

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

PROGETTO ESECUTIVO

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	0011	0 1

SCALA

TITOLO

PARTE ECONOMICA ED AMMINISTRATIVA
Bretella Lumezzane - Computo Metrico Estimativo Opere Civili

02								
01	Seconda emissione					24/07/2020	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

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5003010	B.03.025 B.03.025.b	Pile STR 0055 - Viadotto Valgobbia - Carpenteria Pile CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc PILA 1		7,90	9,90	0,20	15,64	47,81	747,75
		Totale mc				15,64			
5003020	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 PILA 1		7,50	9,50	2,00	142,50	79,19	11 284,58
		Totale mc				142,50			
5003040	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE PILA 1						13,78	937,04
		Totale mq	2,00	17,00		2,00	68,00		
5003060	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione PILA 1 incidenza vedi voce n. 5003020 (q.ta = 142,50)						0,67	13 843,88
		Totale kg	145,00				20 662,50		
5003110	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone PILA 2		7,90	9,90	0,20	15,64	47,81	747,75
		Totale mc					15,64		
5003120	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)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5003140	B.04.001	FONDAZIONE PILA 2		7,50	9,50	2,50	178,13	79,19	14 106,11
		Totale mc					178,13		
5003160	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE PILA 2	2,00	17,00		2,50	85,00	13,78	1 171,30
		Totale mq					85,00		
5003210	B.03.025 B.03.025.b	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione incidenza vedi voce n. 5003120 (q.ta = 178,13)	145,00				25 828,85	0,67	17 305,33
		Totale kg					25 828,85		
5003220	B.03.031 B.03.031.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc		7,90	8,90	0,20	14,06	47,81	668,38
		A dedurre interferenza opere provvisionali		0,40		0,20	-0,08		
5003240	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE		7,50	8,50	2,00	127,50	79,19	10 058,71
		Totale mc		0,24		2,00	-0,48		
						127,02			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5003260	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione incidenza vedi voce n. 5003220 (q.ta = 127,02)		16,00		2,00	32,00	13,78	871,72
				14,52		2,00	29,04		
				1,11		2,00	2,22		
			Totale mq				63,26		
			145,00			18 417,90	0,67	12 339,99	
		Totale kg				18 417,90			
		Totale Pile Euro						84 082,54	
5002105	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SPA riempimento misto cementato a monte della spalla		11,10	3,35	5,81	216,04	26,15	5 649,45
			Totale mc				216,04		
5002106	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SPB riempimento misto cementato a monte della spalla		11,10	3,35	6,17	229,43	26,15	5 999,59
			Totale mc				229,43		
5002110	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc SPA		8,70	13,20	0,20	22,97	47,81	1 098,20
			Totale mc				22,97		
5002120	B.03.025.b	- CON CEMENTO: 200 Kg/mc SPB		8,70	13,20	0,20	22,97	47,81	1 098,20
			Totale mc				22,97		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002130	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) FONDAZIONE SPA		8,30	13,00	2,00	215,80	79,19	17 089,20
		Totale mc				215,80			
5002140	B.03.031.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mmq) FONDAZIONE SPB		8,30	13,00	2,00	215,80	79,19	17 089,20
		Totale mc				215,80			
5002170	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SPA	2,00	8,30		2,00	33,20	13,78	1 174,06
		Totale mq	2,00		13,00	2,00	52,00		
							85,20		
5002180	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SPB	2,00	8,30		2,00	33,20	13,78	1 174,06
		Totale mq	2,00		13,00	2,00	52,00		
							85,20		
5002210	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione SPA incidenza vedi voce n. 5002130 (q.ta = 215,80)	145,00				31 291,00	0,67	20 964,97
		Totale kg					31 291,00		
5002220	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		SPB incidenza= kg/mc vedi voce n. 5002140 (q.ta = 215,80)	145,00				31 291,00		
		Totale kg					31 291,00	0,67	20 964,97
		Totale Spalle Euro							92 301,90
		Sottofondazioni STR 0054 - Viadotto Valgobbia A - Carpenteria Spalle							
5002000	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300							
		SPA	54,00	14,00			756,00		
		Totale ml					756,00	14,84	11 219,04
5002010	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300							
		SPA	54,00	14,00			756,00		
		Totale ml					756,00	20,74	15 679,44
5002020	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA □ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48 kg/ml							
		SPA	54,00	15,00		48,00	38 880,00		
		Totale kg					38 880,00	0,99	38 491,20
5002030	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300							
		SPB	54,00	14,00			756,00		
		Totale ml					756,00	14,84	11 219,04
5002040	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300							
		SPB	54,00	14,00			756,00		
		Totale ml					756,00	20,74	15 679,44
	B.02.110	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002050	B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA □ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48 kg/ml SPB Totale kg	54,00	15,00		48,00	38 880,00	0,99	38 491,20
						38 880,00			
STR 0055 - Viadotto Valgobbia - Carpenteria Pile									
5002060	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 PILA 1 Totale ml	36,00			14,00	504,00	14,84	7 479,36
						504,00			
5002065	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300 PILA 1 Totale ml	36,00			14,00	504,00	20,74	10 452,96
						504,00			
5002070	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA □ 193.7 mm, sp. 12,5 mm, peso 56,2 kg/ml pila 1 Totale kg	36,00	15,00		56,20	30 348,00	0,99	30 044,52
						30 348,00			
5002075	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 PILA 2 Totale ml	42,00			18,00	756,00	14,84	11 219,04
						756,00			
5002080	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300 PILA 2 Totale ml	42,00			18,00	756,00	20,74	15 679,44
						756,00			
5002085	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

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		□ 193.7 mm, sp. 12,5 mm, peso 56,2 kg/ml pila 2	42,00	19,00		56,20	44 847,60		
		Totale kg					44 847,60	0,99	
5002090	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 PILA 3	36,00			14,00	504,00		
		Totale ml					504,00	14,84	
5002095	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300 PILA 3	36,00			14,00	504,00		
		Totale ml					504,00	20,74	
5002096	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA □ 193.7 mm, sp. 12,5 mm, peso 56,2 kg/ml pila 3	36,00	15,00		56,20	30 348,00		
		Totale kg					30 348,00	0,99	
		Totale Sottofondazioni Euro							
		Opere provvisionali STR 0057 - Opere provvisionali Pila P2							
5000410	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 Perforazione micropali tratto P2A-1 tratto P2A-2 tratto P2A-3 tratto P2A-4 tratto P2A-5	45,00 7,00 7,00 7,00 7,00			15,00 11,50 11,50 11,50 11,50	675,00 80,50 80,50 80,50 80,50		
		Totale ml					997,00	14,84	
5000420	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5000430	B.02.110 B.02.110.b	ESTERNO 300							
		getto micropali							
		tratto P2A-1	45,00			15,00	675,00		
		tratto P2A-2	7,00			12,00	84,00		
		tratto P2A-3	7,00			12,00	84,00		
		tratto P2A-4	7,00			12,00	84,00		
		tratto P2A-5	7,00		12,00	84,00			
		Totale ml				1 011,00	20,74	20 968,14	
1000228	V1NP_034	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							
		tratto P2A-1	45,00	15,50		56,20	39 199,50		
		tratto P2A-2	7,00	12,00		56,20	4 720,80		
		tratto P2A-3	7,00	12,00		56,20	4 720,80		
		tratto P2A-4	7,00	12,00	56,20	4 720,80			
		tratto P2A-5	7,00	12,00	56,20	4 720,80			
		Totale kg				58 082,70	0,99	57 501,87	
1000238	V1NP_035	STR 0058 - Opere provvisoriale Pila P3							
		PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300							
		Perforazione micropali							
		tratto P3A-1	35,00			15,00	525,00		
		tratto P3A-2	28,00			15,00	420,00		
		tratto P3A-3	42,00		15,00	630,00			
		tratto P3A-4	19,00		15,00	285,00			
		Totale ml				1 860,00	14,84	27 602,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1000248	B.02.110 B.02.110.b	tratto P3A-1	35,00			15,00	525,00	20,74	38 576,40
		tratto P3A-2	28,00			15,00	420,00		
		tratto P3A-3	42,00			15,00	630,00		
		tratto P3A-4	19,00			15,00	285,00		
		Totale ml					1 860,00		
5000760	V1NP_034	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						0,99	106 936,24
		tratto P3A-1	35,00	15,50		56,20	30 488,50		
		tratto P3A-2	28,00	15,50		56,20	24 390,80		
		tratto P3A-3	42,00	15,50		56,20	36 586,20		
		tratto P3A-4	19,00	15,50		56,20	16 550,90		
Totale kg					108 016,40				
5000765	B.02.100 B.02.100.d	STR 0059 - Opere provvisoriale Spalla B PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 Perforazione micropali						14,84	30 800,42
		tratto SPB-1	33,00			15,00	495,00		
		tratto SPB-2	53,00			11,50	609,50		
		tratto SPB-2 (inclinati)	54,00			15,00	810,00		
		tratto SPB-3	14,00			11,50	161,00		
Totale ml					2 075,50				
5000770	V1NP_035	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 141/190 Perforazione micropali						11,30	1 627,20
		tratto SPB-4	24,00			6,00	144,00		
Totale m						144,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		ESTERNO 300							
		getto micropali							
		tratto SPB-1	33,00			15,00	495,00		
		tratto SPB-2	53,00			11,50	609,50		
		tratto SPB-2 (inclinati)	54,00			15,00	810,00		
		tratto SPB-3	14,00			11,50	161,00		
		Totale ml				2 075,50	20,74	43 045,87	
5000775	B.02.105 B.02.105.c	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 141/190							
		Getto micropali							
		tratto SPB-4	24,00			6,00	144,00		
		Totale m				144,00	10,91	1 571,04	
5000780	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							
		tratto SPB-1	33,00	15,50		56,20	28 746,30		
		tratto SPB-2 (verticali)	53,00	12,00		56,20	35 743,20		
		tratto SPB-3	14,00	12,00		56,20	9 441,60		
		□ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48 kg/ml							
		tratto SPB-2 (inclinati)	54,00	15,50		48,00	40 176,00		
		□ 101.6 mm, sp. 6 mm, peso 14.1 kg/ml							
		tratto SPB-4	24,00	6,50		14,10	2 199,60		
		Totale kg				116 306,70	0,99	115 143,63	
		Totale Opere provvisionali Euro						458 568,69	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5003710	B.03.025 B.03.025.b	Pile STR 0076 - Viadotto Valgobbia - Carpenteria Pile CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc PILA P4		7,90	9,90	0,20	15,64	47,81	747,75
		Totale mc				15,64			
5003720	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 PILA P4		7,50	9,50	2,00	142,50	79,19	11 284,58
		Totale mc				142,50			
5003740	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE PILA P4						13,78	937,04
		Totale mq	2,00	17,00	2,00	68,00	68,00		
5003760	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione PILA P4 incidenza vedi voce n. 5003720 (q.ta = 142,50)						0,67	13 843,88
		Totale kg	145,00				20 662,50 20 662,50		
5003810	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc PILA P5		7,90	9,90	0,20	15,64	47,81	747,75
		Totale mc				15,64			
5003820	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							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5003840	B.04.001	PILA P5		7,50	9,50	2,00	142,50	79,19	11 284,58
		Totale mc					142,50		
5003860	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE PILA P5	2,00	17,00		2,00	68,00	13,78	937,04
		Totale mq					68,00		
5003860	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione PILA P5 incidenza vedi voce n. 5003820 (q.ta = 142,50)	145,00				20 662,50	0,67	13 843,88
		Totale kg					20 662,50		
		Totale Pile Euro							53 626,50
4000205	D.01.003	Spalle STR 0075 - Viadotto Valgobbia B - Carpenteria Spalle FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SPC riempimento misto cementato a monte della spalla		11,10	3,35	6,17	229,43	26,15	5 999,59
		Totale mc					229,43		
4000210	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc SPC		8,70	13,40	0,20	23,32	47,81	1 114,93
		Totale mc					23,32		
4000220	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 SPC		8,30	13,00	2,00	215,80	79,19	17 089,20
		Totale mc					215,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4000240	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SPC	2,00	21,30		2,00	85,20		
		Totale mq					85,20	13,78	
4000260	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione SPC incidenza vedi voce n. 4000220 (q.ta = 215,80)	145,00				31 291,00		
		Totale kg					31 291,00	0,67	
4000305	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SPD riempimento misto cementato a monte della spalla		11,10	3,35	6,14	228,32		
		Totale mc					228,32	26,15	
4000310	B.03.025 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc SPD		8,70	13,40	0,20	23,32		
		Totale mc					23,32	47,81	
4000320	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 SPC		8,30	13,00	2,00	215,80		
		Totale mc					215,80	79,19	
4000340	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI FONDAZIONE SPD	2,00	21,30		2,00	85,20		
		Totale mq					85,20	13,78	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4000360	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione SPD incidenza vedi voce n. 4000320 (q.ta = 215,80) Totale kg Totale Spalle Euro	145,00				31 291,00 31 291,00	0,67	20 964,97 92 656,48
		Sottofondazioni STR 0075 - Viadotto Valgobbia B - Carpenteria Spalle							
5003500	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 SPC Totale ml	54,00			14,00	756,00 756,00	14,84	11 219,04
5003510	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300 SPC Totale ml	54,00			14,00	756,00 756,00	20,74	15 679,44
5003520	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA □ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48.0 kg/ml SPC Totale kg	54,00	15,00		48,00	38 880,00 38 880,00	0,99	38 491,20
5003530	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 SPD Totale ml	54,00			14,00	756,00 756,00	14,84	11 219,04
5003540	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300 SPD	54,00			14,00	756,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale ml					756,00	20,74	15 679,44
5003550	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA □ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48.0 kg/ml SPD	54,00	15,00		48,00	38 880,00		
		Totale kg					38 880,00	0,99	38 491,20
5003570	V1NP_034	STR 0076 - Viadotto Valgobbia - Carpenteria Pile PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 pila P4	36,00			14,00	504,00		
		Totale ml					504,00	14,84	7 479,36
5003580	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300 PILA P4	36,00			14,00	504,00		
		Totale ml					504,00	20,74	10 452,96
5003590	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA □ 193.7 mm, sp. 12,5 mm, peso 56,2 kg/ml PILA P4	36,00	15,00		56,20	30 348,00		
		Totale kg					30 348,00	0,99	30 044,52
5003600	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 pila P5	36,00			14,00	504,00		
			18,00			14,00	252,00		
		Totale ml					756,00	14,84	11 219,04
5003610	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300 PILA P5							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5003620	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA □ 193.7 mm, sp. 12,5 mm, peso 56,2 kg/ml PILA P5 inclinati	36,00			14,00	504,00	20,74	15 679,44
			18,00			14,00	252,00		
			Totale ml						
5000840	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 Perforazione micropali tratto SPC-1 tratto SPC-2 tratto SPC-2 (inclinati) tratto SPC-3	36,00	15,00		56,20	30 348,00	0,99	45 066,78
			18,00	15,00		56,20	15 174,00		
			Totale kg						
		Totale Sottofondazioni Euro							250 721,46
5000850	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300 getto micropali tratto SPC-1 tratto SPC-2 tratto SPC-2 (inclinati) tratto SPC-3	19,00			11,50	218,50	14,84	28 299,88
			48,00			15,00	720,00		
			50,00			15,00	750,00		
Totale ml			19,00			11,50	218,50		
Totale ml							1 907,00		
B.02.110		TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE	19,00			11,50	218,50	20,74	39 551,18
			48,00			15,00	720,00		
			50,00			15,00	750,00		
Totale ml			19,00			11,50	218,50		
Totale ml							1 907,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5000860	B.02.110.b	- IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Tubi per micropali □ 193.7 mm, sp. 12,5 mm, peso 56,2 kg/ml tratto SPC-2 (verticali) □ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48 kg/ml tratto SPC-1 tratto SPC-2 (inclinati) tratto SPC-3 <i>STR 0079 - Opere provvisoriale Pila P4</i>							
		Totale kg	48,00	15,50		56,20	41 812,80		
			19,00	12,00		48,00	10 944,00		
			50,00	15,50		48,00	37 200,00		
			19,00	12,00		48,00	10 944,00		
							100 900,80	0,99	99 891,79
5000920	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 Perforazione micropali tratto P4-P1 tratto P4-P2 (verticali) tratto P4-P2 (inclinati) tratto P4-P3							
		Totale ml	18,00	11,50			207,00		
			35,00	15,00			525,00		
			39,00	15,00			585,00		
			13,00	11,50			149,50		
							1 466,50	14,84	21 762,86
5000930	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300 getto micropali tratto P4-P1 tratto P4-P2 (verticali) tratto P4-P2 (inclinati) tratto P4-P3							
		Totale ml	18,00	11,50			207,00		
			35,00	15,00			525,00		
			39,00	15,00			585,00		
			13,00	11,50			149,50		
							1 466,50	20,74	30 415,21
5000940	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							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tratto P4-P2 (vericali) □ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48 kg/ml	35,00	15,50		56,20	30 488,50		
		tratto P4-P1	18,00	12,00		48,00	10 368,00		
		tratto P4-P2 (inclinati)	39,00	15,50		48,00	29 016,00		
		tratto P4-P3	13,00	12,00		48,00	7 488,00		
		Totale kg							
4000920	V1NP_034	STR 0080 - Opere provvisionali Pila P5							
		PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300							
		Perforazione micropali							
		tratto P5-P1 (vericali)	58,00	15,00			870,00		
		tratto P5-P1 (inclinati)	57,00	15,00			855,00		
Totale ml						1 725,00	14,84	25 599,00	
4000930	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300							
		getto micropali							
		tratto P5-P1 (vericali)	58,00	15,00			870,00		
		tratto P5-P1 (inclinati)	57,00	15,00			855,00		
		Totale ml						1 725,00	20,74
4000940	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							
		tratto P5-P1 (vericali)	58,00	15,50		56,20	50 523,80		
		□ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48 kg/ml							
tratto P5-P1 (inclinati)	57,00	15,50		48,00	42 408,00				
Totale kg						92 931,80	0,99	92 002,48	
	B.02.100	STR 0081 - Opere provvisionali Spalla D							
		PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4000840	B.02.100.e	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Perforazione micropali tratto SPD-2 tratto SPD-2(INCLINATI) tratto SPC-3 (sez 3) (INCLINATI) tratto SPC-5 (INCLINATI) tratto SPC-6 (INCLINATI)							
			9,00			11,50	103,50		
			9,00			11,50	103,50		
			12,00			11,50	138,00		
			12,00			11,50	138,00		
			12,00			11,50	138,00		
			13,00			11,50	149,50		
			12,00			11,50	138,00		
			11,00			11,50	126,50		
		Totale m					1 035,00	12,91	13 361,85
4000841	B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 getto micropali tratto SPD-2 tratto SPD-2(INCLINATI) tratto SPC-3 (sez 3) (INCLINATI) tratto SPC-5 (INCLINATI) tratto SPC-6 (INCLINATI)							
			9,00			11,50	103,50		
			9,00			11,50	103,50		
			12,00			11,50	138,00		
			12,00			11,50	138,00		
			12,00			11,50	138,00		
			13,00			11,50	149,50		
			12,00			11,50	138,00		
			11,00			11,50	126,50		
		Totale m					1 035,00	15,38	15 918,30
4000849	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 Perforazione micropali tratto SPD-4 tratto SPD-3 SEZ1 (verticali) tratto SPD-3 SEZ1 (inclinati)							
			28,00			15,00	420,00		
			9,00			15,00	135,00		
			9,00			15,00	135,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4000851	V1NP_035	tratto SPD-8	14,00			11,50	161,00	14,84	12 628,84
		Totale ml					851,00		
4000860	B.02.110 B.02.110.b	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300						20,74	17 649,74
		getto micropali							
		tratto SPD-4	28,00			15,00	420,00		
		tratto SPD-3 SEZ1 (verticali)	9,00			15,00	135,00		
		tratto SPD-3 SEZ1 (inclinati)	9,00			15,00	135,00		
		tratto SPD-8	14,00			11,50	161,00		
		Totale ml					851,00		
		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							
		tratto SPD-4	28,00	15,50		56,20	24 390,80		
		tratto SPD-3 SEZ1 (verticali)	9,00	15,50		56,20	7 839,90		
		puntoni	2,00	6,20		56,20	696,88		
		□ 168.3 mm, sp. 12,5 mm, peso 48 kg/ml							
		tratto SPD-2	9,00	12,00		48,00	5 184,00		
		tratto SPD-2(INCLINATI)	9,00	12,00		48,00	5 184,00		
		tratto SPC-3 (sez3)	12,00	12,00		48,00	6 912,00		
		(INCLINATI)	12,00	12,00		48,00	6 912,00		
		tratto SPC-5	12,00	12,00		48,00	6 912,00		
		(INCLINATI)	13,00	12,00		48,00	7 488,00		
		tratto SPC-6	12,00	12,00		48,00	6 912,00		
		(INCLINATI)	11,00	12,00		48,00	6 336,00		
		tratto SPD-3 SEZ1 (inclinati)	9,00	15,50		48,00	6 696,00		
		tratto SPD-8	14,00	12,00		48,00	8 064,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale kg					99 527,58	0,99	98 532,30
		Totale Opere provvisionali Euro							607 976,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

46 - OP3-065 - SCATOLARE INCISIONE A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6050	B.03.025 B.03.025.b	Spalle							
		STR 0152 - 0153 - Manufatto idraulico Fosso Livetti _incisione A2							
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
		- CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		SCATOLARE INCISIONE A2							
		magrone sottofondazione							
		SPALLA A	14,70	3,00		0,10	4,41		
		SPALLA B	14,70	3,00		0,10	4,41		
		Totale mc					8,82	47,81	421,68
6060	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)							
		SCATOLARE INCISIONE A2							
		fondazione							
		SPALLA A		14,50	2,80	1,50	60,90		
		SPALLA B		14,50	2,80	1,50	60,90		
		Totale mc					121,80	79,19	9 645,34
6090	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		SCATOLARE INCISIONE A2							
		fondazione							
		SPALLA A	2,00	14,50	1,50	43,50			
			2,00	2,80	1,50	8,40			
		SPALLA B	2,00	14,50	1,50	43,50			
			2,00	2,80	1,50	8,40			
		Totale mq					103,80	13,78	1 430,36
6120	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		SCATOLARE INCISIONE A2							
		fondazione incidenza 126kg/mc							
		SPALLA A	126,00	14,50	2,80	1,50	7 673,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

