

Committente:



AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.P.A.

Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice:



**AUTOSTRADA DELLA CISA A15
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)
E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.**

C.U.P. G61B04000060008

C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.
Il Direttore TIBRE:

Il Responsabile del Procedimento:

Il Presidente:

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Il Direttore Tecnico:

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Il Responsabile di Progetto
Dot. Ing. Luca Bondanelli

Il Geologo:

PROGETTAZIONE DI:



A.T.I.:



Il Progettista:

Ing. Fabio Nigrelli

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n° 3581

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

Ing. Giovanni Maria Cepparotti

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di:

Progettista Responsabile e Coordinatore Tecnico e Specialistiche:
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n° 321

Titolo Elaborato:

**GENERALE
GENERALE
Computo metrico estimativo
Tomo 3 di 7**

Data Emissione Progetto:

18/03/2014

Scala:

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT OPERA	N OPERA	PARTE OP	TIPO DOC	N Progr. Doc.	REV.
	RAAA	1	E	I	GE	XX	01	N	CE	003	B
B	20/05/2015	Revisione a seguito aggiornamento progetto				FIORELLA	F. NIGRELLI	MAZZOLI			
A	08/10/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO				FIORELLA	F. NIGRELLI	MAZZOLI			
Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE				Redatto	Controllato	Approvato			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

025 - Scavi e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
444 201	Da sez.2 a sez.3				
	" " 1 * 36,00 * ((356,66+370,45)/2)		13.087,980		
	Da sez.3 a fine intervento				
	" " 1 * 39,00 * 370,45		14.447,550		
	Scarpata in dx				
	" " 1 * 12,85 * ((62,95+0,00)/2)		404,454		
	Scarpata in sx				
	" " 1 * 12,85 * ((62,95+0,00)/2)		404,454		
	.				
	Totale	mc	51.364,890	1,86	95.538,70
445 202	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura trasporto fino a km 5				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Scavo canale provvisorio di raccolta acqua				
	" " 1 * 313,00 * ((0,50+1,50)/2) * 0,50		156,500		
	" " 1 * 183,00 * ((0,50+1,50)/2) * 0,50		91,500		
	" " 1 * 126,00 * ((0,50+1,50)/2) * 0,50		63,000		
	Totale	mc	311,000	1,86	578,46
446 202	Svuotamento di vani di manufatti gia' eseguiti a foro cieco				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Svuotamento galleria - calcolo volume terreno vegetale				
	Carreggiata sud				
	Da inizio terreno vegetale - sez. D				
	" " 1 * 9,70 * ((15,46+15,52)/2) * 0,50		75,127		
	Da sez. D - sez. E				
" " 1 * ((12,44+12,50)/2) * ((15,52+15,64)/2) * 0,50		97,141			
Da sez. E - fine diaframmi					
" " 1 * ((22,86+22,96)/2) * ((15,64+16,05)/2) * 0,50		181,504			
.					
Carreggiata nord					
Da inizio terreno vegetale - sez. D					
" " 1 * 9,70 * ((14,65+15,60)/2) * 0,50		73,356			
Da sez. D - sez. E					
" " 1 * 12,44 * ((15,60+16,74)/2) * 0,50		100,577			
Da sez. E - fine diaframmi					
" " 1 * 22,86 * ((16,74+17,46)/2) * 0,50		195,453			
.					
Totale	mc	723,158	7,58	5.481,54	
446 202	Svuotamento di vani di manufatti gia' eseguiti a foro cieco				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Svuotamento galleria - calcolo volume terreno limoso				
	Carreggiata sud				
	Da inizio diaframmi - sez. B				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

025 - Scavi e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 1 * 25 * ((15,35+15,36)/2) * ((0,75+0,65)/2) Da sez. B - sez. C		268,713		
	" 1 * 33,27 * ((15,36+15,39)/2) * ((0,75+0,65)/2) Da sez. C - sez. D		358,068		
	" 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((15,39+15,52)/2) * ((0,65+2,15)/2) Da sez. D - sez. E		540,600		
	" 1 * ((12,44+12,50)/2) * ((15,52+15,64)/2) * ((0,65+2,15)/2) Da sez. E - fine diaframmi		271,996		
	" 1 * ((22,86+22,96)/2) * ((15,64+16,05)/2) * ((0,65+2,15)/2) .		508,213		
	Carreggiata nord Da inizio diaframmi - sez. B				
	" 1 * 25 * 13,83 * ((0,75+0,65)/2) Da sez. B - sez. C		242,025		
	" 1 * 33,27 * 13,83 * ((0,75+0,65)/2) Da sez. C - sez. D		322,087		
	" 1 * 24,97 * ((13,83+15,60)/2) * ((0,65+2,15)/2) Da sez. D - sez. E		514,407		
	" 1 * 12,44 * ((15,60+16,74)/2) * ((0,65+2,15)/2) Da sez. E - fine diaframmi		281,617		
	" 1 * 22,86 * ((16,74+17,46)/2) * ((0,65+2,15)/2) .		547,268		
	Totale	mc	3.854,994	7,58	29.220,85
447 202	Svuotamento di vani di manufatti già eseguiti a foro cieco .				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi .				
	Svuotamento galleria - calcolo volume terreno ghiaioso sopra livello falda Carreggiata sud Da inizio diaframmi - sez. B				
	" 1 * 25 * ((15,35+15,36)/2) * 2,35 Da sez. B - sez. C		902,106		
	" 1 * 33,27 * ((15,36+15,39)/2) * 2,35 Da sez. C - sez. D		1.202,087		
	" 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((15,39+15,52)/2) * ((2,35+1,20)/2) Da sez. D - sez. E		685,404		
	" 1 * ((12,44+12,50)/2) * ((15,52+15,64)/2) * ((2,35+1,20)/2) Da sez. E - fine diaframmi		344,852		
	" 1 * ((22,86+22,96)/2) * ((15,64+16,05)/2) * ((2,35+1,20)/2) .		644,341		
	Carreggiata nord Da inizio diaframmi - sez. B				
	" 1 * 25 * 13,83 * 2,35 Da sez. B - sez. C		812,513		
	" 1 * 33,27 * 13,83 * 2,35 Da sez. C - sez. D		1.081,292		
	" 1 * 24,97 * ((13,83+15,60)/2) * ((2,35+1,20)/2) Da sez. D - sez. E		652,195		
	" 1 * 12,44 * ((15,60+16,74)/2) * ((2,35+1,20)/2)		357,050		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

025 - Scavi e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
448 202	Da sez. E - fine diaframmi " 1 * 22,86 * ((16,74+17,46)/2) * ((2,35+1,20)/2)		693,858		
	Totale	mc	7.375,698	7,58	55.907,79
449 301	Svuotamento di vani di manufatti gia' eseguiti a foro cieco . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . Svuotamento galleria - calcolo volume terreno ghiaioso sotto livello falda Carreggiata sud Da inizio diaframmi - sez. B " 1 * 25 * ((15,35+15,36)/2) * ((4,70+4,75)/2)		1.813,809		
	Da sez. B - sez. C " 1 * 33,27 * ((15,36+15,39)/2) * ((4,70+4,75)/2)		2.416,962		
	Da sez. C - sez. D " 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((15,39+15,52)/2) * ((4,70+4,75)/2)		1.824,527		
	Da sez. D - sez. E " 1 * ((12,44+12,50)/2) * ((15,52+15,64)/2) * ((4,75+5,00)/2)		947,128		
	Da sez. E - fine diaframmi " 1 * ((22,86+22,96)/2) * ((15,64+16,05)/2) * ((5,00+5,40)/2)		1.887,647		
	Carreggiata nord Da inizio diaframmi - sez. B " 1 * 25 * 13,83 * ((4,70+4,75)/2)		1.633,669		
	Da sez. B - sez. C " 1 * 33,27 * 13,83 * ((4,70+4,75)/2)		2.174,086		
	Da sez. C - sez. D " 1 * 24,97 * ((13,83+15,60)/2) * ((4,70+4,75)/2)		1.736,124		
	Da sez. D - sez. E " 1 * 12,44 * ((15,60+16,74)/2) * ((4,75+5,00)/2)		980,630		
	Da sez. E - fine diaframmi " 1 * 22,86 * ((16,74+17,46)/2) * ((5,00+5,40)/2)		2.032,711		
	Totale	mc	17.447,293	7,58	132.250,48
450	Scavo a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura fino a 2,00 m . GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . Scavo di fondazione - sotto la falda Concio 11 " 1 * 15,00 * 17,25 * 2,40		621,000		
	" 1 * 4,00 * 4,4 * 2,40		42,240		
	Concio 13 Sperone di fondazione " 1 * 12,00 * 1,20 * 2,00		28,800		
	Totale	mc	692,040	4,37	3.024,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

025 - Scavi e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
303	. GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Sovraprezzo per la presenza di acqua Scavo di sbancamento sotto la falda Da inizio intervento a sez.1 " " 1 * 52,65 * 147,78 Da sez.1 a sez.2 " " 1 * 82,60 * ((147,78+225,22)/2) Da sez.2 a fine intervento " " 1 * 23,60 * 225,22 . Totale parziale				
		%	28.500,709		
	A dedurre mc di scavo " " -1,00 * 28500,709 . A sommare % per la presenza di acqua " " (1,00/100,00) * 28500,709 * 1,86 . Totale				
		%	-28.500,709		
			530,113		
		%	530,113	20,00	10.602,26
451 303	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione in presenza acqua . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . Svuotamento galleria - sovrapprezzo in presenza di acqua vedi quantità scavi sotto falda " " (1,00/100,00) * 17447,293 * 7,58 . Totale				
		%	1.322,505		
		%	1.322,505	20,00	26.450,10
452 303	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione in presenza acqua . GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . Scavo di fondazione Concio 11 " " 1 * 15,00 * 15,74 * 1,90 " " 1 * 3,9 * 4,4 * 1,90 Concio 13 Sperone di fondazione " " 1 * 12,00 * 1,20 * 2,00 . Totale parziale				
		%	448,590		
			32,604		
			28,800		
		%	509,994		
	A dedurre mc di scavo sotto la falda " " -1 * 509,994 . Per presenza di acqua " " (1,00/100,00) * 509,994 * 4,37 . Totale				
			-509,994		
			22,287		
		%	22,287	20,00	445,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

025 - Scavi e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
453 303	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione in presenza acqua				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Scavo di sbancamento - sotto la falda				
	Da inizio intervento a sez.1				
	" " 1 * 15,40 * 85,68		1.319,472		
	Da sez.1 a sez.2				
	" " 1 * 60,00 * ((85,68+155,56)/2)		7.237,200		
	Da sez.2 a sez.3				
	" " 1 * 36,00 * ((155,56+143,91)/2)		5.390,460		
	Da sez.3 a fine intervento				
	" " 1 * 39,00 * 143,91		5.612,490		
	.				
	Totale parziale	%	19.559,622		
	A dedurre mc di scavo sotto la falda				
	" " -1,00 * 19559,622		-19.559,622		
	.				
	Percentuale per la presenza di acqua				
	" " (1,00/100,00) * 19559,622 * 1,86		363,809		
	.				
	Totale	%	363,809	20,00	7.276,18
	Totale 025 - Scavi e demolizioni Euro				497.523,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

