02.007.a						Totale mc		
5011140	A.01	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Viabilità cantiere scavi				7 262,13	7 262,13	2,06	14 959,99
	A.01.001						Totale mc		
5011150	A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Viabilità cantiere rinterri				3 929,25	3 929,25	0,97	3 811,37
	A.02.007.a						Totale mc		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA

145 - VC02 - PAVIMENTAZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5010840	D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO							
		Misto granulare stabilizzato			2 670,11	0,25	667,53		
		Strada di cantiere Valgobbia (sup= 2670,11 mq)			447,00	0,15	67,05		
		viabilità in uscita da area cantierizzazione (sup= 447 mq)			4 300,14	0,15	645,02		
		Campo cantierizzazione					1 379,60	16,21	22 363,32
		Totale mc							
5010850	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO							
		Misto granulare stabilizzato			2 740,30	0,25	685,08		
		Rotatoria Lumezzane					685,08	16,21	11 105,15
		Totale mc							
5010860	D.01.005	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE							
	D.01.005.a	- CON BITUME TAL QUALE							
		Base			2 740,30	0,25	685,08		
		Rotatoria Lumezzane			447,00	0,08	35,76		
		Viabilità in uscita da area cantierizzazione (sup= 447 mq)			4 300,14	0,08	344,01		
		Campo cantierizzazione					1 064,85	74,19	79 001,22
		Totale mc							
5010870	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)							
	D.01.017.a	- CON BITUME TAL QUALE							
		Binder			2 740,30	0,07	191,82		
		Rotatoria Lumezzane			447,00	0,05	22,35		
		viabilità in uscita da area cantierizzazione (sup= 447 mq)			4 300,14	0,05	215,01		
		Campo cantierizzazione					429,18	80,85	34 699,20
		Totale mc							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA

145 - VC02 - PAVIMENTAZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5010880	D.01.036 D.01.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM drenante per tappeto di usura Rotatoria Lumezzane			2 740,30		2 740,30	7,12	19 510,94
		Totale mq				2 740,30			
5011370	D.01.036.a	- CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM tappeto di usura viabilità in uscita da area cantierizzazione (sup= 447 mq) Campo cantierizzazione			447,00		447,00	5,90	28 008,13
		Totale mq			4 300,14		4 300,14		
						4 747,14			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA

147 - VC04 - RIQUALIFICAZIONE E PIANTUMAZIONE "ANTE OPERAM"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5010600	A.02.004 A.02.004.a	PVT0000D_ARCH13 - OPERE A VERDE: Area di Codolazza FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA terreno agrario sp.20 cm per formazione prati	1,20		2 435,06	0,43	1 256,49		
		Totale mc					1 256,49	9,55	11 999,48
5010610	F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO formazione tappeto erboso	1,20			2 435,06	2 922,07		
		Totale mq					2 922,07	0,47	1 373,37
5012160	NP.OV.0007	laurus nobilis in vaso h.>150 cm	2,00				2,00		
		Totale cadauno					2,00	27,90	55,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

15 - RIPRISTINI "ANTE OPERAM"

1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE

1015 - RIPRISTINI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011110	A.01	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo per ripristino a fine cantiere campo Totale Volume Sterro				21 456,53	21 456,53	2,06	44 200,45
	A.01.001						Totale mc		
5011120	A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rinterro per ripristino a fine cantiere campo				13 270,96	13 270,96	0,97	12 872,83
	A.02.007.a						Totale mc		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

15 - RIPRISTINI "ANTE OPERAM"

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

103 - SCATOLARE ATTRAVERSAMTO CANTIERE VALGOBBIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011280	A.03.019	Scatolare STR_00 - Pianta e sezioni DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.							
			424,80				424,80		
			424,80				424,80		
			240,00				240,00		
			41,80				41,80		
			51,30				51,30		
		Totale mc					1 182,70	15,89	
		Totale Scatolare Euro						18 793,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA

15 - RIPRISTINI "ANTE OPERAM"

22 - OV - OPERE IN VERDE

1015 - RIPRISTINI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5011310	A.02.004	PVT0000D_ARCH13 - OPERE A VERDE: Area di Codolazza FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA ripristino campo Valgobbia fine cantiere terreno agrario sp.20 cm per formazione prati	1,20		13 060,00	0,43	6 738,96	9,55	64 357,07
	A.02.004.a						Totale mc		
5011320	F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO ripristino campo Valgobbia fine cantiere formazione tappeto erboso	1,20			13 060,00	15 672,00	0,47	7 365,84
							Totale mq		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

02 - PAVIMENTAZIONI

2 - PA - PAVIMENTAZIONI

1002 - PAVIMENTAZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA" = 28.200,41 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI strada arginale OP3-013 Codolazza (sup=2082,80 mq) Codolazza + Strada fino galleria San Vigilio (sup=27.215,25 mq) Galleria Codolazza (sup= 322,4 mq) Galleria San Vigilio (sup= 4882,32 mq) Sarezzo (sup= 7.572,49 mq) San Vigilio (sup=12.935,48 mq) Asse principale Galleria villa Carcina (sup= 45.460,05 mq) Svincoli galleria villa Carcina (sup= 13.800,32 mq) A dedurre Allungamento svincolo Sarezzo-Brescia (Variante)							
		Totale mc		97,00	6,56	0,25	-159,08		
							28 200,41	52,44	1 478 829,50
5005325	D.01.005 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base VARIANTE Lotto 1 funzionale (sup=455.70mq) Allungamento svincolo Sarezzo-Brescia (Variante)							
		Totale mc		97,00	6,56	0,25	113,93 159,08		
							273,01	74,19	20 254,61
5005330	D.04/a	Conglomerato bituminoso binder Binder Q.tà progetto "ESECUTIVO" = 12.607,66 mc + 1.848,53 mc + 2.655,68 mc = 17.111,87 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=7.975,25 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI strada arginale OP3-013 Codolazza (sup=2082,80 mq) Codolazza + Strada fino galleria San Vigilio (sup=27.215,25 mq) Galleria Codolazza (sup= 322,4 mq) Galleria San Vigilio (sup= 4882,32 mq)							
							166,62 1 905,07 22,57 341,76		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

02 - PAVIMENTAZIONI

2 - PA - PAVIMENTAZIONI

1002 - PAVIMENTAZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Sarezzo (sup= 7.572,49 mq)			7 572,49	0,07	530,07		
		San Vigilio (sup=12.935,48 mq)			12 935,48	0,07	905,48		
		Asse principale Galleria villa Carcina (sup= 45.460,05 mq)			45 460,05	0,07	3 182,20		
		Svincoli galleria villa Carcina (sup= 13.800,32 mq)			13 800,32	0,07	966,02		
		A dedurre							
		Allungamento svincolo Sarezzo-Brescia (Variante)		97,00	6,56	0,07	-44,54		
		Totale mc					7 975,25	63,00	
5005335	D.01.017 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE							
		Binder							
		VARIANTE							
		Lotto 1 funzionale (sup= 455.70 mq)			455,70	0,07	31,90		
		Allungamento svincolo Sarezzo-Brescia (Variante)		97,00	6,56	0,07	44,54		
		Totale mc					76,44	80,85	
5005350	D.20/a	Conglomerato bituminoso drenante per tappeto di usura sp.5 cm drenante per tappeto di usura 5cm Q.tà progetto "ESECUTIVO" = 87.734,00 mq + 36.659,40 mq= 124.393,40 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 111.551,99 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Codolazza + Strada fino galleria San Vigilio (sup=27.215,25 mq)			27 215,25		27 215,25		
		Galleria Codolazza (sup= 322,4 mq)			322,40		322,40		
		Galleria San Vigilio (sup= 4882,32 mq)			4 882,32		4 882,32		
		Sarezzo (sup= 7.572,49 mq)			7 572,49		7 572,49		
		San Vigilio (sup=12.935,48 mq)			12 935,48		12 935,48		
		Asse principale Galleria villa Carcina (sup= 45.460,05 mq)			45 460,05		45 460,05		
		Svincoli galleria villa Carcina (sup= 13.800,32 mq)			13 800,32		13 800,32		
		A dedurre							
		Allungamento svincolo Sarezzo-Brescia (Variante)		97,00	6,56		-636,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

02 - PAVIMENTAZIONI

2 - PA - PAVIMENTAZIONI

1002 - PAVIMENTAZIONI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					111 551,99	6,00	669 311,94
5005355	D.01.036 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM drenante per tappeto di usura 4cm Q.tà progetto "ESECUTIVO" = 0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 2082,80 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI strada arginale OP3-013 Codolazza (sup=2082,80 mq)			2 082,80		2 082,80		
		Totale mq					2 082,80	5,90	12 288,52
5005410	D.01.036.b	- CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM drenante per tappeto di usura VARIANTE Lotto 1 funzionale (sup=455.70mq) Allungamento svincolo Sarezzo-Brescia (Variante)		97,00	455,70 6,56		455,70 636,32		
		Totale mq					1 092,02	7,12	7 775,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

144 - VC01 - MOVIMENTI DI MATERIE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5016140	NP.0001	detrazione per il ritiro dei materiali provenienti da scavo							
		Totale mc	-437 077,23						
							-437 077,23		
							-437 077,23	15,26	
								-6 669 798,53	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

09 - IMPIANTI TECNOLOGICI

18 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI

130 - Cabine prefabbricate

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
15260	NPI.006	prefabbricato per cabina elettrica CE4							
		Totale n	1,00				1,00		
							1,00	38 443,67	38 443,67
15270	NPI.007	fabbricato per vasca e sala pompe acqua antincendio							
		Totale n	1,00				1,00		
							1,00	43 565,00	43 565,00
15280	NPI.008	recinzione e cancello di accesso per cabina elettrica CE4							
		Totale set	1,00				1,00	8 247,76	8 247,76
15290	NPI.122	prefabbricato per cabina elettrica CE6 - CE7 - CE8							
		Totale n	3,00				3,00		
							3,00	100 789,86	302 369,58
15300	NPI.007	fabbricato per vasca e sala pompe acqua antincendio							
		Totale n	1,00				1,00		
							1,00	43 565,00	43 565,00
15310	NPI.123	recinzione e cancello di accesso per cabina elettrica CE6 - CE7 - CE8							
		Totale set	1,00				1,00	29 749,36	29 749,36
15320	NPI.038	prefabbricato per cabina elettrica CE5							
		Totale n	1,00				1,00		
							1,00	81 420,77	81 420,77
15330	NPI.039	recinzione e cancello di accesso per cabina elettrica CE5							
		Totale set	1,00				1,00	8 896,08	8 896,08
							1,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

10 - SEGNALETICA

21 - SE - SEGNALETICA

154 - SE01 - Segnaletica orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004930	0373/a	<p>STD0135÷0146 - Segnaletica</p> <p>Segnaletica orizzontale permanente di colore bianco per strisce o fasce di larghezza compresa tra cm 12 e cm50</p> <p>Q.tà progetto "ESECUTIVO" =26.352,2 mq + 12.880,00 mq + 466,35 mq= 39.698,55 mq</p> <p>Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 7.715,7 mq</p> <p>AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI</p> <p>SVINCOLO DI CODOLAZZA E SAN VIGILIO</p> <p>tratto laterale, tratto interno rotatoria e tratto continuo centrale</p> <p>in galleria artificiale</p> <p>SVINCOLO DI SAREZZO</p> <p>tratto laterale, tratto interno rotatoria e tratto continuo centrale</p> <p>GALERIA VILLA CARCINA</p> <p>corsie e piazzole</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>		10 916,95 1 368,34 2 595,81 15 981,67	0,25 0,25 0,25 0,25		2 729,24 342,09 648,95 3 995,42 7 715,70	18,36	141 660,25
5004935	0363/a	<p>Fasce d'arresto continue e/o discontinue e zebraure di nuovo impianto</p> <p>Q.tà progetto "ESECUTIVO" =3.605,00 mq</p> <p>Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 407,48 mq</p> <p>AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI</p> <p>SVINCOLO DI CODOLAZZA E SAN VIGILIO</p> <p>Zebraure - scritte - frecce - simboli</p> <p>SVINCOLO DI SAREZZO</p> <p>Zebraure - scritte - frecce - simboli</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	16,00 3,00		3,91 0,25	62,56 313,00 6,96 9,00 15,96 407,48	3,76	1 532,12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

10 - SEGNALETICA

21 - SE - SEGNALETICA

154 - SE01 - Segnaletica orizzontale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5005150	H.01.020 H.01.020.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE TEMPORANEA O PERMANENTE IN LAMINATO ELASTOPLASTICO - PER STRISCE DI QUALSIASI DIMENSIONE VARIANTE Da imbocco lato Lumezzane a Spalla A tratto laterale, tratto interno rotatoria e tratto continuo centrale GALERIA VILLA CARCINA (tratto allungamento svincolo pista per sarezzo) corsie e piazzole							
			3,00	40,00	0,25	30,00			
				194,00	0,25	48,50			
		Totale mq				78,50	27,44	2 154,04	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

10 - SEGNALETICA

21 - SE - SEGNALETICA

155 - SE02 - Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5007010	0382/d	<p>STD0135÷0146 - Segnaletica</p> <p>Segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10 lati di cm 120 con pellicola retroriflettente di classe 2</p> <p>Q.tà progetto "ESECUTIVO" =33+7=40</p> <p>Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 67</p> <p>AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI</p> <p style="text-align: right;">Totale cadauno</p>	40,00				40,00	69,13	2 765,20
	H.02.200.2	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2					40,00		
5007015	H.02.200.2.c	<p>- LATO CM 120</p> <p>Q.tà progetto "ESECUTIVO" =33+7=40</p> <p>Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 67</p> <p>AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI</p> <p>ATTRAVERSAMENTO PEDONALE</p> <p>DOPPIO SENSO DI CIRCOLAZIONE</p> <p>CIRCOLAZIONE ROTATORIA</p> <p>ALTRI PERICOLI</p> <p>DARE PRECEDENZA</p> <p>FERMARSÌ E DARE PRECEDENZA</p> <p>FERMARSÌ E DARE PRECEDENZA</p> <p>CURVA A DESTRA</p> <p>CONFLUENZA A DESTRA</p> <p>CONFLUENZA A SINISTRA</p> <p>A dedurre</p> <p>Q.tà progetto "ESECUTIVO" =33+7=40</p> <p style="text-align: right;">Totale cad</p>	1,00				1,00	96,31	2 311,44
	H.02.200.2.c	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	1,00				1,00		
		DOPPIO SENSO DI CIRCOLAZIONE	1,00				1,00		
		CIRCOLAZIONE ROTATORIA	18,00				18,00		
		ALTRI PERICOLI	3,00				3,00		
		DARE PRECEDENZA	30,00				30,00		
		FERMARSÌ E DARE PRECEDENZA	2,00				2,00		
		FERMARSÌ E DARE PRECEDENZA	4,00				4,00		
		CURVA A DESTRA	2,00				2,00		
		CONFLUENZA A DESTRA	2,00				2,00		
		CONFLUENZA A SINISTRA	1,00				1,00		
		A dedurre					-40,00		
		Q.tà progetto "ESECUTIVO" =33+7=40	40,00				24,00		
		Totale cad					24,00		
5007020	H.02.200.2.c	<p>- LATO CM 120</p> <p>VARIANTE</p>							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

10 - SEGNALETICA

21 - SE - SEGNALETICA

155 - SE02 - Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5007030	0383/d	Segnali triangolari GALERIA VILLA CARCINA (tratto allungamento svincolo pista per sarezzo) ALTRI PERICOLI	1,00				1,00	96,31	96,31
		Totale cad					1,00		
5007035	H.02.210.2 H.02.210.2.c	Segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10 diametro di cm 90 con pellicola retroriflettente di classe 3 Q.tà progetto "ESECUTIVO" =63+20=83 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=119 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI	83,00				83,00	72,52	6 019,16
		Totale cadauno					83,00		
		SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 Q.tà progetto "ESECUTIVO" =63+20=83 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=119 ADEGUAMENTI NORMATIVI DIVIETO DI SORPASSO Distanziamento minimo obbligatorio di ... m CURVA A SINISTRA LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'... km/h TRANSITO VIETATO AI VEICOLI AVENTI ALTEZZA SUPERIORE A ... m DOPPIA CURVA LA PRIMA A DESTRA FINE LIMITAZIONE DI VELOCITA' DIVIETO DI SOSTA DIREZIONE OBBLIGATORIA DIRITTO DIREZIONE OBBLIGATORIA A DESTRA PASSAGGIO OBBLIGATORIO A DESTRA PASSAGGI CONSENTITI ROTATORIA	7,00 6,00 2,00 14,00 4,00 2,00 0,00 1,00 5,00 16,00 19,00 25,00 18,00				7,00 6,00 2,00 14,00 4,00 2,00 0,00 1,00 5,00 16,00 19,00 25,00 18,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

10 - SEGNALETICA

21 - SE - SEGNALETICA

155 - SE02 - Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		A dedurre							
		Q.tà progetto "ESECUTIVO" =63+20=83	83,00				-83,00		
		Totale cad					36,00		
5007040	0384/b	Pannelli integrativi in lamiera di alluminio 25/10 con pellicola riflettente classe 2							
		Q.tà progetto "ESECUTIVO" =705.46+84.61+146.63=936,70mq							
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=180,49 mq							
		AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Segnali di direzione							
		Asse Principale		10,00	1,50	0,40	6,00		
		Codolazza		10,00	1,50	0,40	6,00		
		Concesio		12,00	1,50	0,40	7,20		
		Sarezzo		9,00	1,50	0,40	5,40		
		Segnali quadrati/rettangolari							
		PROGRESSIVA DISTANZIOMETRICA PER STRADA STATALE (STRADE TIPO C	5,00	1,05			5,25		
		INIZIO CENTRO ABITATO	3,00	1,26			3,78		
		FINE CENTRO ABITATO	3,00	1,26			3,78		
		ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	8,00	0,81			6,48		
		GALLERIA	6,00	0,81			4,86		
		PONTE	6,00	0,81			4,86		
		PIAZZOLA SU VIABILITA' ORDINARIA	30,00	0,12			3,60		
		SENSO UNICO FRONTALE	1,00	0,81			0,81		
		DELINEATORE MODULARE DI CURVA	5,00	0,81			4,05		
		DELINEATORE MODULARE DI CURVA	5,00	0,81			4,05		
		DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO	21,00	0,24			5,04		
		Pannelli integrativi							
		DISTANZA/VALIDITA'	58,00	0,36			20,88		
		DISTANZA/VALIDITA'	7,00	0,36			2,52		
		DISTANZA/VALIDITA'	1,00	0,36			0,36		
		ESTESA	17,00	0,36			6,12		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