46 - OP3-065 - SCATOLARE INCISIONE A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		SPALLA B	126,00	14,50	2,80	1,50	7 673,40		
		Totale kg					15 346,80	0,67	10 282,36
		Totale Spalle Euro							21 779,74
		Sottofondazioni							
		STR 0152 - 0153 - Manufatto idraulico Fosso Livetti _incisione A2							
6200	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 SCATOLARE INCISIONE A2 spalla A spalla B	42,00 42,00	15,00 15,00			630,00 630,00		
		Totale ml					1 260,00	14,84	18 698,40
6210	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300 SCATOLARE INCISIONE A2 spalla A spalla B	42,00 42,00	15,00 15,00			630,00 630,00		
		Totale ml					1 260,00	20,74	26 132,40
6220	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA SCATOLARE INCISIONE A2 □ 193.7 mm, sp. 12,5 mm, peso 56,2 kg/ml spalla A spalla B	42,00 42,00	16,00 16,00		56,20 56,20	37 766,40 37 766,40		
		Totale kg					75 532,80	0,99	74 777,47
		Totale Sottofondazioni Euro							119 608,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

47 - OP3-101 - SCATOLARE INCISIONE A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009440	B.03.025	In opera CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 300 Kg/mc SOL-15 PLT-11							
	B.03.025.d		1,00	2,74			2,74		
			1,00	8,60			8,60		
Totale mc						11,34	56,23	637,65	
5009450	B.05.050	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SOL-15 PLT-11							
	B.05.050.a		6,00	13,70			82,20		
			6,00	43,02			258,12		
Totale kg						340,32	0,84	285,87	
5009460	A.01	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Manufatto G-H-E-F compreso Tratto di scatolare senza palificata - sez. 5 elaborato							
	A.01.001		24,45	20,00			489,00		
Totale mc						489,00	2,06	1 007,34	
5009470	A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Pozzettone A-B-C-D - sez. 2 elaborato Tratta scatolare prefabbricato tra pali - sez. 4 elaborato Manufatto G-H-E-F compreso Tratto di scatolare senza palificata - sez. 5 elaborato							
	A.02.007.a		29,20	6,00			175,20		
			11,75	15,00			176,25		
			13,53	20,00			270,60		
	Totale mc						622,05	0,97	603,39
5009480	A.02.001.d	- CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7 Pozzettone A-B-C-D - sez. 2 elaborato Manufatto G-H-E-F - sez. 5 elaborato Tratta Scatolare Prefabbricato - sez. 4 elaborato							
			13,70				13,70		
			44,00				44,00		
			5,00	19,00			95,00		
Totale mq						152,70	0,77	117,58	
Totale In opera Euro								2 651,83	
		Opere provvisionali STR 0124 - Opere provvisionali a sostegno scavi Incisione B							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

47 - OP3-101 - SCATOLARE INCISIONE A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5010350	V1NP_034	PERFORAZIONE MICROPALI - DIAMETRO ESTERNO 300 Perforazione micropali Tipo A Tipo B Totale ml	25,00 182,00			15,00 15,00	375,00 2 730,00 3 105,00	14,84	46 078,20
5010360	V1NP_035	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO 300 Perforazione micropali Tipo A Tipo B Totale ml	25,00 182,00			15,00 15,00	375,00 2 730,00 3 105,00	20,74	64 397,70
5010370	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 Tipo B Totale kg Totale Opere provvisionali Euro	25,00 182,00		56,20 56,20	15,50 15,50	21 777,50 158 540,20 180 317,70	0,99	178 514,52 288 990,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

204 - OP3-084 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5000540	B.03.025	GTC 0264 - 0265 - Muro Di Sostegno OP3-084 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 Totale mc							
	B.03.025.b			4,00	3,39	0,20	2,71		
			5,02	3,40	0,20	3,41			
			8,15	4,66	0,20	7,60			
			6,72	4,69	0,20	6,30			
						20,02	47,81	957,16	
5000550	B.03.031	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 Tipo A Tratto 2 Tipo A Tratto 3 Tipo B Tratto 4 Tipo B Totale mc							
	B.03.031.b			3,90	3,19	0,50	6,22		
			5,02	3,20	0,50	8,03			
			8,05	4,46	0,80	28,72			
			6,62	4,49	0,80	23,78			
						66,75	74,12	4 947,51	
5000570	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 Totale mq							
				14,17		0,50	7,09		
				16,43		0,50	8,22		
				25,00		0,80	20,00		
				22,21		0,80	17,77		
						53,08	13,78	731,44	
5000590	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO FONDAZIONE Tratto 1 Tipo A (incidenza 105 kg/mc) Tratto 2 Tipo A (incidenza 105 kg/mc)							
			105,00	3,90	3,19	0,50	653,15		
			105,00	5,02	3,20	0,50	843,36		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

204 - OP3-084 - 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 100 kg/mc)	100,00	8,05	4,46	0,80	2 872,24		
		Tratto 4 Tipo B (incidenza 100 kg/mc)	100,00	6,62	4,49	0,80	2 377,90		
		Totale kg					6 746,65	0,67	4 520,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

206 - OP3-086 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001240	B.03.025 B.03.025.b	GTC 0253÷0255 - Muro Di Sostegno OP3-086 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 Tratto 4 Tipo D Tratto 5 Tipo E Tratto 6 Tipo E Totale mc		7,20 11,11 12,00 6,20 20,00 17,03	4,99 3,99 3,47 5,00 4,33 4,37	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	7,19 8,87 8,33 6,20 17,32 14,88 62,79	47,81	3 001,99
5001250	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 Tratto 4 Tipo D Tratto 5 Tipo E Tratto 6 Tipo E Totale mc		7,00 11,01 12,00 6,00 20,00 16,93	4,79 3,79 3,27 4,80 4,13 4,17	0,80 0,50 0,50 0,80 0,80 0,80	26,82 20,86 19,62 23,04 66,08 56,48 212,90	74,12	15 780,15
5001270	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 Tratto 4 Tipo D Tratto 5 Tipo E Tratto 6 Tipo E		23,58 29,58 30,54 21,59 48,25 42,20		0,80 0,50 0,50 0,80 0,80 0,80	18,86 14,79 15,27 17,27 38,60 33,76		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

206 - OP3-086 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					138,55	13,78	1 909,22
5001290	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		ACCIAIO FONDAZIONE							
		Tratto 1 Tipo A (incidenza 90 kg/mc)	90,00	7,00	4,79	0,80	2 414,16		
		Tratto 2 Tipo B (incidenza 85 kg/mc)	85,00	11,01	3,79	0,50	1 773,44		
		Tratto 3 Tipo C (incidenza 95 kg/mc)	95,00	12,00	3,27	0,50	1 863,90		
		Tratto 4 Tipo D (incidenza 85 kg/mc)	85,00	6,00	4,80	0,80	1 958,40		
		Tratto 5 Tipo E (incidenza 95 kg/mc)	95,00	20,00	4,13	0,80	6 277,60		
		Tratto 6 Tipo E (incidenza 95 kg/mc)	95,00	16,93	4,17	0,80	5 365,46		
		Totale kg					19 652,96	0,67	13 167,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

207 - OP3-087 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001410	B.03.025	GTC 0256 - 0257 - Muro Di Sostegno OP3-087 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Magrone fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B		5,20	4,61	0,20	4,79	47,81	812,77
	B.03.025.b			16,32	3,74	0,20	12,21		
	Totale mc						17,00		
5001420	B.03.031	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 Tipo A Tratto 2 Tipo B		5,00	4,41	0,80	17,64	74,12	3 435,46
	B.03.031.b			16,22	3,54	0,50	28,71		
	Totale mc						46,35		
5001440	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri fondazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B		18,82		0,80	15,06	13,78	479,82
				39,51		0,50	19,76		
	Totale mq						34,82		
5001460	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO FONDAZIONE Tratto 1 Tipo A (incidenza 90 kg/mc) Tratto 2 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	5,00	4,41	0,80	1 587,60	0,67	2 794,87
			90,00	16,22	3,54	0,50	2 583,85		
	Totale kg						4 171,45		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

209 - OP3-089 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
700170	B.03.025 B.03.025.b	GTC 0258÷0260 - Muro Di Sostegno OP3-089 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 Tratto 4 Tipo D		25,10	3,25	0,20	16,32	47,81	3 163,59
				25,10	4,25	0,20	21,34		
				20,10	4,85	0,20	19,50		
				8,61	5,23	0,20	9,01		
			Totale mc						
700180	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 Tratto 4 Tipo D		25,00	3,05	0,50	38,13	74,12	17 479,72
				25,00	4,05	0,80	81,00		
				20,00	4,65	0,80	74,40		
				8,41	5,03	1,00	42,30		
			Totale mc						
700200	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 Tratto 4 Tipo D		56,09		0,50	28,05	13,78	1 940,64
				58,10		0,80	46,48		
				49,29		0,80	39,43		
				26,87		1,00	26,87		
			Totale mq						
700220	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO FONDAZIONE Tratto 1 Tipo A (incidenza 105 kg/mc) Tratto 2 Tipo B (incidenza 95 kg/mc)	105,00	25,00	3,05	0,50	4 003,13		
			95,00	25,00	4,05	0,80	7 695,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

209 - OP3-089 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 3 Tipo C (incidenza 120 kg/mc)	120,00	20,00	4,65	0,80	8 928,00		
		Tratto 4 Tipo D (incidenza 110 kg/mc)	110,00	8,41	5,03	1,00	4 653,25		
		Totale kg					25 279,38	0,67	16 937,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

210 - OP3-090 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
700350	B.03.025 B.03.025.b	GTC 0261÷0263 - Muro Di Sostegno OP3-090 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 Tratto 4 Tipo D Tratto 5 Tipo E Passaggio Tratto 4/5 (area 0.04 mq)		14,10 12,10 15,10 10,00 9,05	3,14 3,54 3,90 3,83 3,19 3,60	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,04	8,85 8,57 11,78 7,66 5,77 0,14		
		Totale mc					42,77	47,81	2 044,83
700360	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 Tratto 4 Tipo D Tratto 5 Tipo E		14,00 12,00 15,00 10,00 8,95	2,94 3,34 3,70 3,63 2,99	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	20,58 20,04 27,75 18,15 13,38		
		Totale mc					99,90	74,12	7 404,59
700380	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 Tratto 4 Tipo D Tratto 5 Tipo E		33,88 30,67 37,40 27,26 23,88		0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	16,94 15,34 18,70 13,63 11,94		
		Totale mq					76,55	13,78	1 054,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

210 - OP3-090 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
700400	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		ACCIAIO FONDAZIONE							
		Tratto 1 Tipo A (incidenza 105 kg/mc)	105,00	14,00	2,94	0,50	2 160,90		
		Tratto 2 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	12,00	3,34	0,50	1 803,60		
		Tratto 3 Tipo C (incidenza 90 kg/mc)	90,00	15,00	3,70	0,50	2 497,50		
		Tratto 4 Tipo D (incidenza 110 kg/mc)	110,00	10,00	3,63	0,50	1 996,50		
		Tratto 5 Tipo E (incidenza 110 kg/mc)	110,00	8,95	2,99	0,50	1 471,83		
		Totale kg					9 930,33	0,67	
								6 653,32	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5003920	B.02.100	GTC0277÷GTC0279 - Svincolo Valgobbia - Paratia OP3-080 PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Perforazione micropali							
	B.02.100.e								
			19,00	10,00			190,00		
			26,00	10,00			260,00		
			10,00	12,00			120,00		
			10,00	14,00			140,00		
			10,00	16,00			160,00		
			10,00	16,00			160,00		
			10,00	18,00			180,00		
			10,00	20,00			200,00		
			10,00	22,00			220,00		
			90,00	24,00			2 160,00		
			25,00	22,00			550,00		
			25,00	20,00			500,00		
			40,00	19,00			760,00		
			44,00	19,00			836,00		
			86,00	19,00			1 634,00		
			25,00	19,00			475,00		
			25,00	17,00			425,00		
			15,00	15,00			225,00		
	10,00	15,00			150,00				
	25,00	13,00			325,00				
	10,00	12,00			120,00				
	10,00	11,00			110,00				
	10,00	10,00			100,00				
	10,00	9,00			90,00				
	16,00	8,00			128,00				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale m					10 218,00	12,91	131 914,38
5003940	B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 getto micropali							
			19,00	9,30			176,70		
			26,00	9,30			241,80		
			10,00	11,30			113,00		
			10,00	13,30			133,00		
			10,00	15,30			153,00		
			10,00	15,30			153,00		
			10,00	17,30			173,00		
			10,00	19,30			193,00		
			10,00	21,30			213,00		
			90,00	23,30			2 097,00		
			25,00	21,30			532,50		
			25,00	19,30			482,50		
			40,00	18,30			732,00		
			44,00	18,30			805,20		
			86,00	18,30			1 573,80		
			25,00	18,30			457,50		
			25,00	16,30			407,50		
			15,00	14,30			214,50		
			10,00	14,30			143,00		
			25,00	12,30			307,50		
			10,00	11,30			113,00		
			10,00	10,30			103,00		
			10,00	9,30			93,00		
			10,00	8,30			83,00		
			16,00	7,30			116,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale m					9 811,30	15,38	150 897,79
5003960	B.02.110 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Tubi per micropali <input type="checkbox"/> 193.7 mm, sp. 12 mm, peso 54.1 kg/ml							
			19,00	10,00		54,10	10 279,00		
			26,00	10,00		54,10	14 066,00		
			10,00	12,00		54,10	6 492,00		
			10,00	14,00		54,10	7 574,00		
			10,00	16,00		54,10	8 656,00		
			10,00	16,00		54,10	8 656,00		
			10,00	18,00		54,10	9 738,00		
			10,00	20,00		54,10	10 820,00		
			10,00	22,00		54,10	11 902,00		
			90,00	24,00		54,10	116 856,00		
			25,00	22,00		54,10	29 755,00		
			25,00	20,00		54,10	27 050,00		
			40,00	19,00		54,10	41 116,00		
			44,00	19,00		54,10	45 227,60		
			86,00	19,00		54,10	88 399,40		
			25,00	19,00		54,10	25 697,50		
			25,00	17,00		54,10	22 992,50		
			15,00	15,00		54,10	12 172,50		
			10,00	15,00		54,10	8 115,00		
			25,00	13,00		54,10	17 582,50		
			10,00	12,00		54,10	6 492,00		
			10,00	11,00		54,10	5 951,00		
			10,00	10,00		54,10	5 410,00		
			10,00	9,00		54,10	4 869,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO					
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.								
5003980	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Profilati per ancoraggio tiranti (HEB 200, peso 61.3 kg/m) Tratto PB1-PB2 Tratto PB2-PB3 Tratto PB3-PB5 Tratto PB5-PB6 Tratto PB6-PB6a	Totale kg	16,00	8,00		54,10	6 924,80	0,99	547 265,86				
											552 793,80			
						4,00	8,50				61,30	2 084,20		
						4,00	13,00				61,30	3 187,60		
						4,00	3,50				61,30	858,20		
						4,00	10,50				61,30	2 574,60		
						4,00	14,50				61,30	3 555,40		
						4,00	14,00				61,30	3 432,80		
						4,00	55,50				61,30	13 608,60		
						4,00	78,50				61,30	19 248,20		
						4,00	63,50				61,30	15 570,20		
						4,00	44,00				61,30	10 788,80		
						4,00	19,50				61,30	4 781,40		
						4,00	44,50				61,30	10 911,40		
						4,00	19,00				61,30	4 658,80		
						4,00	44,00				61,30	10 788,80		
						4,00	19,50				61,30	4 781,40		
						4,00	44,50				61,30	10 911,40		
						4,00	23,00				61,30	5 639,60		
						4,00	24,50				61,30	6 007,40		
			4,00	23,00		61,30	5 639,60							
			4,00	41,75		61,30	10 237,10							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto PB7-PB6a	4,00	42,00		61,30	10 298,40		
			4,00	42,00		61,30	10 298,40		
			4,00	41,00		61,30	10 053,20		
			4,00	42,00		61,30	10 298,40		
			4,00	42,00		61,30	10 298,40		
			4,00	41,50		61,30	10 175,80		
			4,00	42,50		61,30	10 421,00		
			4,00	41,00		61,30	10 053,20		
			4,00	42,00		61,30	10 298,40		
			4,00	11,50		61,30	2 819,80		
		Tratto PB7-PB9	4,00	32,50		61,30	7 969,00		
			4,00	52,00		61,30	12 750,40		
			4,00	63,00		61,30	15 447,60		
			4,00	43,00		61,30	10 543,60		
			874,00	0,51		42,60	18 988,52		
			Calastrelli (HEB 160, peso 42.6 kg/m)						
			Elemento 1						
			Piastra irrigidimento	437,00			35,64	15 574,68	
			Elemento 2						
			Fazzoletti irrigidimento	874,00			13,50	11 799,00	
		Fazzoletti irrigidimento 15°	542,00			2,83	1 533,86		
		Fazzoletti irrigidimento 17.5°	148,00			3,45	510,60		
		Fazzoletti irrigidimento 20°	184,00			4,08	750,72		
		Elemento 3							
		Piastre di ripartizione 3 fori	178,00			7,14	1 270,92		
		Piastre di ripartizione 4 fori	259,00			9,37	2 426,83		
		Elemento 4							
		Piastre di ancoraggio 3 fori	178,00			8,83	1 571,74		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Piastre di ancoraggio 4 fori	259,00			12,95	3 354,05		
		Piastre ancoraggio Tiranti passivi dimensioni 150 x 150 x 10 mm peso 1.77 kg	2,00			1,77	3,54		
		Totale kg					348 775,56	0,77	268 557,18
5003983	B.02.130 B.02.130.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 Tiranti passivi	2,00	12,00			24,00		
		Totale m					24,00	10,77	258,48
5003985	B.02.135.1 B.02.135.1.b	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI BASSA PRESSIONE - PERFORO MM 91 - 140 Tiranti passivi	2,00	12,00			24,00		
		Totale m					24,00	2,70	64,80
5003990	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Tiranti passivi barre □20	2,00	12,00		2,47	59,28		
		Totale kg					59,28	0,67	39,72
5004010	B.02.130 B.02.130.a	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 30/90 Perforazione Tubi drenaggio Ordine 1 e 2 Ordine 3 Ordine 4 Ordine 5	79,00	8,00			632,00		
			37,00	10,00			370,00		
			34,00	11,00			374,00		
			10,00	12,00			120,00		
		Totale m					1 496,00	9,35	13 987,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004020	I.01.012	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO							
	I.01.012.b	- DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80							
		Tubi drenaggio							
		Ordine 1 e 2	79,00	8,00			632,00		
		Ordine 3	37,00	10,00			370,00		
	Ordine 4	34,00	11,00			374,00			
	Ordine 5	10,00	12,00			120,00			
		Totale m					1 496,00		
5004040	B.02.130	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA							
	B.02.130.c	- DEL DIAMETRO MM 141/190							
		Perforazione tiranti							
		Tratto PB1-PB2							
		Ordine T1	4,00	15,50			62,00		
		Ordine T2	5,00	14,50			72,50		
		Tratto PB2-PB3							
		Ordine T1	2,00	16,50			33,00		
		Ordine T2	5,00	15,50			77,50		
		Ordine T3	6,00	14,50			87,00		
		Ordine T4	5,00	13,00			65,00		
		Tratto PB3-PB4							
		Ordine T1	3,00	18,50			55,50		
		Ordine T2	7,00	17,50			122,50		
		Ordine T3	6,00	16,00			96,00		
		Ordine T4	7,00	14,50			101,50		
		Ordine T5	7,00	13,00			91,00		
	Ordine T6	7,00	11,00			77,00			
	Tratto PB4-PB5								
	Ordine T1	18,00	18,50			333,00			
	Ordine T2	18,00	17,50			315,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T3	16,00	16,00			256,00		
		Ordine T4	15,00	14,50			217,50		
		Ordine T5	16,00	13,00			208,00		
		Ordine T6	15,00	11,00			165,00		
		Tratto PB5-PB6							
		Ordine T1	2,00	18,50			37,00		
		Ordine T2	7,00	17,50			122,50		
		Ordine T3	9,00	16,00			144,00		
		Ordine T4	8,00	14,50			116,00		
		Ordine T5	9,00	13,00			117,00		
		Ordine T6	8,00	11,00			88,00		
		Tratto PB6-PB6a							
		Ordine T1	17,00	18,50			314,50		
		Ordine T2	17,00	16,50			280,50		
		Ordine T3	15,00	15,50			232,50		
		Ordine T4	14,00	14,00			196,00		
		Ordine T5	15,00	12,50			187,50		
		Tratto PB6a-PB7							
		Ordine T1	17,00	18,50			314,50		
		Ordine T2	17,00	16,50			280,50		
		Ordine T3	15,00	15,50			232,50		
		Ordine T4	14,00	14,00			196,00		
		Ordine T5	15,00	12,50			187,50		
		Tratto PB7-PB7a							
		Ordine T1	5,00	18,50			92,50		
		Ordine T2	14,00	16,50			231,00		
		Ordine T3	11,00	15,50			170,50		
		Ordine T4	11,00	14,00			154,00		
		Tratto PB7a-PB8							
		Ordine T1	7,00	16,50			115,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
5004045	B.02.140 B.02.140.b	Ordine T2	7,00	15,50			108,50	12,71	84 616,83			
		Ordine T3	6,00	14,00			84,00					
		Tratto PB8-PB9										
		Ordine T1	1,00	16,50			16,50					
		Ordine T2	5,00	15,50			77,50					
		Ordine T3	9,00	14,00			126,00					
		Totale m								6 657,50		
				TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON								
				tiranti								
				Tratto PB1-PB2								
				Ordine T1	4,00	15,50					62,00	
				Ordine T2	5,00	14,50					72,50	
				Tratto PB2-PB3								
				Ordine T1	2,00	16,50					33,00	
				Ordine T2	5,00	15,50					77,50	
				Tratto PB3-PB4								
				Ordine T1	3,00	18,50					55,50	
				Ordine T2	7,00	17,50					122,50	
				Tratto PB4-PB5								
				Ordine T1	18,00	18,50					333,00	
				Ordine T2	18,00	17,50					315,00	
				Tratto PB5-PB6								
		Ordine T1	2,00	18,50			37,00					
		Ordine T2	7,00	17,50			122,50					
		Tratto PB6-PB6a										
		Ordine T1	17,00	18,50			314,50					
		Ordine T2	17,00	16,50			280,50					
		Tratto PB6a-PB7										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
5004050	B.02.140.c	Ordine T1	17,00	18,50			314,50	11,59	35 488,58		
		Ordine T2	17,00	16,50			280,50				
		Tratto PB7-PB7a									
		Ordine T1	5,00	18,50			92,50				
		Ordine T2	14,00	16,50			231,00				
		Tratto PB7a-PB8									
		Ordine T1	7,00	16,50			115,50				
		Ordine T2	7,00	15,50			108,50				
		Tratto PB8-PB9									
		Ordine T1	1,00	16,50			16,50				
		Ordine T2	5,00	15,50			77,50				
				Totale m						3 062,00	
				- TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON							
				tiranti							
				Tratto PB2-PB3							
				Ordine T3	6,00	14,50					87,00
				Ordine T4	5,00	13,00					65,00
				Tratto PB3-PB4							
				Ordine T3	6,00	16,00					96,00
				Ordine T4	7,00	14,50					101,50
				Ordine T5	7,00	13,00					91,00
				Ordine T6	7,00	11,00					77,00
				Tratto PB4-PB5							
				Ordine T3	16,00	16,00					256,00
				Ordine T4	15,00	14,50					217,50
				Ordine T5	16,00	13,00					208,00
		Ordine T6	15,00	11,00			165,00				
		Tratto PB5-PB6									
		Ordine T3	9,00	16,00			144,00				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T4	8,00	14,50			116,00		
		Ordine T5	9,00	13,00			117,00		
		Ordine T6	8,00	11,00			88,00		
		Tratto PB6-PB6a							
		Ordine T3	15,00	15,50			232,50		
		Ordine T4	14,00	14,00			196,00		
		Ordine T5	15,00	12,50			187,50		
		Tratto PB6a-PB7							
		Ordine T3	15,00	15,50			232,50		
		Ordine T4	14,00	14,00			196,00		
		Ordine T5	15,00	12,50			187,50		
		Tratto PB7-PB7a							
		Ordine T3	11,00	15,50			170,50		
		Ordine T4	11,00	14,00			154,00		
		Tratto PB7a-PB8							
		Ordine T3	6,00	14,00			84,00		
		Tratto PB8-PB9							
		Ordine T3	9,00	14,00			126,00		
		Totale m					3 595,50		
								14,23	
								51 163,97	
5004070	B.2.36/2	testate di ancoraggio per tiranti							
		Testate di ancoraggio							
		3 trefoli - Tensione max di esercizio 43,34 ton							
		Tratto PB1-PB2							
		Ordine T1	4,00			43,34	173,36		
		Ordine T2	5,00			43,34	216,70		
		Tratto PB2-PB3							
		Ordine T1	2,00			43,34	86,68		
		Ordine T2	5,00			43,34	216,70		
		Tratto PB3-PB4							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T1	3,00			43,34	130,02		
		Ordine T2	7,00			43,34	303,38		
		Tratto PB4-PB5							
		Ordine T1	18,00			43,34	780,12		
		Ordine T2	18,00			43,34	780,12		
		Tratto PB5-PB6							
		Ordine T1	2,00			43,34	86,68		
		Ordine T2	7,00			43,34	303,38		
		Tratto PB6-PB6a							
		Ordine T1	17,00			43,34	736,78		
		Ordine T2	17,00			43,34	736,78		
		Tratto PB6a-PB7							
		Ordine T1	17,00			43,34	736,78		
		Ordine T2	17,00			43,34	736,78		
		Tratto PB7-PB7a							
		Ordine T1	5,00			43,34	216,70		
		Ordine T2	14,00			43,34	606,76		
		Tratto PB7a-PB8							
		Ordine T1	7,00			43,34	303,38		
		Ordine T2	7,00			43,34	303,38		
		Tratto PB8-PB9							
		Ordine T1	1,00			43,34	43,34		
		Ordine T2	5,00			43,34	216,70		
		4 trefoli - Tensione max di esercizio 59.14 ton							
		Tratto PB2-PB3							
		Ordine T3	6,00			59,14	354,84		
		Ordine T4	5,00			59,14	295,70		
		Tratto PB3-PB4							
		Ordine T3	6,00			59,14	354,84		
		Ordine T4	7,00			59,14	413,98		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T5	7,00			59,14	413,98		
		Ordine T6	7,00			59,14	413,98		
		Tratto PB4-PB5							
		Ordine T3	16,00			59,14	946,24		
		Ordine T4	15,00			59,14	887,10		
		Ordine T5	16,00			59,14	946,24		
		Ordine T6	15,00			59,14	887,10		
		Tratto PB5-PB6							
		Ordine T3	9,00			59,14	532,26		
		Ordine T4	8,00			59,14	473,12		
		Ordine T5	9,00			59,14	532,26		
		Ordine T6	8,00			59,14	473,12		
		Tratto PB6-PB6a							
		Ordine T3	15,00			59,14	887,10		
		Ordine T4	14,00			59,14	827,96		
		Ordine T5	15,00			59,14	887,10		
		Tratto PB6a-PB7							
		Ordine T3	15,00			59,14	887,10		
		Ordine T4	14,00			59,14	827,96		
		Ordine T5	15,00			59,14	887,10		
		Tratto PB7-PB7a							
		Ordine T3	11,00			59,14	650,54		
		Ordine T4	11,00			59,14	650,54		
		Tratto PB7a-PB8							
		Ordine T3	6,00			59,14	354,84		
		Tratto PB8-PB9							
		Ordine T3	9,00			59,14	532,26		
		Totale cad					23 031,78	0,79	18 195,11
B.05.050		RETE ELETTROSALDATA							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004090	B.05.050.a	- RETE ACCIAIO B450C Rete armatura □8 150x150 mm, peso 5,20		3 381,72		5,20	17 584,94		
		Totale kg					17 584,94	0,84	14 771,35
	B.06.004	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) DATO IN OPERA							
5004100	B.06.004.d	- RIVESTIMENTO DI CM 15 SFRIDO 20% Spritz-Beton		3 381,72			3 381,72		
		Totale mq					3 381,72	19,98	67 566,77
5004105	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		3 364,12	1,05		3 532,33		
		Riempimento davanti al cordolo		284,04	0,90	0,80	204,51		
		Totale mc					3 736,84	69,19	258 551,96
5004110	B.08.002.2 B.08.002.2.a	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI - A PARETE LISCIA Rivestimento paratia con pannelli in cls		3 381,72			3 381,72		
		chiusure laterali	1,00	283,98	1,05	0,80	227,18		
		A dedurre	1,00		1,05	5,00	5,25		
		area trave di fondazione		281,00		2,50	2,63		
		Totale mq					-224,80		
							3 391,98	28,52	96 739,27
5004115	B.04.003	CASSEFORME A PERDERE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Cassero per riservazione ritesatura tiranti definitivi	437,00	0,94	0,40		164,31		
			437,00	0,97	0,40		169,56		
			437,00	1,31	0,74		423,63		
			874,00	0,73			638,02		
		Totale mq					1 395,52	19,52	27 240,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