026 - Palancole

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
454 NP.43	Noleggio di palancole metalliche Tipo Larssen - Palancole Tipo PU28 del peso di 170 Kg/mq . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Palancole PU28 H=12.00 mt - L.=41.40 mt Si ipotizza un noleggio di 36 settimane " " 36 * 41,40 * 12 . Totale	mq*sett	17.884,800 <hr/> 17.884,800	1,19	21.282,91
455 NP.44	Infissione ed estrazione di palancole metalliche tipo Larssen - Infissione palancole Tipo PU28, del Peso di 170 Kg/mq - INFISSIONE . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Palancole PU28 H=12.00 mt - L.=41.40 mt " " 1,00 * 41,40 * 12 . Totale	mq	496,800 <hr/> 496,800	19,68	9.777,02
456 NP.45	Infissione ed estrazione di palancole metalliche tipo Larssen - Infissione palancole Tipo PU28, del Peso di 170 Kg/mq - ESTRAZIONE . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Palancole PU28 H=12.00 mt - L.=41.40 mt " " 1,00 * 41,40 * 12 . Totale	mq	496,800 <hr/> 496,800	7,86	3.904,85
	Totale 026 - Palancole Euro				34.964,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

027 - Pali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
457 308.c	Pali trivellati di grande diametro Ø = mm 1 200 . GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . Paratia di chiusura su manufatto AV paratia "A" " 4 * 10,00 " 3 * 14,00 paratia "B" " 3 * 10,00 " 3 * 14,00 . Totale	m	40,000 42,000 30,000 42,000 154,000	147,07	22.648,78
458 325.b	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPa, escluso casseforme . GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . Magrone di sottofondazione trave di testata paratia paratia "A" " 1,00 * (0,10+9,80+0,10) * (0,10+1,40+0,10) * 0,10 paratia "B" " 1,00 * (0,10+8,40+0,10) * (0,10+1,40+0,10) * 0,10 . Totale	mc	1,600 1,376 2,976	77,24	229,87
459 327.E	Calcestruzzo per opere in fondazione ed elevazione, classe 35 MPa, escluse casseforme . GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . Getto trave di testata paratia paratia "A" " 1 * 9,80 * 1,40 * 0,80 paratia "B" " 1,00 * 8,40 * 1,40 * 0,80 . Totale	mc	10,976 9,408 20,384	96,01	1.957,07
460 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato. . GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . Paratia di chiusura su manufatto AV Armatura palo da ml. 14.00 pos. 1a - 24 ø 26 " 24 * 12,00 * 4,168 pos. 2 - 24 ø 26 " 24,00 * 4,00 * 4,168 pos. 3 - 1 ø 12/20 " 70 * 3,95 * 0,888		1.200,384 400,128 245,532		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

027 - Pali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	.				
	Totale parziale	kg	1.846,044		
	A dedurre armatura palo ml. 14.00				
	" " -1 * 1846,044		-1.846,044		
	.				
	Totale parziale	kg	-1.846,044		
	Armatura palo da ml. 10.00				
	pos. 1b - 24 ø 20				
	" " 24 * 8,00 * 2,466		473,472		
	pos. 2 - 24 ø 26				
	" " 24,00 * 4,00 * 4,168		400,128		
	pos. 3 - 1 ø 12/20				
	" " 50 * 3,95 * 0,888		175,380		
	.				
	Totale parziale	kg	1.048,980		
	A dedurre armatura palo ml. 10.00				
	" " -1 * 1048,980		-1.048,980		
	A sommare pali				
	paratia "A"				
	" " 4 * 1048,98		4.195,920		
	" " 3 * 1846,044		5.538,132		
	paratia "B"				
	" " 3 * 1048,98		3.146,940		
	" " 3 * 1846,044		5.538,132		
	.				
	Totale	kg	18.419,124	0,84	15.472,06
461 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Armatura trave di testata paratia				
	Paratia "A"				
	pos. 4 - 1+1 ø 12/20				
	" " 49 * 3,58 * 0,888		155,773		
	" " 49 * 3,58 * 0,888		155,773		
	pos. 5 - 4+4 ø 20				
	" " 4 * 9,70 * 2,466		95,681		
	" " 4 * 9,70 * 2,466		95,681		
	Paratia "B"				
	pos. 4 - 1+1 ø 12/20				
	" " 42 * 3,58 * 0,888		133,520		
	" " 42 * 3,58 * 0,888		133,520		
	pos. 5 - 4+4 ø 20				
	" " 4 * 8,30 * 2,466		81,871		
	" " 4 * 8,30 * 2,466		81,871		
	.				
	Totale	kg	933,690	0,84	784,30
462 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

027 - Pali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Casseri trave di testata paratia				
	paratia "A"				
	" 2,00 * 9,80 * 0,80		15,680		
	" 2,00 * 1,40 * 0,80		2,240		
	paratia "B"				
	" 2,00 * 8,40 * 0,80		13,440		
	" 2,00 * 1,40 * 0,80		2,240		
	.				
	Totale	mq	33,600	20,77	697,87
	Totale 027 - Pali Euro				41.789,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

028 - Diaframmi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
463 213	Demolizione integrale di strutture in c.a. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . Diaframmi lato sud " " 1 * 118,73 * 0,50 Diaframmi lato centrale " " 1 * 118,54 * 0,50 Diaframmi lato nord " " 1 * 118,53 * 0,50 . Totale	mc	59,365 59,270 59,265 177,900	30,06	5.347,67
464 305.d	Diaframma a parete continua escavazione con polimeri spessore cm 100 . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi CARREGGIATA SUD D1 ((10,46+10,43)/2) * (13,50+0,50) D2 ((12,45+12,50)/2) * (13,50+0,50) D3 ((12,50+12,46)/2) * (13,50+0,50) D4 ((12,50+12,48)/2) * (13,20+0,50) D5 12,5 * (13,20+0,50) D6 8,27 * (13,20+0,50) D7 12,5 * (13,20+0,50) D8 12,5 * (13,20+0,50) D9 12,5 * (13,20+0,50) D10 12,50 * (13,20+0,50) Totale parziale SVILUPPATA CENTRALE D1 ((10,43+10,27)/2) * (13,50+0,50) D2 ((12,45+12,50)/2) * (13,50+0,50) D3 ((12,50+12,46)/2) * (13,50+0,50) D4 5 * (13,20+0,50) " " 7,5 * (15,70+0,50) D5 7,5 * (15,70+0,50) " " 5 * (13,20+0,50) D6 8,27 * (15,70+0,50) D7 12,50 * (15,70+0,50) D8 12,5 * (15,70+0,50) D9 12,50 * (13,20+0,50) D10 12,5 * (13,20+0,50) Totale parziale CARREGGIATA NORD D1 ((10,42+10,26)/2) * (13,50+0,50) D2 ((12,50+12,44)/2) * (13,50+0,50) D3 ((12,44+12,50)/2) * (13,50+0,50) D4 ((12,50+12,47)/2) * (13,20+0,50) D5 12,5 * (13,20+0,50) D6 8,27 * (13,20+0,50) D7 ((12,50+12,48)/2) * (13,20+0,50) D8 12,5 * (13,20+0,50)	mq	146,230 174,650 174,720 171,113 171,250 113,299 171,250 171,250 171,250 171,250 171,250 1.636,262 144,900 174,650 174,720 68,500 121,500 121,500 68,500 133,974 202,500 202,500 171,250 171,250 1.755,744 144,760 174,580 174,580 171,045 171,250 113,299 171,113 171,250		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

028 - Diaframmi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
465 329.d	D9 12,5 * (13,20+0,50)		171,250		
	D10 12,50 * (13,20+0,50)		171,250		
	Totale parziale	mq	1.634,377		
	Totale	mq	5.026,383	138,31	695.199,03
	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma centrale tipo A				
	Pos 1 - 11+11 Ø 26				
	" (11+11) * 5,80 * 4,168		531,837		
	Pos 2 - 22 Ø 26				
	" 22 * 10,80 * 4,168		990,317		
	Pos 3 - 22 Ø 26				
" 22 * 10,80 * 4,168		990,317			
Pos 5 - 1+1 Ø 16/50					
" (7+7) * 4,75 * 1,578		104,937			
Pos 6 - 3x2 Ø 26					
" (3*2) * 5,85 * 4,168		146,297			
Pos 7 - 1+1 Ø 16/25					
" (37+37) * 4,75 * 1,578		554,667			
Pos 8 - 1 Ø 26/250					
" 4 * 5,55 * 4,168		92,530			
Pos 9 - 4(2+2) Ø 16					
" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794			
Pos 10 - 2+2 Ø 16					
" (2+2) * 5,85 * 1,578		36,925			
Pos 11 - 2+2 Ø 16					
" (2+2) * 3,75 * 1,578		23,670			
Totale parziale		kg	3.552,291		
A detrarre colcolo per singolo diaframma -1 * 3552,291			-3.552,291		
A sommare calcolo per totali diaframmi centrali tipo A 6 * 3552,291			21.313,746		
Totale		kg	21.313,746	0,84	17.903,55
466 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma centrale tipo A*				
	Pos 1* - 11+11 Ø 26				
	" (11+11) * 8,3 * 4,168		761,077		
	Pos 2 - 22 Ø 26				
	" 22 * 10,80 * 4,168		990,317		
	Pos 3 - 22 Ø 26				
	" 22 * 10,80 * 4,168		990,317		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" (12+12) * 4,75 * 1,578		179,892		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
" (3*2) * 5,85 * 4,168		146,297			
Pos 7 - 1+1 Ø 16/25					
" (37+37) * 4,75 * 1,578		554,667			
Pos 8 - 1 Ø 26/250					
" 4 * 5,55 * 4,168		92,530			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE

05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

028 - Diaframmi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
467 329.d	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 5,85 * 1,578		36,925		
	Pos 11* - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 5,85 * 1,578		36,925		
	Totale parziale	kg	3.869,741		
	A detrarre colcolo per singolo diaframma				
	" -1 * 3869,741		-3.869,741		
	A sommare calcolo per totali diaframmi centrali tipo A				
	" 8 * 3869,741		30.957,928		
	Totale	kg	30.957,928	0,84	26.004,66
	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
GALLERIA ARTIFICIALE A1					
Armatura DIAFRAMMI					
Calcolo armatura diaframma centrale tipo B					
Pos 1 - 11+11 Ø 26					
" (11+11) * 5,80 * 4,168		531,837			
Pos 2 - 22 Ø 26					
" 22 * 10,80 * 4,168		990,317			
Pos 3 - 22 Ø 26					
" 22 * 10,80 * 4,168		990,317			
Pos 5 - 1+1 Ø 16/50					
" (7+7) * 5,20 * 1,578		114,878			
Pos 6 - 3x2 Ø 26					
" (3*2) * 6,80 * 4,168		170,054			
Pos 7 - 1+1 Ø 16/25					
" (37+37) * 5,20 * 1,578		607,214			
Pos 8 - 1 Ø 26/250					
" 4 * 6,45 * 4,168		107,534			
Pos 9 - 4(2+2) Ø 16					
" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794			
Pos 10 - 2+2 Ø 16					
" (2+2) * 6,05 * 1,578		38,188			
Pos 11 - 2+2 Ø 16					
" (2+2) * 4,10 * 1,578		25,879			
.					
Totale parziale	kg	3.657,012			
A detrarre colcolo per singolo diaframma					
" -1 * 3657,012		-3.657,012			
A sommare calcolo per totali diaframmi centrali tipo B					
" 7 * 3657,012		25.599,084			
.					
Totale	kg	25.599,084	0,84	21.503,23	
468 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
.					
GALLERIA ARTIFICIALE A1					
Armatura DIAFRAMMI					
Calcolo armatura diaframma centrale tipo B*					
Pos 1* - 11+11 Ø 26					
" (11+11) * 8,3 * 4,168		761,077			
Pos 2 - 22 Ø 26					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