10 - SEGNALETICA

21 - SE - SEGNALETICA

155 - SE02 - Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		INIZIO	1,00	0,36			0,36		
		Pannelli Prevviso							
		Urbani	2,00	6,83			13,66		
		Extraurbani	9,00	6,83			61,47		
		Totale mq					176,53	152,95	27 000,26
5007045	H.02.300.2 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE VARIANTE GALERIA VILLA CARCINA (tratto allungamento svincolo pista per sarezzo) Pannelli integrativi DISTANZA/VALIDITA'							
		Totale mq	1,00	0,36			0,36	158,27	56,98
5007060	0389/a	Sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di 60mm e peso non inf. a 4,20kg/ml Q.tà progetto "ESECUTIVO" =2.716,56+338,00+421,82=3.476,38m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 1.652,4m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Segnali di direzione Dir. Destra Dir. Sinistra Dir. Destra Dir. Sinistra Segnali triangolari ATTRAVERSAMENTO PEDONALE DOPPIO SENSO DI CIRCOLAZIONE CIRCOLAZIONE ROTATORIA ALTRI PERICOLI DARE PRECEDENZA FERMARSÌ E DARE PRECEDENZA							
		Dir. Destra	19,00	6,80			129,20		
		Dir. Sinistra	3,00	6,80			20,40		
		Dir. Destra	17,00	6,80			115,60		
		Dir. Sinistra	2,00	6,80			13,60		
		Segnali triangolari							
		ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	1,00	3,40			3,40		
		DOPPIO SENSO DI CIRCOLAZIONE	1,00	3,40			3,40		
		CIRCOLAZIONE ROTATORIA	18,00	3,40			61,20		
		ALTRI PERICOLI	4,00	3,40			13,60		
		DARE PRECEDENZA	30,00	3,40			102,00		
		FERMARSÌ E DARE PRECEDENZA	2,00	3,40			6,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

10 - SEGNALETICA

21 - SE - SEGNALETICA

155 - SE02 - Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		FERMarsi e dare precedenza	4,00	3,40			13,60		
		CURVA A DESTRA	2,00	3,40			6,80		
		INTERSEZIONE A "T" CON DIRITTO DI PRECEDENZA	0,00	3,40			0,00		
		CONFLUENZA A DESTRA	2,00	3,40			6,80		
		CONFLUENZA A SINISTRA	1,00	3,40			3,40		
		Segnali quadrati/rettangolari							
		PROGRESSIVA DISTANZIOMETRICA PER STRADA STATALE (STRADE TIPO C	5,00	7,80			39,00		
		INIZIO CENTRO ABITATO	3,00	7,80			23,40		
		FINE CENTRO ABITATO	3,00	7,80			23,40		
		ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	8,00	3,40			27,20		
		GALLERIA	6,00	3,40			20,40		
		PONTE	6,00	3,40			20,40		
		PIAZZOLA SU VIABILITA' ORDINARIA	30,00	7,80			234,00		
		SENSO UNICO FRONTALE	1,00	3,40			3,40		
		DELINEATORE MODULARE DI CURVA	5,00	3,40			17,00		
		DELINEATORE MODULARE DI CURVA	5,00	3,40			17,00		
		DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO	21,00	3,40			71,40		
		Segnali rotondi							
		DIVIETO DI SORPASSO	7,00	3,40			23,80		
		DISTANZIAMENTO MINIMO OBBLIGATORIO DI ... m	6,00	3,40			20,40		
		CURVA A SINISTRA	2,00	3,40			6,80		
		LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'... km/h	14,00	3,40			47,60		
		TRANSITO VIETATO AI VEICOLI AVENTI ALTEZZA SUPERIORE A ... m	4,00	3,40			13,60		
		DOPPIA CURVA LA PRIMA A DESTRA	2,00	3,40			6,80		
		FINE LIMITAZIONE DI VELOCITA'	0,00	3,40			0,00		
		DIVIETO DI SOSTA	1,00	3,40			3,40		
		DIREZIONE OBBLIGATORIA DIRITTO	5,00	3,40			17,00		
		DIREZIONE OBBLIGATORIA A DESTRA	16,00	3,40			54,40		
		PASSAGGIO OBBLIGATORIO A DESTRA	19,00	3,40			64,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

10 - SEGNALETICA

21 - SE - SEGNALETICA

155 - SE02 - Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		PASSAGGI CONSENTITI	25,00	3,40			85,00		
		ROTATORIA	18,00	3,40			61,20		
		Pannelli Previso							
		Urbani	2,00	21,00			42,00		
		Extraurbani	9,00	21,00			189,00		
		Totale ml					1 632,00	21,07	34 386,24
5007067	H.02.110 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM VARIANTE GALERIA VILLA CARCINA (tratto allungamento svincolo pista per sarezzo) FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI Segnali triangolari ALTRI PERICOLI	1,00	3,40			3,40		
		Totale m					3,40	4,42	15,03
5007080	0392	Staffe per sostegni tubolari Q.tà progetto "ESECUTIVO" =3.046,00+206,00+246,00=3.498,00 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 1.027 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Q.tà progetto "ESECUTIVO" =2.716,56+338,00+421,82=3.476,38m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 1.652,4m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Segnali di direzione Dir. Destra Dir. Sinistra Dir. Destra Dir. Sinistra Segnali triangolari ATTRAVERSAMENTO PEDONALE							
		Dir. Destra	19,00	4,00			76,00		
		Dir. Sinistra	3,00	4,00			12,00		
		Dir. Destra	17,00	4,00			68,00		
		Dir. Sinistra	2,00	4,00			8,00		
		Segnali triangolari							
		ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	1,00	2,00			2,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

10 - SEGNALETICA

21 - SE - SEGNALETICA

155 - SE02 - Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		DOPPIO SENSO DI CIRCOLAZIONE	1,00	2,00			2,00		
		CIRCOLAZIONE ROTATORIA	18,00	2,00			36,00		
		ALTRI PERICOLI	3,00	2,00			6,00		
		DARE PRECEDENZA	30,00	2,00			60,00		
		FERMARSÌ E DARE PRECEDENZA	2,00	2,00			4,00		
		FERMARSÌ E DARE PRECEDENZA	4,00	2,00			8,00		
		CURVA A DESTRA	2,00	2,00			4,00		
		CONFLUENZA A DESTRA	2,00	2,00			4,00		
		CONFLUENZA A SINISTRA	1,00	2,00			2,00		
		Segnali quadrati/rettangolari							
		PROGRESSIVA DISTANZIOMETRICA PER STRADA STATALE (STRADE TIPO C	5,00	2,00			10,00		
		INIZIO CENTRO ABITATO	3,00	2,00			6,00		
		FINE CENTRO ABITATO	3,00	2,00			6,00		
		ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	8,00	2,00			16,00		
		GALLERIA	6,00	2,00			12,00		
		PONTE	6,00	2,00			12,00		
		PIAZZOLA SU VIABILITA' ORDINARIA	30,00	2,00			60,00		
		SENSO UNICO FRONTALE	1,00	2,00			2,00		
		DELINEATORE MODULARE DI CURVA	5,00	2,00			10,00		
		DELINEATORE MODULARE DI CURVA	5,00	2,00			10,00		
		DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO	21,00	2,00			42,00		
		Segnali rotondi							
		DIVIETO DI SORPASSO	7,00	2,00			14,00		
		DISTANZIAMENTO MINIMO OBBLIGATORIO DI ... m	6,00	2,00			12,00		
		CURVA A SINISTRA	2,00	2,00			4,00		
		LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'... km/h	14,00	2,00			28,00		
		TRANSITO VIETATO AI VEICOLI AVENTI ALTEZZA SUPERIORE A ... m	4,00	2,00			8,00		
		DOPPIA CURVA LA PRIMA A DESTRA	2,00	2,00			4,00		
		FINE LIMITAZIONE DI VELOCITA'	0,00	2,00			0,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

10 - SEGNALETICA

21 - SE - SEGNALETICA

155 - SE02 - Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		DIVIETO DI SOSTA	1,00	2,00			2,00		
		DIREZIONE OBBLIGATORIA DIRITTO	5,00	2,00			10,00		
		DIREZIONE OBBLIGATORIA A DESTRA	16,00	2,00			32,00		
		PASSAGGIO OBBLIGATORIO A DESTRA	19,00	2,00			38,00		
		PASSAGGI CONSENTITI	25,00	2,00			50,00		
		ROTATORIA	18,00	2,00			36,00		
		Pannelli Prevviso							
		Urbani	2,00	27,00			54,00		
		Extraurbani	9,00	27,00			243,00		
		Pannelli integrativi							
		DISTANZA/VALIDITA'	58,00	2,00			116,00		
		DISTANZA/VALIDITA'	7,00	2,00			14,00		
		DISTANZA/VALIDITA'	1,00	2,00			2,00		
		ESTESA	17,00	2,00			34,00		
		INIZIO	1,00	2,00			2,00		
		Totale cadauno					1 181,00	1,49	1 759,69
5007085	H.02.135 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 VARIANTE GALERIA VILLA CARCINA (tratto allungamento svincolo pista per sarezzo) GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Pannelli integrativi DISTANZA/VALIDITA' Segnali triangolari ALTRI PERICOLI							
		Totale cad	1,00	2,00			2,00		
			1,00	2,00			2,00		
							4,00	1,19	4,76
5007090	0396	Posa in opera di sostegni tubolari o ad "U" con segnale Q.tà progetto "ESECUTIVO" =1.066,00+204,00+94,00=1.364,00							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

10 - SEGNALETICA

21 - SE - SEGNALETICA

155 - SE02 - Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA" = 439							
		AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		Segnali di direzione							
		Dir. Destra	19,00	2,00			38,00		
		Dir. Sinistra	3,00	2,00			6,00		
		Dir. Destra	17,00	2,00			34,00		
		Dir. Sinistra	2,00	2,00			4,00		
		Segnali triangolari							
		ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	1,00	1,00			1,00		
		DOPPIO SENSO DI CIRCOLAZIONE	1,00	1,00			1,00		
		CIRCOLAZIONE ROTATORIA	18,00	1,00			18,00		
		ALTRI PERICOLI	3,00	1,00			3,00		
		DARE PRECEDENZA	30,00	1,00			30,00		
		FERMARSÌ E DARE PRECEDENZA	2,00	1,00			2,00		
		FERMARSÌ E DARE PRECEDENZA	4,00	1,00			4,00		
		CURVA A DESTRA	2,00	1,00			2,00		
		INTERSEZIONE A "T" CON DIRITTO DI PRECEDENZA	0,00	1,00			0,00		
		CONFLUENZA A DESTRA	2,00	1,00			2,00		
		CONFLUENZA A SINISTRA	1,00	1,00			1,00		
		Segnali quadrati/rettangolari							
		PROGRESSIVA DISTANZIOMETRICA PER STRADA STATALE (STRADE TIPO C	5,00	2,00			10,00		
		INIZIO CENTRO ABITATO	3,00	2,00			6,00		
		FINE CENTRO ABITATO	3,00	2,00			6,00		
		ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	8,00	1,00			8,00		
		GALLERIA	6,00	1,00			6,00		
		PONTE	6,00	1,00			6,00		
		PIAZZOLA SU VIABILITÀ ORDINARIA	30,00	2,00			60,00		
		SENSO UNICO FRONTALE	1,00	1,00			1,00		
		DELINEATORE MODULARE DI CURVA	5,00	1,00			5,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

10 - SEGNALETICA

21 - SE - SEGNALETICA

155 - SE02 - Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		DELINEATORE MODULARE DI CURVA	5,00	1,00			5,00		
		DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO	21,00	1,00			21,00		
		Segnali rotondi							
		DIVIETO DI SORPASSO	7,00	1,00			7,00		
		DISTANZIAMENTO MINIMO OBBLIGATORIO DI ... m	6,00	1,00			6,00		
		CURVA A SINISTRA	2,00	1,00			2,00		
		LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'... km/h	14,00	1,00			14,00		
		TRANSITO VIETATO AI VEICOLI AVENTI ALTEZZA SUPERIORE A ... m	4,00	1,00			4,00		
		DOPPIA CURVA LA PRIMA A DESTRA	2,00	1,00			2,00		
		FINE LIMITAZIONE DI VELOCITA'	0,00	1,00			0,00		
		DIVIETO DI SOSTA	1,00	1,00			1,00		
		DIREZIONE OBBLIGATORIA DIRITTO	5,00	1,00			5,00		
		DIREZIONE OBBLIGATORIA A DESTRA	16,00	1,00			16,00		
		PASSAGGIO OBBLIGATORIO A DESTRA	19,00	1,00			19,00		
		PASSAGGI CONSENTITI	25,00	1,00			25,00		
		ROTATORIA	18,00	1,00			18,00		
		Pannelli Previso							
		Urbani	2,00	3,00			6,00		
		Extraurbani	9,00	3,00			27,00		
		Totale cadauno					432,00	22,36	9 659,52
5007095	H.02.400 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 VARIANTE GALERIA VILLA CARCINA (tratto allungamento svincolo pista per sarezzo) FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI Segnali triangolari ALTRI PERICOLI							
		Totale cad	1,00	1,00			1,00	38,87	38,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

10 - SEGNALETICA

21 - SE - SEGNALETICA

155 - SE02 - Segnaletica verticale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5007120	0452/a	St.a port. a cavalletto int. Montanti sino a ml 10 fornitura Q.tà progetto "ESECUTIVO" =2+5+=7 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 3 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Prezzo assimilato per Portale a bandiera (1/2 del prezzo port. a cav.) Totale cadauno	3,00			0,50	1,50	3 938,62	5 907,93
						1,50			
5007130	0452/c	St.a port. a cavalletto int. Montanti sino a ml 10 posa in opera compreso basamenti in calcestruzzo Q.tà progetto "ESECUTIVO" =2+5+=7 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 3 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Prezzo assimilato per Portale a bandiera (1/2 del prezzo port. a cav.) Totale cadauno	3,00			0,50	1,50	1 192,02	1 788,03
						1,50			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

11 - BARRIERE ANTIRUMORE

19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE

300 - Barriere antirumore Tipo A in rilevato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7000	B.1.01	Scavo a sez.obbligata prof.fino a 2.00 mt scavo cordolo di fondazione Q.tà progetto "ESECUTIVO" =2.086,50 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 982,5 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Cordolo tipo A in rilevato							
				50,00	1,25	1,20	75,00		
				41,00	1,25	1,20	61,50		
				62,00	1,25	1,20	93,00		
				180,00	1,25	1,20	270,00		
				190,00	1,25	1,20	285,00		
				132,00	1,25	1,20	198,00		
		Totale mc					982,50		
								5,17	5 079,53
7010	A.2.07/b	Sistemazione in rilevato od a riempimento senza compattamento compreso configurazione scarpate rinterro Q.tà progetto "ESECUTIVO" =1.129,49 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 625,52 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI rinterro scavo cordolo di fondazione							
				50,00	1,25	1,20	75,00		
				41,00	1,25	1,20	61,50		
				62,00	1,25	1,20	93,00		
				180,00	1,25	1,20	270,00		
				190,00	1,25	1,20	285,00		
				132,00	1,25	1,20	198,00		
		A dedurre							
		a detrarre magrone		655,00	0,95	0,10	-62,23		
		a detrarre cordolo		655,00	0,75	0,60	-294,75		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

11 - BARRIERE ANTIRUMORE

19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE

300 - Barriere antirumore Tipo A in rilevato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mc					625,52	0,68	425,35
7040	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls Casseformi Q.tà progetto "ESECUTIVO" =1.697,10 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 815,25 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI cordolo di fondazione Bar Tipo A							
			2,00	50,00		0,60	60,00		
			5,00		0,75	0,60	2,25		
			2,00	41,00		0,60	49,20		
			4,00		0,75	0,60	1,80		
			2,00	62,00		0,60	74,40		
			6,00		0,75	0,60	2,70		
			2,00	180,00		0,60	216,00		
			18,00		0,75	0,60	8,10		
			2,00	190,00		0,60	228,00		
			19,00		0,75	0,60	8,55		
			2,00	132,00		0,60	158,40		
			13,00		0,75	0,60	5,85		
		Totale mq					815,25	12,38	10 092,80
7050	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30 Calcestruzzo Q.tà progetto "ESECUTIVO" =596,70 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 294,75 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI cordolo di fondazione							
				50,00	0,75	0,60	22,50		
				41,00	0,75	0,60	18,45		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

11 - BARRIERE ANTIRUMORE

19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE

300 - Barriere antirumore Tipo A in rilevato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
7070	NP.BA.02	Barriera fonoisolante in pannelli di polimetalcrlato sp.15 mm Barriera fonoisolante in pannelli di polimetalcrlato sp.15 mm Q.tà progetto "ESECUTIVO" =3.538,00 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 982,5 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI		62,00	0,75	0,60	27,90	56,53	16 662,22	
				180,00	0,75	0,60	81,00			
				190,00	0,75	0,60	85,50			
				132,00	0,75	0,60	59,40			
				Totale parziale mc						
	Totale mc					294,75				
7080	NP.BA.03	Barriera antifonica fonoassorbente in legno Barriera antifonica fonoassorbente in legno Q.tà progetto "ESECUTIVO" =3.415,00 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 1.637,5 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI		655,00		1,50	982,50	123,85	121 682,63	
				Totale mq						982,50
				Totale mq						
7090	NP.BA.01	Materassi metallici a tasche spess.17 cm Q.tà progetto "ESECUTIVO" =2.090,00 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 1.310,00 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI rilevato barriera		655,00		2,50	1 637,50	94,21	154 268,88	
				Totale mq						1 637,50
				Totale mq						
7100	B.8.01	Pannelli prefabbr.in c.a. a facciavista e cassetatura getti		655,00	2,00		1 310,00	32,36	42 391,60	
				Totale mq						1 310,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

11 - BARRIERE ANTIRUMORE

19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE

300 - Barriere antirumore Tipo A in rilevato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7130	B.3.11/a	Q.tà progetto "ESECUTIVO" =470,15 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 294,75 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI regolarizzazione piano di posa		655,00	0,45		294,75	22,78	6 714,41
		Totale mq					294,75		
7060	B.05.030	Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 magrone cordolo Q.tà progetto "ESECUTIVO" =139,51 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 12,35 mc AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI magrone cordolo		130,00	0,95	0,10	12,35	36,32	448,55
		Totale mc					12,35		
7060	B.05.030	ARCH0022 - Acciaio Barriere fonoassorbenti ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio Q.tà progetto "ESECUTIVO" = 0 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 47.160,0 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI incidenza 41,93 kg/ml cordolo di fondazione						0,67	18 400,98
		Totale kg					27 464,15		
				50,00		41,93	2 096,50		
				41,00		41,93	1 719,13		
				62,00		41,93	2 599,66		
				180,00		41,93	7 547,40		
				190,00		41,93	7 966,70		
				132,00		41,93	5 534,76		
		Sottofondazioni							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

11 - BARRIERE ANTIRUMORE

19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE

300 - Barriere antirumore Tipo A in rilevato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7020	B.2.16/d	Perforazione per micropali subverticali ad incamicatura parziale diam.est.200/240 Perforazione micropali Q.tà progetto "ESECUTIVO" =8.755,01 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 5.470 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Perforazione micropali							
			42,00	10,00			420,00		
			34,00	10,00			340,00		
			52,00	10,00			520,00		
			151,00	10,00			1 510,00		
			157,00	10,00			1 570,00		
			111,00	10,00			1 110,00		
		Totale m					5 470,00	16,56	90 583,20
7030	B.2.17/c	Getto micropali subverticali diam.est.200/240 getto a gravità o bassa pressione Getto micropali Q.tà progetto "ESECUTIVO" =8.755,01 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 5.470 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Getto micropali							
			42,00	10,00			420,00		
			34,00	10,00			340,00		
			52,00	10,00			520,00		
			151,00	10,00			1 510,00		
			157,00	10,00			1 570,00		
			111,00	10,00			1 110,00		
		Totale m					5 470,00	15,54	85 003,80
7035	B.2.22/a	Tubo per micropali in ferro saldato Tubi							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