241 - PARATIA PROVVISORIALE OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004180	B.02.100 B.02.100.e	GTC0277÷GTC0279 - Svincolo Valgobbia - Paratia OP3-080 PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Perforazione micropali							
			40,00	8,00			320,00		
			90,00	8,00			720,00		
			50,00	8,00			400,00		
			170,00	8,00			1 360,00		
		Totale m				2 800,00	12,91	36 148,00	
5004190	B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 getto micropali							
			40,00	7,30			292,00		
			90,00	7,30			657,00		
			50,00	7,30			365,00		
			170,00	7,30			1 241,00		
		Totale m				2 555,00	15,38	39 295,90	
5004200	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 mm, peso 54.1 kg/ml							
			40,00	8,00		54,10	17 312,00		
			90,00	8,00		54,10	38 952,00		
			50,00	8,00		54,10	21 640,00		
			170,00	8,00		54,10	73 576,00		
		Totale kg				151 480,00	0,99	149 965,20	
5004210	B.02.130 B.02.130.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

241 - PARATIA PROVVISORIALE OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004220	B.02.135.1	Tiranti passivi	59,00	12,00			708,00	10,77	7 625,16
	B.02.135.1.b	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI BASSA PRESSIONE - PERFORO MM 91 - 140					Totale m		
5004230	B.05.030	Tiranti passivi	59,00	12,00			708,00	2,70	1 911,60
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA					Totale m		
5004240	B.02.115	Tiranti passivi barre □20	59,00	12,00		2,47	1 748,76	0,67	1 171,67
		PROFILATI ACCIAIO NP.IPE					Totale kg		
5004280	B.05.050	Piastre ancoraggio Tiranti passivi dimensioni 150 x 150 x 10 mm peso 1.77 kg	59,00			1,77	104,43	0,77	80,41
	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rete armatura □8 150x150 mm, peso 5,20					Totale kg		
5004290	B.06.004			489,81		5,20	2 547,01	0,84	2 139,49
	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					Totale kg		
				489,81			489,81		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

241 - PARATIA PROVVISORIALE OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					489,81	19,98	9 786,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

242 - PARATIA OP3-082 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004360	B.02.100 B.02.100.e	GTC0281 - GTC0282 - Svincolo Valgobbia - Paratia OP3-082 PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Perforazione micropali							
			12,00	8,00			96,00		
			15,00	12,00			180,00		
			19,00	16,00			304,00		
			20,00	18,00			360,00		
			10,00	18,00			180,00		
			24,00	18,00			432,00		
			16,00	16,00			256,00		
			7,00	16,00			112,00		
			14,00	13,00			182,00		
			20,00	11,00			220,00		
			20,00	9,00			180,00		
			22,00	6,00			132,00		
		Totale m				2 634,00	12,91	34 004,94	
5004370	B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 getto micropali							
			12,00	7,30			87,60		
			15,00	11,30			169,50		
			19,00	15,30			290,70		
			20,00	17,30			346,00		
			10,00	17,30			173,00		
			24,00	17,30			415,20		
			16,00	15,30			244,80		
			7,00	15,30			107,10		
14,00	12,30			172,20					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

242 - PARATIA OP3-082 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
5004380	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 mm, peso 54.1 kg/ml	20,00	10,30			206,00	15,38	38 368,49		
			20,00	8,30			166,00				
			22,00	5,30			116,60				
			Totale m								2 494,70
						12,00	8,00			54,10	5 193,60
						15,00	12,00			54,10	9 738,00
						19,00	16,00			54,10	16 446,40
						20,00	18,00			54,10	19 476,00
						10,00	18,00			54,10	9 738,00
						24,00	18,00			54,10	23 371,20
						16,00	16,00			54,10	13 849,60
						7,00	16,00			54,10	6 059,20
						14,00	13,00			54,10	9 846,20
						20,00	11,00			54,10	11 902,00
5004390	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Profilati per ancoraggio tiranti (HEB 200, peso 61.3 kg/m)	20,00	9,00		54,10	9 738,00	0,99	141 074,41		
			22,00	6,00		54,10	7 141,20				
			Totale kg								142 499,40
						4,00	5,00			61,30	1 226,00
						4,00	5,00			61,30	1 226,00
						4,00	7,50			61,30	1 839,00
						4,00	5,00			61,30	1 226,00
						4,00	9,50			61,30	2 329,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

242 - PARATIA OP3-082 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
			4,00	19,50		61,30	4 781,40		
			4,00	6,50		61,30	1 593,80		
			4,00	44,00		61,30	10 788,80		
			4,00	59,00		61,30	14 466,80		
			4,00	42,25		61,30	10 359,70		
			4,00	14,50		61,30	3 555,40		
			4,00	4,00		61,30	980,80		
			4,00	18,25		61,30	4 474,90		
			4,00	7,25		61,30	1 777,70		
			4,00	8,75		61,30	2 145,50		
			4,00	16,50		61,30	4 045,80		
		Calastrelli (HEB 160, peso 42.6 kg/m)	192,00	0,51		42,60	4 171,39		
		Elemento 1							
		Piastra irrigidimento	96,00			35,64	3 421,44		
		Elemento 2							
		Fazzoletti irrigidimento	192,00			13,50	2 592,00		
		Fazzoletti irrigidimento 10°	34,00			1,57	53,38		
		Fazzoletti irrigidimento 12,5°	42,00			2,20	92,40		
		Fazzoletti irrigidimento 15°	60,00			2,83	169,80		
		Fazzoletti irrigidimento 17.5°	32,00			3,45	110,40		
		Fazzoletti irrigidimento 20°	10,00			4,08	40,80		
		Elemento 3							
		Piastre di ripartizione 3 fori	54,00			7,14	385,56		
		Piastre di ripartizione 4 fori	42,00			9,37	393,54		
		Elemento 4							
		Piastre di ancoraggio 3 fori	54,00			8,83	476,82		
		Piastre di ancoraggio 4 fori	42,00			12,95	543,90		
		Totale kg					79 268,43	0,77	61 036,69
5004430	B.02.130 B.02.130.a	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 30/90							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

242 - PARATIA OP3-082 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Perforazione Tubi drenaggio							
		Ordine 1	16,00	7,00			112,00		
		Ordine 2	8,00	8,00			64,00		
		Ordine 3	7,00	9,00			63,00		
		Ordine 4	2,00	10,00			20,00		
		Totale m				259,00	9,35	2 421,65	
5004440	I.01.012 I.01.012.b	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80							
		Tubi drenaggio							
		Ordine 1	16,00	7,00			112,00		
		Ordine 2	8,00	8,00			64,00		
		Ordine 3	7,00	9,00			63,00		
		Ordine 4	2,00	10,00			20,00		
		Totale m				259,00	5,36	1 388,24	
5004450	B.02.130 B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190							
		Perforazione tiranti							
		Tratto PB0-PB1							
		Ordine T1	2,00	15,50			31,00		
		Tratto PB1-PB1a							
		Ordine T1	2,00	18,00			36,00		
		Ordine T2	3,00	15,50			46,50		
		Ordine T2	3,00	13,50			40,50		
		Tratto PB1a-PB2							
		Ordine T1	2,00	20,50			41,00		
		Ordine T2	3,00	18,00			54,00		
		Ordine T3	3,00	16,00			48,00		
		Ordine T4	3,00	14,50			43,50		
		Tratto PB2-PB4a							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

242 - PARATIA OP3-082 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T1	9,00	20,50			184,50		
		Ordine T2	9,00	18,00			162,00		
		Ordine T3	9,00	16,00			144,00		
		Ordine T4	9,00	14,50			130,50		
		Ordine T5	5,00	14,00			70,00		
		Tratto PB4a-PB5a							
		Ordine T1	5,00	20,50			102,50		
		Ordine T2	4,00	18,00			72,00		
		Ordine T3	4,00	16,00			64,00		
		Ordine T4	4,00	14,50			58,00		
		Tratto PB5a-PB6							
		Ordine T1	1,00	18,00			18,00		
		Ordine T2	2,00	15,50			31,00		
		Ordine T3	2,00	13,50			27,00		
		Tratto PB6-PB7							
		Ordine T1	3,00	17,00			51,00		
		Ordine T2	3,00	14,00			42,00		
		Tratto PB7-PB79							
		Ordine T1	6,00	14,00			84,00		
		Totale m					1 581,00	12,71	20 094,51
5004460	B.02.140 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON tiranti							
		Tratto PB0-PB1							
		Ordine T1	2,00	15,50			31,00		
		Tratto PB1-PB1a							
		Ordine T1	2,00	18,00			36,00		
		Ordine T2	3,00	15,50			46,50		
		Tratto PB1a-PB2							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

242 - PARATIA OP3-082 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T1	2,00	20,50			41,00		
		Ordine T2	3,00	18,00			54,00		
		Tratto PB2-PB4a							
		Ordine T1	9,00	20,50			184,50		
		Ordine T2	9,00	18,00			162,00		
		Tratto PB4a-PB5a							
		Ordine T1	5,00	20,50			102,50		
		Ordine T2	4,00	18,00			72,00		
		Tratto PB5a-PB6							
		Ordine T1	1,00	18,00			18,00		
		Ordine T2	2,00	15,50			31,00		
		Tratto PB6-PB7							
		Ordine T1	3,00	17,00			51,00		
		Ordine T2	3,00	14,00			42,00		
		Tratto PB7-PB79							
		Ordine T1	6,00	14,00			84,00		
		Totale m					955,50	11,59	11 074,25
5004470	B.02.140.c	- TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON tiranti							
		Tratto PB1-PB1a							
		Ordine T2	3,00	13,50			40,50		
		Tratto PB1a-PB2							
		Ordine T3	3,00	16,00			48,00		
		Ordine T4	3,00	14,50			43,50		
		Tratto PB2-PB4a							
		Ordine T3	9,00	16,00			144,00		
		Ordine T4	9,00	14,50			130,50		
		Ordine T5	5,00	14,00			70,00		
		Tratto PB4a-PB5a							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

242 - PARATIA OP3-082 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
5004480	B.2.36/2	Ordine T3	4,00	16,00			64,00	14,23	8 900,87		
		Ordine T4	4,00	14,50			58,00				
		Tratto PB5a-PB6									
		Ordine T3	2,00	13,50			27,00				
		Totale m								625,50	
				testate di ancoraggio per tiranti							
				Testate di ancoraggio							
				3 trefoli - Tensione max di esercizio 43,34 ton							
				Tratto PB0-PB1							
				Ordine T1	2,00	15,50				43,34	1 343,54
				Tratto PB1-PB1a							
				Ordine T1	2,00	18,00				43,34	1 560,24
				Ordine T2	3,00	15,50				43,34	2 015,31
				Tratto PB1a-PB2							
				Ordine T1	2,00	20,50				43,34	1 776,94
				Ordine T2	3,00	18,00				43,34	2 340,36
				Tratto PB2-PB4a							
				Ordine T1	9,00	20,50				43,34	7 996,23
				Ordine T2	9,00	18,00				43,34	7 021,08
				Tratto PB4a-PB5a							
		Ordine T1	5,00	20,50		43,34	4 442,35				
		Ordine T2	4,00	18,00		43,34	3 120,48				
		Tratto PB5a-PB6									
		Ordine T1	1,00	18,00		43,34	780,12				
		Ordine T2	2,00	15,50		43,34	1 343,54				
		Tratto PB6-PB7									
		Ordine T1	3,00	17,00		43,34	2 210,34				
		Ordine T2	3,00	14,00		43,34	1 820,28				
		Tratto PB7-PB79									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

242 - PARATIA OP3-082 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T1 4 trefoli - Tensione max di esercizio 59.14 ton Tratto PB1-PB1a	6,00	14,00		43,34	3 640,56		
		Ordine T2 Tratto PB1a-PB2	3,00	13,50		59,14	2 395,17		
		Ordine T3	3,00	16,00		59,14	2 838,72		
		Ordine T4 Tratto PB2-PB4a	3,00	14,50		59,14	2 572,59		
		Ordine T3	9,00	16,00		59,14	8 516,16		
		Ordine T4	9,00	14,50		59,14	7 717,77		
		Ordine T5 Tratto PB4a-PB5a	5,00	14,00		59,14	4 139,80		
		Ordine T3	4,00	16,00		59,14	3 784,96		
		Ordine T4 Tratto PB5a-PB6	4,00	14,50		59,14	3 430,12		
		Ordine T3	2,00	13,50		59,14	1 596,78		
		Totale cad					78 403,44	0,79	61 938,72
5004490	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rete armatura □8 150x150 mm, peso 5,20		790,93		5,20	4 112,84		
		Totale kg					4 112,84	0,84	3 454,79
5004500	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		790,93			790,93		
		Totale mq					790,93	19,98	15 802,78
	B.03.030	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

242 - PARATIA OP3-082 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004510	B.03.030.b	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²) Riempimento rivestimento paratia con pannelli in cls Riempimento davanti al cordolo		767,68	1,05		806,06		
				95,83	0,90	0,80	69,00		
		Totale mc					875,06	69,19	60 545,40
	B.08.002.2	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI							
5004520	B.08.002.2.a	- A PARETE LISCIA Rivestimento paratia con pannelli in cls		797,68			797,68		
				95,83		0,80	76,66		
		chiusure laterali	1,00		1,05	5,80	6,09		
			1,00		1,05	3,14	3,30		
		A dedurre area trave di fondazione		93,45		0,80	-74,76		
		Totale mq					808,97	28,52	23 071,82
5004525	B.04.003	CASSEFORME A PERDERE Cassero per riservazione ritesatura tiranti definitivi							
			96,00	0,94	0,40		36,10		
			96,00	0,97	0,40		37,25		
			96,00	1,31	0,74		93,06		
			192,00	0,73			140,16		
		Totale mq					306,57	19,52	5 984,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

243 - PARATIA OP3-085 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004570	B.02.100 B.02.100.e	GTC0284 - GTC0285 - Svincolo Valgobbia - Paratia OP3-085 PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Perforazione micropali							
			30,00	10,00			300,00		
			31,00	10,00			310,00		
			20,00	13,00			260,00		
			110,00	16,00			1 760,00		
			18,00	13,00			234,00		
			32,00	10,00			320,00		
			10,00	8,00			80,00		
		Totale m				3 264,00	12,91	42 138,24	
5004580	B.02.105 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 getto micropali							
			30,00	9,30			279,00		
			31,00	9,30			288,30		
			20,00	12,30			246,00		
			110,00	15,30			1 683,00		
			18,00	12,30			221,40		
			32,00	9,30			297,60		
			10,00	7,30			73,00		
		Totale m				3 088,30	15,38	47 498,05	
5004590	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 mm, peso 54.1 kg/ml							
			30,00	10,00		54,10	16 230,00		
			31,00	10,00		54,10	16 771,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

243 - PARATIA OP3-085 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
5004600	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Profilati per ancoraggio tiranti (HEB 200, peso 61.3 kg/m)	20,00	13,00		54,10	14 066,00	0,99	174 816,58				
			110,00	16,00		54,10	95 216,00						
			18,00	13,00		54,10	12 659,40						
			32,00	10,00		54,10	17 312,00						
			10,00	8,00		54,10	4 328,00						
			Totale kg							176 582,40			
			4,00	7,08		61,30	1 736,02						
			4,00	14,00		61,30	3 432,80						
			4,00	15,50		61,30	3 800,60						
			4,00	9,50		61,30	2 329,40						
			4,00	10,50		61,30	2 574,60						
			4,00	10,50		61,30	2 574,60						
			4,00	54,00		61,30	13 240,80						
			4,00	55,50		61,30	13 608,60						
			4,00	54,00		61,30	13 240,80						
			4,00	13,50		61,30	3 310,20						
			4,00	40,25		61,30	9 869,30						
			4,00	9,00		61,30	2 206,80						
			4,00	20,00		61,30	4 904,00						
			4,00	19,50		61,30	4 781,40						
4,00	9,00		61,30	2 206,80									
246,00	0,51		42,60	5 344,60									
		Calastrelli (HEB 160, peso 42.6 kg/m)											
		Elemento 1											
		Piastra irrigidimento	123,00			35,64	4 383,72						
		Elemento 2											
		Fazzoletti irrigidimento	246,00			13,50	3 321,00						
		Fazzoletti irrigidimento 10°	62,00			1,57	97,34						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