028 - Diaframmi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 22 * 10,80 * 4,168		990,317		
	Pos 3 - 22 Ø 26				
	" " 22 * 10,80 * 4,168		990,317		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" " (12+12) * 5,20 * 1,578		196,934		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" " (3*2) * 6,80 * 4,168		170,054		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
	" " (37+37) * 5,20 * 1,578		607,214		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
	" " 4 * 6,45 * 4,168		107,534		
	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" " (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" " (2+2) * 6,05 * 1,578		38,188		
	Pos 11* - 2+2 Ø 16				
	" " (2+2) * 5,85 * 1,578		36,925		
	.				
	Totale parziale	kg	3.979,354		
	A detrarre colcolo per singolo diaframma				
	" " -1 * 3979,354		-3.979,354		
	A sommare calcolo per totali diaframmi centrali tipo B				
	" " 9 * 3979,354		35.814,186		
	.				
	Totale	kg	35.814,186	0,84	30.083,92
469 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma centrale tipo C				
	Pos 1 - 11+11 Ø 26				
	" " (11+11) * 5,80 * 4,168		531,837		
	Pos 2 - 22 Ø 26				
	" " 22 * 10,80 * 4,168		990,317		
	Pos 3 - 22 Ø 26				
	" " 22 * 11,05 * 4,168		1.013,241		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" " (7+7) * 5,20 * 1,578		114,878		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" " (3*2) * 6,30 * 4,168		157,550		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
	" " (37+37) * 5,20 * 1,578		607,214		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
	" " 4 * 6 * 4,168		100,032		
	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" " (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" " (2+2) * 5,95 * 1,578		37,556		
	Pos 11 - 2+2 Ø 16				
	" " (2+2) * 3,90 * 1,578		24,617		
	.				
	Totale parziale	kg	3.658,036		
	A detrarre colcolo per singolo diaframma				
	" " -1 * 3658,036		-3.658,036		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

028 - Diaframmi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
470 329.d	A sommare calcolo per totali diaframmi centrali tipo C				
	" " 1 * 3658,036		3.658,036		
	.				
	Totale	kg	3.658,036	0,84	3.072,75
	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma centrale tipo C*				
	Pos 1* - 11+11 Ø 26				
	" " (11+11) * 8,30 * 4,168		761,077		
	Pos 2 - 22 Ø 26				
	" " 22 * 10,80 * 4,168		990,317		
	Pos 3 - 22 Ø 26				
	" " 22 * 11,05 * 4,168		1.013,241		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" " (12+12) * 5,20 * 1,578		196,934		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" " (3*2) * 6,30 * 4,168		157,550		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
" " (37+37) * 5,20 * 1,578		607,214			
Pos 8 - 1 Ø 26/250					
" " 4 * 6 * 4,168		100,032			
Pos 9 - 4(2+2) Ø 16					
" " (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794			
Pos 10 - 2+2 Ø 16					
" " (2+2) * 5,95 * 1,578		37,556			
Pos 11* - 2+2 Ø 16					
" " (2+2) * 5,85 * 1,578		36,925			
.					
Totale parziale	kg	3.981,640			
A detrarre colcolo per singolo diaframma					
" " -1 * 3981,64		-3.981,640			
A sommare calcolo per totali diaframmi centrali tipo C					
" " 1 * 3981,64		3.981,640			
.					
Totale	kg	3.981,640	0,84	3.344,58	
471 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma centrale tipo A1				
	Pos 1 - 11+11 Ø 26				
	" " (11+11) * 5,80 * 4,168		531,837		
	Pos 2 - 22 Ø 26				
	" " 22 * 10,60 * 4,168		971,978		
	Pos 3 - 22 Ø 26				
	" " 22 * 10,60 * 4,168		971,978		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" " (7+7) * 4,75 * 1,578		104,937		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
" " (3*2) * 5,85 * 4,168		146,297			
Pos 7 - 1+1 Ø 16/25					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

028 - Diaframmi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (38+38) * 4,75 * 1,578		569,658		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
	" 4 * 5,55 * 4,168		92,530		
	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 5,85 * 1,578		36,925		
	Pos 11 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 3,75 * 1,578		23,670		
	.				
	Totale parziale	kg	3.530,604		
	A detrarre colcolo per singolo diaframma				
	" -1 * 3530,604		-3.530,604		
	A sommare calcolo per totali diaframmi centrali tipo A1				
	" 6 * 3530,604		21.183,624		
	.				
	Totale	kg	21.183,624	0,84	17.794,24
472 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma centrale tipo B1				
	Pos 1 - 11+11 Ø 26				
	" (11+11) * 5,80 * 4,168		531,837		
	Pos 2 - 22 Ø 26				
	" 22 * 10,60 * 4,168		971,978		
	Pos 3 - 22 Ø 26				
	" 22 * 10,60 * 4,168		971,978		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" (7+7) * 5,20 * 1,578		114,878		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" (3*2) * 6,80 * 4,168		170,054		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
	" (38+38) * 5,20 * 1,578		623,626		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
	" 4 * 6,45 * 4,168		107,534		
	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 6,05 * 1,578		38,188		
	Pos 11 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 4,10 * 1,578		25,879		
	.				
	Totale parziale	kg	3.636,746		
	A detrarre colcolo per singolo diaframma				
	" -1 * 3636,746		-3.636,746		
	A sommare calcolo per totali diaframmi centrale tipo B1				
	" 6 * 3636,746		21.820,476		
	.				
	Totale	kg	21.820,476	0,84	18.329,20
473 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

028 - Diaframmi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma centrale tipo C1				
	Pos 1 - 11+11 Ø 26				
	" (11+11) * 5,80 * 4,168		531,837		
	Pos 2 - 22 Ø 26				
	" 22 * 10,60 * 4,168		971,978		
	Pos 3 - 22 Ø 26				
	" 22 * 10,60 * 4,168		971,978		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" (7+7) * 5,20 * 1,578		114,878		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" (3*2) * 6,30 * 4,168		157,550		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
	" (38+38) * 5,20 * 1,578		623,626		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
	" 4 * 6 * 4,168		100,032		
	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 5,95 * 1,578		37,556		
	Pos 11 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 3,90 * 1,578		24,617		
	.				
	Totale parziale	kg	3.614,846		
	A detrarre colcolo per singolo diaframma				
	" -1 * 3614,846		-3.614,846		
	A sommare calcolo per totali diaframmi centrale tipo C1				
	" 1 * 3614,846		3.614,846		
	.				
	Totale	kg	3.614,846	0,84	3.036,47
474 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma centrale tipo F				
	Pos 1 - 11+11 Ø 26				
	" (11+11) * 5,80 * 4,168		531,837		
	Pos 2 - 22 Ø 26				
	" 22 * 10,60 * 4,168		971,978		
	Pos 3 - 22 Ø 26				
	" 22 * 10,60 * 4,168		971,978		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" (7+7) * 5,45 * 1,578		120,401		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" (3*2) * 7,30 * 4,168		182,558		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
	" (38+38) * 5,45 * 1,578		653,608		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
	" 4 * 7 * 4,168		116,704		
	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 6,20 * 1,578		39,134		
	Pos 11 - 2+2 Ø 16				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE

05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

028 - Diaframmi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (2+2) * 4,30 * 1,578		27,142		
	.				
	Totale parziale	kg	3.696,134		
	A detrarre colcolo per singolo diaframma				
	" -1 * 3696,134		-3.696,134		
	A sommare calcolo per totali diaframmi centrale tipo F				
	" 1 * 3696,134		3.696,134		
	.				
	Totale	kg	3.696,134	0,84	3.104,75
475 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma centrale tipo G				
	Pos 1 - 15+15 Ø 26				
	" (15+15) * 8,3 * 4,168		1.037,832		
	Pos 2 - 29 Ø 26				
	" 29 * 10,80 * 4,168		1.305,418		
	Pos 3 - 29 Ø 26				
	" 29 * 10,80 * 4,168		1.305,418		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" (12+12) * 5,95 * 1,578		225,338		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" (3*2) * 7,85 * 4,168		196,313		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
	" (37+37) * 5,95 * 1,578		694,793		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
	" 4 * 7,55 * 4,168		125,874		
	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" (2*4) * 6,30 * 1,578		79,531		
	.				
	Totale parziale	kg	5.051,311		
	A detrarre colcolo per singolo diaframma				
	" -1 * 5051,311		-5.051,311		
	A sommare calcolo per totali diaframmi centrale tipo G				
	" 1 * 5051,311		5.051,311		
	.				
	Totale	kg	5.051,311	0,84	4.243,10
476 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	..				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma laterale tipo A				
	Pos 1 - 11+11 Ø 26				
	" (11+11) * 5,80 * 4,168		531,837		
	Pos 2 - 22 Ø 26				
	" 22 * 10,80 * 4,168		990,317		
	Pos 3 - 22 Ø 26				
	" 22 * 11,05 * 4,168		1.013,241		
	Pos 4 - 22 Ø 26				
	" 22 * 2,45 * 4,168		224,655		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE

05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

028 - Diaframmi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" (7+7) * 4,75 * 1,578		104,937		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" (3*2) * 5,85 * 4,168		146,297		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
	" (37+37) * 5,20 * 1,578		607,214		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
	" 4 * 5,55 * 4,168		92,530		
	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 5,85 * 1,578		36,925		
	Pos 11 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 3,75 * 1,578		23,670		
	Pos 12 - 2 Ø 16				
	" 2 * 2,45 * 1,578		7,732		
	Totale parziale	kg	3.860,149		
	A detrarre colcolo per singolo diaframma				
	" -1 * 3860,149		-3.860,149		
	A sommare calcolo per totali diaframmi laterali tipo A				
	" (14+14) * 3860,149		108.084,172		
	Totale	kg	108.084,172	0,84	90.790,70
477 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma laterale tipo B				
	Pos 1 - 11+11 Ø 26				
	" (11+11) * 5,80 * 4,168		531,837		
	Pos 2 - 22 Ø 26				
	" 22 * 10,80 * 4,168		990,317		
	Pos 3 - 22 Ø 26				
	" 22 * 11,05 * 4,168		1.013,241		
	Pos 4 - 22 Ø 26				
	" 22 * 2,45 * 4,168		224,655		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" (7+7) * 5,20 * 1,578		114,878		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" (3*2) * 6,80 * 4,168		170,054		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
	" (37+37) * 5,20 * 1,578		607,214		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
	" 4 * 6,45 * 4,168		107,534		
	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 6,05 * 1,578		38,188		
	Pos 11 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 4,10 * 1,578		25,879		
	Pos 12 - 2 Ø 16				
	" 2 * 2,9 * 1,578		9,152		
	Totale parziale	kg	3.913,743		
	A detrarre colcolo per singolo diaframma				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