11 - BARRIERE ANTIRUMORE

19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE

300 - Barriere antirumore Tipo A in rilevato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Q.tà progetto "ESECUTIVO" =202.899,33 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 132.100,5 kg AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Tubi □ 114 Sp. 8.8 mm P=23 Kg/ml							
		Totale kg	547,00	10,50		23,00	132 100,50		
		Totale Sottofondazioni Euro					132 100,50	0,79	
								104 359,40	
								279 946,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

11 - BARRIERE ANTIRUMORE

19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE

301 - Barriere antirumore Tipo B Bordo Muro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7240	B.4.01	Casseformi piane orizzontali o verticali per cls Casseformi Q.tà progetto "ESECUTIVO" =1.697,10 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= = 1.277,25 mq (Bar Tipo A) + 273,7 (Bar. Tipo B)=1.550,95 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI cordolo di fondazione Bar. Tipo B V.OP-03 OP3-009 OP3-015							
		Totale mq		46,00 40,00 75,00		1,70 1,70 1,70	78,20 68,00 127,50		
							273,70	12,38	3 388,41
7250	B.3.15b	Calcestruzzo per opere in cemento armato Rck 30 Calcestruzzo Q.tà progetto "ESECUTIVO" =596,70 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= = 294,75 mc (Bar Tipo A) + 441,58 (Bar. Tipo B)= 736,33mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI cordolo di fondazione Q.tà progetto "ESECUTIVO" =596,70 mc A dedurre 294,75 mc (Bar Tipo A)							
		Totale mc				596,70 294,75	596,70 -294,75		
							301,95	56,53	17 069,23
7255	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mmq) Calcestruzzo Q.tà progetto "ESECUTIVO" =596,70 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= = 294,75 mc (Bar Tipo A) + 441,58 (Bar. Tipo B)= 736,33mq							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

11 - BARRIERE ANTIRUMORE

19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE

301 - Barriere antirumore Tipo B Bordo Muro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7270	NP.BA.02	cordolo di fondazione							
		V.OP-03		46,00		3,46	159,16		
		OP3-009		40,00		1,70	68,00		
		OP3-015		75,00		3,46	259,50		
		A dedurre							
		tubazione smaltimento acque		161,00		0,28	-45,08		
		vedi voce n. 7250 (q.ta = 301,95)					-301,95		
		Totale mc					139,63	66,49	9 284,00
7280	NP.BA.03	Barriera fonoisolante in pannelli di polimetacrilato sp.15 mm							
		Barriera fonoisolante in pannelli di polimetacrilato sp.15 mm							
		Q.tà progetto "ESECUTIVO" =3.538,00 mq							
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA" =							
		= 982,5 mq (Bar Tipo A) + 241,5 mq (Bar. Tipo B)= 1.224,00 mq							
		AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI (Bar. Tipo B)							
		V.OP-03		46,00		1,50	69,00		
		OP3-009		40,00		1,50	60,00		
		OP3-015		75,00		1,50	112,50		
		Totale mq					241,50	123,85	29 909,78
7290	NP.BA.01	Barriera antifonica fonoassorbente in legno							
		Barriera antifonica fonoassorbente in legno							
		Q.tà progetto "ESECUTIVO" =3.415,00 mq							
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA" =							
		=1.637,5 mq (Bar Tipo A) + 402,5 mq (Bar. Tipo B)= 2.040,00 mq							
		AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI (Bar. Tipo B)							
				161,00		2,50	402,50		
		Totale mq					402,50	94,21	37 919,53
		Materassi metallici a tasche spess.17 cm							
		rilevato barriera							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

11 - BARRIERE ANTIRUMORE

19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE

301 - Barriere antirumore Tipo B Bordo Muro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7300	B.8.01	Q.tà progetto "ESECUTIVO" =2.090,00 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= =1.310,00 mq (Bar Tipo A) + 322, mq (Bar. Tipo B)= 1.632,00 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI (Bar. Tipo B) V.OP-03 OP3-009 OP3-015 <div style="text-align: right;">Totale mq</div>		46,00 40,00 75,00		2,00 2,00 2,00	92,00 80,00 150,00 <hr/> 322,00	32,36	10 419,92
		Pannelli prefabbr.in c.a. a facciavista e cassetta getti regolarizzazione piano di posa Q.tà progetto "ESECUTIVO" =470,15 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= = 294,75 mq (Bar Tipo A) + 367,2 mq (Bar. Tipo B)= 661,95 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI A dedurre 294,75 mq (Bar Tipo A) <div style="text-align: right;">Totale mq</div>			470,15 294,75	470,15 -294,75 <hr/> 175,40	22,78		
7305	B.08.002 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI regolarizzazione piano di posa Q.tà progetto "ESECUTIVO" =470,15 mq Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= = 294,75 mq (Bar Tipo A) + 367,2 mq (Bar. Tipo B)= 661,95 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI regolarizzazione piano di posa V.OP-03 OP3-009 OP3-015 A dedurre		655,00 46,00 40,00 75,00	0,45 0,45 0,45 0,45	294,75 20,70 18,00 33,75			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

11 - BARRIERE ANTIRUMORE

19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE

301 - Barriere antirumore Tipo B Bordo Muro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7330	B.3.11/a	vedi voce n. 7300 (q.ta = 175,40) Totale mq					-175,40		
							191,80	23,06	4 422,91
		Calcestruzzo per opere di fondazione Rck 15 magrone cordolo Q.tà progetto "ESECUTIVO" =139,51 mc Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= = 12,35 mc (Bar Tipo A) + 40,25 (Bar. Tipo B) = 52,60 mq AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI (Bar. Tipo B) magrone cordolo V.OP-03 OP3-009 OP3-015		46,00 40,00 75,00	2,50 2,50 2,50	0,10 0,10 0,10	11,50 10,00 18,75		
		Totale mc					40,25	36,32	1 461,88
7260	B.05.030	ARCH0022 - Acciaio Barriere fonoassorbenti ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio Q.tà progetto "ESECUTIVO" =0 kg Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 15.097,5 kg ADEGUAMENTI NORMATIVI incidenza 113,24 kg/ml V.OP-03 OP3-009 OP3-015		46,00 40,00 75,00		113,24 113,24 113,24	5 209,04 4 529,60 8 493,00		
		Totale kg					18 231,64	0,67	12 215,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

12 - BARRIERE

20 - BA - BARRIERE

1012 - BARRIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5005050	E.4.04/2b	<p>STD0154÷0162 - Sicurvia e recinzioni</p> <p>Barriera new-jersey laterale</p> <p>Barriera new-jersey</p> <p>Q.tà progetto "ESECUTIVO" =1.594,00 m</p> <p>Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=12.244,33m</p> <p>AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI</p>		1 594,00			1 594,00	66,09	105 347,46
		Totale ml				1 594,00			
5005055	G.02.003 G.02.003.a	<p>CLASSE H2</p> <p>- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO</p> <p>Barriera new-jersey</p> <p>Q.tà progetto "ESECUTIVO" =1.594,00 m</p> <p>Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=12.050,33m</p> <p>ADEGUAMENTI NORMATIVI</p> <p>SVINCOLO CODOLAZZA</p> <p>GALLERIA SAN VIGILIO</p> <p>GALLERIA ARTIFICIALE CODOLAZZA GALLERIA NATURALE VILLA CARCINA GALLERIA ARTIFICIALE SAREZZO</p>		48,50 50,81 462,36 448,41 80,18 84,68 714,51 1 512,35 602,05 2 088,36 2 307,11 789,75			48,50 50,81 462,36 448,41 80,18 84,68 714,51 1 512,35 602,05 2 088,36 2 307,11 789,75		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

12 - BARRIERE

20 - BA - BARRIERE

1012 - BARRIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
				571,95			571,95		
				89,87			89,87		
				91,43			91,43		
				52,19			52,19		
				1 274,95			1 274,95		
				538,05			538,05		
				436,82			436,82		
		A dedurre							
		Allungamento svincolo Sarezzo-Brescia (Variante)	2,00	97,00			-194,00		
		Q.tà progetto "ESECUTIVO" =1.594,00 m		1 594,00			-1 594,00		
		Totale m					10 456,33	54,26	567 360,47
5005057	G.02.003.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO							
		Barriera new-jersey							
		Allungamento svincolo Sarezzo-Brescia (Variante)	2,00	97,00			194,00		
		Totale m					194,00	54,26	10 526,44
5005070	E.4.307/b	FPO barriere sicurezza laterale su rilevato doppia onda A2 (N2) indice severità >=80 kN/m							
		N2BL							
		Q.tà progetto "ESECUTIVO" = 310,00 m + 1.000,00 m = 1.310,00 m							
		Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 148,47 m							
		AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI							
		SVINCOLO DI SAN VIGILIO							
				50,45			50,45		
				18,00			18,00		
				29,52			29,52		
				50,50			50,50		
		Totale ml					148,47	16,81	2 495,78
5005100	E.4.309/a	FPO barriere di sicurezza laterale bordo ponte tripla onda B1 (H2) indice di severità >=250 KN/M							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

12 - BARRIERE

20 - BA - BARRIERE

1012 - BARRIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5005105	G.02.003 G.02.003.d	H2BP Q.tà progetto "ESECUTIVO" =72,03 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 105,18 m AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale ml		72,03			72,03 72,03	77,65	5 593,13
		CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI H2BP Q.tà progetto "ESECUTIVO" =72,03 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"= 105,18 m ADEGUAMENTI NORMATIVI SVINCOLO DI SAN VIGILIO A dedurre Q.tà progetto "ESECUTIVO"		52,59 52,59			52,59 52,59		
5005110	E.4.309/c	FPO barriere di sicurezza laterale bordo ponte tripla onda B3 (H4) indice di severità >=600 KN/M H4BP Q.tà progetto "ESECUTIVO" =99,27 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.267,38 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale m					33,15	82,44	2 732,89
5005115	G.02.005 G.02.005.b	FPO barriere di sicurezza laterale bordo ponte tripla onda B3 (H4) indice di severità >=600 KN/M H4BP Q.tà progetto "ESECUTIVO" =99,27 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.267,38 AL NETTO DEGLI ADEGUAMENTI NORMATIVI Totale ml		99,27			99,27 99,27	107,01	10 622,88
		CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI H4BP Q.tà progetto "ESECUTIVO" =99,27 m Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=1.267,38 m ADEGUAMENTI NORMATIVI							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

12 - BARRIERE

20 - BA - BARRIERE

1012 - BARRIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		SVINCOLO DI CODOLAZZA		279,20			279,20		
				75,68			75,68		
				247,47			247,47		
				8,40			8,40		
				53,20			53,20		
				53,20			53,20		
				34,09			34,09		
				29,88			29,88		
		SVINCOLO DI SAREZZO		63,92			63,92		
				63,88			63,88		
				163,04			163,04		
		SVINCOLO DI SAN VIGILIO		68,75			68,75		
				46,16			46,16		
				80,51			80,51		
		A dedurre							
		Q.tà progetto esecutivo		99,27			-99,27		
		Totale m					1 168,11	132,34	154 587,68
5005230	G.02.004 G.02.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI H3BL Q.tà progetto "ESECUTIVO" =0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=3.244,29m ADEGUAMENTI NORMATIVI SVINCOLO DI CODOLAZZA		52,30			52,30		
				68,22			68,22		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

12 - BARRIERE

20 - BA - BARRIERE

1012 - BARRIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
				188,59			188,59		
				135,07			135,07		
				269,35			269,35		
				322,54			322,54		
				42,74			42,74		
				109,54			109,54		
				226,29			226,29		
				32,52			32,52		
				145,26			145,26		
				159,82			159,82		
				143,02			143,02		
				64,15			64,15		
				86,08			86,08		
				167,19			167,19		
				36,60			36,60		
				109,18			109,18		
				111,93			111,93		
				34,05			34,05		
		SVINCOLO DI SAREZZO		12,87			12,87		
				10,21			10,21		
				37,83			37,83		
				156,04			156,04		
		SVINCOLO DI SAN VIGILIO		104,76			104,76		
				62,42			62,42		
				20,00			20,00		
				112,24			112,24		
				26,56			26,56		
				62,88			62,88		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI

12 - BARRIERE

20 - BA - BARRIERE

1012 - BARRIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5005239	G.02.004.a	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI H3BL VARIANTE SVINCOLO VALGOBBIA Lotto funzionale 1 Lotto funzionale 1		41,07			41,07	76,63	248 609,94
				92,97			92,97		
			Totale m				3 244,29		
5005360	G.03.010 G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 80 LARGO ATTENUATORI D'URTO Q.tà progetto "ESECUTIVO" =0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=4 ADEGUAMENTI NORMATIVI SVINCOLO DI CODOLAZZA GALLERIA VILLA CARCINA		19,42			19,42	76,63	2 339,51
				11,11			11,11		
			Totale m				30,53		
5005370	G.03.010.2.a	- POSA IN OPERA ATTENUATORI D'URTO Q.tà progetto "ESECUTIVO" =0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=4 ADEGUAMENTI NORMATIVI SVINCOLO DI CODOLAZZA GALLERIA VILLA CARCINA	2,00				2,00	8 433,22	33 732,88
			2,00				2,00		
			Totale cad				4,00		
5005370	G.03.010.2.a	- POSA IN OPERA ATTENUATORI D'URTO Q.tà progetto "ESECUTIVO" =0 Q.tà progetto "PERIZIA DI VARIANTE TECNICA"=4 ADEGUAMENTI NORMATIVI SVINCOLO DI CODOLAZZA GALLERIA VILLA CARCINA						689,51	2 758,04
			2,00				2,00		
			Totale cad	2,00			4,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

20 - 020 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 1

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5020100	1M.03.080.002 0.g	Pompe di sollevamento acque chiare con corpo in acciaio i ... pirabili): oltre 30 fino a 50 m ³ /h - fino a 50 kPa - 10 mm							
		Totale cad	4,00				4,00		
							4,00	580,18	2 320,72
5020110	1M.12.010.002 0.g	GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO Gruppi di pressuri ... kPa: prevalenza): oltre 20 fino a 40 m ³ /h - fino a 400 kPa							
		Totale cad	1,00				1,00		
							1,00	4 220,34	4 220,34
5020120	1M.12.060.003 0.a	SERBATOI RISERVA IDRICA Serbatoio da interro in acciaio d ... ialzi, chiusini e boccaporti;							
		Totale cad	25,00				25,00		
							25,00	313,46	7 836,50
5020130	1M.14.010.002 0.j	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10216 co ... : diametro nominale - sp.: spessore in mm): DN200 x 6,3 mm							
		Totale cad	130,00				130,00		
							130,00	99,26	12 903,80
5020140	1U.04.180.0040 .a	FORNITURA E POSA GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e ... Nei tipi: luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg							
		Totale cad	6,00				6,00		
							6,00	68,07	408,42
5020150	1U.04.180.0040 .b	FORNITURA E POSA GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e ... ra. Nei tipi: luce 550 x 550 mm, altezza 38 mm, peso 48 kg							
		Totale cad	22,00				22,00		
							22,00	109,19	2 402,18
5020160	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		Totale mc	662,70				662,70		
							662,70	2,06	1 365,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

20 - 020 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 1

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5020170	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA	662,70				662,70		
		Totale mc					662,70	2,06	
								1 365,16	
5020180	A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	1 710,00				1 710,00		
		Totale mc					1 710,00	4,26	
								7 284,60	
5020190	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	5,18				5,18		
		Totale mc					5,18	43,65	
								226,11	
5020200	B.03.025.a	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc	5,18				5,18		
		Totale mc					5,18	43,65	
								226,11	
5020210	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²)	14,63				14,63		
		Totale mc					14,63	66,49	
								972,75	
5020220	B.03.031.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²)	14,63				14,63		
		Totale mc					14,63	66,49	
								972,75	
5020230	B.03.035 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) Vasca di laminazione area baraccamenti Elevazione 2,00 * 10,00 * 2,500 * 0,300 Elevazione 2,00 * 4,60 * 2,500 * 0,300 Elevazione copertura 10,60 * 4,600 * 0,300 a detrarre 0,60 * 0,600 * 0,300 Elevazione pareti camino 2,00 * 1,30 * 2,500 * 0,300 Elevazione pareti camino 2,00 * 0,65 * 2,500 * 0,300	39,35				39,35		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

20 - 020 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 1

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5020240	B.03.035.a	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mmq) Vasca di laminazione area lavorazioni Elevazione 2,00 * 10,00 * 2,500 * 0,300 Elevazione 2,00 * 4,60 * 2,500 * 0,300 Elevazione copertura 10,60 * 4,600 * 0,300 a detrarre 0,60 * 0,600 * 0,300 Elevazione pareti camino 2,00 * 1,30 * 2,500 * 0,300 Elevazione pareti camino 2,00 * 0,65 * 2,500 * 0,300	Totale mc				39,35	69,19	2 722,63
			39,35				39,35		
5020250	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	Totale mc				39,35	69,19	2 722,63
			1 368,00				1 368,00		
5020260	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme Vasca di laminazione area baraccamenti	Totale mq				1 368,00	13,78	18 851,04
			2,00	10,60	0,30		6,36		
			2,00	4,60	0,30		2,76		
			2,00	10,00	2,50		50,00		
			2,00	4,00	2,50		20,00		
			2,00	10,60	2,50		53,00		
			2,00	4,60	2,50		23,00		
		casseforme copertura	1,00	10,60	4,60		48,76		
			2,00	10,60	0,30		6,36		
			2,00	4,60	0,30		2,76		
		casseforme pareti camino	2,00	1,30	2,50		6,50		
			2,00	1,25	2,50		6,25		
			2,00	0,70	2,50		3,50		
			2,00	0,65	2,50		3,25		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

20 - 020 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 1

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					232,50	13,78	3 203,85
5020270	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme Vasca di laminazione area baraccamenti							
			2,00	10,60	0,30		6,36		
			2,00	4,60	0,30		2,76		
			2,00	10,00	2,50		50,00		
			2,00	4,00	2,50		20,00		
			2,00	10,60	2,50		53,00		
			2,00	4,60	2,50		23,00		
		casseforme copertura							
			1,00	10,60	4,60		48,76		
			2,00	10,60	0,30		6,36		
			2,00	4,60	0,30		2,76		
		casseforme pareti camino							
			2,00	1,30	2,50		6,50		
			2,00	1,25	2,50		6,25		
			2,00	0,70	2,50		3,50		
			2,00	0,65	2,50		3,25		
		Totale mq					232,50	13,78	3 203,85
5020280	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vasca di laminazione area baraccamenti acciaio ordinario per armatura fondazione cls inc.100kg/mc 100,000 * 14,628 acciaio ordinario per armatura elevazione cls inc. 120kg/mc 120,000 * 21,900 acciaio ordinario per armatura copertura cls inc. 120kg/mc 120,000 * 14,520 acciaio ordinario per armatura camini cls inc. 120kg/mc 120,000 * 2,925 acciaio ordinario per scala 20,000	6 205,00				6 205,00		
		Totale kg					6 205,00	0,67	4 157,35
5020290	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vasca di laminazione area lavorazioni acciaio ordinario per armatura fondazione cls inc.100kg/mc 100,000 * 14,628 acciaio ordinario per armatura elevazione cls inc. 120kg/mc 120,000 * 21,900 acciaio ordinario per armatura copertura cls inc. 120kg/mc 120,000 * 14,520 acciaio ordinario per armatura camini cls inc. 120kg/mc	6 205,00				6 205,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