243 - PARATIA OP3-085 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
5004610	B.02.130 B.02.130.a	Fazzoletti irrigidimento 12,5°	80,00			2,20	176,00	0,77	76 744,13			
		Fazzoletti irrigidimento 15°	52,00			2,83	147,16					
		Fazzoletti irrigidimento 17.5°	38,00			3,45	131,10					
		Elemento 3										
		Piastre di ripartizione 3 fori	78,00			7,14	556,92					
		Piastre di ripartizione 4 fori	45,00			9,37	421,65					
		Elemento 4										
		Piastre di ancoraggio 3 fori	78,00			8,83	688,74					
		Piastre di ancoraggio 4 fori	45,00			12,95	582,75					
		Totale kg								99 667,70		
5004620	I.01.012 I.01.012.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 30/90						9,35	2 851,75			
		Perforazione Tubi drenaggio										
		Ordine 1	16,00	7,00			112,00					
		Ordine 2	14,00	8,00			112,00					
		Ordine 3	9,00	9,00			81,00					
		Totale m								305,00		
		TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80										
5004630	B.02.130 B.02.130.c	Tubi drenaggio						5,36	1 634,80			
		Ordine 1	16,00	7,00			112,00					
		Ordine 2	14,00	8,00			112,00					
		Ordine 3	9,00	9,00			81,00					
Totale m						305,00						
5004630	B.02.130 B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190						5,36	1 634,80			
		Perforazione tiranti										
		Tratto PB0-PB1 Ordine T1	2,00	17,50			35,00					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

243 - PARATIA OP3-085 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto PB1-PB2							
		Ordine T1	5,00	17,50			87,50		
		Ordine T2	6,00	14,50			87,00		
		Tratto PB2-PB2a							
		Ordine T1	4,00	17,50			70,00		
		Ordine T2	4,00	14,50			58,00		
		Ordine T3	4,00	13,50			54,00		
		Tratto PB2a-PB3a							
		Ordine T1	6,00	19,00			114,00		
		Ordine T2	5,00	16,50			82,50		
		Ordine T3	6,00	15,00			90,00		
		Ordine T4	5,00	14,00			70,00		
		Tratto PB3a-PB4a							
		Ordine T1	13,00	19,00			247,00		
		Ordine T2	14,00	16,50			231,00		
		Ordine T3	13,00	15,00			195,00		
		Ordine T4	14,00	14,00			196,00		
		Tratto PB4a-PB4b							
		Ordine T1	4,00	17,50			70,00		
		Ordine T2	3,00	14,50			43,50		
		Ordine T3	3,00	13,50			40,50		
		Tratto PB4b-PB5							
		Ordine T1	4,00	17,50			70,00		
		Ordine T2	4,00	14,50			58,00		
		Tratto PB4b-PB5							
		Ordine T1	4,00	14,50			58,00		
		Totale m					1 957,00		
5004640	B.02.140 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON						12,71	24 873,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

243 - PARATIA OP3-085 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		tiranti							
		Tratto PB0-PB1							
		Ordine T1	2,00	17,50			35,00		
		Tratto PB1-PB2							
		Ordine T1	5,00	17,50			87,50		
		Ordine T2	6,00	14,50			87,00		
		Tratto PB2-PB2a							
		Ordine T1	4,00	17,50			70,00		
		Ordine T2	4,00	14,50			58,00		
		Tratto PB2a-PB3a							
		Ordine T1	6,00	19,00			114,00		
		Ordine T2	5,00	16,50			82,50		
		Tratto PB3a-PB4a							
		Ordine T1	13,00	19,00			247,00		
		Ordine T2	14,00	16,50			231,00		
		Tratto PB4a-PB4b							
		Ordine T1	4,00	17,50			70,00		
		Ordine T2	3,00	14,50			43,50		
		Tratto PB4b-PB5							
		Ordine T1	4,00	17,50			70,00		
		Ordine T2	4,00	14,50			58,00		
		Tratto PB4b-PB5							
		Ordine T1	4,00	14,50			58,00		
		Totale m					1 311,50		
5004650	B.02.140.c	- TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON						11,59	15 200,29
		tiranti							
		Tratto PB2-PB2a							
		Ordine T3	4,00	13,50			54,00		
		Tratto PB2a-PB3a							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

243 - PARATIA OP3-085 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5004660	B.2.36/2	Ordine T3	6,00	15,00			90,00	14,23	9 185,47	
		Ordine T4	5,00	14,00			70,00			
		Tratto PB3a-PB4a								
		Ordine T3	13,00	15,00			195,00			
		Ordine T4	14,00	14,00			196,00			
		Tratto PB4a-PB4b								
		Ordine T3	3,00	13,50			40,50			
		Totale m								645,50
		testate di ancoraggio per tiranti								
		Testate di ancoraggio								
		3 trefoli - Tensione max di esercizio 43,34 ton								
		Tratto PB0-PB1								
		Ordine T1	2,00	17,50		43,34	1 516,90			
		Tratto PB1-PB2								
		Ordine T1	5,00	17,50		43,34	3 792,25			
		Ordine T2	6,00	14,50		43,34	3 770,58			
		Tratto PB2-PB2a								
		Ordine T1	4,00	17,50		43,34	3 033,80			
		Ordine T2	4,00	14,50		43,34	2 513,72			
		Tratto PB2a-PB3a								
		Ordine T1	6,00	19,00		43,34	4 940,76			
		Ordine T2	5,00	16,50		43,34	3 575,55			
Tratto PB3a-PB4a										
Ordine T1	13,00	19,00		43,34	10 704,98					
Ordine T2	14,00	16,50		43,34	10 011,54					
Tratto PB4a-PB4b										
Ordine T1	4,00	17,50		43,34	3 033,80					
Ordine T2	3,00	14,50		43,34	1 885,29					
Tratto PB4b-PB5										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

243 - PARATIA OP3-085 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Ordine T1	4,00	17,50		43,34	3 033,80		
		Ordine T2	4,00	14,50		43,34	2 513,72		
		Tratto PB4b-PB5							
		Ordine T1	4,00	14,50		43,34	2 513,72		
		4 trefoli - Tensione max di esercizio 59.14 ton							
		Tratto PB2-PB2a							
		Ordine T3	4,00	13,50		59,14	3 193,56		
		Tratto PB2a-PB3a							
		Ordine T3	6,00	15,00		59,14	5 322,60		
		Ordine T4	5,00	14,00		59,14	4 139,80		
		Tratto PB3a-PB4a							
		Ordine T3	13,00	15,00		59,14	11 532,30		
		Ordine T4	14,00	14,00		59,14	11 591,44		
		Tratto PB4a-PB4b							
		Ordine T3	3,00	13,50		59,14	2 395,17		
		Totale cad					95 015,28	0,79	75 062,07
5004670	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Rete armatura □8 150x150 mm, peso 5,20		961,44		5,20	4 999,49		
		Totale kg					4 999,49	0,84	4 199,57
5004680	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		961,44			961,44		
		Totale mq					961,44	19,98	19 209,57
5004690	B.03.030 B.03.030.b	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK> = 30 N/mm ²)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A MISURA

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

243 - PARATIA OP3-085 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Riempimento rivestimento paratia con pannelli in cls		905,70	1,05		950,99		
		Riempimento davanti al cordolo		110,99	0,90	0,80	79,91		
		Totale mc					1 030,90	69,19	71 327,97
5004700	B.08.002.2 B.08.002.2.a	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI - A PARETE LISCIA							
		Rivestimento paratia con pannelli in cls		905,70			905,70		
		chiusure laterali	1,00	110,99	1,05	0,80	88,79		
		A dedurre	1,00		1,05	3,30	3,47		
		area trave di fondazione		110,08		6,00	6,30		
		Totale mq					-88,06	28,52	26 130,02
5004710	B.04.003	CASSEFORME A PERDERE Cassero per riservazione ritesatura tiranti definitivi							
			123,00	0,94	0,40		46,25		
			123,00	0,97	0,40		47,72		
			123,00	1,31	0,74		119,24		
		Totale mq	246,00	0,73			179,58	19,52	7 667,26
							392,79		

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.			
5009310	IG.05.080.a	GTCXX - VALGOBBIA MONITORAGGIO GEOTECNICO PER OGNI INSTALLAZIONE Tabella 4 1. Paratie OP3-080/082/085 Versanti	2,00 6,00				2,00 6,00		
		Totale cad					8,00	129,73	1 037,84
5009320	IG.05.080.b	PER OGNI METRO DI TUBO INSTALLATO vedi voce n. 5009310 (q.ta = 8,00)		40,00			320,00		
		Totale ml					320,00	24,97	7 990,40
5009330	IG.05.120	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE vedi voce n. 5009310 (q.ta = 8,00)					8,00		
		Totale cad					8,00	64,87	518,96
5009340	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. 5009310 (q.ta = 8,00)		20,00			160,00		
		Totale ml					160,00	32,43	5 188,80
5009350	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. 5009310 (q.ta = 8,00)		10,00			80,00		
		Totale ml					80,00	55,14	4 411,20
5009360	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. 5009310 (q.ta = 8,00)		10,00			80,00		
		Totale ml					80,00	61,62	4 929,60
5009370	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.			
5009380	V1NP_036	vedi voce n. 5009320 (q.ta = 320,00) CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI - ELETTRICA < 1000 kN celle di carico Paratie OP3-080/082/085	Totale ml				320,00	5,84	1 868,80
							320,00		
5009385	V1NP_037	MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE celle di carico Paratie OP3-080/082/085	Totale cad	42,00			42,00	602,05	25 286,10
							42,00		
5009390	V1NP_038	TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO Tabella 4 1. Paratie OP3-080/082/085 Scatolare Torrente Faidana	Totale cad	50,00 15,00			42,00	8,44	354,48
							42,00		
			Totale cad				50,00 15,00 65,00	49,93	3 245,45