028 - Diaframmi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
478 329.d	" -1 * 3913,743		-3.913,743		
	A sommare calcolo per totali diaframmi laterali tipo B				
	" (16+16) * 3913,743		125.239,776		
	.				
	Totale	kg	125.239,776	0,84	105.201,41
	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma laterale tipo C				
	Pos 1 - 11+11 Ø 26				
	" (11+11) * 5,80 * 4,168		531,837		
	Pos 2 - 22 Ø 26				
	" 22 * 10,80 * 4,168		990,317		
	Pos 3 - 22 Ø 26				
	" 22 * 11,05 * 4,168		1.013,241		
	Pos 4 - 22 Ø 26				
	" 22 * 2,45 * 4,168		224,655		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" (7+7) * 5,20 * 1,578		114,878		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" (3*2) * 6,30 * 4,168		157,550		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
	" (37+37) * 6,2 * 1,578		723,986		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
" 4 * 6 * 4,168		100,032			
Pos 9 - 4(2+2) Ø 16					
" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794			
Pos 10 - 2+2 Ø 16					
" (2+2) * 5,95 * 1,578		37,556			
Pos 11 - 2+2 Ø 16					
" (2+2) * 3,90 * 1,578		24,617			
Pos 12 - 2 Ø 16					
" 2 * 2,65 * 1,578		8,363			
Totale parziale	kg	4.007,826			
A detrarre colcolo per singolo diaframma					
" -1 * 4007,826		-4.007,826			
A sommare calcolo per totali diaframmi laterali tipo C					
" (2+2) * 4007,826		16.031,304			
.					
Totale	kg	16.031,304	0,84	13.466,30	
479 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
.					
GALLERIA ARTIFICIALE A1					
Armatura DIAFRAMMI					
Calcolo armatura diaframma laterale tipo A1					
Pos 1 - 11+11 Ø 26					
" (11+11) * 5,80 * 4,168		531,837			
Pos 2 - 22 Ø 26					
" 22 * 10,60 * 4,168		971,978			
Pos 3 - 22 Ø 26					
" 22 * 11,90 * 4,168		1.091,182			
Pos 4 - 22 Ø 26					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

028 - Diaframmi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 22 * 3,35 * 4,168		307,182		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" (7+7) * 4,75 * 1,578		104,937		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" (3*2) * 5,85 * 4,168		146,297		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
	" (38+38) * 5,20 * 1,578		623,626		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
	" 4 * 5,55 * 4,168		92,530		
	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 5,85 * 1,578		36,925		
	Pos 11 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 3,75 * 1,578		23,670		
	Pos 12 - 2 Ø 16				
	" 2 * 2,45 * 1,578		7,732		
	Totale parziale	kg	4.018,690		
	A detrarre colcolo per singolo diaframma				
	" -1 * 4018,69		-4.018,690		
	A sommare calcolo per totali diaframmi laterali tipo A1				
	" (6+6) * 4018,69		48.224,280		
	Totale	kg	48.224,280	0,84	40.508,40
480 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma laterale tipo B1				
	Pos 1 - 11+11 Ø 26				
	" (11+11) * 5,80 * 4,168		531,837		
	Pos 2 - 22 Ø 26				
	" 22 * 10,60 * 4,168		971,978		
	Pos 3 - 22 Ø 26				
	" 22 * 11,90 * 4,168		1.091,182		
	Pos 4 - 22 Ø 26				
	" 22 * 3,35 * 4,168		307,182		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" (7+7) * 5,20 * 1,578		114,878		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" (3*2) * 6,80 * 4,168		170,054		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
	" (38+38) * 5,20 * 1,578		623,626		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
	" 4 * 6,45 * 4,168		107,534		
	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 6,05 * 1,578		38,188		
	Pos 11 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 4,10 * 1,578		25,879		
	Pos 12 - 2 Ø 16				
	" 2 * 2,9 * 1,578		9,152		
	Totale parziale	kg	4.072,284		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

028 - Diaframmi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
481 329.d	A detrarre colcolo per singolo diaframma				
	" -1 * 4072,284		-4.072,284		
	A sommare calcolo per totali diaframmi laterali tipo B1				
	" (6+6) * 4072,284		48.867,408		
	.				
	Totale	kg	48.867,408	0,84	41.048,62
	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma laterale tipo C1				
	Pos 1 - 11+11 Ø 26				
	" (11+11) * 5,80 * 4,168		531,837		
	Pos 2 - 22 Ø 26				
	" 22 * 10,60 * 4,168		971,978		
	Pos 3 - 22 Ø 26				
	" 22 * 11,90 * 4,168		1.091,182		
	Pos 4 - 22 Ø 26				
	" 22 * 3,35 * 4,168		307,182		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" (7+7) * 5,20 * 1,578		114,878		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" (3*2) * 6,30 * 4,168		157,550		
Pos 7 - 1+1 Ø 16/25					
" (38+38) * 5,20 * 1,578		623,626			
Pos 8 - 1 Ø 26/250					
" 4 * 6 * 4,168		100,032			
Pos 9 - 4(2+2) Ø 16					
" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794			
Pos 10 - 2+2 Ø 16					
" (2+2) * 5,95 * 1,578		37,556			
Pos 11 - 2+2 Ø 16					
" (2+2) * 3,90 * 1,578		24,617			
Pos 12 - 2 Ø 16					
" 2 * 2,65 * 1,578		8,363			
Totale parziale	kg	4.049,595			
A detrarre colcolo per singolo diaframma					
" -1 * 4049,595		-4.049,595			
A sommare calcolo per totali diaframmi laterali tipo C1					
" (1+1) * 4049,595		8.099,190			
.					
Totale	kg	8.099,190	0,84	6.803,32	
482 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
.					
GALLERIA ARTIFICIALE A1					
Armatura DIAFRAMMI					
Calcolo armatura diaframma laterale tipo D					
Pos 1 - 13+13 Ø 26					
" (13+13) * 5,80 * 4,168		628,534			
Pos 2 - 26 Ø 26					
" 26 * 10,60 * 4,168		1.148,701			
Pos 3 - 26 Ø 26					
" 26 * 11,90 * 4,168		1.289,579			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

028 - Diaframmi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos 4 - 26 Ø 26				
	" " 26 * 3,35 * 4,168		363,033		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" " (7+7) * 5,75 * 1,578		127,029		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" " (3*2) * 7,70 * 4,168		192,562		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
	" " (38+38) * 5,75 * 1,578		689,586		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
	" " 4 * 7,40 * 4,168		123,373		
	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" " (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" " (2+2) * 6,30 * 1,578		39,766		
	Pos 11 - 2+2 Ø 16				
	" " (2+2) * 4,35 * 1,578		27,457		
	Pos 12 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 3,35 * 1,578		10,573		
	Totale parziale	kg	4.720,987		
	A detrarre colcolo per singolo diaframma				
	" " -1 * 4720,987		-4.720,987		
	A sommare calcolo per totali diaframmi laterali tipo D				
	" " 1 * 4720,987		4.720,987		
	.				
	Totale	kg	4.720,987	0,84	3.965,63
483 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma laterali tipo E-I				
	Pos 1 - 15+15 Ø 26				
	" " (15+15) * 5,80 * 4,168		725,232		
	Pos 2 - 29 Ø 26				
	" " 29 * 10,80 * 4,168		1.305,418		
	Pos 3 - 29 Ø 26				
	" " 29 * 11,05 * 4,168		1.335,636		
	Pos 4 - 29 Ø 26				
	" " 29 * 2,45 * 4,168		296,136		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" " (7+7) * 5,95 * 1,578		131,447		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" " (3*2) * 7,85 * 4,168		196,313		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
	" " (37+37) * 5,95 * 1,578		694,793		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
	" " 4 * 7,55 * 4,168		125,874		
	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" " (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" " (2+2) * 6,30 * 1,578		39,766		
	Pos 11 - 2+2 Ø 16				
	" " (2+2) * 4,50 * 1,578		28,404		
	Pos 12 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 3,4 * 1,578		10,730		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