20 - 020 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 1

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		120,000 * 2,925 acciaio ordinario per scala 20,000							
		Totale kg				6 205,00	0,67	4 157,35	
5020300	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Vasca laminazione in area baraccamenti Impermeabilizzazione esterna 2,00 * 10,600 * 3,100 2,00 * 4,600 * 3,100 Impermeabilizzazione camino 2,00 * 1,300 * 2,500 2,00 * 1,250 * 2,500	106,99			106,99			
		Totale mq				106,99	17,11	1 830,60	
5020310	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Vasca laminazione in area lavorazioni Impermeabilizzazione esterna 2,00 * 10,600 * 3,100 2,00 * 4,600 * 3,100 Impermeabilizzazione camino 2,00 * 1,300 * 2,500 2,00 * 1,250 * 2,500	106,99			106,99			
		Totale mq				106,99	17,11	1 830,60	
5020320	B.06.100	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE PROTETTIVO Vasca di laminazione area baraccamenti Impermeabilizzazione interna 2,00 * 10,000 * 2,500 2,00 * 4,000 * 2,500 1,00 * 10,000 * 4,000	110,00			110,00			
		Totale mq				110,00	19,81	2 179,10	
5020330	B.06.100	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE PROTETTIVO Vasca di laminazione area lavorazioni Impermeabilizzazione interna 2,00 * 10,000 * 2,500 2,00 * 4,000 * 2,500 1,00 * 10,000 * 4,000	110,00			110,00			
		Totale mq				110,00	19,81	2 179,10	
5020340	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110	155			155,00			
		Totale m				155,00	4,70	728,50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

20 - 020 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 1

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5020350	I.01.010.b	- DIAMETRO ESTERNO MM 125							
		Totale m	30				30,00		
							30,00	5,22	
							30,00	156,60	
5020360	I.01.010.b	- DIAMETRO ESTERNO MM 125							
		Totale m	12				12,00		
							12,00	5,22	
							12,00	62,64	
5020370	I.01.010 I.01.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160							
		Totale m	95,00				95,00		
							95,00	7,73	
							95,00	734,35	
5020380	I.01.010.c	- DIAMETRO ESTERNO MM 160							
		Totale m	54,00				54,00		
							54,00	7,73	
							54,00	417,42	
5020390	I.01.010.d	- DIAMETRO ESTERNO MM 200							
		Totale m	60,00				60,00		
							60,00	11,27	
							60,00	676,20	
5020400	I.01.010.d	- DIAMETRO ESTERNO MM 200							
		Totale m	60,00				60,00		
							60,00	11,27	
							60,00	676,20	
5020410	I.01.010.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 250							
		Totale m	100,00				100,00		
							100,00	17,22	
							100,00	1 722,00	
5020420	I.01.010.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 250							
		Totale m	96,00				96,00		
							96,00	17,22	
							96,00	1 653,12	
5020430	I.01.010.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 250							
		Totale m	110,00				110,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

20 - 020 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 1

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5020440	I.01.010.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 250 Totale m					110,00	17,22	1 894,20
			18,00				18,00		
5020450	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE Totale m					18,00	17,22	309,96
			180,00				180,00		
							180,00	11,11	1 999,80
5020460	I.02.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Totale mq							
			4,00				4,00		
5020470	I.02.080.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm Totale cad					4,00	46,96	187,84
			42,00				42,00		
5020480	I.02.080.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm Totale cad					42,00	59,96	2 518,32
			25,00				25,00		
5020490	I.02.080.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Totale cad					2,00	200,84	401,68
			2,00				2,00		
5020500	I.02.085.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Totale cad					4,00	36,53	146,12
			4,00				4,00		
5020510	I.02.085.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm Totale cad					76,00		
			76,00				76,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

20 - 020 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 1

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale cad					76,00	37,73	2 867,48
5020520	I.02.085.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm							
		Totale cad	53,00				53,00		
5020530	I.02.085.l	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm						37,73	1 999,69
		Totale cad	10,00				10,00		
5020540	I.02.085.l	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm						168,98	1 689,80
		Totale cad					10,00		
5020550	I.02.095.a	- DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM							
		Totale cad	2,00				2,00	168,98	337,96
5020560	I.02.095.1.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM							
		Totale cad	4,00				4,00	29,58	118,32
5020570	I.03.003.c	SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 7000 MQ							
		Totale cad	3,00				3,00	33,24	99,72
5020580	P.01.011.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM							
		Totale cad	1,00				1,00	18 508,01	18 508,01
5020590	P.01.011.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM							
		Totale cad	1,00				1,00	113,81	113,81
5020600	P.09.002.d	- DN 50							
		Totale cad					1,00	113,81	113,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

20 - 020 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 1

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5020610	P.09.002.f	- DN 75	Totale m	30,00				30,00	3,44	103,20
				30,00				30,00		
5020620	P.09.025.a	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 50 2 X UNI 45 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70	Totale m	275,00				275,00	5,50	1 512,50
				275,00				275,00		
5020630	P.09.035.g	S x D = 64 x 60 (2")	Totale cad	5,00				5,00	301,40	1 507,00
				5,00				5,00		
5020640	P.09.035.h	SxD = 64x76 (2"1/2)	Totale m	30,00				30,00	22,73	681,90
				30,00				30,00		
5020650	P.09.040.1.b	- UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 25	Totale m	275,00				275,00	27,30	7 507,50
				275,00				275,00		
			Totale cad	5,00				5,00	232,19	1 160,95
				5,00				5,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

20 - 020 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 1

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

120 - VIABILITA' DI CANTIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5020000	A.01	SCAVI							
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		Scotico e scavo per preparazione piano di posa aree di cantiere							
		dormitori		130,50			130,50		
		guardiania		12,00			12,00		
		mensa		80,50			80,50		
		Totale mc				223,00			
5020010	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
		dormitori	15,00	130,50			1 957,50		
		guardiania	15,00	12,00			180,00		
		mensa	15,00	80,50			1 207,50		
		Totale mc*km				3 345,00			
5020020	E.08.005.17.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
		CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE							
		COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE							
		E FANGHI DI DRAGAGGIO							
5020020	E.08.005.17.05.04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
		dormitori		130,50			130,50		
		guardiania		12,00			12,00		
		mensa		80,50			80,50		
		Totale mc				223,00			
5020030	D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	D.01.001.a	- PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO							
		dormitori		130,50			130,50		
		guardiania		12,00			12,00		
		mensa		80,50			80,50		
		Totale mc							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

20 - 020 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 1

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

120 - VIABILITA' DI CANTIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mc					223,00	16,21	3 614,83
5020040	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) dormitori guardiana mensa		261,00 24,00 161,00		0,20 0,20 0,20	52,20 4,80 32,20		
		Totale mc					89,20	79,19	7 063,75
5020050	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO	6 206,00			0,15	930,90		
		Totale mc					930,90	16,21	15 089,89
5020060	D.01.005 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE	6 206,00			0,08	496,48		
		Totale mc					496,48	74,19	36 833,85
5020070	D.01.017 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE	6 206,00			0,08	496,48		
		Totale mc					496,48	80,85	40 140,41
5020071	D.01.036 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM	6 206,00				6 206,00		
		Totale mq					6 206,00	5,90	36 615,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

21 - 021 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 2

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5020800	1C.02.350.0010 .a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico ... e ricarichi: con terre depositate nell'ambito del cantiere							
		Totale mc	1 140,00				1 140,00		
							1 140,00	1,80	2 052,00
5020810	1M.03.080.002 0.g	Pompe di sollevamento acque chiare con corpo in acciaio i ... pirabili): oltre 30 fino a 50 m³/h - fino a 50 kPa - 10 mm							
		Totale cad	4,00				4,00		
							4,00	580,18	2 320,72
5020820	1U.04.180.0040 .a	FORNITURA E POSA GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e ... Nei tipi: luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg							
		Totale cad	14,00				14,00		
							14,00	68,07	952,98
5020830	1U.04.180.0040 .b	FORNITURA E POSA GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e ... ra. Nei tipi: luce 550 x 550 mm, altezza 38 mm, peso 48 kg							
		Totale cad	33,00				33,00		
							33,00	109,19	3 603,27
5020840	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		Totale mc	554,00				554,00		
							554,00	2,06	1 141,24
5020850	A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI							
		Totale mc	1 425,00				1 425,00		
							1 425,00	4,26	6 070,50
5020860	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
		Totale mc	4,36				4,36		
							4,36	43,65	190,31
5020870	B.03.031 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mmq)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

21 - 021 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 2

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mc	12,26				12,26		
5020880	B.03.035 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mmq)					12,26	66,49	815,17
		Totale mc	34,21				34,21		
5020890	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI					34,21	69,19	2 366,99
		Totale mq	203,87				203,87		
5020900	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA					203,87	13,78	2 809,33
		Totale kg	5 351,20				5 351,20		
5020910	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM					5 351,20	0,67	3 585,30
		Totale mq	95,52				95,52		
5020920	B.06.100	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE PROTETTIVO					95,52	17,11	1 634,35
		Totale mq	93,95				93,95		
5020930	I.01.010 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110					93,95	19,81	1 861,15
		Totale m	88				88,00		
5020940	I.01.010.c	- DIAMETRO ESTERNO MM 160					88,00	4,70	413,60
		Totale m	30,00				30,00		
5020950	I.01.010.c	- DIAMETRO ESTERNO MM 160					30,00	7,73	231,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

21 - 021 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 2

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5020960	I.01.010.d	- DIAMETRO ESTERNO MM 200 Totale m	140,00				140,00	7,73	1 082,20
							140,00		
5020970	I.01.010.d	- DIAMETRO ESTERNO MM 200 acque di piazzale Totale m	25,00				25,00	11,27	281,75
							25,00		
5020980	I.01.010.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 250 acque di copertura Totale m	75,00				75,00	11,27	845,25
							75,00		
5020990	I.01.010.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 250 acque di piazzale Totale m	35,00				35,00	17,22	602,70
							35,00		
5021000	I.01.010.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 250 acque di copertura Totale m	25,00				25,00	17,22	430,50
							25,00		
5021010	I.01.010.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 250 acque di piazzale Totale m	100,00				100,00	17,22	1 722,00
							100,00		
5021010	I.01.010.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 250 acque di piazzale Totale m	350,00				350,00	17,22	6 027,00
							350,00		
5021020	I.02.080 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm Smaltimento acque meteoriche di copertura Totale cad	36,00				36,00	59,96	2 158,56
							36,00		
5021030	I.02.080.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm Smaltimento acque meteoriche di copertura	33,00				33,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

21 - 021 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 2

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale cad					33,00	59,96	1 978,68
5021040	I.02.080.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Smaltimento acque meteoriche di copertura	4,00				4,00		
		Totale cad					4,00	111,06	444,24
5021050	I.02.085 I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm Smaltimento acque meteoriche di copertura	48,00				48,00		
		Totale cad					48,00	37,73	1 811,04
5021060	I.02.085.l	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Smaltimento acque meteoriche di piazzale	4,00				4,00		
		Totale cad					4,00	168,98	675,92
5021070	I.02.090 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Smaltimento acque meteoriche di piazzale	4,00				4,00		
		Totale cad					4,00	245,31	981,24
5021080	I.02.090.d	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Smaltimento acque meteoriche di piazzale	2,00				2,00		
		Totale cad					2,00	245,31	490,62
5021090	I.02.095.1.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM smaltimento acque meteoriche di piazzale	22,00				22,00		
		Totale cad					22,00	33,24	731,28
5021100	I.02.125.e	- DI LARGHEZZA INTERNA MM 400 smaltimento acque meteoriche di piazzale	10,00				10,00		
		Totale m					10,00	339,06	3 390,60
5021110	I.03.003.b	SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 4600 MQ smaltimento acque meteoriche di piazzale	1,00				1,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

21 - 021 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 2

08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI

16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5021120	P.01.011.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM Vasca laminazione - Chiusino accesso vasca area baraccamenti					1,00	16 331,36	16 331,36
		Totale cad					1,00		
5021130	s.1.01.6.53	Fossa di raccolta e decantazione acque di lavorazione a tenuta, compreso scavo volume indicativo 10mc Fossa di raccolta e decantazione acque di lavorazione a tenuta, compreso scavo volume indicativo 10mc Vasca laminazione vasca di prima pioggia					8,00		
		Totale cad	1,00				1,00	113,81	113,81
		Totale mc	8,00				8,00		
			2,50				2,50		
							10,50	1 206,49	12 668,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

21 - 021 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 2

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

120 - VIABILITA' DI CANTIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5020700	A.01 A.01.001	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scotico e scavo per preparazione piano di posa aree di cantiere <div style="text-align: right;">Totale mc</div>		535,00		0,50	267,50 267,50	2,06	551,05
5020710	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM <div style="text-align: right;">Totale mc*km</div>	15,00	267,50			4 012,50 4 012,50	0,12	481,50
5020720	E.08.005.17.05 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"		267,50			267,50 267,50	1,69	452,08
5020730	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO <div style="text-align: right;">Totale mc</div>		267,50			267,50 267,50	16,21	4 336,18
5020740	B.03.031 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mmq) <div style="text-align: right;">Totale mc</div>	535,00				535,00 535,00	79,19	42 366,65
5020750	D.01.001 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO	4 602,00			0,15	690,30		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