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 PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009400	A.01	SCAVI							
	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		Scavo di sbancamento Valgobbia A				2 601,29	2 601,29		
		Scavo di sbancamento Valgobbia B				4 958,26	4 958,26		
		Faidana				14 788,87	14 788,87		
		Asse principale scavi				80 975,08	80 975,08		
		Totale mc				103 323,50	2,06	212 846,41	
5009410	A.02.007	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
		Rinterro Valgobbia A				581,69	581,69		
		Rinterro Valgobbia B				570,68	570,68		
		Faidana rinterri				7 684,51	7 684,51		
		Asse principale rinterri				11 535,29	11 535,29		
		Totale mc				20 372,17	0,97	19 761,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5003030	B.03.035 B.03.035.c	Pile STR 0055 - Viadotto Valgobbia - Carpenteria Pile 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) PILA 1 elevazione baggioli ritegni Totale mc							
				3,50	7,50	7,00	183,75		
			2,00	1,90	1,50	0,22	1,25		
			2,00	0,90	0,90	0,60	0,97		
							185,97	81,89	15 229,08
5003050	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PILA 1 elevazione baggioli ritegni Totale mq							
			2,00	11,00		7,00	154,00		
			2,00	6,80		0,22	2,99		
			2,00	3,60		0,60	4,32		
							161,31	13,78	2 222,85
5003070	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione PILA 1 incidenza vedi voce n. 5003030 (q.ta = 185,97) Totale kg							
			180,00				33 474,60		
							33 474,60	0,67	22 427,98
5003130	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) Pila 2 elevazione A dedurre cavità							
				3,50	7,50	20,00	525,00		
				2,30	5,50	13,00	-164,45		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5003150	B.04.001	A sommare							
		baggioli	2,00	1,90	1,50	0,22	1,25		
		ritegni	2,00	0,90	0,90	0,60	0,97		
		Totale mc				362,77	81,89	29 707,24	
5003170	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Pila 2							
		elevazione esterno pila	2,00	11,00		20,00	440,00		
		elevazione interno pila	2,00	2,30	5,50	13,00	328,90		
		baggioli	2,00	6,80		0,22	2,99		
		ritegni	2,00	3,60		0,60	4,32		
		Totale mq				776,21	13,78	10 696,17	
5003230	B.03.035	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		elevazione							
		incidenza							
		vedi voce n. 5003130 (q.ta = 362,77)	165,00			59 857,05			
		Totale kg				59 857,05	0,67	40 104,22	
5003230	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)							
		elevazione		3,50	7,50	13,00	341,25		
		A dedurre							
		cavità		2,30	5,50	6,00	-75,90		
		A sommare							
5003250	B.04.001	baggioli	2,00	1,90	1,50	0,16	0,91		
		ritegni	2,00	0,90	0,90	0,60	0,97		
		Totale mc					267,23	81,89	21 883,46
5003250	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		elevazione	2,00	11,00		13,00	286,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		baggioli		7,80		6,00	46,80		
		ritegni	2,00	6,80		0,16	2,18		
			2,00	3,60		0,60	4,32		
		Totale mq					339,30	13,78	4 675,55
5003270	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione incidenza vedi voce n. 5003230 (q.ta = 267,23)							
		Totale kg	180,00				48 101,40		
		Totale Pile Euro					48 101,40	0,67	32 227,94
		Spalle STR 0054 - Viadotto Valgobbia A - Carpenteria Spalle							
	B.03.035	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
5002150	B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) elevazione SPA da quota 321.52 a 324.22							
				11,30	2,55	2,70	77,80		
				12,50	0,60	6,15	46,13		
				12,50		0,08	1,00		
		(5.81+5.67)/2=5.74; (6.02+6.17)/2=6.09	2,00	0,70	3,35	5,92	27,76		
			2,00	0,30	2,55	5,39	8,25		
		BAGGIOLI	2,00	1,50	1,65	0,17	0,84		
		RITEGNI SISMICI	2,00	0,90	0,90	0,70	1,13		
		Totale mc					162,91	81,89	13 340,70
5002160	B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) elevazione SPB							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002190	B.04.001	da quota 314.47 a 317.17		11,30	2,55	2,70	77,80	81,89	13 232,61
		da quota 317,17 a 321.34		12,50	0,60	5,81	43,58		
				12,50		0,08	1,00		
		(5.93+6.07)/2= 6.00 ; (6.23+6.37)/2= 6.30	2,00	0,70	3,35	6,15	28,84		
		BAGGIOLI	2,00	0,30	2,55	5,49	8,40		
		RITEGNI SISMICI	2,00	1,50	1,65	0,17	0,84		
		Totale mc	2,00	0,90	0,90	0,70	1,13		
							161,59		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		elevazione							
		SPA							
		da quota 314.47 a 317.17	2,00	12,50		2,70	67,50		
			2,00		6,50	2,70	35,10		
			2,00	3,35		2,70	18,09		
da quota +317,17 a +319,86(MEDIA)	2,00	12,50		2,69	67,25				
	2,00		6,50	2,69	34,97				
	2,00	5,90		2,69	31,74				
da quota +319,86(media) a +320.46 media		11,10		0,60	6,66				
	2,00	8,00		0,60	9,60				
		12,50		0,70	8,75				
BAGGIOLI	2,00	6,30		0,17	2,14				
RITEGNI SISMICI	2,00	3,60		0,70	5,04				
Totale mq					286,84				
5002200	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI					13,78	3 952,66	
		elevazione							
		SPB							
		da quota 314.47 a 317.17	2,00	12,50		2,70	67,50		
			2,00		6,50	2,70	35,10		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		da quota +317,17 a +319,86(MEDIA)	2,00	3,35		2,70	18,09		
			2,00	12,50		2,69	67,25		
			2,00		6,50	2,69	34,97		
			2,00	5,90		2,69	31,74		
		da quota +319,86(media) a +320.46 media		11,10		0,60	6,66		
			2,00	8,00		0,60	9,60		
				12,50		0,70	8,75		
		BAGGIOLI	2,00	6,30		0,17	2,14		
		RITEGNI SISMICI	2,00	3,60		0,70	5,04		
		Totale mq					286,84	13,78	3 952,66
5002230	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione SPA incidenza vedi voce n. 5002150 (q.ta = 162,91)							
		Totale kg	110,00				17 920,10		
							17 920,10	0,67	12 006,47
5002240	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione SPB incidenza= kg/mc vedi voce n. 5002160 (q.ta = 161,59)							
		Totale kg	110,00				17 774,90		
							17 774,90	0,67	11 909,18
		Totale Spalle Euro							58 394,28
		Impalcato STR0042 - STR0045 - VALGOBBIA A - Assieme Impalcato							
4000400	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)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4000410	B.04.001	Soletta VALGOBBIA A							
		Soletta gettata in opera		161,00	12,83	0,25	516,41		
		Cordoli		161,00	1,00	0,15	24,15		
		Cordoli		161,00	1,00	0,15	24,15		
		Totale mc				564,71	81,89	46 244,10	
4000420	B.05.030	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Casseformi soletta VALGOBBIA A							
		Cordoli laterali	2,00	161,00		0,15	48,30		
		Totale mq					48,30	13,78	665,57
4000420	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Armatura soletta VALGOBBIA A							
		Armatura trasversale				42 373,10	42 373,10		
		Armatura cordoli				11 763,90	11 763,90		
		Armatura longitudinale				20 995,00	20 995,00		
		Totale kg					75 132,00	0,67	50 338,44
4000430	B.05.017 B.05.017.c	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA							
		- ACCIAIO LAMINATO S355J2							
		VALGOBBIA							
		Impalcato				375 687,00	375 687,00		
		Tralicci + predalles				91 180,00	91 180,00		
		Velette				14 630,30	14 630,30		
		Totale kg				481 497,30	1,36	654 836,33	
4000440	B.09.155 B.09.155.d	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO							
		- CICLO "C"							
		VALGOBBIA A							
		Verniciatura	5 560,00				5 560,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					5 560,00	13,80	76 728,00
4000450	B.09.165 B.09.165.a	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - - CICLO "E" VALGOBBIA A Verniciatura predalle	112,00				112,00		
4000460	B.6.17	Trattamento impermeabilizzante armato per estradossi impalcati VALGOBBIA A Impermeabilizzazione		161,00	12,83		2 065,63	6,97	780,64
		Totale mq					2 065,63		
		Totale Impalcato Euro						5,25	10 844,56
		Appoggi e Giunti STR 0052 - Viadotto Valgobbia - Particolari costruttivi e schema appoggi							840 437,64
5002320	B.07.025 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC elevazione SPB Isolatori elastomerici Dg=850mm, H=305mm	2,00		56,72	3,05	345,99		
		Totale dmc					345,99	53,38	18 468,95
5002321	B.07.025.a	- PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC elevazione P1 Isolatori elastomerici Dg=850mm, H=305mm	2,00		56,72	3,05	345,99		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002322	B.07.025.a	Totale dmc - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC elevazione P2 Isolatori elastomerici Dg=850mm, H=305mm					345,99	53,38	18 468,95
			2,00		56,72	3,05	345,99		
5002323	B.07.025.a	Totale dmc - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC elevazione P3 Isolatori elastomerici Dg=850mm, H=305mm					345,99	53,38	18 468,95
			2,00		56,72	3,05	345,99		
5002330	B.07.025.c	Totale dmc - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC elevazione SPB vedi voce n. 5002300 (q.ta = 345,99)					345,99	53,38	18 468,95
			0,01			53,38	184,69		
5002331	B.07.025.c	Totale % - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC elevazione SPB vedi voce n. 5002300 (q.ta = 345,99)					184,69	-40,00	-7 387,60
			0,01			53,38	184,69		
5002332	B.07.025.c	Totale % - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC elevazione					184,69	-40,00	-7 387,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002333	B.07.025.c	SPB vedi voce n. 5002300 (q.ta = 345,99)	0,01			53,38	184,69	-40,00	-7 387,60
		Totale %					184,69		
5002335	B.07.025.d	- SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC elevazione SPB vedi voce n. 5002300 (q.ta = 345,99)	0,01			53,38	184,69	-40,00	-7 387,60
		Totale %					184,69		
5002296	B.07.050 B.07.050.d	- SOVRAPPREZZO PER ISOLATORI CON NUCLEO CENTRALE IN PIOMBO elevazione SPB vedi voce n. 5002300 (q.ta = 345,99)	0,01			53,38	184,69	20,00	3 693,80
		Totale %					184,69		
5002297	B.07.050.d	STR 0055 - Viadotto Valgobbia - Carpenteria Pile GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300		12,50			12,50	1 543,70	19 296,25
		Totale m					12,50		
5002298	B.07.052 B.07.052.d	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 SPB		12,50			12,50	1 543,70	19 296,25
		Totale m					12,50		
5002298	B.07.052 B.07.052.d	SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM SPA	0,01	12,50		1 543,70	192,96	20,00	3 859,20
		Totale %					192,96		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5002299	B.07.052.d	- PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM SPB	0,01	12,50		1 543,70	192,96		
		Totale %					192,96	20,00	
5002300	B.07.025 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC elevazione SPA Isolatori elastomerici Dg=850mm, H=305mm	2,00		56,72	3,05	345,99		
		Totale dmc					345,99	53,38	
5002310	B.07.025.c	- SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC elevazione SPA vedi voce n. 5002300 (q.ta = 345,99)	0,01			53,38	184,69		
		Totale %					184,69	-40,00	
5002315	B.07.025.d	- SOVRAPPREZZO PER ISOLATORI CON NUCLEO CENTRALE IN PIOMBO elevazione SPA vedi voce n. 5002300 (q.ta = 345,99)	0,01			53,38	184,69		
		Totale %					184,69	20,00	
5012070	B.07.015 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA elevazione SPA malta appoggi	2,00		0,91	0,50	0,91		
		Totale dmc					0,91	6,71	
								6,11	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5012080	B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA SPB malta appoggi							
			2,00		0,91	0,50	0,91		
		Totale dmc					0,91	6,71	6,11
5012090	B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA P1 malta appoggi							
			2,00		0,91	0,50	0,91		
		Totale dmc					0,91	6,71	6,11
5012100	B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA P2 malta appoggi							
			2,00		0,91	0,50	0,91		
		Totale dmc					0,91	6,71	6,11
5012110	B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA P3 malta appoggi							
			2,00		0,91	0,50	0,91		
		Totale dmc					0,91	6,71	6,11
		Totale Appoggi e Giunti Euro							109 135,80
		Opere provvisionali STR 0057 - Opere provvisionali Pila P2							
5000370	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 Cordolo di coronamento tratto P2A-1		9,50	1,10	0,10	1,05		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5000380	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) cls trave di coronamento Cordolo di coronamento tratto P2A-1	Totale mc				1,05	47,81	50,20	
5000390	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia Incidenza 120kg/mc vedi voce n. 5000380 (q.ta = 7,32)	Totale mc		9,50	1,10	0,70	7,32	66,49	486,71
								7,32		
5000400	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cls trave di coronamento Cordolo di coronamento tratto P2A-1	Totale kg	120,00				878,40	0,67	588,53
								878,40		
1000180	B.03.025 B.03.025.b	STR 0058 - Opere provvisionali Pila P3 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone trave di coronamento Cordolo di coronamento tratto P3A-1 Cordolo di coronamento tratto P3A-2 (area pianta 6,25 mq) Cordolo di coronamento tratto P3A-3 Cordolo di coronamento tratto P3A-4	Totale mq		21,20		0,70	14,84	13,78	204,50
								14,84		
1000190	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) cls trave di coronamento	Totale mc					2,92	47,81	139,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Cordolo di coronamento tratto P3A-1		7,24	1,10	0,70	5,57		
		Cordolo di coronamento tratto P3A-2 (area pianta 6,25 mq)		6,25		0,70	4,38		
		Cordolo di coronamento tratto P3A-3		8,68	1,10	0,70	6,68		
		Cordolo di coronamento tratto P3A-4		7,76	0,70	0,70	3,80		
		Totale mc				20,43		66,49	1 358,39
1000200	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia vedi voce n. 1000190 (q.ta = 20,43)				120,00	2 451,60		
		Totale kg				2 451,60		0,67	1 642,57
1000218	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cls trave di coronamento Cordolo di coronamento tratto P3A-1 Cordolo di coronamento tratto P3A-2 Cordolo di coronamento tratto P3A-3 Cordolo di coronamento tratto P3A-4		16,68 13,67 19,56 16,92		0,70 0,70 0,70 0,70	11,68 9,57 13,69 11,84		
		Totale mq				46,78		13,78	644,63
5000720	B.03.025 B.03.025.b	STR 0059 - Opere provvisoriale Spalla B CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone trave di coronamento Cordolo di coronamento tratto SPB-1 Cordolo di coronamento tratto SPB-2 Cordolo di coronamento tratto SPB-3 Cordolo di coronamento tratto SPB-4		3,55 3,85 11,84 10,36 3,55 2,25 9,80	1,20 1,20 1,20 1,20 0,60 0,60 0,60	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	0,43 0,46 1,42 1,24 0,21 0,14 0,59		
		Totale mc				4,49		47,81	214,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5000730	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) cls trave di coronamento Cordolo di coronamento tratto SPB-1 Cordolo di coronamento tratto SPB-2 Cordolo di coronamento tratto SPB-3 Cordolo di coronamento tratto SPB-4 Totale mc		3,35 3,75 11,64 10,36 3,55 2,25 9,80	1,10 1,10 1,10 1,10 0,60 0,60 0,60	0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70	2,58 2,89 8,96 7,98 1,49 0,95 4,12 28,97	66,49	1 926,22
5000740	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia Incidenza 120kg/mc vedi voce n. 5000730 (q.ta = 28,97) Totale kg	120,00				3 476,40 3 476,40	0,67	2 329,19
5000750	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cls trave di coronamento Cordolo di coronamento tratto SPB-1 Cordolo di coronamento tratto SPB-2 Cordolo di coronamento tratto SPB-3 Cordolo di coronamento tratto SPB-4 Totale mq Totale Opere provvisionali Euro		16,40 46,20 12,80 20,80		0,70 0,70 0,70 0,70	11,48 32,34 8,96 14,56 67,34	13,78	927,95 10 513,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5003730	B.03.035 B.03.035.c	Pile STR 0076 - Viadotto Valgobbia - Carpenteria Pile 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) PILA P4 elevazione baggioli H med= (0.38+0.29)/2 ritegni							
				3,50	7,50	4,00	105,00		
			2,00	1,80	1,50	0,34	1,84		
			2,00	0,90	0,90	0,60	0,97		
		Totale mc					107,81	81,89	8 828,56
5003750	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PILA P4 elevazione baggioli ritegni							
			2,00	11,00		4,00	88,00		
			2,00	6,60		0,34	4,49		
			2,00	3,60		0,60	4,32		
		Totale mq					96,81	13,78	1 334,04
5003770	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione PILA P4 incidenza vedi voce n. 5003730 (q.ta = 107,81)							
			180,00				19 405,80		
		Totale kg					19 405,80	0,67	13 001,89
5003830	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) PILA P5 elevazione baggioli H med= (0.38+0.29)/2 ritegni							
				3,50	7,50	4,00	105,00		
			2,00	1,80	1,50	0,35	1,89		
			2,00	0,90	0,90	0,60	0,97		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5003850	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI PILA P5 elevazione baggioli ritegni					107,86	81,89	8 832,66
		Totale mc							
			2,00	11,00		4,00	88,00		
			2,00	6,60		0,35	4,62		
			2,00	3,60		0,60	4,32		
		Totale mq					96,94	13,78	1 335,83
5003870	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione PILA P5 incidenza vedi voce n. 5003830 (q.ta = 107,86)							
		Totale kg	180,00				19 414,80		
		Totale Pile Euro					19 414,80	0,67	13 007,92
									46 340,90
4000230	B.03.035 B.03.035.c	Spalle STR 0075 - Viadotto Valgobbia B - Carpenteria Spalle 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) SPC elevazione Hmed=(6.47+5.87)/2=6.17 muri laterali muri laterali muri laterali muri laterali basamento sotto baggioli baggioli H med= (0.37+0.28)/2							
				12,50	0,80	6,17	61,70		
				12,50		0,08	1,00		
				3,35	0,70	6,43	15,08		
				3,35	0,70	5,83	13,67		
				2,55	0,30	5,88	4,50		
				2,55	0,30	5,28	4,04		
				2,55	11,90	2,70	81,93		
			2,00	1,65	1,50	0,33	1,63		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		ritegni	2,00	0,90	0,90	0,70	1,13		
		Totale mc					184,68	81,89	15 123,45
4000250	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SPC elevazione $H_{med} = (6.47 + 5.87) / 2 = 6.17$							
			2,00	12,50		6,17	154,25		
			2,00	0,80		6,17	9,87		
				12,50		0,69	8,63		
		muri laterali	2,00	3,35		6,43	43,08		
			2,00	0,70		6,43	9,00		
		muri laterali	2,00	3,35		5,83	39,06		
			2,00	0,70		5,83	8,16		
		muri laterali	2,00	2,55		5,88	29,99		
			2,00	0,30		5,88	3,53		
		muri laterali	2,00	2,55		5,28	26,93		
			2,00	0,30		5,28	3,17		
		baggioli	2,00	6,30		0,33	4,16		
		ritegni	2,00	3,60		0,60	4,32		
		Totale mq					344,15	13,78	4 742,39
4000270	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione SPC incidenza vedi voce n. 4000230 (q.ta = 184,68)							
			110,00				20 314,80		
		Totale kg					20 314,80	0,67	13 610,92
4000330	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)							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
4000350	B.04.001	SPD								
		elevazione								
		$H_{med} = (6.67 + 5.82) / 2 = 6.25$		12,50	0,80	6,25	62,50			
				12,50		0,08	1,00			
		muri laterali		3,35	0,70	5,77	13,53			
		muri laterali		3,35	0,70	6,62	15,52			
		muri laterali		2,55	0,30	5,23	4,00			
		muri laterali		2,55	0,30	6,07	4,64			
		basamento sotto baggioli		2,55	11,90	2,70	81,93			
		baggioli H med= $(0.39 + 0.30) / 2$	2,00	1,65	1,50	0,35	1,73			
		ritegni	2,00	0,90	0,90	0,70	1,13			
				Totale mc				185,98	81,89	15 229,90
				CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						
				SPD						
				elevazione						
				$H_{med} = (6.67 + 5.82) / 2 = 6.25$	2,00	12,50		6,25	156,25	
					2,00	0,80		6,25	10,00	
						12,50		0,69	8,63	
				muri laterali	2,00	3,35		5,77	38,66	
			2,00	0,70		5,77	8,08			
		muri laterali	2,00	3,35		6,62	44,35			
			2,00	0,70		6,62	9,27			
		muri laterali	2,00	2,55		5,23	26,67			
			2,00	0,30		5,23	3,14			
		muri laterali	2,00	2,55		6,07	30,96			
			2,00	0,30		6,07	3,64			
		baggioli	2,00	6,30		0,35	4,41			
		ritegni	2,00	3,60		0,60	4,32			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4000370	B.05.030	<p style="text-align: right;">Totale mq</p> ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione SPD incidenza vedi voce n. 4000330 (q.ta = 185,98)					348,38	13,78	4 800,68
			110,00				20 457,80		
		Totale kg					20 457,80	0,67	13 706,73
		Totale Spalle Euro							67 214,07
4000500	B.03.035.c	Impalcato STR0064 - STR0073 - VALGOBBIA B - Assieme Impalcato 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) Soletta VALGOBBIA B Soletta gettata in opera Cordoli Cordoli							
4000510	B.04.001	<p style="text-align: right;">Totale mc</p> CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseformi soletta VALGOBBIA B Cordoli laterali					414,43	81,89	33 937,67
4000520	B.05.030	<p style="text-align: right;">Totale mq</p> ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura soletta VALGOBBIA B Armatura trasversale Armatura cordoli Armatura longitudinale	2,00	121,00		0,15	36,30		
							36,30	13,78	500,21
						31 113,00	31 113,00		
						14 674,00	14 674,00		
						8 881,00	8 881,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
4000530	B.05.017 B.05.017.c	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S355J2 VALGOBBIA B Impalcato Tralicci + predalles Velette					Totale kg	54 668,00	0,67	36 627,56
								283 278,00	283 278,00	
								68 431,30	68 431,30	
								10 995,80	10 995,80	
4000540	B.09.155 B.09.155.d	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "C" VALGOBBIA B Verniciatura Impalcato	4 120,00				Totale kg	362 705,10	1,36	493 278,94
								4 120,00		
								4 120,00	13,80	56 856,00
4000550	B.09.165 B.09.165.a	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - - CICLO "E" VALGOBBIA B Verniciatura predalle	86,50				Totale mq	86,50		
								86,50	6,97	602,91
4000560	B.6.17	Trattamento impermeabilizzante armato per estradossi impalcato VALGOBBIA B Impermeabilizzazione		121,00	12,50		Totale mq	1 512,50		
								1 512,50	5,25	7 940,63
										629 743,92
		Appoggi e Giunti								
		Totale Impalcato Euro								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4000100	B.07.050	STR 0055 - Viadotto Valgobbia - Carpenteria Pile GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 SPC		12,50			12,50	1 543,70	19 296,25
	B.07.050.d		Totale m			12,50			
4000105	B.07.050.d	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 300 SPD		12,50			12,50	1 543,70	19 296,25
			Totale m			12,50			
4000110	B.07.052	SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM SPC	0,01	12,50		1 543,70	192,96	20,00	3 859,20
	B.07.052.d		Totale %			192,96			
4000115	B.07.052.d	- PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 300 MM SPD	0,01	12,50		1 543,70	192,96	20,00	3 859,20
			Totale %			192,96			
5012120	B.07.015	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA SPD malta appoggi	2,00		0,36	0,50	0,36	6,71	2,42
	B.07.015.b		Totale dmc		0,36				
5012130	B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA SPC malta appoggi	2,00		0,36	0,50	0,36		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5012140	B.07.015.b	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA P4 malta appoggi					0,36	6,71	2,42
		Totale dmc					0,36		
4000000	B.07.006 B.07.006.c	STR 0073 - Viadotto Valgobbia B -Particolari costruttivi e schemi appoggio APPARECCHIO CONFINATO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN M SPC	2,00		0,36	0,50	0,36	6,71	2,42
		Totale dmc					0,36		
4000010	B.07.007 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN UL SPC	10 000,00				10 000,00	0,88	8 800,00
		Totale kN					10 000,00		
4000015	B.07.008.1 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% UL SPC vedi voce n. 4000000 (q.ta = 10000,00)	10 000,00				10 000,00	0,95	9 500,00
		Totale kN					10 000,00		
4000020	B.07.006 B.07.006.c	APPARECCHIO CONFINATO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN	0,01			0,95	95,00	23,00	2 185,00
		Totale %					95,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4000030	B.07.007 B.07.007.c	M P4 Totale kN	10 000,00				10 000,00	0,88	8 800,00
		10 000,00							
4000040	B.07.007.c	UL P4 Totale kN	10 000,00				10 000,00	0,95	9 500,00
		10 000,00							
4000050	B.07.007.c	UL P4 vedi voce n. 4000030 (q.ta = 10000,00) Totale kN	0,01			0,95	95,00	0,95	90,25
		95,00							
4000055	B.07.008.1 B.07.008.1.a	UL P5 Totale kN	10 000,00				10 000,00	0,95	9 500,00
		10 000,00							
4000055	B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% UL P5 vedi voce n. 4000050 (q.ta = 10000,00) Totale %	0,01			0,95	95,00	23,00	2 185,00
		95,00							
	B.07.005	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4000060	B.07.005.c	- PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN UL P5 Totale kN	10 000,00				10 000,00 10 000,00	0,66	6 600,00
	B.07.008.1	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE							
4000065	B.07.008.1.a	- DAL 11% FINO AL 30% UL P5 vedi voce n. 4000060 (q.ta = 10000,00) Totale %	0,01			0,66	66,00 66,00	23,00	1 518,00
4000070	B.07.006 B.07.006.c	APPARECCHIO CONFINATO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN M SPD Totale kN	10 000,00				10 000,00 10 000,00	0,88	8 800,00
4000080	B.07.007 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN UL SPD Totale kN	10 000,00				10 000,00 10 000,00	0,95	9 500,00
4000085	B.07.008.1 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% UL SPD							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		vedi voce n. 4000080 (q.ta = 10000,00)	0,01			0,95	95,00		
		Totale %					95,00	23,00	2 185,00
		Totale Appoggi e Giunti Euro							125 481,41
		Opere provvisoriale							
		STR 0078 - Opere provvisoriale Spalla C							
5000800	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 Cordolo di coronamento tratto SPC-1 Cordolo di coronamento tratto SPC-2 Cordolo di coronamento tratto SPC-3		7,80 20,70 7,80	0,70 1,20 0,70	0,10 0,10 0,10	0,55 2,48 0,55		
		Totale mc					3,58	47,81	171,16
5000810	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 Cordolo di coronamento tratto SPC-1 Cordolo di coronamento tratto SPC-2 Cordolo di coronamento tratto SPC-3		7,80 20,50 7,80	0,60 1,10 0,60	0,70 0,70 0,70	3,28 15,79 3,28		
		Totale mc					22,35	66,49	1 486,05
5000820	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia incidenza 120 kg/mc vedi voce n. 5000810 (q.ta = 22,35)							
		Totale kg				120,00	2 682,00		
							2 682,00	0,67	1 796,94
5000830	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cls trave di coronamento Cordolo di coronamento tratto SPC-1 Cordolo di coronamento tratto SPC-2		16,80 43,20		0,70 0,70	11,76 30,24		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Cordolo di coronamento tratto SPC-3		16,80		0,70	11,76		
		Totale mq					53,76	13,78	740,81
5000880	B.03.025 B.03.025.b	STR 0079 - Opere provvisionali Pila P4 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone trave di coronamento Cordolo di coronamento tratto P4-P1 Cordolo di coronamento tratto P4-P2 Cordolo di coronamento tratto P4-P3		7,50	0,70	0,10	0,53		
		Totale mc		15,90	1,20	0,10	1,91		
				5,50	0,70	0,10	0,39		
							2,83	47,81	135,30
5000890	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 Cordolo di coronamento tratto P4-P1 Cordolo di coronamento tratto P4-P2 Cordolo di coronamento tratto P4-P3		7,50	0,60	0,70	3,15		
		Totale mc		15,70	1,10	0,70	12,09		
				5,50	0,60	0,70	2,31		
							17,55	66,49	1 166,90
5000900	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia incidenza 120 kg/mc vedi voce n. 5000890 (q.ta = 17,55)					120,00		
		Totale kg					2 106,00		
							2 106,00	0,67	1 411,02
5000910	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cls trave di coronamento Cordolo di coronamento tratto P4-P1 Cordolo di coronamento tratto P4-P2 Cordolo di coronamento tratto P4-P3		16,20		0,70	11,34		
		Totale mq		33,60		0,70	23,52		
				12,20		0,70	8,54		
							43,40	13,78	598,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4000880	B.03.025 B.03.025.b	STR 0080 - Opere provvisionali Pila P5 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone trave di coronamento Cordolo di coronamento tratto P5-P1		23,50	1,20	0,10	2,82		
		Totale mc				2,82	47,81	134,82	
4000890	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 Cordolo di coronamento tratto P5-P1		23,50	1,10	0,70	18,10		
		Totale mc				18,10	66,49	1 203,47	
4000900	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia incidenza 120 kg/mc vedi voce n. 4000890 (q.ta = 18,10)	120,00				2 172,00		
		Totale kg				2 172,00	0,67	1 455,24	
4000910	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cls trave di coronamento Cordolo di coronamento tratto P5-P1		49,20		0,70	34,44		
		Totale mq				34,44	13,78	474,58	
4000800	B.03.025 B.03.025.b	STR 0081 - Opere provvisionali Spalla D CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone trave di coronamento Cordolo di coronamento tratto SPD-1 Cordolo di coronamento tratto SPD-2 Cordolo di coronamento tratto SPD-3 Cordolo di coronamento tratto SPD-3		4,50	0,70	0,10	0,32		
				4,00	1,20	0,10	0,48		
				5,60	1,20	0,10	0,67		
				4,50	1,20	0,10	0,54		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Cordolo di coronamento tratto SPD-4		6,10	1,20	0,10	0,73	47,81	226,62
		Cordolo di coronamento tratto SPD-5		5,60	1,20	0,10	0,67		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-6		5,00	1,20	0,10	0,60		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-7		3,50	0,70	0,10	0,25		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-8		6,00	0,80	0,10	0,48		
		Totale mc					4,74		
4000810	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) cls trave di coronamento							
		Cordolo di coronamento tratto SPD-1		4,50	0,60	0,70	1,89	66,49	1 968,10
		Cordolo di coronamento tratto SPD-2		4,00	1,10	0,70	3,08		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-3		5,60	1,10	0,70	4,31		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-3		4,50	1,10	0,70	3,47		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-4		6,10	1,10	0,70	4,70		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-5		5,60	1,10	0,70	4,31		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-6		5,00	1,10	0,70	3,85		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-7		3,50	0,60	0,70	1,47		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-8		6,00	0,60	0,70	2,52		
		Totale mc					29,60		
4000820	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia incidenza 120 kg/mc vedi voce n. 4000810 (q.ta = 29,60)							
		Totale kg	120,00				3 552,00		
							3 552,00	0,67	2 379,84
4000830	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cls trave di coronamento							
		Cordolo di coronamento tratto SPD-1		10,20		0,70	7,14		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-2		10,20		0,70	7,14		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI

200 - VIADOTTO VALGOBBIA B

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Cordolo di coronamento tratto SPD-3		13,40		0,70	9,38		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-3		11,20		0,70	7,84		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-4		14,40		0,70	10,08		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-5		13,40		0,70	9,38		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-6		12,20		0,70	8,54		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-7		8,20		0,70	5,74		
		Cordolo di coronamento tratto SPD-8		12,60		0,70	8,82		
		Totale mq					74,06	13,78	1 020,55
		Totale Opere provvisionali Euro							16 369,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

46 - OP3-065 - SCATOLARE INCISIONE A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6070	B.03.035	Spalle STR 0152 - 0153 - Manufatto idraulico Fosso Livetti _incisione A2 CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.	2,00	13,79	1,20	5,20	86,05	81,89	14 239,85
	B.03.035.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²) SCATOLARE INCISIONE A2 elevazione SPALLA A fino a quota +320.15		0,80	1,60	5,20	13,31		
		A dedurre appoggio impalcato		10,50	1,20	1,20	-15,12		
		A sommare da quota +320.15 a 321.70							
		esterno cordolo lato SX (321.70-320.15)		2,80	0,79	1,55	3,43		
		esterno cordolo lato DX (321.70-320.15)		1,20	0,50	1,55	0,93		
		SPALLA B fino a quota +320.15		13,80	1,20	5,20	86,11		
		A dedurre		10,50	1,20	1,20	-15,12		
		A sommare							
		CORDOLI da quota +320.15 a +320.50		2,00	0,80	1,60	13,31		
		esterno cordolo lato SX 320.50-320.15		2,80	0,80	0,35	0,78		
		esterno cordolo lato DX 320.50-320.15		1,20	0,50	0,35	0,21		
		Totale mc				173,89			
6100	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SCATOLARE INCISIONE A2 ELEVAZIONE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

46 - OP3-065 - SCATOLARE INCISIONE A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		SPALLA A fino a quota +320,15	2,00	13,79		5,20	143,42		
			2,00	2,80		5,20	29,12		
		da quota +320.15 a +321.70 sx	2,00	2,80		1,55	8,68		
		da quota +320.15 a +321.70 dx		2,00		1,55	3,10		
		SPALLA B fino a quota +320,15	2,00	13,80		5,20	143,52		
			2,00	2,80		5,20	29,12		
		da quota +320.15 a +320.50 sx	2,00	2,80		0,35	1,96		
		da quota +320.15 a +320.50 dx		2,00		0,35	0,70		
		Totale mq					359,62	13,78	4 955,56
6130	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SCATOLARE INCISIONE A2 elevazione vedi voce n. 6070 (q.ta = 173,89)	126,00				21 910,14		
		Totale kg					21 910,14	0,67	14 679,79
6135	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO SCATOLARE INCISIONE A2 Giunto con muro OP3 089 sp 2cm		5,00	8,25	0,02	0,83		
		Totale mc					0,83	0,31	0,26
		Totale Spalle Euro							33 875,46
		Impalcato STR 0152 - 0153 - Manufatto idraulico Fosso Livetti _incisione A2							
6080	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 INCISIONE A2 elevazione							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

46 - OP3-065 - SCATOLARE INCISIONE A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6105	B.04.001	impalcato da spalla A a spalla B		15,26	12,50	1,20	228,90	81,89	21 614,87
		cordolo sx (321.56-320.15)=1.41; (320.47-320.15)=0.32		17,70	1,00	0,87	15,40		
		cordolo dx (321.75-320.15)=1.6; (320.76-320.15)=0.61		17,70	1,00	1,11	19,65		
		Totale mc					263,95		
6110	B.04.004 B.04.004.b	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SCATOLARE INCISIONE A2 ELEVAZIONE						13,78	4 603,76
		impalcato da spalla A a spalla B fondo cassero		15,26	12,50		190,75		
		impalcato sponde laterali interne fino a qta 320.15	4,00	15,26		1,20	73,25		
		CORDOLI da quota +320.15							
		cordolo sx (321.56-320.15)=1.41; (320.47-320.15)=0.32	2,00	17,70		0,87	30,80		
		cordolo dx (321.75-320.15)=1.6; (320.76-320.15)=0.61	2,00	17,70		1,11	39,29		
	Totale mq					334,09			
6111	B.05.030	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00 SCATOLARE INCISIONE A2 ELEVAZIONE						13,62	2 598,02
		impalcato da spalla A a spalla B		15,26	12,50		190,75		
		Totale mq					190,75		
6113	A.02.007 A.02.007.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SCATOLARE INCISIONE A2 elevazione INVIDENZA 126kg/mc vedi voce n. 6080 (q.ta = 263,95)						0,67	22 282,66
			126,00				33 257,70		
		Totale kg					33 257,70		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