028 - Diaframmi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	kg	4.970,543		
	A detrarre colcolo per singolo diaframma				
	" -1 * 4970,543		-4.970,543		
	A sommare calcolo per totali diaframmi centrale tipo E-I				
	" 2 * 4970,543		9.941,086		
	.				
	Totale	kg	9.941,086	0,84	8.350,51
484 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Armatura DIAFRAMMI				
	Calcolo armatura diaframma laterale tipo H				
	Pos 1 - 13+13 Ø 26				
	" (13+13) * 5,80 * 4,168		628,534		
	Pos 2 - 26 Ø 26				
	" 26 * 10,60 * 4,168		1.148,701		
	Pos 3 - 26 Ø 26				
	" 26 * 11,90 * 4,168		1.289,579		
	Pos 4 - 26 Ø 26				
	" 26 * 3,35 * 4,168		363,033		
	Pos 5 - 1+1 Ø 16/50				
	" (7+7) * 5,45 * 1,578		120,401		
	Pos 6 - 3x2 Ø 26				
	" (3*2) * 7,30 * 4,168		182,558		
	Pos 7 - 1+1 Ø 16/25				
	" (38+38) * 5,45 * 1,578		653,608		
	Pos 8 - 1 Ø 26/250				
	" 4 * 7 * 4,168		116,704		
	Pos 9 - 4(2+2) Ø 16				
	" (4*(2+2)) * 3,20 * 1,578		80,794		
	Pos 10 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 6,20 * 1,578		39,134		
	Pos 11 - 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * 4,30 * 1,578		27,142		
	Pos 12 - 2 Ø 16				
	" 2 * 3,15 * 1,578		9,941		
	Totale parziale	kg	4.660,129		
	A detrarre colcolo per singolo diaframma				
	" -1 * 4660,129		-4.660,129		
	A sommare calcolo per totali diaframmi laterali tipo H				
	" 1 * 4660,129		4.660,129		
	.				
	Totale	kg	4.660,129	0,84	3.914,51
485 3114.b	Armatura in tubi d'acciaio saldato, o in acciaio senza saldatura, compreso manicotti, giunzioni ed ogni altro onere per dare l'armatura in opera				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	Tubo Ø 88.9 - sp. 11.3 mm - peso 21.35 kg/m.				
	L=2.65 (3*(6+7+1+8+9+1+6+6+2)+4) * 2,65 * 21,35		8.034,005		
	Totale	kg	8.034,005	1,05	8.435,71
	Totale 028 - Diaframmi Euro				1.171.452,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
486 325.b	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPa, escluso casseforme . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Magrone in fondazione Concio A1 " " 1 * ((8,02+7,29)/2) * (0,15+(40,64+40,49)/2+0,15) * 0,15 Concio A2 " " 1 * ((12,00+11,42)/2) * (0,15+(40,49+40,23)/2+0,15) * 0,15 Concio B1 " " 1 * ((12,00+11,42)/2) * (0,15+(40,23+39,95)/2+0,15) * 0,15 Concio B2 " " 1 * ((12,00+11,43)/2) * (0,15+(39,95+39,63)/2+0,15) * 0,15 Concio 1 " " 1 * ((10,08+9,76)/2) * (0,15+(39,63+39,37)/2+0,15) * 0,15 Concio 2 " " 1 * ((12,00+11,59)/2) * (0,15+(39,37+39,04)/2+0,15) * 0,15 Concio 3 " " 1 * ((12,00+11,59)/2) * (0,15+(39,04+38,68)/2+0,15) * 0,15 Concio 4 " " 1 * ((12,00+11,59)/2) * (0,15+(38,68+38,33)/2+0,15) * 0,15 Concio 5 " " 1 * ((12,00+11,59)/2) * (0,15+(38,33+38,00)/2+0,15) * 0,15 Concio 6 " " 1 * ((12,00+11,59)/2) * (0,15+(38,00+37,67)/2+0,15) * 0,15 Concio 7 " " 1 * ((12,00+11,59)/2) * (0,15+(37,67+37,40)/2+0,15) * 0,15 Concio 8 " " 1 * ((12,00+11,59)/2) * (0,15+(37,40+37,13)/2+0,15) * 0,15 Concio 9 " " 1 * ((12,00+11,59)/2) * (0,15+(37,13+36,94)/2+0,15) * 0,15 Concio 10 " " 1 * ((12,00+11,59)/2) * (0,15+(36,94+36,71)/2+0,15) * 0,15 . Totale					
		mc	927,455	77,24	71.636,62	
487 325.b	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPa, escluso casseforme . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . Magrone platea di fondazione Carreggiata sud Da inizio diaframmi - sez. B " " 1 * 25 * ((15,35+15,36)/2) * 0,15 Da sez. B - sez. C " " 1 * 33,27 * ((15,36+15,39)/2) * 0,15 Da sez. C - sez. D " " 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((15,39+15,52)/2) * 0,15 Da sez. D - sez. E " " 1 * ((12,44+12,50)/2) * ((15,52+15,64)/2) * 0,15 Da sez. E - fine diaframmi " " 1 * ((22,86+22,96)/2) * ((15,64+16,05)/2) * 0,15					
			57,581			
			76,729			
			57,921			
			29,142			
			54,451			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	mc	275,824		
	Carreggiata nord				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" " 1 * 25 * 13,83 * 0,15		51,863		
	Da sez. B - sez. C				
	" " 1 * 33,27 * 13,83 * 0,15		69,019		
	Da sez. C - sez. D				
	" " 1 * 24,97 * ((13,83+15,60)/2) * 0,15		55,115		
	Da sez. D - sez. E				
	" " 1 * 12,44 * ((15,60+16,74)/2) * 0,15		30,173		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" " 1 * 22,86 * ((16,74+17,46)/2) * 0,15		58,636		
	Totale parziale	mc	264,806		
	Totale	mc	540,630	77,24	41.758,26
488 325.b	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPa, escluso casseforme				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Magrone sopra platea di fondazione				
	Carreggiata sud				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" " 1 * 25 * ((15,35+15,36)/2-0,80) * 0,15		54,581		
	Da sez. B - sez. C				
	" " 1 * 33,27 * ((15,36+15,39)/2-0,80) * 0,15		72,737		
	Da sez. C - sez. D				
	" " 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((15,39+15,52)/2-0,80) * 0,15		54,923		
	Da sez. D - sez. E				
	" " 1 * ((12,44+12,50)/2) * ((15,52+15,64)/2-0,80) * 0,15		27,646		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" " 1 * ((22,86+22,96)/2) * ((15,64+16,05)/2-0,80) * 0,15		51,702		
	Totale parziale	mc	261,589		
	Carreggiata nord				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" " 1 * 25 * (13,83-0,80) * 0,15		48,863		
	Da sez. B - sez. C				
	" " 1 * 33,27 * (13,83-0,80) * 0,15		65,026		
	Da sez. C - sez. D				
	" " 1 * 24,97 * ((13,83+15,60)/2-0,80) * 0,15		52,119		
	Da sez. D - sez. E				
	" " 1 * 12,44 * ((15,60+16,74)/2-0,80) * 0,15		28,680		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" " 1 * 22,86 * ((16,74+17,46)/2-0,80) * 0,15		55,893		
	A detrarre trincea alloggio tubo raccolta acque				
	" " -1 * 83,20 * 0,40 * 0,15		-4,992		
	Totale parziale	mc	245,589		
	Totale	mc	507,178	77,24	39.174,43
489 325.b	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPa, escluso casseforme				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Magrone di sottofondazione				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio 11				
	carreggiata sud - zona vasca				
	" " 1,00 * 15,00 * 17,25 * 0,15		38,813		
	" " 1,00 * 4,40 * 4,00 * 0,15		2,640		
	carreggiata sud zona scale				
	" " 1,00 * 8,90 * 3,60 * 0,15		4,806		
	carreggiata nord				
	" " 1,00 * 15,00 * 14,53 * 0,15		32,693		
	carreggiata nord zona scale				
	" " 1,00 * 10,50 * 3,60 * 0,15		5,670		
	Totale parziale	mc	84,622		
	Concio 12				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,78+31,77)/2) * 0,15		57,195		
	Totale parziale	mc	57,195		
	Concio 13				
	" " 1,00 * 12,00 * 1,50 * 0,15		2,700		
	" " 1,00 * 12,00 * 1,20 * 0,15		2,160		
	" " 1,00 * 12,00 * 30,57 * 0,15		55,026		
	Totale parziale	mc	59,886		
	Concio 14				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,77+31,76)/2) * 0,15		57,177		
	Concio 15				
	" " 1,00 * 12,00 * 31,76 * 0,15		57,168		
	Concio 16				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,76+31,75)/2) * 0,15		57,159		
	Concio 17				
	" " 1,00 * 12,00 * 31,75 * 0,15		57,150		
	Concio 18				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,75+31,74)/2) * 0,15		57,141		
	Concio 19				
	" " 1,00 * 12,00 * 31,74 * 0,15		57,132		
	Concio 20				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,74+31,73)/2) * 0,15		57,123		
	Concio 21				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,73+31,72)/2) * 0,15		57,105		
	Concio 22				
	" " 1,00 * 12,00 * 31,72 * 0,15		57,096		
	Concio 23				
	" " 1,00 * ((11,15+15,90)/2) * ((31,72+31,71)/2) * 0,15		64,342		
	.				
	Totale	mc	780,296	77,24	60.270,06
490 325.b	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPa, escluso casseforme				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Massetto per crazione pendenze interno vasca				
	Concio 11				
	" " 1 * 12,60 * 14,85 * ((0,00+0,15)/2)		14,033		
	" " 1 * 2,00 * 4,00 * ((0,00+0,15)/2)		0,600		
	a dedurre setti				
	" " -8 * 1,00 * 0,40 * ((0,00+0,15)/2)		-0,240		
	" " (-2*8) * 3,00 * 0,40 * ((0,00+0,15)/2)		-1,440		
	" " -8 * 2,60 * 0,40 * ((0,00+0,15)/2)		-0,624		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	mc	12,329	77,24	952,29
491 325.c	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 20 MPa, escluso casseforme				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	Strato sp 5 cm. a protezione impermeabilizzazione				
	Inserito su impermeabilizzazione				
	Totale	mc	0,000	76,47	0,00
492 325.c	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 20 MPa, escluso casseforme				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	Magrone sp. 5 cm inserito su impermeabilizzazione platea di fondazione				
	Totale	mc	0,000	76,47	0,00
493 327.E	Calcestruzzo per opere in fondazione ed elevazione, classe 35 MPa, escluse casseforme				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	Calcestruzzo in fondazione				
	Concio A1				
	" 1 * ((8,02+7,29)/2) * ((40,64+40,49)/2) * 1,50		465,788		
	Concio A2				
	" 1 * ((12,00+11,42)/2) * ((40,49+40,23)/2) * 1,50		708,923		
	Concio B1				
	" 1 * ((12,00+11,42)/2) * ((40,23+39,95)/2) * 1,50		704,181		
	Concio B2				
	" 1 * ((12,00+11,43)/2) * ((39,95+39,63)/2) * 1,50		699,210		
	Concio 1				
	" 1 * ((10,08+9,76)/2) * ((39,63+39,37)/2) * 1,50		587,760		
	Concio 2				
	" 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((39,37+39,04)/2) * 1,50		693,634		
	Concio 3				
	" 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((39,04+38,68)/2) * 1,50		687,531		
	Concio 4				
	" 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((38,68+38,33)/2) * 1,50		681,250		
	Concio 5				
	" 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((38,33+38,00)/2) * 1,50		675,234		
	Concio 6				
	" 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((38,00+37,67)/2) * 1,50		669,396		
	Concio 7				
	" 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((37,67+37,40)/2) * 1,50		664,088		
	Concio 8				
	" 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((37,40+37,13)/2) * 1,50		659,311		
	Concio 9				
	" 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((37,13+36,94)/2) * 1,50		655,242		
	Concio 10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" $1 * ((12,00+11,59)/2) * ((36,94+36,71)/2) * 1,50$		651,526		
	.				
	Totale	mc	9.203,074	96,01	883.587,13
494 327.E	Calcestruzzo per opere in fondazione ed elevazione, classe 35 MPa, escluse casseforme				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Calcestruzzo platea di fondazione				
	Carreggiata sud				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" $1 * 25 * ((15,35+15,36)/2) * 1,30$		499,038		
	Da sez. B - sez. C				
	" $1 * 33,27 * ((15,36+15,39)/2) * 1,30$		664,984		
	Da sez. C - sez. D				
	" $1 * ((24,97+25,00)/2) * ((15,39+15,52)/2) * 1,30$		501,986		
	Da sez. D - sez. E				
	" $1 * ((12,44+12,50)/2) * ((15,52+15,64)/2) * 1,30$		252,567		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" $1 * ((22,86+22,96)/2) * ((15,64+16,05)/2) * 1,30$		471,912		
	Totale parziale	mc	2.390,487		
	Carreggiata nord				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" $1 * 25 * 13,83 * 1,30$		449,475		
	Da sez. B - sez. C				
	" $1 * 33,27 * 13,83 * 1,30$		598,161		
	Da sez. C - sez. D				
	" $1 * 24,97 * ((13,83+15,60)/2) * 1,30$		477,664		
	Da sez. D - sez. E				
	" $1 * 12,44 * ((15,60+16,74)/2) * 1,30$		261,501		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" $1 * 22,86 * ((16,74+17,46)/2) * 1,30$		508,178		
	A detrarre trincea alloggio tubo raccolta acque				
	" $-1 * 83,20 * 0,40 * ((0,60+0,00)/2)$		-9,984		
	Totale parziale	mc	2.284,995		
	Totale	mc	4.675,482	96,01	448.893,03
495 327.E	Calcestruzzo per opere in fondazione ed elevazione, classe 35 MPa, escluse casseforme				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Calcestruzzo soletta di base				
	Concio 11				
	Lato carreggiata Sud				
	soletta fondazione vasca				
	" $1,00 * 15,00 * 17,25 * 1,50$		388,125		
	" $1,00 * 4,40 * 4,00 * 1,50$		26,400		
	a dedurre ribasso in corrispondenza pozzo				
	" $-1,00 * 2,00 * 2,80 * 0,40$		-2,240		
	soletta di fondazione scala di sicurezza				