21 - 021 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 2

14 - VIABILITA' DI CANTIERE

120 - VIABILITA' DI CANTIERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5020760	D.01.005	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE	Totale mc				690,30	16,21	11 189,76
	D.01.005.a								
5020770	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE	Totale mc	4 602,00			0,08	368,16	27 313,79
	D.01.017.a						368,16	74,19	
5020771	D.01.036	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM	Totale mc	4 602,00			0,08	368,16	29 765,74
	D.01.036.a						368,16	80,85	
			Totale mq	4 602,00					
							4 602,00		
							4 602,00	5,90	27 151,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5012310	R.OA.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO							
		Totale cad	95,00				95,00		
							95,00	76,65	
5012320	B.O.B.N.P.1	TAGLIO PRELIMINARE DI VEGETAZIONE							
		Totale cad	14 000,00				14 000,00		
							14 000,00	0,21	
5012330	B.O.B.N.P.3.1	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DI QUALSIASI ESSENZA - DI ALTEZZA FINO A M 6,00							
		Totale ac	70,00				70,00		
							70,00	37,82	
5012340	B.O.B.N.P.3.2	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DI QUALSIASI ESSENZA - DI ALTEZZA FRA A M 6,01 E 10,00							
		Totale ac	70,00				70,00		
							70,00	60,88	
5012350	B.O.B.N.P.3.3	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DI QUALSIASI ESSENZA - DI ALTEZZA FRA A M 10,01 E 20,00							
		Totale ac	70,00				70,00		
							70,00	120,13	
5012360	IG.05.002.1	APPRONTAMENTO DI ATTREZZATURE A ROTAZIONE							
		Totale ac	14,00				14,00		
							14,00	608,92	
5012370	IG.05.002.1.b	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAGGIO A CAROTAGGIO - PER DISTANZE OLTRE M 300							
		Totale cad	0,00				0,00		
							0,00	182,68	
5012380	IG.05.003 IG.05.0A	GEOREFERENZIAZIONE PLANOALTIMETRICA ASSOLUTA DEI PUNTI DI INDAGINE							
		Totale cad	14,00				14,00		
							14,00	44,87	
5012390	IG.05.005.2.a	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA GROSSOLANA - DA 0 A 30 M							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5012400	IG.05.055.3.a	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI A TUBO APERTO IN PVC O HDPE D=3" - PER OGNI INSTALLAZIONE	Totale ml	360,00					
							360,00	25,64	9 230,40
5012410	IG.05.055.3.b	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI A TUBO APERTO IN PVC O HDPE D=3" - PER OGNI ML DI TUBO INSTALLATO	Totale cad	14,00					
							14,00	68,58	960,12
5012420	P01 D1.29 0001 R.03.02.04	PRELIEVO CAMPIONI - Acque sotterranee	Totale ml	360,00					
							360,00	21,79	7 844,40
5012430	P04 D2.06 0001	MISURE IN CAMPO - Matrici liquide - Parametri chimico fisici o soggiacenza per acque sotterranee	Totale cad	48,00					
							48,00	64,09	3 076,32
5012440	P16 D1.29.M688	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad	48,00					
							48,00	183,22	8 794,56
5012450	P16 D1.29.M901 IG.07.3.015c/e	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	Totale cad	48,00					
							48,00	8,85	424,80
5012460	P16 D1.29.M590	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Azoto Totale (Spettrofotometria UV-Vis kit)	Totale cad	48,00					
							48,00	31,99	1 535,52
				48,00					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale cad					48,00	14,14	678,72
5012470	P16 D1.29.M568 IG.07.3.15.d	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis)							
		Totale cad	48,00				48,00		
5012480	P16 D1.29.M846	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)						7,17	344,16
		Totale cad	48,00				48,00		
5012490	P16 D1.29.M330	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda biologica di ossigeno BOD (Respirometria)						14,14	678,72
		Totale cad	48,00				48,00		
5012500	P16 D1.29.M852	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)						14,14	678,72
		Totale cad	48,00				48,00		
5012510	P16 D1.29.M851	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Durezza (Titrimetria)						21,22	1 018,56
		Totale cad	48,00				48,00		
5012520	P16 D1.29.M874	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Tensioattivi anionici (Spettrofotometria UV-Vis)						7,07	339,36
		Totale cad	48,00				48,00		
5012530	P16 D1.29.M120 IG.07.3.010.01-12	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Metalli (ICP-MS)						21,22	1 018,56
		Totale cad	48,00				48,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5012540	P16 D1.29.M575 IG.07.3.085	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Idrocarburi (Spettrofotometria IR)	Totale cad				48,00	154,13	7 398,24
5012550	P16 D1.01.M250 IG.07.3.025	Prove di laboratorio chimiche su Acque destinate al consumo umano - Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (HPLC)	Totale cad	48,00			48,00	47,81	2 294,88
5012560	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA	Totale cad	48,00			48,00	45,81	2 198,88
5012570	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE	Totale cad	4,00			4,00	225,71	902,84
5012580	P01 D1.29 0001 R.03.02.04	PRELIEVO CAMPIONI - Acque sotterranee	Totale cad	4,00			4,00	555,35	2 221,40
5012590	R.03.02.04	MISURE IN CAMPO - Matrici liquide - Parametri chimico fisici o soggiacenza per acque sotterranee	Totale cad	28,00			28,00	64,09	1 794,52
5012600	P16 D1.29.M688	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ammonio / Ammoniacca (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad	28,00			28,00	183,22	5 130,16
			Totale cad	4,00			4,00	8,85	35,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5012610	P16 D1.29.M901 IG.07.3.015c/e	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)							
		Totale cad	4,00				4,00		
							4,00	31,99	127,96
5012620	P16 D1.29.M590	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Azoto Totale (Spettrofotometria UV-Vis kit)							
		Totale cad	4,00				4,00		
							4,00	14,14	56,56
5012630	P16 D1.29.M568 IG.07.3.15.d	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis)							
		Totale cad	4,00				4,00		
							4,00	7,17	28,68
5012640	P16 D1.29.M846	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)							
		Totale cad	4,00				4,00		
							4,00	14,14	56,56
5012650	P16 D1.29.M330	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda biologica di ossigeno BOD (Respirometria)							
		Totale cad	4,00				4,00		
							4,00	14,14	56,56
5012660	P16 D1.29.M852	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)							
		Totale cad	4,00				4,00		
							4,00	21,22	84,88
5012670	P16 D1.29.M851	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Durezza (Titrimetria)							
		Totale cad	4,00				4,00		
							4,00	7,07	28,28
5012680	P16	Prove di laboratorio su Acque sotterranee							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5012690	D1.29.M874	- Tensioattivi anionici (Spettrofotometria UV-Vis)	4,00				4,00	21,22	84,88
	Totale cad						4,00		
5012690	P16 D1.29.M120 IG.07.3.010.01-12	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Metalli (ICP-MS)	4,00				4,00	154,13	616,52
	Totale cad						4,00		
5012700	P16 D1.29.M120 IG.07.3.010.01-12	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Metalli (ICP-MS)	4,00				4,00	154,13	616,52
	Totale cad						4,00		
5012710	P16 D1.01.M250 IG.07.3.025	Prove di laboratorio chimiche su Acque destinate al consumo umano - Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (HPLC)	4,00				4,00	45,81	183,24
	Totale cad						4,00		
5012720	P04 D2.06 0002	Misure in campo - Matrici liquide - Scaricamento dati da piezometri strumentali per acque sotterranee	36,00				36,00	73,29	2 638,44
	Totale cad						36,00		
5012730	A.O.	P04 D2.06 0001	24,00				24,00	183,22	4 397,28
	Totale cad						24,00		
5012740	P01 D1.29 0001 R.03.02.04	PRELIEVO CAMPIONI - Acque sotterranee	252,00				252,00	64,09	16 150,68
	Totale cad						252,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5012750	R.03.02.04	MISURE IN CAMPO - Matrici liquide - Parametri chimico fisici o soggiacenza per acque sotterranee							
		Totale cad	252,00						
						252,00			
						252,00	183,22	46 171,44	
5012760	P16 D1.29.M688	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis)							
		Totale cad	252,00						
						252,00			
						252,00	8,85	2 230,20	
5012770	P16 D1.29.M901 IG.07.3.015c/e	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)							
		Totale cad	252,00						
						252,00			
						252,00	31,99	8 061,48	
5012780	P16 D1.29.M590	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Azoto Totale (Spettrofotometria UV-Vis kit)							
		Totale cad	252,00						
						252,00			
						252,00	14,14	3 563,28	
5012790	P16 D1.29.M568 IG.07.3.15.d	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis)							
		Totale cad	252,00						
						252,00			
						252,00	7,17	1 806,84	
5012800	P16 D1.29.M846	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)							
		Totale cad	252,00						
						252,00			
						252,00	14,14	3 563,28	
5012810	P16 D1.29.M330	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda biologica di ossigeno BOD (Respirometria)							
		Totale cad	252,00						
						252,00			
						252,00	14,14	3 563,28	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5012820	P16 D1.29.M852	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)							
		Totale cad	252,00				252,00		
							252,00	21,22	
							252,00		
5012830	P16 D1.29.M851	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Durezza (Titrimetria)							
		Totale cad	252,00				252,00		
							252,00	7,07	
							252,00		
5012840	P16 D1.29.M874	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Tensioattivi anionici (Spettrofotometria UV-Vis)							
		Totale cad	252,00				252,00		
							252,00	21,22	
							252,00		
5012850	P16 D1.29.M120 IG.07.3.010.01-12	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Metalli (ICP-MS)							
		Totale cad	252,00				252,00		
							252,00	154,13	
							252,00		
5012860	P16 D1.29.M575 IG.07.3.085	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Idrocarburi (Spettrofotometria IR)							
		Totale cad	252,00				252,00		
							252,00	47,81	
							252,00		
5012870	IG.07.3.085	Prove di laboratorio chimiche su Acque destinate al consumo umano - Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (HPLC)							
		Totale cad	252,00				252,00		
							252,00	47,81	
							252,00		
5012880	P01 D1.29 0001 R.03.02.04	PRELIEVO CAMPIONI - Acque sotterranee							
		Totale cad	126,00				126,00		
							126,00	64,09	
							126,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5012890	P04 D2.06 0001	MISURE IN CAMPO - Matrici liquide - Parametri chimico fisici o soggiacenza per acque sotterranee							
		Totale cad	126,00				126,00		
							126,00	183,22	
5012900	P16 D1.29.M688	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ammonio / Ammoniac (Spettrofotometria UV-Vis)							
		Totale cad	18,00				18,00		
							18,00	8,85	
5012910	P16 D1.29.M901 IG.07.3.015c/e	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)							
		Totale cad	18,00				18,00		
							18,00	31,99	
5012920	P16 D1.29.M590	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Azoto Totale (Spettrofotometria UV-Vis kit)							
		Totale cad	18,00				18,00		
							18,00	14,14	
5012930	P16 D1.29.M568 IG.07.3.15.d	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis)							
		Totale cad	18,00				18,00		
							18,00	7,17	
5012940	P16 D1.29.M846	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)							
		Totale cad	18,00				18,00		
							18,00	14,14	
5012950	P16 D1.29.M330	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda biologica di ossigeno BOD (Respirometria)							
		Totale cad	18,00				18,00		
							18,00	14,14	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5012960	P16 D1.29.M852	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)							
		Totale cad	18,00				18,00		
							18,00	21,22	381,96
5012970	P16 D1.29.M851	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Durezza (Titrimetria)							
		Totale cad	18,00				18,00		
							18,00	7,07	127,26
5012980	P16 D1.29.M874	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Tensioattivi anionici (Spettrofotometria UV-Vis)							
		Totale cad	18,00				18,00		
							18,00	21,22	381,96
5012990	P16 D1.29.M120 IG.07.3.010.01-12	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Metalli (ICP-MS)							
		Totale cad	18,00				18,00		
							18,00	154,13	2 774,34
5013000	P16 D1.29.M575 IG.07.3.085	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Idrocarburi (Spettrofotometria IR)							
		Totale cad	18,00				18,00		
							18,00	47,81	860,58
5013010	P16 D1.01.M250 IG.07.3.025	Prove di laboratorio chimiche su Acque destinate al consumo umano - Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (HPLC)							
		Totale cad	18,00				18,00		
							18,00	45,81	824,58
5013020	P04 D2.06 0002	Misure in campo - Matrici liquide - Scaricamento dati da piezometri strumentali per acque sotterranee							
			162,00				162,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5013030	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA					162,00	73,29	11 872,98
		Totale cad							
			18,00				18,00		
5013040	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE					18,00	225,71	4 062,78
		Totale cad							
			18,00				18,00		
5013050	A.O.	P04 D2.06 0001					18,00	555,35	9 996,30
		Totale cad							
			108,00				108,00		
5013060	P01 D1.29 0001 R.03.02.04	PRELIEVO CAMPIONI - Acque sotterranee					108,00	183,22	19 787,76
		Totale cad							
			63,00				63,00		
5013070	P04 D2.06 0001	MISURE IN CAMPO - Matrici liquide - Parametri chimico fisici o soggiacenza per acque sotterranee					63,00	64,09	4 037,67
		Totale cad							
			63,00				63,00		
5013080	P16 D1.29.M688	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis)					63,00	183,22	11 542,86
		Totale cad							
			63,00				63,00		
5013090	P16 D1.29.M901 IG.07.3.015c/e	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)					63,00	8,85	557,55
		Totale cad							
			63,00				63,00		
5013100	P16 D1.29.M590	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Azoto Totale (Spettrofotometria UV-Vis kit)					63,00	31,99	2 015,37
		Totale cad							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5013110	P16 D1.29.M568 IG.07.3.15.d	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad	63,00					
							63,00	14,14	890,82
5013120	P16 D1.29.M846	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad	63,00					
							63,00	7,17	451,71
5013130	P16 D1.29.M330	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda biologica di ossigeno BOD (Respirometria)	Totale cad	63,00					
							63,00	14,14	890,82
5013140	P16 D1.29.M852	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)	Totale cad	63,00					
							63,00	14,14	890,82
5013150	P16 D1.29.M851	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Durezza (Titrimetria)	Totale cad	63,00					
							63,00	21,22	1 336,86
5013160	P16 D1.29.M874	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Tensioattivi anionici (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad	63,00					
							63,00	7,07	445,41
5013170	P16 D1.29.M120 IG.07.3.010.01-12	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Metalli (ICP-MS)	Totale cad	63,00					
							63,00	21,22	1 336,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5013180	P16 D1.29.M575 IG.07.3.085	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Idrocarburi (Spettrofotometria IR)	63,00				63,00	154,13	9 710,19
			Totale cad	63,00					
5013190	P16 D1.01.M250 IG.07.3.025	Prove di laboratorio chimiche su Acque destinate al consumo umano - Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (HPLC)	63,00				63,00	47,81	3 012,03
			Totale cad	63,00					
5013200	P01 D1.29 0001 R.03.02.04	PRELIEVO CAMPIONI - Acque sotterranee	63,00				63,00	45,81	2 886,03
			Totale cad	63,00					
5013210	P04 D2.06 0001	MISURE IN CAMPO - Matrici liquide - Parametri chimico fisici o soggiacenza per acque sotterranee	31,50				31,50	64,09	2 018,84
			Totale cad	31,50					
5013220	P16 D1.29.M688	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis)	28,00				28,00	183,22	5 130,16
			Totale cad	28,00					
5013230	P16 D1.29.M901 IG.07.3.015c/e	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	4,00				4,00	8,85	35,40
			Totale cad	4,00					
5013240	P16	Prove di laboratorio su Acque sotterranee	4,00				4,00	31,99	127,96
			Totale cad	4,00					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5013250	D1.29.M590	- Azoto Totale (Spettrofotometria UV-Vis kit)	4,00				4,00	14,14	56,56
	Totale cad						4,00		
5013260	P16 D1.29.M568 IG.07.3.15.d	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis)	4,00				4,00	7,17	28,68
	Totale cad						4,00		
5013270	P16 D1.29.M846	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)	4,00				4,00	14,14	56,56
	Totale cad						4,00		
5013280	P16 D1.29.M330	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda biologica di ossigeno BOD (Respirometria)	4,00				4,00	14,14	56,56
	Totale cad						4,00		
5013280	P16 D1.29.M852	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)	4,00				4,00	21,22	84,88
	Totale cad						4,00		
5013290	P16 D1.29.M851	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Durezza (Titrimetria)	4,00				4,00	7,07	28,28
	Totale cad						4,00		
5013300	P16 D1.29.M874	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Tensioattivi anionici (Spettrofotometria UV-Vis)	4,00				4,00	21,22	84,88
	Totale cad						4,00		
5013310	P16 D1.29.M120 IG.07.3.010.01-	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Metalli (ICP-MS)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	12								
		Totale cad	4,00				4,00		
5013320	P16 D1.29.M575 IG.07.3.085	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Idrocarburi (Spettrofotometria IR)					4,00	154,13	
		Totale cad	4,00				4,00	616,52	
5013330	P16 D1.01.M250 IG.07.3.025	Prove di laboratorio chimiche su Acque destinate al consumo umano - Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (HPLC)					4,00	47,81	
		Totale cad	4,00				4,00	191,24	
5013340	P04 D2.06 0002	Misure in campo - Matrici liquide - Scaricamento dati da piezometri strumentali per acque sotterranee					4,00	45,81	
		Totale cad	4,00				4,00	183,24	
5013350	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA					36,00	73,29	
		Totale cad	36,00				36,00	2 638,44	
5013360	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE					4,00	225,71	
		Totale cad	4,00				4,00	902,84	
5013370	A.O.	P04 D2.06 0001					4,00	555,35	
		Totale cad	4,00				4,00	2 221,40	
5013380	NP R.03.01.05	MONITORAGGIO PORTATA ACQUE					24,00	183,22	
		Totale cad	24,00				24,00	4 397,28	
		Totale cad	48,00				48,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale cad							
5013390	P01 D1.30 0001	Prelievo campioni - Acque superficiali Campionamento di acque ferme o correnti superficiali dalla riva o da ponte							
		Totale cad	48,00						
						48,00	291,90	14 011,20	
5013400	P04 D2.06 0001	MISURE IN CAMPO - Matrici liquide - Parametri chimico fisici o soggiacenza per acque sotterranee							
		Totale cad							
						48,00	96,43	4 628,64	
5013410	P16 D1.29.M589	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis kit)							
		Totale cad	48,00						
						48,00	183,22	8 794,56	
5013420	P16 D1.29.M688	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis)							
		Totale cad	48,00						
						48,00	11,57	555,36	
5013430	P16 D1.29.M901 IG.07.3.015c/e	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)							
		Totale cad	48,00						
						48,00	8,85	424,80	
5013440	P16 D1.29.M590	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Azoto Totale (Spettrofotometria UV-Vis kit)							
		Totale cad	48,00						
						48,00	31,99	1 535,52	
5013450	P16 D1.29.M568 IG.07.3.15.d	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis)							
		Totale cad							
						48,00	14,14	678,72	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5013460	P16 D1.29.M846	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad	48,00				48,00	7,17	344,16