46 - OP3-065 - SCATOLARE INCISIONE A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		spalla A Superficie 23.34mq saplla B superf 1.82mq	12,58	15,26			191,97		
		Totale mc					191,97	0,97	186,21
		Totale Impalcato Euro							51 285,52
5008890	A.01 A.01.001	Scatolare SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SCATOLARE INCISIONE A2 gabbioni L=28,00 m (area=33 mq/m) materassi Reno canale 150x120 cm lato est (area=13 mq/m) canale 150x150 cm lato ovest (area=16 mq/m)		28,00 3,00 30,00 243,00	33,00 3,40 13,00 16,00	0,25	924,00 2,55 390,00 3 888,00		
		Totale mc					5 204,55	2,06	10 721,37
5008900	B.03.025 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SCATOLARE INCISIONE A2 magrone sottofondazione canale 150x120 cm lato est canale 150x150 cm lato ovest		30,00 243,00	2,80 2,80	0,20 0,20	16,80 136,08		
		Totale mc					152,88	43,65	6 673,21
5008910	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 A2 canale 150x120 cm lato est platea salto 1,50 m pareti		30,00 0,30 2,40 5,40 2,00 2,00 2,00	2,40 2,40 0,30 0,30 0,30 0,30	0,30 1,50 1,90 1,63 2,08 1,49	21,60 1,08 1,37 5,28 18,22 8,94		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

46 - OP3-065 - SCATOLARE INCISIONE A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		canale 150x150 cm lato ovest							
		platea		243,00	2,40	0,30	174,96		
		salti 1,50 + 0,80 m		0,30	2,40	2,30	1,66		
		pareti		2,40	0,30	1,65	1,19		
			2,00	80,00	0,30	1,65	79,20		
			2,00	20,00	0,30	1,75	21,00		
			2,00	40,00	0,30	1,85	44,40		
			2,00	40,00	0,30	1,95	46,80		
			2,00	20,00	0,30	2,40	28,80		
			2,00	20,00	0,30	2,00	24,00		
			2,00	23,00	0,30	1,85	25,53		
		Totale mc					504,03		
								83,43	
5008920	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		SCATOLARE INCISIONE A2							
		canale 150x120 cm lato est							
		platea	2,00	30,00	0,30		18,00		
		salto 1,50 m	2,00	2,70		1,50	8,10		
		pareti		4,20		1,90	7,98		
			4,00	5,40		1,63	35,21		
			4,00	14,60		2,08	121,47		
			4,00	10,00		1,49	59,60		
		canale 150x150 cm lato ovest							
		platea	2,00	243,00		0,30	145,80		
		salti 1,50+0,80 m	2,00	2,70		2,30	12,42		
		pareti		4,20		1,65	6,93		
			4,00	80,00		1,65	528,00		
			4,00	20,00		1,75	140,00		
			4,00	40,00		1,85	296,00		
			4,00	40,00		1,95	312,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

46 - OP3-065 - SCATOLARE INCISIONE A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
5008930	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SCATOLARE INCISIONE A2 canali a U est e ovest (si considerano 80 kg/mc)	4,00	20,00		2,40	192,00	13,78	30 504,92		
			4,00	20,00		2,00	160,00				
			4,00	23,00		1,85	170,20				
			Totale mq								2 213,71
5008940	I.02.045	RIVESTIMENTO DI PLATEE DI PONTICELLI, CUNETTE FOSSI DI GUARDIA SCATOLARE INCISIONE A2 canale 150x120 cm lato est platea salto 1,50 m pareti canale 150x150 cm lato ovest platea salti 1,50+0,80 m pareti		504,03		80,00	40 322,40	0,67	27 016,01		
			Totale kg								40 322,40
				30,00	1,80		54,00				
				1,80		1,50	2,70				
				1,50		1,75	2,63				
			2,00	5,40		1,48	15,98				
			2,00	14,60		1,93	56,36				
			2,00	10,00		1,34	26,80				
				243,00	1,80		437,40				
				1,80		2,30	4,14				
				1,50		1,50	2,25				
			2,00	80,00		1,50	240,00				
			2,00	20,00		1,60	64,00				
			2,00	40,00		1,70	136,00				
2,00	40,00		1,80	144,00							
2,00	20,00		2,25	90,00							
2,00	20,00		1,85	74,00							
2,00	23,00		1,70	78,20							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

46 - OP3-065 - SCATOLARE INCISIONE A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale mq					1 428,46	28,17	40 239,72
5008950	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 INCISIONE A2 gabbioni L=28,00 m	16,00 11,00 16,00 11,00 2,00 2,00 11,00 16,00 18,00 18,00 13,00	2,60 3,20 4,70 1,50 4,50 2,00 1,00 4,00 2,10 2,00 2,00	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 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	41,60 35,20 75,20 1,50 49,50 4,00 2,00 44,00 33,60 36,00 36,00 26,00		
		Totale mc					384,60	60,33	23 202,92
5008960	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SCATOLARE INCISIONE A2 rinterro con materiale proveniente dagli scavi gabbioni scavo di sbancamento a detrarre volume gabbioni canale 150x120 lato est (area=6,50 mq/m) canale 150x150 lato ovest (area=12,50mq/m)		924,00 384,60 30,00 243,00		6,50 12,50	924,00 195,00 3 037,50		
		Totale mc					3 771,90	0,97	3 658,74
	E.01.065	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

46 - OP3-065 - SCATOLARE INCISIONE A2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5008970	E.01.065.c	- PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M SCATOLARE INCISIONE A2 materassi Reno lato valle (sp. 25 cm)		3,00	3,40				
		Totale mq					10,20		
		Totale Scatolare Euro					10,20	32,36	330,07
									184 398,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

47 - OP3-101 - SCATOLARE INCISIONE A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009490	B.05.030	<i>In opera</i> ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		MUR-04	120,00	4,70			564,00		
		MUR-03	120,00	5,96			715,20		
		MUR-02	120,00	4,77			572,40		
		MUR-01	120,00	5,43			651,60		
		MUR-39	120,00	4,51			541,20		
		MUR-38	120,00	4,51			541,20		
		SOL-01	120,00	3,90			468,00		
		PLT-10	120,00	11,71			1 405,20		
		Totale kg					5 458,80	0,67	3 657,40
5009500	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		MUR-04	1,00	15,67			15,67		
		MUR-04	1,00	15,67			15,67		
		MUR-03	1,00	19,87			19,87		
		MUR-03	1,00	19,87			19,87		
		MUR-02	1,00	15,89			15,89		
		MUR-02	1,00	15,89			15,89		
		MUR-01	1,00	18,10			18,10		
		MUR-01	1,00	18,10			18,10		
		MUR-39	1,00	15,02			15,02		
		MUR-39	1,00	15,02			15,02		
		MUR-38	1,00	15,02			15,02		
		MUR-38	1,00	15,02			15,02		
		SOL-01	1,00	4,32			4,32		
		PLT-10	1,00	8,34			8,34		
		Totale mq					211,80	13,78	2 918,60
5009510	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

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

47 - OP3-101 - SCATOLARE INCISIONE A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		SOL-01	1,00	3,90			3,90		
		PLT-10	1,00	11,71			11,71		
		Totale mc					15,61	66,49	1 037,91
5009520	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-04	1,00	4,70			4,70		
		MUR-03	1,00	5,96			5,96		
		MUR-02	1,00	4,77			4,77		
		MUR-01	1,00	5,43			5,43		
		MUR-39	1,00	4,51			4,51		
		MUR-38	1,00	4,51			4,51		
		Totale mc					29,88	69,19	2 067,40
5009530	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
		MUR-04	1,10	3,30			3,63		
		MUR-03	1,10	3,30			3,63		
		MUR-02	1,10	3,31			3,64		
		MUR-01	1,10	3,31			3,64		
		MUR-39	1,10	10,00			11,00		
		MUR-38	1,10	10,00			11,00		
		Totale m					36,54	7,44	271,86
5009540	B.07.115 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Pozzettone A-B-C-D - incidenza stimata 80 kg/mq compresi accessori							
		Totale kg	80,00	3,00	3,00		720,00		
		Totale kg					720,00	1,97	1 418,40
		Totale In opera Euro							11 371,57
5008980	A.01 A.01.001	Scatolare SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

47 - OP3-101 - SCATOLARE INCISIONE A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5008990	B.03.025 B.03.025.a	SCATOLARE INCISIONE A1								
		pozzetto di caduta 300x300 cm (area = 45 mq/m)		4,00	45,00		180,00			
		scatolare 300x200 cm (area = 28 mq/m)		19,00	28,00		532,00			
		struttura in c.a. a U (area=10 mq/m)		10,00	10,00		100,00			
		materassi Reno		3,00	3,60	0,25	2,70			
		canale 150x120 cm lato est (area=7 mq/m)		38,20	7,00		267,40			
		canale 150x140 cm lato ovest (area=11 mq/m)		98,20	11,00		1 080,20			
		Totale mc					2 162,30	2,06	4 454,34	
5009000	B.03.030 B.03.030.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE								
		- CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
		SCATOLARE INCISIONE A1								
		magrone sottofondazione								
		pozzetto di caduta 300x300 cm		4,00	4,00	0,20	3,20			
		struttura in c.a. a U		10,00	4,30	0,20	8,60			
		canale 150x120 cm lato est		38,20	2,80	0,20	21,39			
		canale 150x140 cm lato ovest		98,20	2,80	0,20	54,99			
		Totale mc					88,18	43,65	3 849,06	
5009010	B.05.050 B.05.050.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE								
		- CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK> = 25 N/mm ²)								
		SCATOLARE INCISIONE A1								
		soletta sottofondo								
		scatolare 300x200 cm		19,00	3,80	0,20	14,44			
		Totale mc					14,44	61,56	888,93	
		RETE ELETTROSALDATA								
		- RETE ACCIAIO B450C								
		SCATOLARE INCISIONE A1								
		soletta sottofondo								
		2 fogli d. 8 mm 15X15 cm, peso=5,262 kg/mq								
		scatolare 300x200 cm	2,00	19,00	3,80	5,26	759,54			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

47 - OP3-101 - SCATOLARE INCISIONE A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale kg					759,54	0,84	638,01
5009020	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) SCATOLARE INCISIONE A1 pozzetto di caduta	2,00	3,60	3,60	0,30	7,78		
			2,00	3,60	0,30	5,72	12,36		
			2,00	3,00	0,30	5,72	10,30		
		struttura in c.a. a U		10,00	3,90	0,30	11,70		
			2,00	10,00	0,30	1,50	9,00		
		canale 150x120 cm lato est							
		platea		38,20	2,40	0,30	27,50		
		salto 0,70 m		0,30	2,40	0,70	0,50		
		pareti		2,40	0,30	1,50	1,08		
			2,00	25,90	0,30	1,50	23,31		
			2,00	12,30	0,30	1,75	12,92		
		canale 150x140 cm lato ovest							
		platea		98,20	2,40	0,30	70,70		
		salti 3x1,50 + 1,20 m		0,30	2,40	5,70	4,10		
		pareti		2,40	0,30	1,60	1,15		
			2,00	24,00	0,30	2,00	28,80		
			2,00	7,45	0,30	2,35	10,50		
			2,00	8,55	0,30	1,85	9,49		
			2,00	20,00	0,30	1,60	19,20		
			2,00	11,50	0,30	2,40	16,56		
			2,00	8,50	0,30	2,15	10,97		
			2,00	18,20	0,30	1,55	16,93		
		Totale mc					304,85	83,43	25 433,64
5009030	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SCATOLARE INCISIONE A1							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

47 - OP3-101 - SCATOLARE INCISIONE A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		pozzetto di caduta	2,00	7,20		6,32	91,01		
			2,00	6,00		5,72	68,64		
				3,00	3,00		9,00		
		struttura in c.a. a U	2,00	13,90		0,30	8,34		
			4,00	10,00		1,50	60,00		
			2,00	0,30		0,65	0,39		
		canale 150x120 cm lato est							
		platea	2,00	38,20	0,30		22,92		
		salto 0.70 m	2,00	2,70		0,70	3,78		
		pareti		4,20		1,50	6,30		
			4,00	25,90		1,50	155,40		
			4,00	12,30		1,75	86,10		
		canale 150x140 cm lato ovest							
		platea	2,00	98,20		0,30	58,92		
		salti 3x1,50+1,20 m	2,00	2,70		5,70	30,78		
		pareti		4,20		1,60	6,72		
			4,00	24,00		2,00	192,00		
			4,00	7,45		2,35	70,03		
			4,00	8,55		1,85	63,27		
			4,00	20,00		1,60	128,00		
			4,00	11,50		2,40	110,40		
			4,00	8,50		2,15	73,10		
			4,00	18,20		1,55	112,84		
		Totale mq					1 357,94	13,78	18 712,41
5009040	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SCATOLARE INCISIONE A1 pozzetto di caduta, struttura in c.a. a U e canali (si considerano 80 kg/mc)							
		Totale kg		304,85		80,00	24 388,00		
							24 388,00	0,67	16 339,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

47 - OP3-101 - SCATOLARE INCISIONE A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009050	I.02.045	RIVESTIMENTO DI PLATEE DI PONTICELLI, CUNETTE FOSSI DI GUARDIA SCATOLARE INCISIONE A1 pozzetto di caduta struttura in c.a. a U canale 150x120 cm lato est platea salto 0,70 m pareti canale 150x140 cm lato ovest platea salti 3x1,50+1,20 m pareti							
				3,00	3,00		9,00		
				10,00	3,30		33,00		
			2,00	10,00		1,35	27,00		
				38,20	1,80		68,76		
				1,80		0,70	1,26		
				1,50		1,35	2,03		
			2,00	25,90		1,35	69,93		
			2,00	12,30		1,60	39,36		
				98,20	1,80		176,76		
				1,80		5,70	10,26		
				1,50		1,45	2,18		
			2,00	24,00		1,85	88,80		
			2,00	7,45		2,20	32,78		
			2,00	8,55		1,70	29,07		
			2,00	20,00		1,45	58,00		
			2,00	11,50		2,25	51,75		
			2,00	8,50		2,00	34,00		
			2,00	18,20		1,40	50,96		
		Totale mq					784,90	28,17	22 110,63
5009060	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA SCATOLARE INCISIONE A1 Griglia 2,00x2,00 m pozzetto di caduta 300x300 cm							
						350,00	350,00		
		Totale kg					350,00	0,91	318,50
	B.08.050	SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

47 - OP3-101 - SCATOLARE INCISIONE A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5009070	B.08.050.f	- DA MQ 5,01 A MQ 9,00 SCATOLARE INCISIONE A1 scatolare dim 3,00x2,00 m = mq 6,00		19,00			19,00		
		Totale m					19,00	572,90	10 885,10
5009080	A.02.007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SCATOLARE INCISIONE A1 rinterro con materiale proveniente dagli scavi pozzetto di caduta 300x300 cm scavo di sbancamento a detrarre volume pozzetto di caduta+magrone scatolare 300x200 cm scavo di sbancamento a detrarre volume scatolare + magrone struttura in c.a. a U scavo di sbancamento a detrarre struttura in c.a.+magrone canale 150x120 cm lato est scavo di sbancamento a detrarre volume canale+magrone canale 150x140 cm lato ovest scavo di sbancamento a detrarre volume canale+magrone		180,00 85,20 532,00 19,00 100,00 78,60 267,40 193,79 1 080,20 575,48	8,92		180,00 -85,20 532,00 -169,48 100,00 -78,60 267,40 -193,79 1 080,20 -575,48		
		Totale mc					1 057,05	0,97	1 025,34
5009090	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 A1							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

04 - OPERE D'ARTE MINORI

13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI

47 - OP3-101 - SCATOLARE INCISIONE A1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		materassi Reno lato valle (sp. 25 cm)		3,00	3,60		10,80		
		Totale mq					10,80	32,36	349,49
		Totale Scatolare Euro							105 005,41
		Opere provvisionali							
		STR 0124 - Opere provvisionali a sostegno scavi Incisione B							
5010310	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			55,23	0,20	11,05		
		Totale mc					11,05	47,81	528,30
5010320	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) cls trave di coronamento			50,81	0,70	35,57		
		Totale mc					35,57	66,49	2 365,05
5010330	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia incidenza 120 kg/mc vedi voce n. 5010320 (q.ta = 35,57)				120,00	4 268,40		
		Totale kg					4 268,40	0,67	2 859,83
5010340	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cls trave di coronamento		105,98		0,70	74,19		
		Totale mq					74,19	13,78	1 022,34
		Totale Opere provvisionali Euro							6 775,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

204 - OP3-084 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5000560	B.03.035 B.03.035.b	GTC 0264 - 0265 - Muro Di Sostegno OP3-084 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		3,90 2,06 5,00 8,00 6,62	1,46 0,30 1,53 2,24 2,48	3,15	5,69 1,95 7,65 17,92 16,42 49,63	76,81	3 812,08
5000580	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	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	3,90 3,90 4,42 5,00 5,00 8,00 8,00 6,62 6,62	3,20 3,22 1,43 1,49 3,15 3,30 3,32 1,49 1,58 4,34 4,36 2,12 2,37 4,66 4,69 2,37	12,48 12,56 1,43 1,49 13,92 16,50 16,60 1,49 1,58 34,72 34,88 2,12 2,37 30,85 31,05 2,37			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

204 - OP3-084 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
			1,00			2,59	2,59		
		Totale mq					219,00	13,78	3 017,82
5000600	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO ELEVAZIONE							
		Tratto 1 Tipo A (incidenza 105 kg/mc)	105,00	3,90	1,46		597,87		
		Tratto 2 Tipo A (incidenza 105 kg/mc)	105,00	2,06	0,30	3,15	204,40		
		Tratto 3 Tipo B (incidenza 100 kg/mc)	105,00	5,00	1,53		803,25		
		Tratto 4 Tipo B (incidenza 100 kg/mc)	100,00	8,00	2,24		1 792,00		
		Totale kg	100,00	6,62	2,48		1 641,76		
							5 039,28	0,67	3 376,32
5000610	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		3,90		3,22	12,56		
		Tratto 2 Tipo A		5,00		3,32	16,60		
		Tratto 3 Tipo B		6,62		4,36	28,86		
		Tratto 4 Tipo B		8,41		4,69	39,44		
		Totale mq					97,46	100,48	9 792,78
5000620	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		3,90			3,90		
		Tratto 2 Tipo A		5,00			5,00		
		Tratto 3 Tipo B		8,00			8,00		
		Tratto 4 Tipo B		6,62			6,62		
		Totale m					23,52	10,28	241,79
5000630	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

204 - OP3-084 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Giunto strutturale in polistirolo espanso							
		Tratto 1/2		3,19		0,50	1,60		
				1,00		1,49	1,49		
		Tratto 2/3		1,00		1,58	1,58		
		Tratto 3/4		4,47		0,80	3,58		
				1,00		2,37	2,37		
		Totale mc					10,62	0,31	3,29
5000640	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		0,76	2	1,52		
		Tratto 2 Tipo A	2		0,77	2	3,08		
		Tratto 3 Tipo B	4		0,82	3	9,84		
		Tratto 4 Tipo B	3		0,83	3	7,47		
		Totale m					21,91	4,70	102,98
5000650	I.01.012 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm							
		Tratto 1 Tipo A	2,00	3,90			7,80		
		Tratto 2 Tipo A	2,00	5,00			10,00		
		Tratto 3 Tipo B	2,00	8,00			16,00		
		Tratto 4 Tipo B	2,00	6,62			13,24		
		Totale m					47,04	8,41	395,61
5000660	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 calza in geotessuto							
		Tratto 1 Tipo A	2,00	3,90			7,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

204 - OP3-084 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 2 Tipo A	2,00	5,00			10,00	1,28	60,21
		Tratto 3 Tipo B	2,00	8,00			16,00		
		Tratto 4 Tipo B	2,00	6,62			13,24		
		Totale m					47,04		
5000670	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml)							
		Tratto 1 Tipo A	1,00	3,90		0,20	0,78	17,01	79,95
		Tratto 2 Tipo A	1,00	5,00		0,20	1,00		
		Tratto 3 Tipo B	1,00	8,00		0,20	1,60		
		Tratto 4 Tipo B	1,00	6,62		0,20	1,32		
		Totale mc				4,70			
5000680	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) Geotessuto 2,30m/ml							
		Tratto 1 Tipo A	1,00	3,90		2,30	8,97	1,91	103,33
		Tratto 2 Tipo A	1,00	5,00		2,30	11,50		
		Tratto 3 Tipo B	1,00	8,00		2,30	18,40		
		Tratto 4 Tipo B	1,00	6,62		2,30	15,23		
		Totale mq				54,10			
5000690	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp pozzetti prefabbricati							
		Totale mc	1,00	0,70	0,70	0,70	0,34	176,48	60,00
							0,34		
5000700	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315							
		Totale ml	1,00	2,50			2,50	14,79	36,98
							2,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

204 - OP3-084 - MURO DI SOSTEGNO

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

206 - OP3-086 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001260	B.03.035 B.03.035.b	GTC 0253÷0255 - Muro Di Sostegno OP3-086 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 Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B Tratto 3 Tipo C Tratto 4 Tipo D A dedurre attraversamento idraulico A sommare Tratto 5 Tipo E Tratto 6 Tipo E Tratto 6 Tipo E <div style="text-align: right;">Totale mc</div>		7,00 0,30 11,00 12,00 6,00 3,93 20,00 16,93 0,30	3,56 0,70 2,27 1,75 4,22 0,74 2,36 2,69 0,70	5,23 3,93 4,49	24,92 1,10 24,97 21,00 25,32 -11,43 47,20 45,54 0,94 <hr/> 179,56	76,81	13 792,00
5001280	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri elevazione Tratto 1 Tipo A A dedurre A sommare Tratto 2 Tipo B	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	7,00 0,30 1,70 7,00 11,00	5,98 5,23 5,23 6,01 3,32 3,69 4,38	41,86 -1,57 8,89 42,07 3,32 3,69 48,18			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

206 - OP3-086 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 3 Tipo C	1,00	11,00		4,40	48,40		
			1,00			2,37	2,37		
			1,00			2,16	2,16		
			1,00	12,00		3,33	39,96		
			1,00	12,00		3,35	40,20		
			1,00			1,67	1,67		
		Tratto 4 Tipo D	1,00			1,82	1,82		
			1,00	6,00		6,71	40,26		
			1,00	6,00		6,75	40,50		
			1,00			4,27	4,27		
			1,00			4,18	4,18		
			2,00			2,91	5,82		
		A dedurre							
			1,00	3,93		3,95	-15,52		
			1,00	3,93		3,93	-15,44		
		A sommare							
		Tratto 5 Tipo E	1,00	20,00		4,49	89,80		
			1,00	20,00		4,51	90,20		
			1,00			2,58	2,58		
			1,00			2,14	2,14		
		Tratto 6 Tipo E	1,00	16,93		4,95	83,80		
			A dedurre						
			1,00	0,30		4,49	-1,35		
		A sommare							
			1,00	1,70		4,49	7,63		
			1,00	16,93		4,97	84,14		
			1,00			2,87	2,87		
			1,00			2,50	2,50		
		Totale mq					711,40	13,78	9 803,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