	" $1 * 8,90 * 3,60 * 1,50$		48,060		
	pareti perimetrali vasca				
	" $1,00 * 1,20 * 17,25 * 2,40$		49,680		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 1,00 * 12,60 * 1,20 * 2,40		36,288		
	" 1,00 * 1,20 * 21,25 * 2,40		61,200		
	" 1,00 * 2,00 * 1,20 * 2,40		5,760		
	" 1,00 * 1,20 * 4,00 * 2,40		11,520		
	" 1,00 * 12,60 * 1,20 * 2,40		36,288		
	a dedurre apertura				
	" -1,00 * 2,00 * 1,20 * 2,00		-4,800		
	setti interni vasca				
	" 8 * 1,00 * 0,40 * 2,00		6,400		
	" 8 * 3,00 * 0,40 * 2,00		19,200		
	" 8 * 3,00 * 0,40 * 2,00		19,200		
	" 8 * 2,60 * 0,40 * 2,00		16,640		
	soletta copertura vasca				
	" 1,00 * 12,60 * 14,85 * 0,40		74,844		
	.				
	Lato carreggiata Nord				
	" 1,00 * 15,00 * 14,53 * 1,50		326,925		
	" 1,00 * 10,50 * 3,60 * 1,50		56,700		
	.				
	Totale	mc	1.176,190	96,01	112.926,00
496 327.E	Calcestruzzo per opere in fondazione ed elevazione, classe 35 MPa, escluse casseforme				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Calcestruzzo soletta di base				
	Concio 12				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,78+31,77)/2) * 1,50		571,950		
	Totale parziale	mc	571,950		
	Concio 13				
	" 1,00 * 12,00 * 33,27 * 1,50		598,860		
	sperone di fondazione				
	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * 2,00		28,800		
	Totale parziale	mc	627,660		
	Concio 14				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,77+31,76)/2) * 1,50		571,770		
	Concio 15				
	" 1,00 * 12,00 * 31,76 * 1,50		571,680		
	Concio 16				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,76+31,75)/2) * 1,50		571,590		
	Concio 17				
	" 1,00 * 12,00 * 31,75 * 1,50		571,500		
	Concio 18				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,75+31,74)/2) * 1,50		571,410		
	Concio 19				
	" 1,00 * 12,00 * 31,74 * 1,50		571,320		
	Concio 20				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,74+31,73)/2) * 1,50		571,230		
	Concio 21				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,73+31,72)/2) * 1,50		571,050		
	Concio 22				
	" 1,00 * 12,00 * 31,72 * 1,50		570,960		
	Totale parziale	mc	5.142,510		
	Concio 23				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1,00 * ((11,15+15,90)/2) * 31,72 * 1,50		643,520		
	Concio 23 - veletta di chiusura				
	Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 13,81 * 0,40 * ((1,06+1,46)/2)		6,960		
	" " 1,00 * 13,81 * 0,40 * ((1,06+1,46)/2)		6,960		
	Lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,08 * 0,40 * ((1,43+1,19)/2)		6,330		
	" " 1,00 * 12,08 * 0,40 * ((1,43+1,19)/2)		6,330		
	Totale parziale	mc	670,100		
	Totale	mc	7.012,220	96,01	673.243,24
497 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Armatura soletta di base				
	CONCIO A1				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
	" " 40 * 7,50 * 4,168		1.250,400		
	pos. 2 - 1 ø 26/20				
	" " 40 * 4,00 * 4,168		666,880		
	pos. 3 - 1 ø 26/10				
	" " 80 * 7,75 * 4,168		2.584,160		
	pos. 4 - 1 ø 26/10				
	" " 80 * 12,00 * 4,168		4.001,280		
	pos. 6 - 1 ø 26/20				
	" " 40 * 11,00 * 4,168		1.833,920		
	pos. 7 - 1 ø 26/20				
	" " 40 * 11,00 * 4,168		1.833,920		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
	" " 40 * 8,00 * 4,168		1.333,760		
	pos. 9 - 1 ø 26/10				
	" " 80 * 12,00 * 4,168		4.001,280		
	pos. 10 - 1 ø 26/10				
	" " 80 * 12,00 * 4,168		4.001,280		
	pos. 12 - 1 ø 26/20				
	" " 40 * 10,50 * 4,168		1.750,560		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 40 * 6,55 * 4,168		1.092,016		
	pos. 14 - 1 ø 26/20				
	" " 40 * 4,00 * 4,168		666,880		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
	" " 80 * 7,75 * 4,168		2.584,160		
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
	" " 80 * 3,85 * 4,168		1.283,744		
	" " 73 * 3,85 * 4,168		1.171,416		
	pos. 18 - 1 ø 26/20				
	" " 40 * 3,85 * 4,168		641,872		
	" " 37 * 3,85 * 4,168		593,732		
	pos. 23 - 1+1 ø 26/20				
	" " (38+38) * 3,60 * 4,168		1.140,365		
	pos. 27 - 1 ø 16/30				
	" " 5 * 7,10 * 1,578		56,019		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (5*2) * 2,00 * 1,578		31,560		
"	" (5*2) * 2,00 * 1,578		31,560		
	pos. 33 - 1 ø 16/30				
"	" 5 * 6,40 * 1,578		50,496		
	pos. 38 - 1+1 ø 16/30				
"	" 5 * 6,50 * 1,578		51,285		
"	" (64+64) * 6,50 * 1,578		1.312,896		
"	" 3 * 6,50 * 1,578		30,771		
"	" (59+59) * 6,50 * 1,578		1.210,326		
"	" 4 * 6,50 * 1,578		41,028		
	pos. 39 - 1 ø 16/30				
"	" (64*2) * 2,40 * 1,578		484,762		
"	" (59*2) * 2,40 * 1,578		446,890		
	pos. 40 - 1 ø 16/30				
"	" (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		
"	" ((64+64)*2) * 2,35 * 1,578		949,325		
"	" (3*2) * 2,35 * 1,578		22,250		
"	" ((59+59)*2) * 2,35 * 1,578		875,159		
"	" (4*2) * 2,35 * 1,578		29,666		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
"	" (40*4) * 1,64 * 1,578		414,067		
"	" (40*4) * 1,64 * 1,578		414,067		
"	" (40*4) * 1,64 * 1,578		414,067		
"	" (40*4) * 1,64 * 1,578		414,067		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
"	" (20*4) * 1,64 * 1,578		207,034		
"	" (20*4) * 1,64 * 1,578		207,034		
"	" (20*4) * 1,64 * 1,578		207,034		
"	" (20*4) * 1,64 * 1,578		207,034		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
"	" (20*24) * 1,64 * 1,578		1.242,202		
"	" (20*21) * 1,64 * 1,578		1.086,926		
	pos. 58 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
"	" (14*9) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		1.428,500		
"	" (14*9) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		1.428,500		
	Armaturo su giunto in sx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 37 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 41 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,40 * 0,617		10,366		
	pos. 42 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,70 * 0,617		11,970		
	pos. 43 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 44 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	Armaturo su giunto in dx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 37 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 41 - 2 ø 10				
	" " 2 * 8,40 * 0,617		10,366		
	pos. 42 - 2 ø 10				
	" " 2 * 9,70 * 0,617		11,970		
	pos. 43 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 44 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	Totale parziale	kg	45.985,601		
	CONCIO A2				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 7,40 * 4,168		1.850,592		
	pos. 2 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,00 * 4,168		1.000,320		
	pos. 3 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,65 * 4,168		3.826,224		
	pos. 4 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		
	pos. 6 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 11,00 * 4,168		2.750,880		
	pos. 7 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 11,00 * 4,168		2.750,880		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 8,00 * 4,168		2.000,640		
	pos. 9 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		
	pos. 10 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		
	pos. 12 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 10,50 * 4,168		2.625,840		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,45 * 4,168		1.613,016		
	pos. 14 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,00 * 4,168		1.000,320		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,65 * 4,168		3.826,224		
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 3,85 * 4,168		1.925,616		
	" " 113 * 3,85 * 4,168		1.813,288		
	pos. 18 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,85 * 4,168		962,808		
	" " 57 * 3,85 * 4,168		914,668		
	pos. 23 - 1+1 ø 26/20				
	" " (59+59) * 3,60 * 4,168		1.770,566		
	pos. 27 - 1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,10 * 1,578		87,579		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" " (5*2) * 2,00 * 1,578		31,560		
	" " (5*2) * 2,00 * 1,578		31,560		
	pos. 33 - 1 ø 16/30				
	" " 5 * 10,60 * 1,578		83,634		
	pos. 38 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,20 * 1,578		88,368		
	" " (63+63) * 11,20 * 1,578		2.226,874		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 3 * 11,20 * 1,578		53,021		
"	" (59+59) * 11,20 * 1,578		2.085,485		
"	" 4 * 11,20 * 1,578		70,694		
pos. 39 - 1 ø 16/30					
"	" (63*2) * 2,40 * 1,578		477,187		
"	" (59*2) * 2,40 * 1,578		446,890		
pos. 40 - 1 ø 16/30					
"	" (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		
"	" ((63+63)*2) * 2,35 * 1,578		934,492		
"	" (3*2) * 2,35 * 1,578		22,250		
"	" ((59+59)*2) * 2,35 * 1,578		875,159		
"	" (4*2) * 2,35 * 1,578		29,666		
pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30					
"	" (60*4) * 1,64 * 1,578		621,101		
"	" (60*4) * 1,64 * 1,578		621,101		
"	" (60*4) * 1,64 * 1,578		621,101		
"	" (60*4) * 1,64 * 1,578		621,101		
pos. S6 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30					
"	" (30*4) * 1,64 * 1,578		310,550		
"	" (30*4) * 1,64 * 1,578		310,550		
"	" (30*4) * 1,64 * 1,578		310,550		
"	" (30*4) * 1,64 * 1,578		310,550		
pos. S7 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60					
"	" (30*24) * 1,64 * 1,578		1.863,302		
"	" (30*21) * 1,64 * 1,578		1.630,390		
pos. 58 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100					
"	" (14*12) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		1.904,666		
"	" (14*12) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		1.904,666		
Armatura su giunto in sx					
pos. 36 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 37 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 41 - 2 ø 10					
"	" 2 * 8,20 * 0,617		10,119		
pos. 42 - 2 ø 10					
"	" 2 * 9,50 * 0,617		11,723		
pos. 43 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 44 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
Armatura su giunto in dx					
pos. 36 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 37 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 41 - 2 ø 10					
"	" 2 * 8,20 * 0,617		10,119		
pos. 42 - 2 ø 10					
"	" 2 * 9,50 * 0,617		11,723		
pos. 43 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 44 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	Totale parziale	kg	67.470,152		
	CONCIO B1				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 7,25 * 4,168		1.813,080		
	pos. 2 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,00 * 4,168		1.000,320		
	pos. 3 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,50 * 4,168		3.751,200		
	pos. 4 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		
	pos. 6 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 11,00 * 4,168		2.750,880		
	pos. 7 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 11,00 * 4,168		2.750,880		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 8,00 * 4,168		2.000,640		
	pos. 9 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		
	pos. 10 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		
	pos. 12 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 10,50 * 4,168		2.625,840		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,30 * 4,168		1.575,504		
	pos. 14 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,00 * 4,168		1.000,320		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,50 * 4,168		3.751,200		
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 3,85 * 4,168		1.925,616		
	" " 113 * 3,85 * 4,168		1.813,288		
	pos. 18 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,85 * 4,168		962,808		
	" " 57 * 3,85 * 4,168		914,668		
	pos. 23 - 1+1 ø 26/20				
	" " (59+59) * 3,60 * 4,168		1.770,566		
	pos. 27 - 1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,10 * 1,578		87,579		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" " (5*2) * 2,00 * 1,578		31,560		
	" " (5*2) * 2,00 * 1,578		31,560		
	pos. 33 - 1 ø 16/30				
	" " 5 * 10,60 * 1,578		83,634		
	pos. 38 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,20 * 1,578		88,368		
	" " (63+63) * 11,20 * 1,578		2.226,874		
	" " 3 * 11,20 * 1,578		53,021		
	" " (58+58) * 11,20 * 1,578		2.050,138		