				48,00				48,00		
5013470	P16 D1.29.M330	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda biologica di ossigeno BOD (Respirometria)	Totale cad	48,00				48,00	14,14	678,72
				48,00				48,00		
5013480	P16 D1.29.M852	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)	Totale cad	48,00				48,00	14,14	678,72
				48,00				48,00		
5013490	P16 D1.29.M851	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Durezza (Titrimetria)	Totale cad	48,00				48,00	21,22	1 018,56
				48,00				48,00		
5013500	P16 D1.29.M853	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ortofosfato (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad	48,00				48,00	7,07	339,36
				48,00				48,00		
5013510	P16 D1.29.M874	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Tensioattivi anionici (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad	48,00				48,00	14,14	678,72
				48,00				48,00		
5013520	P16 D1.29.M120 IG.07.3.010.01-12	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Metalli (ICP-MS)	Totale cad	48,00				48,00	21,22	1 018,56
				48,00				48,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale cad					48,00	154,13	7 398,24
5013530	P16 D1.29.M575 IG.07.3.085	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Idrocarburi (Spettrofotometria IR)							
		Totale cad	48,00				48,00		
5013540	P16 D1.12 .M280 IG.07.3.055	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Fenoli non clorurati (GC-MS)						47,81	2 294,88
		Totale cad					48,00		
5013550	P16 D1.30 M644	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Coliformi fecali (Membrane filtranti)						36,25	1 740,00
		Totale cad					48,00		
5013560	P16 D1.30 M645	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Coliformi totali (Membrane filtranti)						10,93	524,64
		Totale cad					48,00		
5013570	P16 D1.30 M648	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Streptococchi fecali (Membrane filtranti)						10,93	524,64
		Totale cad					48,00		
5013580	P16 D1.30 M647	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Salmonella (Membrane filtranti)						10,93	524,64
		Totale cad					48,00		
5013590	P16 D1.30 M001 R.03.01.04.b	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Escherichia coli (Membrane filtranti)						10,93	524,64
		Totale cad					48,00		
			48,00				48,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5013600	P16 D1.09 .M162	Prove di laboratorio biologiche su Acque reflue - Tossicità acuta con Daphnia magna Straus (EC50)					48,00	15,72	754,56
		Totale cad					48,00		
5013610	P16 D1.09 M257	Prove di laboratorio chimiche su Acque reflue - Solidi sospesi (Gravimetria)	48,00				48,00	67,50	3 240,00
		Totale cad					48,00		
5013620	P16 D1.09 .M857	Prove di laboratorio biologiche su Acque reflue - Tossicità acuta con Vibrio fischeri (EC50)					48,00	9,00	432,00
		Totale cad					48,00		
5013630	NP R.03.01.01.a	MONITORAGGIO INDICE STAR ICM					48,00	35,36	1 697,28
		Totale cad					48,00		
5013640	NP R.03.01.01.b	MONITORAGGIO INDICE DIATOMICO MULTIMETRICO	40,00				40,00	512,77	20 510,80
		Totale cad					40,00		
5013650	NP	MONITORAGGIO IFF					40,00	518,93	20 757,20
		Totale cad					40,00		
5013660	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA	12,00				12,00	470,28	5 643,36
		Totale cad					12,00		
5013670	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE	4,00				4,00	225,71	902,84
		Totale cad					4,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5013680	NP R.03.01.05	MONITORAGGIO PORTATA ACQUE					4,00	555,35	2 221,40
		Totale cad							
			270,00				270,00		
5013690	P01 D1.30 0001	Prelievo campioni - Acque superficiali Campionamento di acque ferme o correnti superficiali dalla riva o da ponte						291,90	78 813,00
		Totale cad							
			270,00				270,00		
5013700	P04 D2.06 0001	MISURE IN CAMPO - Matrici liquide - Parametri chimico fisici o soggiacenza per acque sotterranee						18,00	4 860,00
		Totale cad							
			270,00				270,00		
5013710	P16 D1.29.M589	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis kit)						183,22	49 469,40
		Totale cad							
			270,00				270,00		
5013720	P16 D1.29.M688	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis)						11,57	3 123,90
		Totale cad							
			270,00				270,00		
5013730	P16 D1.29.M901 IG.07.3.015c/e	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)						8,85	2 389,50
		Totale cad							
			270,00				270,00		
5013740	P16 D1.29.M590	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Azoto Totale (Spettrofotometria UV-Vis kit)						31,99	8 637,30
		Totale cad							
			270,00				270,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5013750	P16 D1.29.M568 IG.07.3.15.d	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad				270,00	14,14	3 817,80
				270,00			270,00		
5013760	P16 D1.29.M846	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad				270,00	7,17	1 935,90
				270,00			270,00		
5013770	P16 D1.29.M330	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda biologica di ossigeno BOD (Respirometria)	Totale cad				270,00	14,14	3 817,80
				270,00			270,00		
5013780	P16 D1.29.M852	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)	Totale cad				270,00	14,14	3 817,80
				270,00			270,00		
5013790	P16 D1.29.M851	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Durezza (Titrimetria)	Totale cad				270,00	21,22	5 729,40
				270,00			270,00		
5013800	P16 D1.29.M853	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ortofosfato (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad				270,00	7,07	1 908,90
				270,00			270,00		
5013810	P16 D1.29.M874	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Tensioattivi anionici (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad				270,00	14,14	3 817,80
				270,00			270,00		
			Totale cad	270,00			270,00	21,22	5 729,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5013820	P16 D1.29.M120 IG.07.3.010.01-12	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Metalli (ICP-MS)							
		Totale cad	270,00				270,00		
							270,00	154,13	
5013830	P16 D1.29.M575 IG.07.3.085	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Idrocarburi (Spettrofotometria IR)							
		Totale cad	270,00				270,00		
							270,00	47,81	
5013840	P16 D1.12.M280 IG.07.3.055	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Fenoli non clorurati (GC-MS)							
		Totale cad	270,00				270,00		
							270,00	36,25	
5013850	P16 D1.30 M644	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Coliformi fecali (Membrane filtranti)							
		Totale cad	270,00				270,00		
							270,00	10,93	
5013860	P16 D1.30 M645	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Coliformi totali (Membrane filtranti)							
		Totale cad	270,00				270,00		
							270,00	10,93	
5013870	P16 D1.30 M648	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Streptococchi fecali (Membrane filtranti)							
		Totale cad	270,00				270,00		
							270,00	10,93	
5013880	P16 D1.30 M647	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Salmonella (Membrane filtranti)							
		Totale cad	270,00				270,00		
							270,00	10,93	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale cad					270,00	10,93	2 951,10
5013890	P16 D1.30 M001 R.03.01.04.b	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Escherichia coli (Membrane filtranti)	270,00				270,00		
		Totale cad					270,00	15,72	4 244,40
5013900	P16 D1.09 .M162	Prove di laboratorio biologiche su Acque reflue - Tossicità acuta con Daphnia magna Straus (EC50)	270,00				270,00		
		Totale cad					270,00	67,50	18 225,00
5013910	P16 D1.09 M257	Prove di laboratorio chimiche su Acque reflue - Solidi sospesi (Gravimetria)	270,00				270,00		
		Totale cad					270,00	9,00	2 430,00
5013920	P16 D1.09 .M857	Prove di laboratorio biologiche su Acque reflue - Tossicità acuta con Vibrio fischeri (EC50)	270,00				270,00		
		Totale cad					270,00	35,36	9 547,20
5013930	NP R.03.01.01.a.2	MONITORAGGIO INDICE STAR ICM	198,00				198,00		
		Totale					198,00	1 612,57	319 288,86
5013940	NP R.03.01.01.b	MONITORAGGIO INDICE DIATOMICO MULTIMETRICO	99,00				99,00		
		Totale cad					99,00	518,93	51 374,07
5013950	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA	18,00				18,00		
		Totale cad					18,00	225,71	4 062,78
5013960	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5013970	NP R.03.01.05	MONITORAGGIO PORTATA ACQUE	Totale cad	18,00				18,00	555,35	9 996,30
								18,00		
5013980	P01 D1.30 0001	Prelievo campioni - Acque superficiali Campionamento di acque ferme o correnti superficiali dalla riva o da ponte	Totale cad	60,00				60,00	291,90	17 514,00
								60,00		
5013990	P04 D2.06 0001	MISURE IN CAMPO - Matrici liquide - Parametri chimico fisici o soggiacenza per acque sotterranee	Totale cad	60,00				60,00	18,00	1 080,00
								60,00		
5014000	P16 D1.29.M589	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis kit)	Totale cad	60,00				60,00	183,22	10 993,20
								60,00		
5014010	P16 D1.29.M688	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad	60,00				60,00	11,57	694,20
								60,00		
5014020	P16 D1.29.M901 IG.07.3.015c/e	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	Totale cad	60,00				60,00	8,85	531,00
								60,00		
5014030	P16 D1.29.M590	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Azoto Totale (Spettrofotometria UV-Vis kit)	Totale cad	60,00				60,00	31,99	1 919,40
								60,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5014040	P16 D1.29.M568 IG.07.3.15.d	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad	60,00				60,00	14,14	848,40
				60,00				60,00		
5014050	P16 D1.29.M846	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad	60,00				60,00	7,17	430,20
				60,00				60,00		
5014060	P16 D1.29.M330	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda biologica di ossigeno BOD (Respirometria)	Totale cad	60,00				60,00	14,14	848,40
				60,00				60,00		
5014070	P16 D1.29.M852	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)	Totale cad	60,00				60,00	14,14	848,40
				60,00				60,00		
5014080	P16 D1.29.M851	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Durezza (Titrimetria)	Totale cad	60,00				60,00	21,22	1 273,20
				60,00				60,00		
5014090	P16 D1.29.M853	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Ortofosfato (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad	60,00				60,00	7,07	424,20
				60,00				60,00		
5014100	P16 D1.29.M874	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Tensioattivi anionici (Spettrofotometria UV-Vis)	Totale cad	60,00				60,00	14,14	848,40
				60,00				60,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5014110	P16 D1.29.M120 IG.07.3.010.01-12	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Metalli (ICP-MS)	Totale cad				60,00	21,22	1 273,20
5014120	P16 D1.29.M575 IG.07.3.085	Prove di laboratorio su Acque sotterranee - Idrocarburi (Spettrofotometria IR)	Totale cad	60,00			60,00	154,13	9 247,80
5014130	P16 D1.12 .M280 IG.07.3.055	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Fenoli non clorurati (GC-MS)	Totale cad	60,00			60,00	47,81	2 868,60
5014140	P16 D1.30 M644	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Coliformi fecali (Membrane filtranti)	Totale cad	60,00			60,00	36,25	2 175,00
5014150	P16 D1.30 M645	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Coliformi totali (Membrane filtranti)	Totale cad	60,00			60,00	10,93	655,80
5014160	P16 D1.30 M648	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Streptococchi fecali (Membrane filtranti)	Totale cad	60,00			60,00	10,93	655,80
5014170	P16 D1.30 M647	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Salmonella (Membrane filtranti)	Totale cad				60,00	10,93	655,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5014180	P16 D1.30 M001 R.03.01.04.b	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione) - Escherichia coli (Membrane filtranti)	60,00				60,00	10,93	655,80
			Totale cad	60,00					
5014190	P16 D1.09 .M162	Prove di laboratorio biologiche su Acque reflue - Tossicità acuta con Daphnia magna Straus (EC50)	60,00				60,00	15,72	943,20
			Totale cad	60,00					
5014200	P16 D1.09 M257	Prove di laboratorio chimiche su Acque reflue - Solidi sospesi (Gravimetria)	60,00				60,00	67,50	4 050,00
			Totale cad	60,00					
5014210	P16 D1.09 .M857	Prove di laboratorio biologiche su Acque reflue - Tossicità acuta con Vibrio fischeri (EC50)	60,00				60,00	9,00	540,00
			Totale cad	60,00					
5014220	NP R.03.01.01.a2	MONITORAGGIO INDICE STAR ICM	60,00				60,00	35,36	2 121,60
			Totale cad	44,00					
5014230	NP R.03.01.01.b	MONITORAGGIO INDICE DIATOMICO MULTIMETRICO	60,00				60,00	518,93	22 832,92
			Totale cad	22,00					
5014240	NP	MONITORAGGIO IFF	60,00				60,00	518,93	11 416,46
			Totale cad	12,00					
			12,00				12,00	470,28	5 643,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5014250	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA							
		Totale cad	4,00				4,00		
							4,00	225,71	
							4,00	902,84	
5014260	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE							
		Totale cad	4,00				4,00		
							4,00	555,35	
							4,00	2 221,40	
5014270	R.01.005.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORI PASSIVI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI							
		Totale cad	80,00				80,00		
							80,00	521,46	
							80,00	41 716,80	
5014280	R.01.010	MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI							
		Totale cad/gg	120,00				120,00		
							120,00	16,13	
							120,00	1 935,60	
5014290	R.01.020.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - PER FILTRO AL GIORNO							
		Totale cad/gg	560,00				560,00		
							560,00	108,68	
							560,00	60 860,80	
5014300	R.01.035.a	MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA - A BASSO FLUSSO							
		Totale cad/gg	40,00				40,00		
							40,00	124,15	
							40,00	4 966,00	
5014310	R.01.001.1.b	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI							
		Totale ac	20,00				20,00		
							20,00	5 042,85	
							20,00	100 857,00	
5014320	R.01.010	MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI							
		Totale cad/gg	120,00				120,00		
							120,00	16,13	
							120,00	1 935,60	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5014330	R.01.020.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - PER FILTRO AL GIORNO							
		Totale cad/gg	560,00				560,00		
							560,00	108,68	
5014340	R.01.035.a	MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA - A BASSO FLUSSO							
		Totale cad/gg	40,00				40,00		
							40,00	124,15	
5014350	R.0A.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG)							
		Totale sett	5,00				5,00		
							5,00	241,43	
5014360	R.0A.001.d	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA							
		Totale sett	35,00				35,00		
							35,00	228,58	
5014370	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA							
		Totale cad	20,00				20,00		
							20,00	225,71	
5014380	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE							
		Totale cad	20,00				20,00		
							20,00	555,35	
5014390	R.01.005.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORI PASSIVI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI							
		Totale cad	360,00				360,00		
							360,00	521,46	
5014400	R.01.010	MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI							
		Totale cad/gg	540,00				540,00		
							540,00	16,13	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5014410	R.01.020.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - PER FILTRO AL GIORNO							
		Totale cad/gg	2 520,00				2 520,00		
							2 520,00	108,68	
5014420	R.01.035.a	MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA - A BASSO FLUSSO							
		Totale cad/gg	180,00				180,00		
							180,00	124,15	
5014430	R.01.001.1.b	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI							
		Totale ac	90,00				90,00		
							90,00	5 042,85	
5014440	R.01.010	MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI							
		Totale cad/gg	540,00				540,00		
							540,00	16,13	
5014450	R.01.020.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - PER FILTRO AL GIORNO							
		Totale cad/gg	2 520,00				2 520,00		
							2 520,00	108,68	
5014460	R.01.035.a	MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA - A BASSO FLUSSO							
		Totale cad/gg	180,00				180,00		
							180,00	124,15	
5014470	R.0A.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG)							
		Totale sett	5,00				5,00		
							5,00	241,43	
5014480	R.0A.001.d	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5014490	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA	234,00				234,00	228,58	53 487,72
							Totale sett		
5014500	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE	18,00				18,00	225,71	4 062,78
							Totale cad		
5014510	R.01.001.1.b	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI	18,00				18,00	555,35	9 996,30
							Totale cad		
5014520	R.01.010	MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI	20,00				20,00	5 042,85	100 857,00
							Totale ac		
5014530	R.01.020.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - PER FILTRO AL GIORNO	120,00				120,00	16,13	1 935,60
							Totale cad/gg		
5014540	R.01.035.a	MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA - A BASSO FLUSSO	560,00				560,00	108,68	60 860,80
							Totale cad/gg		
5014550	R.01.005.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORI PASSIVI - PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI	40,00				40,00	124,15	4 966,00
							Totale cad/gg		
5014560	R.01.020.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/GRAVIMETRICO DELLE POLVERI	48,00				48,00	521,46	25 030,08
							Totale cad		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		- PER FILTRO AL GIORNO							
		Totale cad/gg	336,00				336,00		
							336,00	108,68	
5014570	R.0A.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG)							
		Totale sett	1,00				1,00		
							1,00	241,43	
5014580	R.0A.001.d	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA							
		Totale sett	52,00				52,00		
							52,00	228,58	
5014590	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA							
		Totale cad	4,00				4,00		
							4,00	225,71	
5014600	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE							
		Totale cad	4,00				4,00		
							4,00	555,35	
5014610	R.05.01.010.b	RUMORE RILIEVO ACUSTICO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H)							
		Totale cad	9,00				9,00		
							9,00	143,11	
5014620	R.05.01.010.c	RUMORE RILIEVO ACUSTICO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG)							
		Totale cad	2,00				2,00		
							2,00	2 431,78	
5014630	R.05.01.010.c	RUMORE RILIEVO ACUSTICO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5014640	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA	Totale cad	5,00				5,00	2 431,78	12 158,90
				5,00				5,00		
5014650	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE	Totale cad	16,00				16,00	225,71	3 611,36
				16,00				16,00		
5014660	R.05.01.010.b	RUMORE RILIEVO ACUSTICO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H)	Totale cad	1,00				1,00	555,35	555,35
				1,00				1,00		
5014670	R.05.01.010.c	RUMORE RILIEVO ACUSTICO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG)	Totale cad	121,50				121,50	143,11	17 387,87
				121,50				121,50		
5014680	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA	Totale cad	27,00				27,00	2 431,78	65 658,06
				27,00				27,00		
5014690	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE	Totale cad	148,50				148,50	225,71	33 517,94
				148,50				148,50		
5014700	R.05.01.010.c	RUMORE RILIEVO ACUSTICO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UNA SETTIMANA (7 GG)	Totale cad	13,50				13,50	555,35	7 497,23
				13,50				13,50		
			Totale cad	10,00				10,00	2 431,78	24 317,80
				10,00				10,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5014710	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA							