206 - OP3-086 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001300	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO ELEVAZIONE Tratto 1 Tipo A (incidenza 90 kg/mc) Tratto 1 Tipo A (incidenza 90 kg/mc) Tratto 2 Tipo B (incidenza 85 kg/mc) Tratto 3 Tipo C (incidenza 95 kg/mc) Tratto 4 Tipo D (incidenza 85 kg/mc) A dedurre attraversamento idraulico A sommare Tratto 5 Tipo E (incidenza 95 kg/mc) Tratto 6 Tipo E (incidenza 95 kg/mc) Tratto 6 Tipo E (incidenza 95 kg/mc) Totale kg	90,00 90,00 85,00 95,00 85,00 85,00 95,00 95,00 95,00	7,00 0,30 11,00 12,00 6,00 3,93 20,00 16,93 0,30	3,56 0,70 2,27 1,75 4,22 0,74 2,36 2,69 0,70	5,23 4,49	2 242,80 98,85 2 122,45 1 995,00 2 152,20 -971,48 4 484,00 4 326,46 89,58 16 539,86	0,67	11 081,71
5001310	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 Tratto 2 Tipo B Tratto 3 Tipo C Tratto 4 Tipo D A dedurre A sommare Tratto 5 Tipo E Tratto 6 Tipo E Totale mq	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	7,00 11,00 12,00 6,00 3,93 20,00 16,93	6,01 4,40 3,35 6,75 3,95 4,51 4,97	6,01 4,40 3,35 6,75 3,95 4,51 4,97	42,07 48,40 40,20 40,50 -15,52 90,20 84,14 329,99	100,48	33 157,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

206 - OP3-086 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001320	E.02.002	CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO CALCAREA O BASALTICA							
	E.02.002.b	- PER ALTEZZA COMPLESSIVA DI CM 30							
		Cordolo testa muro in pietra calcarea							
		Tratto 1 Tipo A		7,00			7,00		
		Tratto 2 Tipo B		11,00			11,00		
		Tratto 3 Tipo C		12,00			12,00		
		Tratto 4 Tipo D		6,00			6,00		
	Tratto 5 Tipo E		20,00			20,00			
	Tratto 6 Tipo E		16,93			16,93			
		Totale m				72,93	10,28	749,72	
5001330	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO							
		Giunto strutturale in polistirolo espanso							
		Tratto 1/2	1,00	0,75		0,50	0,38		
			1,00			2,16	2,16		
		Tratto 2/3	1,00	0,75		0,50	0,38		
			1,00			1,67	1,67		
		Tratto 3/4	1,00	0,75		0,50	0,38		
			1,00			1,82	1,82		
		Tratto 4/5	1,00	0,72		0,80	0,58		
			1,00			2,14	2,14		
	Tratto 5/6	1,00	4,15		0,80	3,32			
		1,00			2,58	2,58			
		Totale mc				15,41	0,31	4,78	
5001340	I.01.010	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE							
	I.01.010.a	- DIAMETRO ESTERNO MM 110							
		Barbacani Ø 100 ogni 2x2m							
		Tratto 1 Tipo A	3		0,90	3	8,10		
	Tratto 2 Tipo B	5		0,82	3	12,30			
	Tratto 3 Tipo C	6		0,83	2	9,96			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

206 - OP3-086 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5001350	I.01.012 I.01.012.d	Tratto 4 Tipo D	3		0,93	4	11,16	4,70	397,15	
		A dedurre	1			2	-2,08			
		A sommare								
		Tratto 5 Tipo E	10		0,83	3	24,90			
		Tratto 6 Tipo E	8		0,84	3	20,16			
		Totale m								84,50
5001360	I.01.013 I.01.013.e	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150						8,41	1 226,68	
		Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm								
		Tratto 1 Tipo A	2,00	7,00			14,00			
		Tratto 2 Tipo B	2,00	11,00			22,00			
		Tratto 3 Tipo C	2,00	12,00			24,00			
		Tratto 4 Tipo D	2,00	6,00			12,00			
		Tratto 5 Tipo E	2,00	20,00			40,00			
		Tratto 6 Tipo E	2,00	16,93			33,86			
		Totale m								145,86
5001370	E.01.001 E.01.001.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180						1,28	186,70	
		calza in geotessuto								
		Tratto 1 Tipo A	2,00	7,00			14,00			
		Tratto 2 Tipo B	2,00	11,00			22,00			
		Tratto 3 Tipo C	2,00	12,00			24,00			
		Tratto 4 Tipo D	2,00	6,00			12,00			
		Tratto 5 Tipo E	2,00	20,00			40,00			
		Tratto 6 Tipo E	2,00	16,93			33,86			
		Totale m								145,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

206 - OP3-086 - 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 Tipo A	0,20	7,00			1,40		
		Tratto 2 Tipo B	0,20	11,00			2,20		
		Tratto 3 Tipo C	0,20	12,00			2,40		
		Tratto 4 Tipo D	0,20	6,00			1,20		
		Tratto 5 Tipo E	0,20	20,00			4,00		
		Tratto 6 Tipo E	0,20	16,93			3,39		
		Totale mc					14,59		
5001380	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) Geotessuto 2,30m/ml							
		Tratto 1 Tipo A	2,30	7,00			16,10		
		Tratto 2 Tipo B	2,30	11,00			25,30		
		Tratto 3 Tipo C	2,30	12,00			27,60		
		Tratto 4 Tipo D	2,30	6,00			13,80		
		Tratto 5 Tipo E	2,30	20,00			46,00		
		Tratto 6 Tipo E	2,30	16,93			38,94		
		Totale mq					167,74		
5001390	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp pozzetti prefabbricati							
			1,00	0,70	0,70	0,70	0,34		
		Totale mc					0,34		
5001400	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315							
			1,00	2,50			2,50		
		Totale ml					2,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

207 - OP3-087 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001430	B.03.035	GTC 0256 - 0257 - Muro Di Sostegno OP3-087 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 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B		5,00	3,40		17,00	76,81	3 802,10
	B.03.035.b			0,30	1,20	5,10	1,84		
				16,22	1,89		30,66		
							49,50		
5001450	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri elevazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B	1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,00 5,00 16,22 16,22	1,20 	5,75 5,78 5,10 3,50 3,31 3,83 3,85 2,13 1,65	28,75 28,90 12,24 3,50 3,31 62,12 62,45 2,13 1,65	13,78	2 825,59
5001470	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO ELEVAZIONE Tratto 1 Tipo A (incidenza 90 kg/mc) Tratto 1 Tipo A (incidenza 90 kg/mc) Tratto 2 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00 90,00 90,00	5,00 0,30 16,22	3,40 1,20 1,89	5,10	1 530,00 165,24 2 759,02	0,67	2 984,35
	B.06.050.1	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

207 - OP3-087 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001480	B.06.050.1.c	CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 25 A 40 CM Rivestimento in pietra Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B	1,00 1,00	5,00 16,22		5,78 3,85	28,90 62,45		
Totale mq							91,35	100,48	9 178,85
5001490	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 Tratto 2 Tipo B	1,00 1,00	5,00 16,22			5,00 16,22		
Totale m							21,22	10,28	218,14
5001500	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO Giunto strutturale in polistirolo espanso Tratto 1/2		0,72 1,00		0,50 2,13	0,36 2,13		
Totale mc							2,49	0,31	0,77
5001510	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	2 8		0,89 0,79	3 2	5,34 12,64		
Totale m							17,98	4,70	84,51
5001520	I.01.012 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B	2,00 2,00	5,00 16,22			10,00 32,44		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

207 - OP3-087 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5001530	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 calza in geotessuto Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B Totale m					42,44	8,41	356,92
			2,00	5,00			10,00		
			2,00	16,22			32,44		
5001540	E.01.001 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml) Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B Totale m					42,44	1,28	54,32
			0,20	5,00			1,00		
			0,20	16,22			3,24		
5001550	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) Geotessuto 2,30m/ml Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B Totale mc					4,24	17,01	72,12
			2,30	5,00			11,50		
			2,30	16,22			37,31		
5001560	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp pozzetti prefabbricati Totale mq					48,81	1,91	93,23
			1,00	0,70	0,70	0,70	0,34		
							0,34	176,48	60,00
5001570	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 Totale mc							
			1,00	2,50			2,50		
							2,50	14,79	36,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

209 - OP3-089 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
700190	B.03.035	GTC 0258÷0260 - Muro Di Sostegno OP3-089							
	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		25,00	1,47		36,75		
		Tratto 2 Tipo B		25,00	2,60		65,00		
		Tratto 3 Tipo C		20,00	4,43		88,60		
		Tratto 4 Tipo D		8,41	5,63		47,35		
		Totale mc					237,70		
700210	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Casseri elevazione							
		Tratto 1 Tipo A	1,00	25,00		3,19	79,75		
			1,00	25,00		3,20	80,00		
			1,00			1,18	1,18		
			1,00			1,78	1,78		
		Tratto 2 Tipo B	1,00	25,00		4,82	120,50		
			1,00	25,00		4,85	121,25		
			1,00			3,09	3,09		
			1,00			2,15	2,15		
		Tratto 3 Tipo C	1,00	20,00		6,89	137,80		
			1,00	20,00		6,92	138,40		
			1,00			4,98	4,98		
			1,00			3,90	3,90		
Tratto 4 Tipo D	1,00	8,41		8,02	67,45				
	1,00	8,41		8,06	67,78				
	1,00			5,91	5,91				
	1,00			5,36	5,36				
		Totale mq					841,28		
							76,81	18 257,74	
							13,78	11 592,84	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

209 - OP3-089 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
700230	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO ELEVAZIONE Tratto 1 Tipo A (incidenza 105 kg/mc) Tratto 2 Tipo B (incidenza 95 kg/mc) Tratto 3 Tipo C (incidenza 120 kg/mc) Tratto 4 Tipo D (incidenza 110 kg/mc)	105,00 95,00 120,00 110,00	25,00 25,00 20,00 8,41	1,47 2,60 4,43 5,63		3 858,75 6 175,00 10 632,00 5 208,31		
		Totale kg					25 874,06	0,67	17 335,62
700240	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 Tratto 2 Tipo B Tratto 3 Tipo C Tratto 4 Tipo D		25,00 25,00 20,00 8,41	3,20 4,85 6,92 8,06		80,00 121,25 138,40 67,78		
		Totale mq					407,43	100,48	40 938,57
700250	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 Tratto 2 Tipo B Tratto 3 Tipo C Tratto 4 Tipo D		25,00 25,00 20,00 8,41			25,00 25,00 20,00 8,41		
		Totale m					78,41	10,28	806,05
700260	B.09.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO Giunto strutturale in polistirolo espanso Tratto 1/2		0,67 1,00		0,50 1,18	0,34 1,18		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

209 - OP3-089 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Tratto 2/3		0,72		0,80	0,58		
		Tratto 3/4		1,00		2,15	2,15		
				0,93		0,80	0,74		
				1,00		3,90	3,90		
		Totale mc					8,89	0,31	2,76
700270	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	12 12 10 4		0,76 0,84 0,94 1,00	2 3 4 5	18,24 30,24 37,60 20,00		
		Totale m					106,08	4,70	498,58
700280	I.01.012 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B Tratto 3 Tipo C Tratto 4 Tipo D	2,00 2,00 2,00 2,00	25,00 25,00 20,00 8,41			50,00 50,00 40,00 16,82		
		Totale m					156,82	8,41	1 318,86
700290	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 calza in geotessuto Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B Tratto 3 Tipo C Tratto 4 Tipo D	2,00 2,00 2,00 2,00	25,00 25,00 20,00 8,41			50,00 50,00 40,00 16,82		
		Totale m					156,82	1,28	200,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

209 - OP3-089 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
700300	E.01.001	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE							
	E.01.001.b	- CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE							
		Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml)							
		Tratto 1 Tipo A	1,00	25,00		0,20	5,00		
		Tratto 2 Tipo B	1,00	25,00		0,20	5,00		
		Tratto 3 Tipo C	1,00	20,00		0,20	4,00		
		Tratto 4 Tipo D	1,00	8,41		0,20	1,68		
		Totale mc					15,68	17,01	266,72
700310	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)							
		Geotessuto 2,30m/ml							
		Tratto 1 Tipo A	1,00	25,00		2,30	57,50		
		Tratto 2 Tipo B	1,00	25,00		2,30	57,50		
		Tratto 3 Tipo C	1,00	20,00		2,30	46,00		
		Tratto 4 Tipo D	1,00	8,41		2,30	19,34		
		Totale mq					180,34	1,91	344,45
700320	0215	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp							
		pozzetti prefabbricati							
		Totale mc	1,00	0,70	0,70	0,70	0,34	176,48	60,00
700330	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ							
		- DIAMETRO ESTERNO 315							
		Totale ml	1,00	2,50			2,50	14,79	36,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

210 - OP3-090 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
700370	B.03.035 B.03.035.b	GTC 0261÷0263 - Muro Di Sostegno OP3-090 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 B Tratto 3 Tipo C Tratto 4 Tipo D Tratto 5 Tipo E		14,00 12,00 15,00 10,00 8,95	1,31 2,17 2,34 1,97 1,38		18,34 26,04 35,10 19,70 12,35		
		Totale mc					111,53	76,81	8 566,62
700390	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseri elevazione Tratto 1 Tipo A Tratto 2 Tipo B Tratto 3 Tipo C Tratto 4 Tipo D	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 1,00	14,00 14,00 12,00 12,00 15,00 15,00 10,00 10,00	2,89 2,90 1,08 1,56 4,14 4,16 2,35 2,00 4,46 4,49 2,12 2,57 3,75 3,76 2,12 1,82	40,46 40,60 1,08 1,56 49,68 49,92 2,35 2,00 66,90 67,35 2,12 2,57 37,50 37,60 2,12 1,82			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

210 - OP3-090 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
700410	B.05.030	Tratto 5 Tipo E	1,00	8,95		2,95	26,40	13,78	6 356,30
			1,00	8,95		2,96	26,49		
			1,00			1,49	1,49		
			1,00			1,26	1,26		
		Totale mq							
700420	B.06.050.1 B.06.050.1.c	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						0,67	7 339,12
		ACCIAIO ELEVAZIONE							
		Tratto 1 Tipo A (incidenza 105 kg/mc)	105,00	14,00	1,31		1 925,70		
		Tratto 2 Tipo B (incidenza 90 kg/mc)	90,00	12,00	2,17		2 343,60		
		Tratto 3 Tipo C (incidenza 90 kg/mc)	90,00	15,00	2,34		3 159,00		
		Tratto 4 Tipo D (incidenza 110 kg/mc)	110,00	10,00	1,97		2 167,00		
		Tratto 5 Tipo E (incidenza 110 kg/mc)	110,00	8,95	1,38		1 358,61		
Totale kg						10 953,91			
700430	E.02.002 E.02.002.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 25 A 40 CM						100,48	22 302,54
		Rivestimento in pietra							
		Tratto 1 Tipo A	1,00	14,00		2,90	40,60		
		Tratto 2 Tipo B	1,00	12,00		4,16	49,92		
		Tratto 3 Tipo C	1,00	15,00		4,49	67,35		
		Tratto 4 Tipo D	1,00	10,00		3,76	37,60		
		Tratto 5 Tipo E	1,00	8,95		2,96	26,49		
Totale mq						221,96			
700430	E.02.002 E.02.002.b	CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO CALCAREA O BASALTICA - PER ALTEZZA COMPLESSIVA DI CM 30						100,48	22 302,54
		Cordolo testa muro in pietra calcarea							
		Tratto 1 Tipo A	1,00	14,00			14,00		
		Tratto 2 Tipo B	1,00	12,00			12,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

210 - OP3-090 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
700440	B.09.515	Tratto 3 Tipo C	1,00	15,00			15,00	10,28	616,29	
		Tratto 4 Tipo D	1,00	10,00			10,00			
		Tratto 5 Tipo E	1,00	8,95			8,95			
		Totale m					59,95			
		LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO								
		Giunto strutturale in polistirolo espanso								
		Tratto 1/2	1,00	0,57		0,50	0,29			
		Tratto 2/3	1,00	0,75		0,50	0,38			
		Tratto 3/4	1,00	0,75		0,50	0,38			
		Tratto 4/5	1,00	0,75		0,50	0,38			
700450	I.01.010 I.01.010.a	Totale mc	1,00			1,82	1,82	0,31	2,62	
		TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110								
		Barbacani Ø 100 ogni 2x2m								
		Tratto 1 Tipo A	7		0,76	2	10,64			
		Tratto 2 Tipo B	6		0,83	3	14,94			
		Tratto 3 Tipo C	7		0,83	3	17,43			
		Tratto 4 Tipo D	5		0,83	2	8,30			
		Tratto 5 Tipo E	4		0,77	2	6,16			
		Totale m					57,47			
		700460	I.01.012 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150						
Tubi in pvc microfessurato ø 150 mm										
Tratto 1 Tipo A	2,00			14,00			28,00			
		Tratto 2 Tipo B	2,00	12,00			24,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

210 - OP3-090 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
700470	I.01.013 I.01.013.e	Tratto 3 Tipo C	2,00	15,00			30,00	8,41	1 008,36	
		Tratto 4 Tipo D	2,00	10,00			20,00			
		Tratto 5 Tipo E	2,00	8,95			17,90			
		Totale m					119,90			
700480	E.01.001 E.01.001.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 calza in geotessuto						1,28	153,47	
		Tratto 1 Tipo A	2,00	14,00			28,00			
		Tratto 2 Tipo B	2,00	12,00			24,00			
		Tratto 3 Tipo C	2,00	15,00			30,00			
		Tratto 4 Tipo D	2,00	10,00			20,00			
		Tratto 5 Tipo E	2,00	8,95			17,90			
		Totale m					119,90			
		Misto di ghiaie lavate (0,20mq/ml)								
		Tratto 1 Tipo A	1,00	14,00		0,20	2,80			
		Tratto 2 Tipo B	1,00	12,00		0,20	2,40			
Tratto 3 Tipo C	1,00	15,00		0,20	3,00					
Tratto 4 Tipo D	1,00	10,00		0,20	2,00					
Tratto 5 Tipo E	1,00	8,95		0,20	1,79					
Totale mc					11,99					
700490	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) Geotessuto 2,30m/ml						17,01	203,95	
		Tratto 1 Tipo A	1,00	14,00		2,30	32,20			
		Tratto 2 Tipo B	1,00	12,00		2,30	27,60			
		Tratto 3 Tipo C	1,00	15,00		2,30	34,50			
		Tratto 4 Tipo D	1,00	10,00		2,30	23,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

210 - OP3-090 - MURO DI SOSTEGNO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
700500	0215	Tratto 5 Tipo E	1,00	8,95		2,30	20,59	1,91	263,37
		Totale mq					137,89		
700510	V1NP_002	Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp pozzetti prefabbricati	1,00	0,70	0,70	0,70	0,34	176,48	60,00
		Totale mc					0,34		
700510	V1NP_002	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315	1,00	2,50			2,50	14,79	36,98
		Totale ml					2,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004120	B.03.025 B.03.025.b	GTC0277÷GTC0279 - Svincolo Valgobbia - Paratia OP3-080 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone cordolo di coronamento magrone trave di fondazione del rivestimento paratia		293,10	0,60	0,15	26,38	47,81	3 478,18
				281,00	1,65	0,10	46,37		
			Totale mc				72,75		
5004130	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 cls trave di fondazione del rivestimento paratia		293,10	0,60	0,80	140,69	74,12	35 421,21
				281,00	1,50	0,80	337,20		
			Totale mc				477,89		
5004160	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseri cordolo di coronamento casseri trave di fondazione del rivestimento paratia		2,00	293,10	0,80	468,96	13,78	10 099,09
				24,00		0,60	11,52		
				1,00	281,00	0,80	224,80		
				23,00		1,50	27,60		
			Totale mq				732,88		
5004170	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia incidenza 115 kg/mc Acciaio trave di fondazione del rivestimento paratia incidenza 115 kg/mc		115,00	293,10	0,60	16 179,12		
				115,00	281,00	1,50	38 778,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale kg					54 957,12	0,67	36 821,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

241 - PARATIA PROVVISORIALE OP3-080 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004320	B.03.025 B.03.025.b	GTC0277÷GTC0279 - Svincolo Valgobbia - Paratia OP3-080 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone cordolo di coronamento		175,97	0,60	0,15	15,84	47,81	757,31
		Totale mc				15,84			
5004330	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) OP3-34 cls cordolo di coronamento		175,97	0,60	0,80	84,47	74,12	6 260,92
		Totale mc				84,47			
5004340	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseri cordolo di coronamento		175,97	0,60	0,80	281,55	13,78	4 038,50
		Totale mq	2,00 24,00						
5004350	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia incidenza 115 kg/mc		115,00	0,60	0,80	9 713,54	0,67	6 508,07
		Totale kg				9 713,54			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

242 - PARATIA OP3-082 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5004530	B.03.025 B.03.025.b	GTC0281 - GTC0282 - Svincolo Valgobbia - Paratia OP3-082 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone cordolo di coronamento magrone trave di fondazione del rivestimento paratia <div style="text-align: right;">Totale mc</div>		101,83	0,60	0,15	9,16	47,81	1 175,17
				93,45	1,65	0,10	15,42		
							24,58		
5004540	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 cordolo di coronamento cls trave di fondazione del rivestimento paratia <div style="text-align: right;">Totale mc</div>		101,83	0,60	0,80	48,88	74,12	11 934,80
				93,45	1,50	0,80	112,14		
							161,02		
5004550	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseri cordolo di coronamento casseri trave di fondazione del rivestimento paratia <div style="text-align: right;">Totale mq</div>	2,00	101,83		0,80	162,93	13,78	3 506,87
			10,00		0,60	0,80	4,80		
			1,00	93,45		0,80	74,76		
			10,00		1,50	0,80	12,00		
							254,49		
5004560	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia incidenza 115 kg/mc Acciaio trave di fondazione del rivestimento paratia incidenza 115 kg/mc	115,00	101,83	0,60	0,80	5 621,02		
			115,00	93,45	1,50	0,80	12 896,10		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

242 - PARATIA OP3-082 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale kg					18 517,12	0,67	12 406,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

243 - PARATIA OP3-085 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
5004720	B.03.025 B.03.025.b	GTC0284 - GTC0285 - Svincolo Valgobbia - Paratia OP3-085 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone cordolo di coronamento magrone trave di fondazione del rivestimento paratia		126,23	0,60	0,15	11,36	47,81	1 411,35	
				110,08	1,65	0,10	18,16			
			Totale mc				29,52			
5004730	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 cls trave di fondazione del rivestimento paratia		126,23	0,60	0,80	60,59	74,12	15 261,31	
				110,08	1,65	0,80	145,31			
			Totale mc				205,90			
5004740	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseri cordolo di coronamento casseri trave di fondazione del rivestimento paratia		2,00	126,23	0,80	201,97	13,78	4 290,13	
				10,00		0,60	0,80			4,80
				1,00	110,08	0,80	88,06			
				10,00		1,65	16,50			
			Totale mq				311,33			
5004750	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio cordolo paratia incidenza 115 kg/mc Acciaio trave di fondazione del rivestimento paratia incidenza 115 kg/mc		115,00	126,23	0,60	0,80	6 967,90		
				115,00	110,08	1,50	0,80	15 191,04		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LAVORI A CORPO