	" " 4 * 11,20 * 1,578		70,694		
	pos. 39 - 1 ø 16/30				
	" " (63*2) * 2,40 * 1,578		477,187		
	" " (58*2) * 2,40 * 1,578		439,315		
	pos. 40 - 1 ø 16/30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		
"	" ((63+63)*2) * 2,35 * 1,578		934,492		
"	" (3*2) * 2,35 * 1,578		22,250		
"	" ((58+58)*2) * 2,35 * 1,578		860,326		
"	" (4*2) * 2,35 * 1,578		29,666		
pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30					
"	" (60*4) * 1,64 * 1,578		621,101		
"	" (60*4) * 1,64 * 1,578		621,101		
"	" (60*4) * 1,64 * 1,578		621,101		
"	" (60*4) * 1,64 * 1,578		621,101		
pos. S6 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30					
"	" (30*4) * 1,64 * 1,578		310,550		
"	" (30*4) * 1,64 * 1,578		310,550		
"	" (30*4) * 1,64 * 1,578		310,550		
"	" (30*4) * 1,64 * 1,578		310,550		
pos. S7 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60					
"	" (30*23) * 1,64 * 1,578		1.785,665		
"	" (30*21) * 1,64 * 1,578		1.630,390		
pos. S8 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100					
"	" (14*12) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		1.904,666		
"	" (14*12) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		1.904,666		
Armatura su giunto in sx					
pos. 36 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 37 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 41 - 2 ø 10					
"	" 2 * 7,80 * 0,617		9,625		
pos. 42 - 2 ø 10					
"	" 2 * 9,10 * 0,617		11,229		
pos. 43 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 44 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
Armatura su giunto in dx					
pos. 36 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 37 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 41 - 2 ø 10					
"	" 2 * 7,80 * 0,617		9,625		
pos. 42 - 2 ø 10					
"	" 2 * 9,10 * 0,617		11,229		
pos. 43 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 44 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	Totale parziale	kg	67.107,712		
CONCIO B2					
pos. 1 - 1 ø 26/20					
"	" 60 * 7,00 * 4,168		1.750,560		
pos. 2 - 1 ø 26/20					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 60 * 4,00 * 4,168 pos. 3 - 1 ø 26/10		1.000,320		
	" " 120 * 7,25 * 4,168 pos. 4 - 1 ø 26/10		3.626,160		
	" " 120 * 12,00 * 4,168 pos. 6 - 1 ø 26/20		6.001,920		
	" " 60 * 11,00 * 4,168 pos. 7 - 1 ø 26/20		2.750,880		
	" " 60 * 11,00 * 4,168 pos. 8 - 1 ø 26/20		2.750,880		
	" " 60 * 8,00 * 4,168 pos. 9 - 1 ø 26/10		2.000,640		
	" " 120 * 12,00 * 4,168 pos. 10 - 1 ø 26/10		6.001,920		
	" " 120 * 12,00 * 4,168 pos. 12 - 1 ø 26/20		6.001,920		
	" " 60 * 10,50 * 4,168 pos. 13 - 1 ø 26/20		2.625,840		
	" " 60 * 6,05 * 4,168 pos. 14 - 1 ø 26/20		1.512,984		
	" " 60 * 4,00 * 4,168 pos. 15 - 1 ø 26/10		1.000,320		
	" " 120 * 7,25 * 4,168 pos. 16 - 1 ø 26/10		3.626,160		
	" " 120 * 3,85 * 4,168 pos. 18 - 1 ø 26/20		1.925,616		
	" " 113 * 3,85 * 4,168 pos. 18 - 1 ø 26/20		1.813,288		
	" " 60 * 3,85 * 4,168 pos. 23 - 1+1 ø 26/20		962,808		
	" " 57 * 3,85 * 4,168 pos. 23 - 1+1 ø 26/20		914,668		
	" " (59+59) * 3,60 * 4,168 pos. 27 - 1 ø 16/30		1.770,566		
	" " 5 * 11,10 * 1,578 pos. 28 - 1 ø 16/30		87,579		
	" " (5*2) * 2,00 * 1,578 pos. 33 - 1 ø 16/30		31,560		
	" " (5*2) * 2,00 * 1,578 pos. 33 - 1 ø 16/30		31,560		
	" " 5 * 10,60 * 1,578 pos. 38 - 1+1 ø 16/30		83,634		
	" " 5 * 11,20 * 1,578 pos. 39 - 1 ø 16/30		88,368		
	" " (62+62) * 11,20 * 1,578 pos. 39 - 1 ø 16/30		2.191,526		
	" " 3 * 11,20 * 1,578 pos. 39 - 1 ø 16/30		53,021		
	" " (58+58) * 11,20 * 1,578 pos. 39 - 1 ø 16/30		2.050,138		
	" " 4 * 11,20 * 1,578 pos. 39 - 1 ø 16/30		70,694		
	" " (62*2) * 2,40 * 1,578 pos. 40 - 1 ø 16/30		469,613		
	" " (58*2) * 2,40 * 1,578 pos. 40 - 1 ø 16/30		439,315		
	" " (5*2) * 2,35 * 1,578 pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30		37,083		
	" " ((62+62)*2) * 2,35 * 1,578 pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30		919,658		
	" " (3*2) * 2,35 * 1,578 pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30		22,250		
	" " ((58+58)*2) * 2,35 * 1,578 pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30		860,326		
	" " (4*2) * 2,35 * 1,578 pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30		29,666		
	" " (60*4) * 1,64 * 1,578 pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30		621,101		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (60*4) * 1,64 * 1,578		621,101		
	" (60*4) * 1,64 * 1,578		621,101		
	" (60*4) * 1,64 * 1,578		621,101		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
	" (30*4) * 1,64 * 1,578		310,550		
	" (30*4) * 1,64 * 1,578		310,550		
	" (30*4) * 1,64 * 1,578		310,550		
	" (30*4) * 1,64 * 1,578		310,550		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
	" (30*23) * 1,64 * 1,578		1.785,665		
	" (30*21) * 1,64 * 1,578		1.630,390		
	pos. 58 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
	" (14*12) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		1.904,666		
	" (14*12) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		1.904,666		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 37 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 41 - 2 ø 10				
	" 2 * 7,40 * 0,617		9,132		
	pos. 42 - 2 ø 10				
	" 2 * 8,70 * 0,617		10,736		
	pos. 43 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 44 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 37 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 41 - 2 ø 10				
	" 2 * 7,40 * 0,617		9,132		
	pos. 42 - 2 ø 10				
	" 2 * 8,70 * 0,617		10,736		
	pos. 43 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 44 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	Totale parziale	kg	66.672,864		
	Totale	kg	247.236,329	0,84	207.678,52
498 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Armatura soletta di base				
	CONCIO 1				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 50 * 7,90 * 4,168		1.646,360		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
	" " 100 * 6,85 * 4,168		2.855,080		
	pos. 3 - 1 ø 26/10				
	" " 100 * 8,80 * 4,168		3.667,840		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
	" " 50 * 12,00 * 4,168		2.500,800		
	pos. 5 - 1 ø 20/20				
	" " 50 * 12,00 * 2,466		1.479,600		
	pos. 6 - 1 ø 26/20				
	" " 50 * 10,00 * 4,168		2.084,000		
	pos. 7 - 1 ø 26/20				
	" " 50 * 9,50 * 4,168		1.979,800		
	pos. 8 - 1 ø 26/10				
	" " 100 * 7,00 * 4,168		2.917,600		
	pos. 9 - 1 ø 26/10				
	" " 100 * 12,00 * 4,168		5.001,600		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 50 * 12,00 * 4,168		2.500,800		
	pos. 11 - 1 ø 20/20				
	" " 50 * 12,00 * 2,466		1.479,600		
	pos. 12 - 1 ø 26/20				
	" " 50 * 10 * 4,168		2.084,000		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 50 * 6,55 * 4,168		1.365,020		
	pos. 14 - 1 ø 26/10				
	" " 100 * 4,00 * 4,168		1.667,200		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
	" " 100 * 7,45 * 4,168		3.105,160		
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
	" " 100 * 5,22 * 4,168		2.175,696		
	" " 100 * 5,22 * 4,168		2.175,696		
	pos. 17 - 1 ø 26/20				
	" " 50 * 5,20 * 4,168		1.083,680		
	" " 50 * 5,20 * 4,168		1.083,680		
	pos. 18 - 1 ø 26/20				
	" " 50 * 3,85 * 4,168		802,340		
	" " 50 * 3,85 * 4,168		802,340		
	pos. 23 - 1 ø 26/20				
	" " 50 * 3,60 * 4,168		750,240		
	" " 50 * 3,60 * 4,168		750,240		
	pos. 27 - 1 ø 16/30				
	" " 5 * 9,85 * 1,578		77,717		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" " 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
	" " 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
	" " 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
	" " 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
	pos. 33 - 1 ø 16/30				
	" " 5 * 9,35 * 1,578		73,772		
	pos. 38 - 1+1 ø 16/30				
	" " 133 * 9,85 * 1,578		2.067,259		
	" " 123 * 9,85 * 1,578		1.911,826		
	pos. 39 - 1 ø 16/30				
	" " 123 * 2,40 * 1,578		465,826		
	" " 123 * 2,40 * 1,578		465,826		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 40 - 1+1 ø 16/30				
"	" 133 * 2,35 * 1,578		493,204		
"	" 123 * 2,35 * 1,578		456,121		
"	" 133 * 2,35 * 1,578		493,204		
"	" 123 * 2,35 * 1,578		456,121		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
"	" (49*4) * 1,64 * 1,578		507,232		
"	" (49*4) * 1,64 * 1,578		507,232		
"	" (49*4) * 1,64 * 1,578		507,232		
"	" (49*4) * 1,64 * 1,578		507,232		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
"	" (24*4) * 1,64 * 1,578		248,440		
"	" (24*4) * 1,64 * 1,578		248,440		
"	" (24*4) * 1,64 * 1,578		248,440		
"	" (24*4) * 1,64 * 1,578		248,440		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
"	" (24*20) * 1,64 * 1,578		1.242,202		
"	" (24*23) * 1,64 * 1,578		1.428,532		
	pos. 45 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
"	" (27*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		3.367,178		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 37 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 41 - 2 ø 10				
"	" 2 * 10,00 * 0,617		12,340		
	pos. 42 - 2 ø 10				
"	" 2 * 10,60 * 0,617		13,080		
	pos. 43 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 37 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 41 - 2 ø 10				
"	" 2 * 10,00 * 0,617		12,340		
	pos. 42 - 2 ø 10				
"	" 2 * 10,60 * 0,617		13,080		
	pos. 43 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Totale parziale	kg	62.265,670		
	CONCIO 2				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 7,45 * 4,168		1.863,096		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 120 * 6,40 * 4,168		3.201,024		
	pos. 3 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 8,35 * 4,168		4.176,336		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 5 - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		
	pos. 7 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 9,50 * 4,168		2.375,760		
	pos. 8 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 9 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 11 - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 12 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 10 * 4,168		2.500,800		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,55 * 4,168		1.638,024		
	pos. 14 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 4,00 * 4,168		2.000,640		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,45 * 4,168		3.726,192		
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 5,22 * 4,168		2.610,835		
	" " 120 * 5,22 * 4,168		2.610,835		
	pos. 17 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	" " 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	pos. 18 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,85 * 4,168		962,808		
	" " 60 * 3,85 * 4,168		962,808		
	pos. 23 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,60 * 4,168		900,288		
	" " 60 * 3,60 * 4,168		900,288		
	pos. 27 - 1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" " 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
	" " 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
	" " 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
	" " 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
	pos. 33 - 1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,00 * 1,578		86,790		
	pos. 38 - 1+1 ø 16/30				
	" " 131 * 11,50 * 1,578		2.377,257		
	" " 121 * 11,50 * 1,578		2.195,787		
	pos. 39 - 1 ø 16/30				
	" " 121 * 2,40 * 1,578		458,251		
	" " 121 * 2,40 * 1,578		458,251		
	pos. 40 - 1+1 ø 16/30				
	" " 131 * 2,35 * 1,578		485,787		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 121 * 2,35 * 1,578		448,704		
"	" 131 * 2,35 * 1,578		485,787		
"	" 121 * 2,35 * 1,578		448,704		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
"	" (59*4) * 1,64 * 1,578		610,749		
"	" (59*4) * 1,64 * 1,578		610,749		
"	" (59*4) * 1,64 * 1,578		610,749		
"	" (59*4) * 1,64 * 1,578		610,749		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
"	" (29*20) * 1,64 * 1,578		1.500,994		
"	" (29*22) * 1,64 * 1,578		1.651,093		
	pos. 45 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