			10,00						
		Totale cad				10,00			
						10,00	225,71	2 257,10	
5014720	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE							
			2,00						
		Totale cad				2,00	555,35	1 110,70	
5014740	R.05.02.010.a	R.05.02 RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO - MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO PER 24 ORE							
			3,00						
		Totale cad				3,00	610,85	1 832,55	
5014750	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA							
			3,00						
		Totale cad				3,00	225,71	677,13	
5014760	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE							
			1,00						
		Totale cad				1,00	555,35	555,35	
5014770	R.05.02.010.a	R.05.02 RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO - MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO PER 24 ORE							
			13,50						
		Totale cad				13,50	610,85	8 246,48	
5014780	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA							
			13,50						
		Totale cad				13,50	225,71	3 047,09	
5014790	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE							
			13,50						
		Totale cad				13,50	555,35	7 497,23	
5014800	R.05.02.010.a	R.05.02							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RILIEVO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO - MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI VIBRAZIONE IN CONTINUO PER 24 ORE							
		Totale cad	3,00				3,00		
5014810	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA					3,00	610,85	
		Totale cad	3,00				3,00	1 832,55	
5014820	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE					3,00		
		Totale cad	3,00				3,00	225,71	
5014830	SL.1.036.d	ESCAVATORE - HP 200 (150 KW)					1,00		
		Totale cad	1,00				1,00	555,35	
5014840	Q.08.015	RILIEVO GEOSTRUTTURALE E GEOMECCANICO DI AFFIORAMENTI ROCCIOSI					39,00		
		Totale h	39,00				39,00	66,73	
5014850	IG.01.001.a	ANALISI GRANULOMETRICA - MEDIANTE SETACCI					13,00		
		Totale cad	13,00				13,00	205,24	
5014860	IG.01.001.b	ANALISI GRANULOMETRICA - PER SEDIMENTAZIONE DI UNA TERRA					26,00		
		Totale cad	26,00				26,00	28,54	
5014870	IG.01.032	DETERMINAZIONE DEL TENORE DI CARBONATI					26,00		
		Totale cad	26,00				26,00	26,60	
5014880	P01 D1.12 0001	Prelievo campioni					13,00		
		Totale cad	13,00				13,00	42,16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5014890	P01 D1.32 0003 R.04.06	- Sedimenti Prelievo campioni senza ricorso a strumentazione complessa	26,00				26,00	36,64	952,64
		Totale cad							
5014900	P01 D1.32 0002	Prelievo campioni - Suoli Campionamento suolo per rete di monitoraggio	26,00				26,00	64,29	1 671,54
		Totale cad							
5014910	P01 D1.32 0001	Prelievo campioni - Suoli Campionamento di suolo/sottosuolo per la ricerca dei composti volatili	26,00				26,00	18,00	468,00
		Totale cad							
5014920	P16 D1.12 .M655	Prelievo campioni - Suoli Campionamento di suolo/sottosuolo per la ricerca dei composti non volatili	26,00				26,00	18,00	468,00
		Totale cad							
5014930	P16 D1.19 M846	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Azoto minerale (somma di azoto ammoniacale, azoto nitrico e azoto nitroso) (Titrimetria)	26,00				26,00	13,44	349,44
		Totale cad							
5014940	P16 D1.12 .M434	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Acque di processo - Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)	26,00				26,00	14,14	367,64
		Totale cad							
5014940	P16 D1.12 .M434	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Carbonio organico (Metodo Springer - Klee) (Titrimetria)	26,00				26,00	14,14	367,64
		Totale cad							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5014950	P16 D1.12 .M710 IG.07.2.080.a	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Idrocarburi leggeri con numero di atomi di C inferiore o uguale a 12 (GC P&T)	Totale cad	26,00				26,00	15,81	411,06
				26,00				26,00		
5014960	P16 D1.12 .M917 IG.07.2.080.b	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Idrocarburi pesanti con numero di atomi di C superiore a 12 (Spettrofotometria IR)	Totale cad	26,00				26,00	33,86	880,36
				26,00				26,00		
5014970	P16 D1.12 .M675 IG.07.2.010	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Metalli (ICP-Ottico)	Totale cad	26,00				26,00	33,86	880,36
				26,00				26,00		
5014980	P16 D1.12 .M832 IG.07.2.010.17	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Cianuri (Spettrofotometria UV-Vis kit)	Totale cad	26,00				26,00	156,99	4 081,74
				26,00				26,00		
5014990	P16 D1.12 .M302 IG.07.2.010.18	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	Totale cad	26,00				26,00	9,56	248,56
				26,00				26,00		
5015000	P16 D1.12 .M624 IG.07.2.025	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Composti organici alifatici clorurati, cancerogeni e non cancerogeni (HS GC-MS)	Totale cad	26,00				26,00	7,17	186,42
				26,00				26,00		
			Totale cad	26,00				26,00	34,67	901,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5015010	P16 D1.12 .M280 IG.07.2.020	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Idrocarburi policiclici aromatici (GC-MS)							
		Totale cad	26,00				26,00		
							26,00	59,75	1 553,50
5015020	P16 D1.12 .M280 IG.07.3.055	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Fenoli non clorurati (GC-MS)							
		Totale cad	26,00				26,00		
							26,00	36,25	942,50
5015030	P16 D1.12 .M179 IG.07.2.075.a	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Policlorobifenili (PCB) (GC-MS)							
		Totale cad	26,00				26,00		
							26,00	47,94	1 246,44
5015040	P16 D1.12 .M119 IG.07.2.070	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Diossine (PCDD) e Furani (PCDF) (GC-MS)							
		Totale cad	26,00				26,00		
							26,00	476,75	12 395,50
5015050	P16 D1.12 .M280 IG.07.2.065	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Fitofarmaci (GC-MS)							
		Totale cad	26,00				26,00		
							26,00	59,75	1 553,50
5015060	IG.01.032	DETERMINAZIONE DEL TENORE DI CARBONATI							
		Totale cad	10,00				10,00		
							10,00	42,16	421,60
5015070	P01 D1.12 0001	Prelievo campioni - Sedimenti Prelievo campioni senza ricorso a strumentazione complessa							
		Totale cad	10,00				10,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5015080	P01 D1.32 0003 R.04.06	Prelievo campioni - Suoli Campionamento suolo per rete di monitoraggio					10,00	36,64	366,40
		Totale cad	10,00				10,00		
5015090	P01 D1.32 0002	Prelievo campioni - Suoli Campionamento di suolo/sottosuolo per la ricerca dei composti volatili					10,00	64,29	642,90
		Totale cad	10,00				10,00		
5015100	P01 D1.32 0001	Prelievo campioni - Suoli Campionamento di suolo/sottosuolo per la ricerca dei composti non volatili					10,00	18,00	180,00
		Totale cad	10,00				10,00		
5015110	P16 D1.12 .M655	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Azoto minerale (somma di azoto ammoniacale, azoto nitrico e azoto nitroso) (Titrimetria)					10,00	18,00	180,00
		Totale cad	10,00				10,00	13,44	134,40
5015120	P16 D1.19 M846	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Acque di processo - Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)					10,00	14,14	141,40
		Totale cad	10,00				10,00		
5015130	P16 D1.12 .M434	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Carbonio organico (Metodo Springer - Klee) (Titrimetria)					10,00	15,81	158,10
		Totale cad	10,00				10,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5015140	P16 D1.12 .M710 IG.07.2.080.a	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Idrocarburi leggeri con numero di atomi di C inferiore o uguale a 12 (GC P&T)	10,00				10,00		
		Totale cad				10,00	33,86	338,60	
5015150	IG.07.2.080.a	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Idrocarburi pesanti con numero di atomi di C superiore a 12 (Spettrofotometria IR)	10,00				10,00		
		Totale cad				10,00	64,29	642,90	
5015160	P16 D1.12 .M675 IG.07.2.010	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Metalli (ICP-Ottico)	10,00				10,00		
		Totale cad				10,00	156,99	1 569,90	
5015170	P16 D1.12 .M832 IG.07.2.010.17	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Cianuri (Spettrofotometria UV-Vis kit)	10,00				10,00		
		Totale cad				10,00	9,56	95,60	
5015180	P16 D1.12 .M302 IG.07.2.010.18	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	10,00				10,00		
		Totale cad				10,00	7,17	71,70	
5015190	P16 D1.12 .M624 IG.07.2.025	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Composti organici alifatici clorurati, cancerogeni e non cancerogeni (HS GC-MS)	10,00				10,00		
		Totale cad				10,00	34,67	346,70	
5015200	P16 D1.12 .M280	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5015210	IG.07.2.020	- Idrocarburi policiclici aromatici (GC-MS)	10,00				10,00	59,75	597,50
	Totale cad						10,00		
5015210	P16 D1.12 .M280 IG.07.3.055	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Fenoli non clorurati (GC-MS)	10,00				10,00	36,25	362,50
	Totale cad						10,00		
5015220	P16 D1.12 .M179 IG.07.2.075.a	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Policlorobifenili (PCB) (GC-MS)	10,00				10,00	47,94	479,40
	Totale cad						10,00		
5015230	P16 D1.12 .M119 IG.07.2.070	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Diossine (PCDD) e Furani (PCDF) (GC-MS)	10,00				10,00	476,75	4 767,50
	Totale cad						10,00		
5015240	P16 D1.12 .M280 IG.07.2.065	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Fitofarmaci (GC-MS)	10,00				10,00	59,75	597,50
	Totale cad						10,00		
5015250	IG.07.2.65	RAPPORTO DI CAMPAGNA	2,00				2,00	225,71	451,42
	Totale cad						2,00		
5015260	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE	1,00				1,00	555,35	555,35
	Totale cad						1,00		
5015270	SL.1.036.d	ESCAVATORE - HP 200 (150 KW)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5015280	Q.08.015	RILIEVO GEOSTRUTTURALE E GEOMECCANICO DI AFFIORAMENTI ROCCIOSI	Totale h	26,00				26,00	66,73	1 734,98
								26,00		
5015290	IG.01.001.a	ANALISI GRANULOMETRICA - MEDIANTE SETACCI	Totale cad	13,00				13,00	205,24	2 668,12
								13,00		
5015300	IG.01.001.b	ANALISI GRANULOMETRICA - PER SEDIMENTAZIONE DI UNA TERRA	Totale cad	26,00				26,00	28,54	742,04
								26,00		
5015310	IG.01.032	DETERMINAZIONE DEL TENORE DI CARBONATI	Totale cad	26,00				26,00	26,60	691,60
								26,00		
5015320	P01 D1.12 0001	Prelievo campioni - Sedimenti Prelievo campioni senza ricorso a strumentazione complessa	Totale cad	26,00				26,00	42,16	1 096,16
								26,00		
5015330	P01 D1.32 0003 R.04.06	Prelievo campioni - Suoli Campionamento suolo per rete di monitoraggio	Totale cad	26,00				26,00	36,64	952,64
								26,00		
5015340	P01 D1.32 0002	Prelievo campioni - Suoli Campionamento di suolo/sottosuolo per la ricerca dei composti volatili	Totale cad	26,00				26,00	64,29	1 671,54
								26,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale cad					26,00	18,00	468,00
5015350	P01 D1.32 0001	Prelievo campioni - Suoli Campionamento di suolo/sottosuolo per la ricerca dei composti non volatili	26,00				26,00		
		Totale cad					26,00	18,00	468,00
5015360	P16 D1.12 .M655	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Azoto minerale (somma di azoto ammoniacale, azoto nitrico e azoto nitroso) (Titrimetria)	26,00				26,00		
		Totale cad					26,00	13,44	349,44
5015370	P16 D1.19 M846	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Acque di processo - Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)	26,00				26,00		
		Totale cad					26,00	14,14	367,64
5015380	P16 D1.12 .M434	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Carbonio organico (Metodo Springer - Klee) (Titrimetria)	26,00				26,00		
		Totale cad					26,00	15,81	411,06
5015390	P16 D1.12 .M710 IG.07.2.080.a	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Idrocarburi leggeri con numero di atomi di C inferiore o uguale a 12 (GC P&T)	26,00				26,00		
		Totale cad					26,00	33,86	880,36
5015400	P16 D1.12 .M917 IG.07.2.080.b	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Idrocarburi pesanti con numero di atomi di C superiore a 12 (Spettrofotometria IR)	26,00				26,00		
		Totale cad					26,00	33,86	880,36
5015410	P16	Prove di laboratorio biologiche e chimiche							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5015420	D1.12 .M675 IG.07.2.010	- Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Metalli (ICP-Ottico)	26,00				26,00	156,99	4 081,74
	Totale cad						26,00		
5015430	P16 D1.12 .M832 IG.07.2.010.17	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Cianuri (Spettrofotometria UV-Vis kit)	26,00				26,00	9,56	248,56
	Totale cad						26,00		
5015440	P16 D1.12 .M302 IG.07.2.010.18	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	26,00				26,00	7,17	186,42
	Totale cad						26,00		
5015450	P16 D1.12 .M624 IG.07.2.025	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Composti organici alifatici clorurati, cancerogeni e non cancerogeni (HS GC-MS)	26,00				26,00	34,67	901,42
	Totale cad						26,00		
5015460	P16 D1.12 .M280 IG.07.2.020	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Idrocarburi policiclici aromatici (GC-MS)	26,00				26,00	59,75	1 553,50
	Totale cad						26,00		
5015470	P16 D1.12 .M280 IG.07.3.055	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Fenoli non clorurati (GC-MS)	26,00				26,00	36,25	942,50
	Totale cad						26,00		
5015470	P16 D1.12 .M179 IG.07.2.075.a	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Policlorobifenili (PCB) (GC-MS)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5015480	P16 D1.12 .M119 IG.07.2.070	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Diossine (PCDD) e Furani (PCDF) (GC-MS)	Totale cad	26,00				26,00	47,94	1 246,44
							26,00			
5015490	P16 D1.12 .M280 IG.07.2.065	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Fitofarmaci (GC-MS)	Totale cad	26,00				26,00	476,75	12 395,50
							26,00			
5015500	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA	Totale cad	26,00				26,00	59,75	1 553,50
							26,00			
5015510	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE	Totale cad	13,00				13,00	225,71	2 934,23
							13,00			
5015520	IG.01.032	DETERMINAZIONE DEL TENORE DI CARBONATI	Totale cad	1,00				1,00	555,35	555,35
							1,00			
5015530	P01 D1.12 0001	Prelievo campioni - Sedimenti Prelievo campioni senza ricorso a strumentazione complessa	Totale cad	10,00				10,00	42,16	421,60
							10,00			
5015540	P01 D1.32 0003 R.04.06	Prelievo campioni - Suoli Campionamento suolo per rete di monitoraggio	Totale cad	10,00				10,00	36,64	366,40
							10,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale cad					10,00	64,29	642,90
5015550	P01 D1.32 0002	Prelievo campioni - Suoli Campionamento di suolo/sottosuolo per la ricerca dei composti volatili	10,00				10,00		
		Totale cad					10,00	18,00	180,00
5015560	P01 D1.32 0001	Prelievo campioni - Suoli Campionamento di suolo/sottosuolo per la ricerca dei composti non volatili	10,00				10,00		
		Totale cad					10,00	18,00	180,00
5015570	P16 D1.12 .M655	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Azoto minerale (somma di azoto ammoniacale, azoto nitrico e azoto nitroso) (Titrimetria)	10,00				10,00		
		Totale cad					10,00	13,44	134,40
5015580	P16 D1.19 M846	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Acque di processo - Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)	10,00				10,00		
		Totale cad					10,00	14,14	141,40
5015590	P16 D1.12 .M434	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Carbonio organico (Metodo Springer - Klee) (Titrimetria)	10,00				10,00		
		Totale cad					10,00	15,81	158,10
5015600	P16 D1.12 .M710 IG.07.2.080.a	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Idrocarburi leggeri con numero di atomi di C inferiore o uguale a 12 (GC P&T)	10,00				10,00		
		Totale cad					10,00	33,86	338,60
5015610	IG.07.2.080.a	Prove di laboratorio biologiche e chimiche							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5015620	P16 D1.12 .M675 IG.07.2.010	- Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Idrocarburi pesanti con numero di atomi di C superiore a 12 (Spettrofotometria IR) Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Metalli (ICP-Ottico)	10,00				10,00	64,29	642,90
			Totale cad	10,00					
5015630	P16 D1.12 .M832 IG.07.2.010.17	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Cianuri (Spettrofotometria UV-Vis kit)	10,00				10,00	156,99	1 569,90
			Totale cad	10,00					
5015640	P16 D1.12 .M302 IG.07.2.010.18	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	10,00				10,00	9,56	95,60
			Totale cad	10,00					
5015650	P16 D1.12 .M624 IG.07.2.025	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Composti organici alifatici clorurati, cancerogeni e non cancerogeni (HS GC-MS)	10,00				10,00	7,17	71,70
			Totale cad	10,00					
5015660	P16 D1.12 .M280 IG.07.2.020	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Idrocarburi policiclici aromatici (GC-MS)	10,00				10,00	34,67	346,70
			Totale cad	10,00					
5015670	P16 D1.12 .M280 IG.07.3.055	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Fenoli non clorurati (GC-MS)	10,00				10,00	59,75	597,50
			Totale cad	10,00					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5015680	P16 D1.12 .M179 IG.07.2.075.a	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Policlorobifenili (PCB) (GC-MS)	Totale cad	10,00					
							10,00	36,25	362,50
5015690	P16 D1.12 .M119 IG.07.2.070	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Diossine (PCDD) e Furani (PCDF) (GC-MS)	Totale cad	10,00					
							10,00	47,94	479,40
5015700	P16 D1.12 .M280 IG.07.2.065	Prove di laboratorio biologiche e chimiche - Prove di laboratorio chimiche su Sedimenti - Fitofarmaci (GC-MS)	Totale cad	10,00					
							10,00	476,75	4 767,50
5015710	IG.07.2.65	RAPPORTO DI CAMPAGNA	Totale cad	10,00					
							10,00	59,75	597,50
5015720	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE	Totale cad	2,00					
							2,00	225,71	451,42
5015730	R.03.02.010	RILIEVO FITOSOCIOLOGICO	Totale cad	1,00					
							1,00	555,35	555,35
5015740	R.03.02.015.a	CARTA FISIONOMICO-STRUTTURALE DELLA VEGETAZIONE - PER AREA FINO A 3 KM	Totale cad	24,00					
							24,00	219,08	5 257,92
			Totale cad	24,00					
							24,00	421,50	10 116,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5015750	R.03.02.020.a	CARTA FITOSOCIOLOGICA - PER AREA FINO A 3 KM							
		Totale cad	24,00				24,00		
							24,00	421,50	
5015760	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA							
		Totale cad	24,00				24,00		
							24,00	225,71	
5015770	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE							
		Totale cad	2,00				2,00		
							2,00	555,35	
5015780	R.03.02.010	RILIEVO FITOSOCIOLOGICO							
		Totale cad	108,00				108,00		
							108,00	219,08	
5015790	R.03.02.015.a	CARTA FISIONOMICO-STRUTTURALE DELLA VEGETAZIONE - PER AREA FINO A 3 KM							
		Totale cad	108,00				108,00		
							108,00	421,50	
5015800	R.03.02.020.a	CARTA FITOSOCIOLOGICA - PER AREA FINO A 3 KM							
		Totale cad	108,00				108,00		
							108,00	421,50	
5015810	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA							
		Totale cad	54,00				54,00		
							54,00	225,71	
5015820	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE							
		Totale cad	8,00				8,00		
							8,00	555,35	
5015830	R.03.02.010	RILIEVO FITOSOCIOLOGICO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale cad					4,00	451,44	1 805,76
5015920	R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE					1,00		
		Totale cad	1,00				1,00	451,44	451,44
5015921	IG.05.030	- FORNITURA DI CASSETTE CATALOGATRICI					84,00		
		Totale cad	84,00				84,00	13,95	1 171,80
5015922	IG.05.120	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE					14,00		
		Totale cad	14,00				14,00	64,87	908,18
5015923	R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA					14,00		
		Totale cad	14,00				14,00	225,71	3 159,94
5015924	R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE					1,00		
		Totale cad	1,00				1,00	555,35	555,35
		Importo Lavori Euro							157 277 780,83