11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE

05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO

243 - PARATIA OP3-085 - Svincolo Valgobbia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale kg					22 158,94	0,67	14 846,49

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.			
5005550	0215	IDR021 Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo RCK 250 vpp IMPIANTO 8 caditoie viadotto dim esterne 70x70xh70 cm: tratto 8A-8B pozzetti dim esterne 120x140xh240 cm: pozzetti in tratti con canaletta a U - testa muro pozzetti in tratti con cunetta tipo 2 - in scavo pozzetti in tratti con cunetta tipo 2 - in scavo con presenza muri pozzetti in rilevato dim esterne 120x120xh240 cm con griglia in ghisa D400 pozzetti caditoia dim esterne 70x70xh70 cm: pozzetto prelievo campioni dim esterne 80x80xh340 cm pozzetto di confluenza fine by-pass 120x120xh450 cm							
		Totale mc	3,00	0,70	0,70	0,70	1,03		
			7,00	1,20	1,40	2,40	28,22		
			16,00	1,20	1,40	2,40	64,51		
			19,00	1,20	1,20	2,40	65,66		
			10,00	1,20	1,20	2,40	34,56		
			21,00	0,70	0,70	0,70	7,20		
				0,80	0,80	3,40	2,18		
				1,20	1,20	4,50	6,48		
							209,84	176,48	37 032,56
5005560	I.01.010 I.01.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 IMPIANTO 8 fognolo collegamento tubo/pozzetti caditoia		11,00			11,00		
		Totale m					11,00	7,73	85,03
5005570	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA IMPIANTO 8 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 pozzetti 100x100 in rilevato pozzetti 100x100, tratti con cunetta tipo 2 - in scavo con presenza muri Griglia D400 telaio 1000x880 mm, luce 1000x600 mm, h 100 mm, peso = 180 kg							
			3,00			25,90	77,70		
			21,00			25,90	543,90		
			10,00			76,00	760,00		
			19,00			76,00	1 444,00		

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 PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
5005580	E.05.002	pozzetti 100x120, tratti con canaletta a U - testa muro	7,00			180,00	1 260,00	0,91	4 970,06
		Griglia D400 telaio 900x900 mm, luce 780x780 mm, h 75 mm, peso = 86 kg							
		pozzetti 100x120, tratti con cunetta tipo 2 - scavo	16,00			86,00	1 376,00		
		Totale kg					5 461,60		
5005580	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE						1,47	181,10
		IMPIANTO 8							
		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 8					123,20		
		Totale kg							

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.			
5005590	A.01 A.01.001	IDR021 SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA IMPIANTO 8 vasca P.P. n°8 dissabbiatore-disoleatore vasca di accumulo di emergenza pozzetto sonda oli, vasca ricovero valvola wafer/lug, pozzetto scolmatore e pozzetto deviatore Totale mc		13,50 12,50 13,50	6,25 5,80 7,00	5,50 4,70 4,00	464,06 340,75 378,00 <u>1 182,81</u>	2,06	2 436,59
5005600	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 vasca P.P. n°8: platee di appoggio prefabbricati dissabbiatore-disoleatore vasca di accumulo di emergenza pozzetto sonda oli, vasca ricovero valvola wafer/lug, pozzetto scolmatore e pozzetto deviatore Totale mc		7,90 7,90 9,50	2,90 2,90 2,90	0,20 0,20 0,20	4,58 4,58 5,51 <u>14,67</u>	66,49	975,41
5005610	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI IMPIANTO 8 vasca P.P. n°8: platee di appoggio prefabbricati dissabbiatore-disoleatore vasca di accumulo di emergenza pozzetto sonda oli, vasca ricovero valvola wafer/lug, pozzetto scolmatore e pozzetto deviatore Totale mq		2,00 2,00 2,00	10,80 10,80 12,40	0,20 0,20 0,20	4,32 4,32 4,96 <u>13,60</u>	13,78	187,41
5005620	B.05.050 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C IMPIANTO 8 vasca P.P. n°8: platee di appoggio prefabbricati dissabbiatore-disoleatore		4,58		60,00	274,80		

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.			
5005630	E.01.014	vasca di accumulo di emergenza		4,58		60,00	274,80	0,84	693,08
		pozzetto sonda oli, vasca ricovero valvola wafer/lug, pozzetto scolmatore e pozzetto deviatore		5,51		50,00	275,50		
		Totale kg					825,10		
		STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO							
		IMPIANTO 8							
		vasca P.P. n°8: 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		
pozzetto deviatore		2,00	1,80	0,05	0,18				
dissabbiatore - disoleatore		7,90	2,90	0,05	1,15				
		Totale mc				3,27	14,21	46,47	

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.			
5010170	F.01.004	PVT0000D_ARCH0000 - OPERE A VERDE: Area di Valgobbia/Lumezzane SISTEMAZIONE DEL TERRENO SU PENDICI DI SCARPATE EROSE Sistemazione del terreno su pendici di scarpate erose Totale mq	17 020,00				17 020,00	0,51	8 680,20
5010180	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. scarpate di contenimento strada di servizio semina area boscata Totale mq	17 020,00 792,00				17 020,00 792,00		
5010190	F.02.024 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 Arbusti spoglianti: - altezza cm 80/12. Prunus spinosa Totale cad	23,00				23,00	10,48	241,04
5010200	NP.OV.0020	telo pacciamante filtrante del peso di 100 gr/mq Telo pacciamante filtrante par aree a ghiaia in rotatoria Totale mq	750,00				750,00		
5010210	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 Totale mq	50,00				50,00	3,13	2 347,50
5010220	F.01.001 F.01.001.a	TERRENO VEGETALE - SU AREE A VERDE					50,00		

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.			
5010230	NP.OV.0033	Terreno agrario per formazione prati sp.20 cm	1 772,00				1 772,00	1,18	2 090,96
		Totale mc					1 772,00		
5010230	NP.OV.0033	finitura superficiale mediante stendimento di pietrisco sp.10 cm	830,00				830,00	5,58	4 631,40
		finitura superficiale mediante stendimento di pietrisco sp.10 cm					830,00		
5010240	F.02.014 F.02.014.c	PIANTE ORNAMENTALI DI ALTO FUSTO - PRUNUS PISSARDI AD ALBERELLO H 2,50-3,00 M						171,72	3 777,84
		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 (141 + 6)					6,00 16,00		
5010250	F.02.054 F.02.054.e	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 16,1 A CM 18,0					22,00	75,53	755,30
		Fornitura e posa Populus nigra					10,00		
5010260	F.02.071 F.02.071.a	QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0						85,35	1 280,25
		QUERCUS ROBUR IN ZOLLA					15,00		
5010270	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					9,00		

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.			
		Totale cad					9,00	259,07	2 331,63
5010280	F.02.024 F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 Arbusti spoglianti: - altezza cm 80/12. Sambucus nigra Viburnum opulus Rosa canina Euonymus europaeus							
			12,00				12,00		
			19,00				19,00		
			21,00				21,00		
			7,00				7,00		
		Totale cad					59,00	10,48	618,32
5010300	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							
			245,00				245,00		
		Totale cad					245,00	10,66	2 611,70

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.			
5005316	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 VARIANTE ValGobbia (sup= 13.029,76 mq -455.70-2740.3=9833.76)			9 833,76	0,25	2 458,44		
		Totale mc					2 458,44	16,21	39 851,31
5005326	D.01.005	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE							
	D.01.005.a	- CON BITUME TAL QUALE Base VARIANTE ValGobbia (sup= 13.029,76 mq -455.70-2740.3=9833.76)			9 833,76	0,25	2 458,44		
		Totale mc					2 458,44	74,19	182 391,66
5005336	D.01.017	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)							
	D.01.017.a	- CON BITUME TAL QUALE Binder VARIANTE ValGobbia (sup= 13.029,76 mq -455.70-2740.3=9833.76)			9 833,76	0,07	688,36		
		Totale mc					688,36	80,85	55 653,91
5005411	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 VARIANTE ValGobbia (sup= 13.029,76 mq -455.70-2740.3=9833.76)			9 833,76		9 833,76		
		Totale mq					9 833,76	7,12	70 016,37

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.			
5009200	H.01.020	STD0135-0146 - Segnaletica SEGNALETICA ORIZZONTALE TEMPORANEA O PERMANENTE IN LAMINATO ELASTOPLASTICO - PER STRISCE DI QUALSIASI DIMENSIONE VARIANTE SVINCOLO DI VALGOBBIA tratto laterale, tratto interno rotatoria e tratto continuo centrale Totale mq		3 426,98	0,25	856,75	27,44	23 509,22	
	H.01.020.a					856,75			
5009210	H.01.020.b	- PER SCRITTE E FRECCHE PREFUSTELLATE VARIANTE SVINCOLO DI VALGOBBIA Zebrature - scritte - frecce - simboli Totale mq		1,32		1,32	30,44	131,50	
				1,56		1,56			
				1,44		1,44			
				4,32		4,32			

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.			
5009220	H.02.200.2	STD0135-0146 - Segnaletica SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2							
	H.02.200.2.c	- LATO CM 120							
		VARIANTE Segnali triangolari Valgobbia							
		CIRCOLAZIONE ROTATORIA	1,00				1,00		
		ALTRI PERICOLI	2,00				2,00		
		DARE PRECEDENZA	3,00				3,00		
		INTERSEZIONE A "T" CON DIRITTO DI PRECEDENZA	1,00				1,00		
		Totale cad				7,00	96,31	674,17	
5009230	H.02.210.2	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2							
	H.02.210.2.c	- DIAMETRO CM 90							
		VARIANTE SEGNALE CIRCOLARE							
		Svincolo Valgobbia							
		DIVIETO DI SORPASSO	1,00				1,00		
		LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'... km/h	2,00				2,00		
		FINE LIMITAZIONE DI VELOCITA'	1,00				1,00		
		DIREZIONE OBBLIGATORIA A DESTRA	3,00				3,00		
		PASSAGGIO OBBLIGATORIO A DESTRA	3,00				3,00		
		PASSAGGI CONSENTITI	3,00				3,00		
		ROTATORIA	3,00			3,00			
		Totale cad				16,00	97,64	1 562,24	
5009240	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							

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 PROVVISIVE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		VARIANTE Segnali di direzione Valgobbia		4,00	1,50	0,40	2,40		
		Segnali quadrati/rettangolari INIZIO CENTRO ABITATO	1,00	1,26			1,26		
		PONTE	5,00	0,81			4,05		
		Pannelli integrativi DISTANZA/VALIDITA'	4,00	0,36			1,44		
		ESTESA Pannelli Previso	1,00	0,36			0,36		
		Extraurbani	2,00	6,83			13,66		
		Totale mq					23,17	158,27	3 667,12
5009250	H.02.110 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM							
		VARIANTE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI Valgobbia							
		Segnali di direzione Dir. Destra	4,00	6,80			27,20		
		Segnali triangolari CIRCOLAZIONE ROTATORIA	1,00	3,40			3,40		
		ALTRI PERICOLI	2,00	3,40			6,80		
		DARE PRECEDENZA	3,00	3,40			10,20		
		INTERSEZIONE A "T" CON DIRITTO DI PRECEDENZA	1,00	3,40			3,40		
		Segnali quadrati/rettangolari INIZIO CENTRO ABITATO	1,00	7,80			7,80		
		PONTE	5,00	3,40			17,00		
		Segnali rotondi DIVIETO DI SORPASSO	1,00	3,40			3,40		

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.				
5009260	H.02.135 H.02.135.b	LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'... km/h	2,00	3,40			6,80	4,42	761,12	
		FINE LIMITAZIONE DI VELOCITA'	1,00	3,40			3,40			
		DIREZIONE OBBLIGATORIA A DESTRA	3,00	3,40			10,20			
		PASSAGGIO OBBLIGATORIO A DESTRA	3,00	3,40			10,20			
		PASSAGGI CONSENTITI	3,00	3,40			10,20			
		ROTATORIA	3,00	3,40			10,20			
		Pannelli Previso Extraurbani	2,00	21,00			42,00			
		Totale m								172,20
		FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60								
		VARIANTE								
		GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Valgobbia								
		Segnali di direzione Dir. Destra	4,00	4,00			16,00			
		Segnali triangolari								
		CIRCOLAZIONE ROTATORIA	1,00	2,00			2,00			
		DARE PRECEDENZA	3,00	2,00			6,00			
		INTERSEZIONE A "T" CON DIRITTO DI PRECEDENZA	1,00	2,00			2,00			
		Segnali quadrati/rettangolari INIZIO CENTRO ABITATO	1,00	2,00			2,00			
		PONTE	5,00	2,00			10,00			
		Segnali rotondi DIVIETO DI SORPASSO	1,00	2,00			2,00			
		LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'... km/h	2,00	2,00			4,00			
		FINE LIMITAZIONE DI VELOCITA'	1,00	2,00			2,00			
		DIREZIONE OBBLIGATORIA A DESTRA	3,00	2,00			6,00			
		PASSAGGIO OBBLIGATORIO A DESTRA	3,00	2,00			6,00			

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.			
		PASSAGGI CONSENTITI	3,00	2,00			6,00		
		ROTATORIA	3,00	2,00			6,00		
		Pannelli Previso Extraurbani	2,00	27,00			54,00		
		Pannelli integrativi DISTANZA/VALIDITA' ESTESA	4,00	2,00			8,00		
			1,00	2,00			2,00		
		Totale cad					134,00	1,19	159,46
5009270	H.02.400 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 VARIANTE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Valgobbia Segnali di direzione Dir. Destra	4,00	2,00			8,00		
		Segnali triangolari CIRCOLAZIONE ROTATORIA	1,00	1,00			1,00		
		ALTRI PERICOLI	2,00	1,00			2,00		
		DARE PRECEDENZA	3,00	1,00			3,00		
		INTERSEZIONE A "T" CON DIRITTO DI PRECEDENZA	1,00	1,00			1,00		
		Segnali quadrati/rettangolari INIZIO CENTRO ABITATO	1,00	2,00			2,00		
		PONTE	5,00	1,00			5,00		
		Segnali rotondi DIVIETO DI SORPASSO	1,00	1,00			1,00		
		LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'... km/h	2,00	1,00			2,00		
		FINE LIMITAZIONE DI VELOCITA'	1,00	1,00			1,00		
		DIREZIONE OBBLIGATORIA A DESTRA	3,00	1,00			3,00		

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.			
		PASSAGGIO OBBLIGATORIO A DESTRA	3,00	1,00			3,00		
		PASSAGGI CONSENTITI	3,00	1,00			3,00		
		ROTATORIA	3,00	1,00			3,00		
		Pannelli Previso Extraurbani	2,00	3,00			6,00		
		Totale cad				44,00	38,87	1 710,28	
5009280	H.02.400.b	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3							
		VARIANTE							
		POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI							
		Valgobbia							
		Pannelli Previso							
		Extraurbani	2,00	3,00			6,00		
		Totale cad					6,00	44,24	265,44
5009290	0452/a	St.a port. a cavalletto int. Montanti sino a ml 10 fornitura							
		VARIANTE							
		Valgobbia							
		Prezzo assimilato per Portale a bandiera (1/2 del prezzo port. a cav.)	1,00			0,50	0,50		
		Totale cadauno					0,50	3 938,62	1 969,31
5009300	0452/c	St.a port. a cavalletto int. Montanti sino a ml 10 posa in opera compreso basamenti in calcestruzzo							
		VARIANTE							
		Valgobbia							
		Prezzo assimilato per Portale a bandiera (1/2 del prezzo port. a cav.)	1,00			0,50	0,50		
		Totale cadauno					0,50	1 192,02	596,01

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.			
5005120	G.02.005 G.02.005.b	STD0154-0162 - Sicurvia e recinzioni CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI H4BP VARIANTE SVINCOLO VALGOBBIA		167,66 131,48 180,71 133,73			167,66 131,48 180,71 133,73		
		Totale m					613,58	132,34	81 201,18
5005240	G.02.004 G.02.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI H3BL VARIANTE SVINCOLO VALGOBBIA Lotto 2 Lotto 2 Lotto 2 Lotto 2 Lotto 2 Lotto 2 Lotto 2		85,31 116,04 73,53 26,44 85,00 85,00 72,95		85,31 116,04 73,53 26,44 85,00 85,00 72,95			
		Totale m					544,27	76,63	41 707,41
		Importo Lavori Euro							9 370 110,97

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
L2 - Lotto 2 Bretella di Lumezzane	9 370 110,97	
LAVORI A MISURA	5 646 207,43	
11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE	5 591 375,80	
03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	1 937 965,04	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	1 937 965,04	
94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"	932 983,77	
<i>Pile</i>	84 082,54	
<i>Spalle</i>	92 301,90	
<i>Sottofondazioni</i>	298 030,64	
<i>Opere provvisoriale</i>	458 568,69	
200 - VIADOTTO VALGOBBIA B	1 004 981,27	
<i>Pile</i>	53 626,50	
<i>Spalle</i>	92 656,48	
<i>Sottofondazioni</i>	250 721,46	
<i>Opere provvisoriale</i>	607 976,83	
04 - OPERE D'ARTE MINORI	433 030,26	
13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI	433 030,26	
46 - OP3-065 - SCATOLARE INCISIONE A2	141 388,01	
<i>Spalle</i>	21 779,74	
<i>Sottofondazioni</i>	119 608,27	
47 - OP3-101 - SCATOLARE INCISIONE A1	291 642,25	
<i>In opera</i>	2 651,83	
<i>Opere provvisoriale</i>	288 990,42	
05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	3 220 380,50	
14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	3 220 380,50	
204 - OP3-084 - MURO DI SOSTEGNO	11 156,37	
206 - OP3-086 - MURO DI SOSTEGNO	33 858,84	
207 - OP3-087 - MURO DI SOSTEGNO	7 522,92	
209 - OP3-089 - MURO DI SOSTEGNO	39 521,13	
210 - OP3-090 - MURO DI SOSTEGNO	17 157,60	
240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia	1 775 338,76	
241 - PARATIA PROVVISORIALE OP3-080 - Svincolo Valgobbia	248 123,83	
242 - PARATIA OP3-082 - Svincolo Valgobbia	489 161,81	
243 - PARATIA OP3-085 - Svincolo Valgobbia	598 539,24	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<i>15 - 015 - MONITORAGGIO GEOTECNICO</i>	<i>54 831,63</i>	
05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	54 831,63	
14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	54 831,63	
<i>1027 - MONITORAGGIO GEOTECNICO</i>	<i>54 831,63</i>	
LAVORI A CORPO	3 723 903,54	
<i>11 - 011 - VAL GOBBIA / LUMEZZANE</i>	<i>3 218 075,83</i>	
01 - MOVIMENTI DI MATERIE	232 607,41	
1 - MM - MOVIMENTI DI MATERIE	232 607,41	
<i>1001 - MOVIMENTI DI MATERIE</i>	<i>232 607,41</i>	
03 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	2 082 805,13	
3 - OP - OPERE D'ARTE MAGGIORI	2 082 805,13	
<i>94 - OP3-053 - VIADOTTO DI SVINCOLO VALGOBBIA "A"</i>	<i>1 197 655,38</i>	
<i>Pile</i>	<i>179 174,49</i>	
<i>Spalle</i>	<i>58 394,28</i>	
<i>Impalcato</i>	<i>840 437,64</i>	
<i>Appoggi e Giunti</i>	<i>109 135,80</i>	
<i>Opere provvisionali</i>	<i>10 513,17</i>	
<i>200 - VIADOTTO VALGOBBIA B</i>	<i>885 149,75</i>	
<i>Pile</i>	<i>46 340,90</i>	
<i>Spalle</i>	<i>67 214,07</i>	
<i>Impalcato</i>	<i>629 743,92</i>	
<i>Appoggi e Giunti</i>	<i>125 481,41</i>	
<i>Opere provvisionali</i>	<i>16 369,45</i>	
04 - OPERE D'ARTE MINORI	392 711,66	
13 - OM - OPERE D'ARTE MINORI	392 711,66	
<i>46 - OP3-065 - SCATOLARE INCISIONE A2</i>	<i>269 559,16</i>	
<i>Spalle</i>	<i>33 875,46</i>	
<i>Impalcato</i>	<i>51 285,52</i>	
<i>Scatolare</i>	<i>184 398,18</i>	
<i>47 - OP3-101 - SCATOLARE INCISIONE A1</i>	<i>123 152,50</i>	
<i>In opera</i>	<i>11 371,57</i>	
<i>Scatolare</i>	<i>105 005,41</i>	
<i>Opere provvisionali</i>	<i>6 775,52</i>	
05 - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	418 972,56	
14 - OS - OPERE DI DIFESA E SOSTEGNO	418 972,56	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
204 - OP3-084 - MURO DI SOSTEGNO	21 083,14	
206 - OP3-086 - MURO DI SOSTEGNO	71 064,77	
207 - OP3-087 - MURO DI SOSTEGNO	19 767,88	
209 - OP3-089 - MURO DI SOSTEGNO	91 659,90	
210 - OP3-090 - MURO DI SOSTEGNO	47 179,73	
240 - PARATIA OP3-080 - Svincolo Valgobbia	85 819,75	
241 - PARATIA PROVVISORIALE OP3-080 - Svincolo Valgobbia	17 564,80	
242 - PARATIA OP3-082 - Svincolo Valgobbia	29 023,31	
243 - PARATIA OP3-085 - Svincolo Valgobbia	35 809,28	
07 - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	46 607,71	
16 - OR - OPERE DI REGIMENTAZIONE IDRAULICA	46 607,71	
115 - OR01 - TUBAZIONI E POZZETTI	42 268,75	
116 - OR02 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA	4 338,96	
13 - OPERE IN VERDE	44 371,36	
22 - OV - OPERE IN VERDE	44 371,36	
1013 - OPERE IN VERDE	44 371,36	
14 - 014 - OPERE TRASVERSALI AI LOTTI	505 827,71	
02 - PAVIMENTAZIONI	347 913,25	
2 - PA - PAVIMENTAZIONI	347 913,25	
1002 - PAVIMENTAZIONI	347 913,25	
10 - SEGNALETICA	35 005,87	
21 - SE - SEGNALETICA	35 005,87	
154 - SE01 - Segnaletica orizzontale	23 640,72	
155 - SE02 - Segnaletica verticale	11 365,15	
12 - BARRIERE	122 908,59	
20 - BA - BARRIERE	122 908,59	
1012 - BARRIERE	122 908,59	
IMPORTO LAVORI Euro		9 370 110,97
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		9 370 110,97