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
L1 - Lotto Funzionale 1	157 277 780,83	
LAVORI A MISURA	58 694 024,38	
7 - 07 - S. VIGILIO	5 313 853,65	
01 - MOVIMENTI DI MATERIE	222 356,44	
1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE	222 356,44	
1001 - MOVIMENTI DI MATERIE	222 356,44	
03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	1 259 185,93	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	1 259 185,93	
12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO	1 259 185,93	
Scatolare	1 259 185,93	
05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	3 796 169,15	
14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	3 796 169,15	
27 - 28 - OP3-007-008 - MURO DI CONTRORIPA	275 514,42	
Muro 7-8	177 694,79	
Muro 7-8 - paratia provvisoria	97 819,63	
29 - OP3-009 - MURO DI SOSTEGNO	28 765,29	
178 - V.OP-02 - MURO DI SOSTEGNO	20 854,23	
179 - V.OP-03 - MURO DI SOSTEGNO	11 355,86	
180 - V.OP-04 - MURO DI SOSTEGNO	8 230,12	
181 - V.OP-05 - MURO DI SOSTEGNO	6 313,23	
182 - V.OP-01A - MURO DI SOSTEGNO	3 485,76	
Muro 01A	3 485,76	
183 - V.OP-01B - MURO DI SOSTEGNO	6 654,39	
Muro 01B	6 654,39	
184 - MURI TRINCEA NORD	191 782,71	
Muri Trincea Nord	191 782,71	
185 - MURO TRINCEA SUD	200 701,58	
Muri Trincea Sud	200 701,58	
186 - DIAFRAMMI	3 042 511,56	
Diaframmi	1 966 222,05	
Diaframmi - tiranti	165 276,74	
Diaframmi - tappo di fondo	911 012,77	
06 - LAVORI DIVERSI	36 142,13	
15 - LD - LAVORI DIVERSI	36 142,13	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI	36 142,13	
8 - 08 - CODOLAZZA	2 456 771,13	
01 - MOVIMENTI DI MATERIE	12 483,65	
1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE	12 483,65	
1001 - MOVIMENTI DI MATERIE	12 483,65	
05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	1 692 300,68	
14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	1 692 300,68	
30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO	32 629,33	
31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO	25 524,12	
33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO	65 435,20	
34 - OP3-020 - MURO DI SOSTEGNO	10 784,40	
35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia	1 541 944,12	
167 - OP3-015ter - MURO DI SOSTEGNO	10 255,82	
168 - MURO PIANO DI IMPOSTA IMBOCCO LATO BRESCIA	5 727,69	
06 - LAVORI DIVERSI	372 628,59	
15 - LD - LAVORI DIVERSI	372 628,59	
14 - OP3-019 - PONTE SUL FIUME MELLA	236 504,15	
106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI	136 124,44	
07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	379 358,21	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	322 133,93	
175 - PARATIA DI PALI SECANTI E TIPO BERLINESE IMPIANTO 2	219 111,67	
176 - PARATIA DI PALI SECANTI IMPIANTO 6	103 022,26	
16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	57 224,28	
174 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO 01	57 224,28	
9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA	42 686 601,11	
03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	42 685 661,90	
4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale	35 250 575,17	
3 - GN01 - Prerivestimenti	16 860 290,46	
4 - GN02 - Consolidamenti	17 704 193,07	
5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza	141 919,16	
9 - Imbocco Lato Concesio	155 161,10	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
10 - Imbocco Lato Lumezzane	1 927,30	
503 - GN - interventi di consolidamento sotto edifici - Portale sud Codolazza	387 084,08	
6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo	3 198 786,90	
3 - GN01 - Prerivestimenti	2 075 168,31	
4 - GN02 - Consolidamenti	1 088 288,66	
5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza	35 329,93	
7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia	4 236 299,83	
3 - GN01 - Prerivestimenti	1 904 878,10	
4 - GN02 - Consolidamenti	979 351,22	
5 - GN03 - Stazioni Strumentali di convergenza	21 326,78	
11 - Imbocco Lato Sarezzo	264 946,46	
502 - GN - interventi di consolidamento versante	1 065 797,27	
08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI	939,21	
17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA	939,21	
129 - VASCA ANTINCENDIO	939,21	
10 - 010 - SAREZZO	1 431 587,64	
01 - MOVIMENTI DI MATERIE	366 901,74	
1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE	366 901,74	
1001 - MOVIMENTI DI MATERIE	366 901,74	
03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	262 852,83	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	262 852,83	
15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA	262 852,83	
Spalle	140 478,42	
Coronelle di pali	122 374,41	
04 - OPERE D'ARTE MINORI	920,82	
13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI	920,82	
21 - OP3-036 - SCATOLARE	920,82	
05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	789 588,18	
14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	789 588,18	
37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo	540 753,19	
39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO	48 975,42	
501 - OP3-036 MURI DI VALLE TOMBINO FOSSO MARTINATI	199 859,57	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
06 - LAVORI DIVERSI	11 324,07	
15 - LD - LAVORI DIVERSI	11 324,07	
<i>106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI</i>	<i>11 324,07</i>	
11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE	1 311 501,66	
04 - OPERE D'ARTE MINORI	15 860,14	
13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI	15 860,14	
<i>22 - OP3-048 - SCATOLARE</i>	<i>15 860,14</i>	
05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	1 217 880,75	
14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	1 217 880,75	
<i>40 - 41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane</i>	<i>1 177 433,42</i>	
<i>212 - OP3-092 - MURO DI SOSTEGNO PIAZZALE</i>	<i>7 064,04</i>	
<i>213 - OP3-093 - MURO DI SOSTEGNO PIAZZALE</i>	<i>33 383,29</i>	
06 - LAVORI DIVERSI	77 760,77	
15 - LD - LAVORI DIVERSI	77 760,77	
<i>106 - LD01 - CUNETTE E FOSSI</i>	<i>77 760,77</i>	
12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO	263 984,40	
03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	141 258,65	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	141 258,65	
<i>270 - Ponte provvisorio Fiume Mella</i>	<i>141 258,65</i>	
<i>Spalle</i>	<i>141 258,65</i>	
14 - VIABILITA' DI CANTIERE	76 374,54	
23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA	76 374,54	
<i>144 - VC01 - MOVIMENTI DI MATERIE</i>	<i>76 374,54</i>	
15 - RIPRISTINI "ANTE OPERAM"	46 351,21	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	46 351,21	
<i>270 - Ponte provvisorio Fiume Mella</i>	<i>46 351,21</i>	
<i>Spalle</i>	<i>38 182,57</i>	
<i>Impalcato</i>	<i>8 168,64</i>	
13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA	1 987 525,24	
03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	778 156,84	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	778 156,84	
<i>100 - SCATOLARE FAIDANA</i>	<i>765 256,38</i>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<i>Scatolare</i>	48 102,56	
<i>Opere provvisoria</i>	717 153,82	
103 - SCATOLARE ATTRAVERSAMTO CANTIERE VALGOBBIA	12 900,46	
<i>Scatolare</i>	12 900,46	
04 - OPERE D'ARTE MINORI	950 864,94	
13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI	950 864,94	
<i>45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI</i>	586 812,07	
<i>In opera</i>	19 999,94	
<i>Opere provvisoria</i>	566 812,13	
48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C	364 052,87	
<i>In opera</i>	3 861,91	
<i>Opere provvisoria</i>	360 190,96	
05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	116 397,65	
14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	116 397,65	
<i>221 - VS01 - MURO DI SOSTEGNO</i>	6 669,31	
<i>222 - VS02 - MURO DI SOSTEGNO</i>	9 391,66	
<i>223 - VS03 - MURO DI SOSTEGNO</i>	7 896,89	
<i>224 - VS04 - MURO DI SOSTEGNO</i>	13 248,10	
<i>225 - VS05 - MURO DI SOSTEGNO</i>	11 273,28	
<i>226 - VS06 - MURO DI SOSTEGNO</i>	11 012,71	
<i>244 - PARATIA VS05-P1 - Svincolo Valgobbia</i>	56 905,70	
14 - VIABILITA' DI CANTIERE	17 552,72	
23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA	17 552,72	
<i>144 - VC01 - MOVIMENTI DI MATERIE</i>	17 552,72	
15 - RIPRISTINI "ANTE OPERAM"	124 553,09	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	124 553,09	
<i>103 - SCATOLARE ATTRAVERSAMTO CANTIERE VALGOBBIA</i>	124 553,09	
<i>Scatolare</i>	124 553,09	
14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI	3 188 191,18	
03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	3 184 888,38	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	3 184 888,38	
<i>144 - VC01 - MOVIMENTI DI MATERIE</i>	3 184 888,38	
06 - LAVORI DIVERSI	3 302,80	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
15 - LD - LAVORI DIVERSI	3 302,80	
109 - LD04 - RECINZIONI	3 302,80	
15 - 015 - MONITORAGGIO GEOTECNICO	54 008,37	
05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	54 008,37	
14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	54 008,37	
1027 - MONITORAGGIO GEOTECNICO	54 008,37	
LAVORI A CORPO	94 383 606,60	
7 - 07 - S. VIGILIO	9 259 495,59	
01 - MOVIMENTI DI MATERIE	347 551,33	
1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE	347 551,33	
1001 - MOVIMENTI DI MATERIE	347 551,33	
03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	5 249 062,29	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	5 249 062,29	
12 - OP3-004 - GALLERIA ARTIFICIALE S. VIGILIO	5 249 062,29	
Scatolare	2 905 944,42	
Scatolare - elementi accessori	1 784 856,74	
Scatolare - travi	558 261,13	
05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	2 738 053,03	
14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	2 738 053,03	
27 - 28 - OP3-007-008 - MURO DI CONTRORIPA	128 186,42	
Muro 7-8	67 172,80	
Muro 7-8 - elementi accessori	58 802,18	
Muro 7-8 - paratia provvisoria	2 211,44	
29 - OP3-009 - MURO DI SOSTEGNO	69 914,69	
178 - V.OP-02 - MURO DI SOSTEGNO	53 564,63	
179 - V.OP-03 - MURO DI SOSTEGNO	29 484,84	
180 - V.OP-04 - MURO DI SOSTEGNO	38 275,49	
181 - V.OP-05 - MURO DI SOSTEGNO	13 601,69	
182 - V.OP-01A - MURO DI SOSTEGNO	6 505,58	
Muro 01A	4 024,12	
Muro 01A - elementi accessori	2 481,46	
183 - V.OP-01B - MURO DI SOSTEGNO	20 369,12	
Muro 01B	12 362,46	
Muro 01B - elementi accessori	8 006,66	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
184 - MURI TRINCEA NORD	163 491,80	
<i>Muri Trincea Nord</i>	<i>68 639,23</i>	
<i>Muri Trincea Nord - elementi accessori</i>	<i>94 852,57</i>	
185 - MURO TRINCEA SUD	368 745,61	
<i>Muri Trincea Sud</i>	<i>225 123,15</i>	
<i>Muri Trincea Sud - elementi accessori</i>	<i>143 622,46</i>	
186 - DIAFRAMMI	1 845 913,16	
<i>Diaframmi</i>	<i>1 461 097,27</i>	
<i>Diaframmi - cordolo</i>	<i>95 995,71</i>	
<i>Diaframmi - elementi accessori</i>	<i>5 206,74</i>	
<i>Diaframmi - puntoni</i>	<i>283 613,44</i>	
07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	645 349,53	
16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	645 349,53	
<i>115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI</i>	<i>181 473,80</i>	
<i>116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA</i>	<i>322 424,04</i>	
<i>117 - OR03 - POZZI PERDENTI</i>	<i>116 841,89</i>	
<i>119 - OR05 - CAPTAZIONE DRENAGGI IN GALLERIA</i>	<i>24 609,80</i>	
13 - OPERE IN VERDE	279 479,41	
22 - OV - OPERE IN VERDE	279 479,41	
<i>1013 - OPERE IN VERDE</i>	<i>279 479,41</i>	
8 - 08 - CODOLAZZA	2 735 150,78	
01 - MOVIMENTI DI MATERIE	717 342,25	
1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE	717 342,25	
<i>1001 - MOVIMENTI DI MATERIE</i>	<i>717 342,25</i>	
04 - OPERE D'ARTE MINORI	26 281,55	
13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI	26 281,55	
<i>17 - OP3-014 - PONTICELLO SUL TORRENTE MONDO'</i>	<i>26 281,55</i>	
05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	451 549,18	
14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	451 549,18	
<i>30 - OP3-015 - MURO DI SOSTEGNO</i>	<i>72 437,03</i>	
<i>31 - OP3-015bis - MURO DI SOSTEGNO</i>	<i>100 153,34</i>	
<i>33 - OP3-018 - MURO DI SOSTEGNO</i>	<i>138 212,75</i>	
<i>34 - OP3-020 - MURO DI SOSTEGNO</i>	<i>29 143,81</i>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
35 - OP3-025 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Brescia - lato Brescia	37 137,74	
167 - OP3-015ter - MURO DI SOSTEGNO	67 079,73	
168 - MURO PIANO DI IMPOSTA IMBOCCO LATO BRESCIA	7 384,78	
07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	1 256 003,99	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	33 858,39	
43 - OP3-050 - SCATOLARE CANALE IRRIGUO LOC. COSTORIO	10 255,89	
Scatolare	10 255,89	
44 - OP3-051 - SCATOLARE FOSSO VALLE BAGNOLA	8 261,36	
Scatolare	8 261,36	
175 - PARATIA DI PALI SECANTI E TIPO BERLINESE IMPIANTO 2	9 301,95	
176 - PARATIA DI PALI SECANTI IMPIANTO 6	6 039,19	
15 - LD - LAVORI DIVERSI	421 660,73	
112 - LD07 - SISTEMAZIONE ALVEO VIADOTTO MELLA NORD	421 660,73	
16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	800 484,87	
115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI	341 577,05	
116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA	284 443,40	
117 - OR03 - POZZI PERDENTI	129 608,41	
174 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO 01	44 856,01	
13 - OPERE IN VERDE	283 973,81	
22 - OV - OPERE IN VERDE	283 973,81	
1013 - OPERE IN VERDE	283 973,81	
9 - 09 - GALLERIA VILLA CARCINA	77 112 789,79	
03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	76 208 467,73	
4 - GALLERIA DI VILLA CARCINA - Asse principale	63 541 158,19	
6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi	53 421 425,62	
7 - GN05 - Impermeabilizzazioni	2 378 030,39	
8 - GN06 - Controsoffitto galleria	5 170 472,08	
9 - Imbocco Lato Concesio	1 957 915,67	
10 - Imbocco Lato Lumezzane	613 314,43	
6 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Brescia-Sarezzo	6 225 792,01	
6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi	5 820 469,11	
7 - GN05 - Impermeabilizzazioni	405 322,90	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
7 - GALLERIA DI SVINCOLO DI VILLA CARCINA - Pista Sarezzo-Brescia	6 441 517,53	
6 - GN04 - Scavi e rivestimenti definitivi	5 835 892,61	
7 - GN05 - Impermeabilizzazioni	299 987,88	
11 - Imbocco Lato Sarezzo	305 637,04	
08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI	904 322,06	
17 - IC - OPERE CIVILI PER IMPIANTI GALLERIA VILLA CARCINA	904 322,06	
129 - VASCA ANTINCENDIO	59 485,18	
165 - Centrale di ventilazione	844 836,88	
10 - 010 - SAREZZO	906 193,96	
01 - MOVIMENTI DI MATERIE	74 006,83	
1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE	74 006,83	
1001 - MOVIMENTI DI MATERIE	74 006,83	
03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	449 292,46	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	449 292,46	
15 - OP3-038 - PONTE SUL TORRENTE FAIDANA/VALGOBBIA	449 292,46	
Spalle	55 105,27	
Impalcato	330 641,87	
Appoggi e Giunti	53 479,26	
Coronelle di pali	10 066,06	
04 - OPERE D'ARTE MINORI	19 593,88	
13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI	19 593,88	
21 - OP3-036 - SCATOLARE	19 593,88	
05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	197 978,81	
14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	197 978,81	
37 - OP3-034 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Sarezzo	67 969,95	
39 - OP3-039 - MURO DI SOSTEGNO	91 226,98	
177 - Muro di chiusura di valle	8 693,13	
501 - OP3-036 MURI DI VALLE TOMBINO FOSSO MARTINATI	30 088,75	
07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	125 591,06	
16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	125 591,06	
115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI	83 076,88	
116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA	42 514,18	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
13 - OPERE IN VERDE	39 730,92	
22 - OV - OPERE IN VERDE	39 730,92	
<i>1013 - OPERE IN VERDE</i>	<i>39 730,92</i>	
11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE	621 200,68	
01 - MOVIMENTI DI MATERIE	35 772,91	
1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE	35 772,91	
<i>1001 - MOVIMENTI DI MATERIE</i>	<i>35 772,91</i>	
04 - OPERE D'ARTE MINORI	201 382,88	
13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI	201 382,88	
<i>22 - OP3-048 - SCATOLARE</i>	<i>201 382,88</i>	
05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	82 749,70	
14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	82 749,70	
<i>40 - 41 - OP3-043-045 - PARATIA BERLINESE GALLERIA VILLA CARCINA - Imbocco lato Lumezzane</i>	<i>32 827,42</i>	
<i>212 - OP3-092 - MURO DI SOSTEGNO PIAZZALE</i>	<i>6 399,72</i>	
<i>213 - OP3-093 - MURO DI SOSTEGNO PIAZZALE</i>	<i>43 522,56</i>	
07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	190 588,21	
16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	190 588,21	
<i>115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI</i>	<i>105 606,12</i>	
<i>116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA</i>	<i>84 982,09</i>	
13 - OPERE IN VERDE	110 706,98	
22 - OV - OPERE IN VERDE	110 706,98	
<i>1013 - OPERE IN VERDE</i>	<i>110 706,98</i>	
12 - 012 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO SAREZZO	977 971,93	
03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	441 909,68	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	441 909,68	
<i>270 - Ponte provvisorio Fiume Mella</i>	<i>441 909,68</i>	
<i>Spalle</i>	<i>56 246,13</i>	
<i>Impalcato</i>	<i>332 184,29</i>	
<i>Appoggi e Giunti</i>	<i>53 479,26</i>	
07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	119 701,35	
16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	119 701,35	
<i>115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI</i>	<i>100 327,91</i>	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA	19 373,44	
14 - VIABILITA' DI CANTIERE	142 327,10	
23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA	142 327,10	
144 - VC01 - MOVIMENTI DI MATERIE	36 407,76	
145 - VC02 - PAVIMENTAZIONI	103 715,24	
147 - VC04 - RIQUALIFICAZIONE E PIANTUMAZIONE "ANTE OPERAM"	2 204,10	
15 - RIPRISTINI "ANTE OPERAM"	274 033,80	
1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE	48 971,54	
1015 - RIPRISTINI	48 971,54	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	125 743,06	
270 - Ponte provvisorio Fiume Mella Impalcato	125 743,06	
22 - OV - OPERE IN VERDE	99 319,20	
1015 - RIPRISTINI	99 319,20	
13 - 013 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO VALGOBBIA	3 387 263,05	
03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	1 653 490,35	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	1 653 490,35	
100 - SCATOLARE FAIDANA	1 423 914,19	
Scatolare	1 324 221,98	
Scatolare - Fosso Ovest	99 692,21	
103 - SCATOLARE ATTRAVERSAMENTO CANTIERE VALGOBBIA	229 576,16	
Scatolare	229 576,16	
04 - OPERE D'ARTE MINORI	615 093,03	
13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI	615 093,03	
45 - OP3-056 - SCATOLARE INCISIONE B - FOSSO LIVETTI	287 508,48	
In opera	81 649,17	
Scatolare	192 370,28	
Opere provvisoriale	13 489,03	
48 - OP3-102 - SCATOLARE INCISIONE C	164 735,71	
In opera	26 547,03	
Scatolare	129 985,36	
Opere provvisoriale	8 203,32	
49 - OP3-103 - INCISIONE D - FOSSO DI GUARDIA	10 278,66	
Scatolare	10 278,66	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
187 - CANALE C.A. - FOSSO DI GUARDIA CANTIERE	152 570,18	
05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	181 197,61	
14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	181 197,61	
221 - VS01 - MURO DI SOSTEGNO	9 338,35	
222 - VS02 - MURO DI SOSTEGNO	13 147,16	
223 - VS03 - MURO DI SOSTEGNO	9 844,74	
224 - VS04 - MURO DI SOSTEGNO	20 637,24	
225 - VS05 - MURO DI SOSTEGNO	20 510,60	
226 - VS06 - MURO DI SOSTEGNO	15 450,33	
251 - Intervento con rete metallica Tratto 1	28 367,17	
252 - Intervento con rete metallica Tratto 2	8 629,87	
253 - Intervento con rete metallica Tratto 3	2 603,77	
254 - Intervento con rete metallica Tratto 4	9 780,85	
255 - Intervento con rete metallica Tratto 5	4 100,85	
256 - Intervento con rete metallica Tratto 6	7 668,47	
257 - Intervento con rete metallica Tratto 7	4 346,74	
258 - Intervento con rete metallica Tratto 8	7 634,95	
259 - Intervento con rete metallica Campo Valgobbia	19 136,52	
07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	63 733,98	
16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	63 733,98	
115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI	51 795,85	
116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA	11 938,13	
11 - BARRIERE ANTIRUMORE	451 119,81	
19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE	451 119,81	
300 - Barriere antirumore Tipo A in rilevato	451 119,81	
Sottofondazioni	136 760,07	
14 - VIABILITA' DI CANTIERE	275 038,98	
23 - VC - VIABILITA' DI CANTIERE LATO CANALE GOBBIA	275 038,98	
144 - VC01 - MOVIMENTI DI MATERIE	66 922,37	
145 - VC02 - PAVIMENTAZIONI	194 687,96	
147 - VC04 - RIQUALIFICAZIONE E PIANTUMAZIONE "ANTE OPERAM"	13 428,65	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
15 - RIPRISTINI "ANTE OPERAM"	147 589,29	
1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE	57 073,28	
<i>1015 - RIPRISTINI</i>	<i>57 073,28</i>	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	18 793,10	
<i>103 - SCATOLARE ATTRAVERSAMTO CANTIERE VALGOBBIA</i>	<i>18 793,10</i>	
<i>Scatolare</i>	<i>18 793,10</i>	
22 - OV - OPERE IN VERDE	71 722,91	
<i>1015 - RIPRISTINI</i>	<i>71 722,91</i>	
14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI	-1 127 127,52	
02 - PAVIMENTAZIONI	2 812 836,00	
2 - PA - PAVIMENTAZIONI	2 812 836,00	
<i>1002 - PAVIMENTAZIONI</i>	<i>2 812 836,00</i>	
03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	-6 669 798,53	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	-6 669 798,53	
<i>144 - VC01 - MOVIMENTI DI MATERIE</i>	<i>-6 669 798,53</i>	
09 - IMPIANTI TECNOLOGICI	556 257,22	
18 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	556 257,22	
<i>130 - Cabine prefabbricate</i>	<i>556 257,22</i>	
10 - SEGNALETICA	240 670,87	
21 - SE - SEGNALETICA	240 670,87	
<i>154 - SE01 - Segnaletica orizzontale</i>	<i>145 346,41</i>	
<i>155 - SE02 - Segnaletica verticale</i>	<i>95 324,46</i>	
11 - BARRIERE ANTIRUMORE	786 199,82	
19 - BAR - BARRIERE ANTIRUMORE	786 199,82	
<i>300 - Barriere antirumore Tipo A in rilevato</i>	<i>656 113,35</i>	
<i>Sottofondazioni</i>	<i>279 946,40</i>	
<i>301 - Barriere antirumore Tipo B Bordo Muro</i>	<i>130 086,47</i>	
12 - BARRIERE	1 146 707,10	
20 - BA - BARRIERE	1 146 707,10	
<i>1012 - BARRIERE</i>	<i>1 146 707,10</i>	
20 - 020 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 1	284 244,08	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI	143 648,30	
16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	143 648,30	
14 - VIABILITA' DI CANTIERE	140 595,78	
120 - VIABILITA' DI CANTIERE	140 595,78	
<i>21 - 021 - CANTIERIZZAZIONE CAMPO CODOLAZZA 2</i>	<i>226 424,26</i>	
08 - OPERE CIVILI PER IMPIANTI	82 815,71	
16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	82 815,71	
14 - VIABILITA' DI CANTIERE	143 608,55	
120 - VIABILITA' DI CANTIERE	143 608,55	
PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	4 200 149,85	
<i>6 - 06 - PMA - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</i>	<i>4 200 149,85</i>	
20 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	4 200 149,85	
IMPORTO LAVORI Euro		157 277 780,83
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		157 277 780,83