"	" (27*13) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		3.979,392		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 37 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 41 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,60 * 0,617		11,846		
	pos. 42 - 2 ø 10				
"	" 2 * 10,20 * 0,617		12,587		
	pos. 43 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 37 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 41 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,60 * 0,617		11,846		
	pos. 42 - 2 ø 10				
"	" 2 * 10,20 * 0,617		12,587		
	pos. 43 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Totale parziale	kg	73.182,538		
	CONCIO 3				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 7,00 * 4,168		1.750,560		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 5,95 * 4,168		2.975,952		
	pos. 3 - 1 ø 26/10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 120 * 7,90 * 4,168		3.951,264		
pos. 4 - 1	Ø 26/20				
"	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
pos. 5 - 1	Ø 20/20				
"	" 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
pos. 6 - 1	Ø 26/20				
"	" 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		
pos. 7 - 1	Ø 26/20				
"	" 60 * 9,50 * 4,168		2.375,760		
pos. 8 - 1	Ø 26/10				
"	" 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
pos. 9 - 1	Ø 26/10				
"	" 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		
pos. 10 - 1	Ø 26/20				
"	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
pos. 11 - 1	Ø 20/20				
"	" 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
pos. 12 - 1	Ø 26/20				
"	" 60 * 10 * 4,168		2.500,800		
pos. 13 - 1	Ø 26/20				
"	" 60 * 6,55 * 4,168		1.638,024		
pos. 14 - 1	Ø 26/10				
"	" 120 * 4,00 * 4,168		2.000,640		
pos. 15 - 1	Ø 26/10				
"	" 120 * 7,45 * 4,168		3.726,192		
pos. 16 - 1	Ø 26/10				
"	" 120 * 5,22 * 4,168		2.610,835		
"	" 120 * 5,22 * 4,168		2.610,835		
pos. 17 - 1	Ø 26/20				
"	" 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
"	" 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
pos. 18 - 1	Ø 26/20				
"	" 60 * 3,85 * 4,168		962,808		
"	" 60 * 3,85 * 4,168		962,808		
pos. 23 - 1	Ø 26/20				
"	" 60 * 3,60 * 4,168		900,288		
"	" 60 * 3,60 * 4,168		900,288		
pos. 27 - 1	Ø 16/30				
"	" 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
pos. 28 - 1	Ø 16/30				
"	" 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
"	" 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
"	" 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
"	" 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
pos. 33 - 1	Ø 16/30				
"	" 5 * 11,00 * 1,578		86,790		
pos. 38 - 1+1	Ø 16/30				
"	" 130 * 11,50 * 1,578		2.359,110		
"	" 120 * 11,50 * 1,578		2.177,640		
pos. 39 - 1	Ø 16/30				
"	" 120 * 2,40 * 1,578		454,464		
"	" 120 * 2,40 * 1,578		454,464		
pos. 40 - 1+1	Ø 16/30				
"	" 130 * 2,35 * 1,578		482,079		
"	" 120 * 2,35 * 1,578		444,996		
"	" 130 * 2,35 * 1,578		482,079		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 120 * 2,35 * 1,578		444,996		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
	" " (59*4) * 1,64 * 1,578		610,749		
	" " (59*4) * 1,64 * 1,578		610,749		
	" " (59*4) * 1,64 * 1,578		610,749		
	" " (59*4) * 1,64 * 1,578		610,749		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
	" " (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	" " (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	" " (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	" " (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
	" " (29*20) * 1,64 * 1,578		1.500,994		
	" " (29*22) * 1,64 * 1,578		1.651,093		
	pos. 45 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
	" " (27*13) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		3.979,392		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 37 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 41 - 2 ø 10				
	" " 2 * 9,10 * 0,617		11,229		
	pos. 42 - 2 ø 10				
	" " 2 * 9,70 * 0,617		11,970		
	pos. 43 - 2 ø 10				
	" " 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
	" " 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 37 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 41 - 2 ø 10				
	" " 2 * 9,10 * 0,617		11,229		
	pos. 42 - 2 ø 10				
	" " 2 * 9,70 * 0,617		11,970		
	pos. 43 - 2 ø 10				
	" " 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
	" " 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Totale parziale	kg	72.558,690		
	CONCIO 4				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,55 * 4,168		1.638,024		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 4,50 * 4,168		2.250,720		
	pos. 3 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,45 * 4,168		3.726,192		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 5 - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		
	pos. 7 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 9,50 * 4,168		2.375,760		
	pos. 8 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 9 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 11 - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 12 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 10 * 4,168		2.500,800		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,55 * 4,168		1.638,024		
	pos. 14 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 4,00 * 4,168		2.000,640		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,45 * 4,168		3.726,192		
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 5,22 * 4,168		2.610,835		
	" " 120 * 5,22 * 4,168		2.610,835		
	pos. 17 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	" " 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	pos. 18 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,85 * 4,168		962,808		
	" " 60 * 3,85 * 4,168		962,808		
	pos. 23 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,60 * 4,168		900,288		
	" " 60 * 3,60 * 4,168		900,288		
	pos. 27 - 1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" " 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
	" " 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
	" " 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
	" " 5 * 2,30 * 1,578		18,147		
	pos. 33 - 1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,00 * 1,578		86,790		
	pos. 38 - 1+1 ø 16/30				
	" " 129 * 11,50 * 1,578		2.340,963		
	" " 119 * 11,50 * 1,578		2.159,493		
	pos. 39 - 1 ø 16/30				
	" " 119 * 2,40 * 1,578		450,677		
	" " 119 * 2,40 * 1,578		450,677		
	pos. 40 - 1+1 ø 16/30				
	" " 129 * 2,35 * 1,578		478,371		
	" " 119 * 2,35 * 1,578		441,288		
	" " 129 * 2,35 * 1,578		478,371		
	" " 119 * 2,35 * 1,578		441,288		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (59*4) * 1,64 * 1,578		610,749		
	" (59*4) * 1,64 * 1,578		610,749		
	" (59*4) * 1,64 * 1,578		610,749		
	" (59*4) * 1,64 * 1,578		610,749		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
	" (29*20) * 1,64 * 1,578		1.500,994		
	" (29*21) * 1,64 * 1,578		1.576,043		
	pos. 45 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
	" (27*13) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		3.979,392		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 37 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 41 - 2 ø 10				
	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 42 - 2 ø 10				
	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	pos. 43 - 2 ø 10				
	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 37 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 41 - 2 ø 10				
	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 42 - 2 ø 10				
	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	pos. 43 - 2 ø 10				
	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Totale parziale	kg	71.359,632		
	Totale	kg	279.366,530	0,84	234.667,89
499 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Armatura soletta di base				
	CONCIO 5				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 60 * 6,55 * 4,168		1.638,024		
	pos. 2 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 5,50 * 4,168		1.375,440		
	pos. 3 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,45 * 4,168		3.726,192		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 5 - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		
	pos. 7 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 9,50 * 4,168		2.375,760		
	pos. 8 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 9 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 11 - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 12 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,55 * 4,168		1.638,024		
	pos. 14 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,00 * 4,168		1.000,320		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,45 * 4,168		3.726,192		
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 5,22 * 4,168		2.610,835		
	" " 116 * 5,22 * 4,168		2.523,807		
	pos. 17 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	" " 58 * 5,20 * 4,168		1.257,069		
	pos. 18 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,85 * 4,168		962,808		
	" " 58 * 3,85 * 4,168		930,714		
	pos. 23 - 1+1 ø 26/20				
	" " (59+59) * 3,60 * 4,168		1.770,566		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" " (5*2*2) * 2,30 * 1,578		72,588		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,00 * 1,578		86,790		
	pos. 38 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	" " (58+58) * 11,50 * 1,578		2.105,052		
	" " 3 * 11,50 * 1,578		54,441		
	" " (57+57) * 11,50 * 1,578		2.068,758		
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	pos. 39 - 1 ø 16/30				
	" " (58*2) * 2,40 * 1,578		439,315		
	" " (57*2) * 2,40 * 1,578		431,741		
	pos. 40 - 1+1 ø 16/30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		
"	" ((58+58)*2) * 2,35 * 1,578		860,326		
"	" (3*2) * 2,35 * 1,578		22,250		
"	" ((57+57)*2) * 2,35 * 1,578		845,492		
"	" (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16/20x30				
"	" (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
"	" (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
"	" (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
"	" (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16/40x30				
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16/40x60				
"	" (29*21) * 1,64 * 1,578		1.576,043		
"	" (29*20) * 1,64 * 1,578		1.500,994		
	pos. 45 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
"	" (27*13) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		3.979,392		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 37 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 41 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 42 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	pos. 43 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 37 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 41 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 42 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	pos. 43 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	.				
	Totale parziale	kg	69.092,028		
	CONCIO 6				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 6,25 * 4,168		1.563,000		
	pos. 2 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	pos. 3 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 5 - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		
	pos. 7 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 9,50 * 4,168		2.375,760		
	pos. 8 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 9 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 11 - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 12 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,55 * 4,168		1.638,024		
	pos. 14 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,00 * 4,168		1.000,320		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,45 * 4,168		3.726,192		
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 5,22 * 4,168		2.610,835		
	" " 116 * 5,22 * 4,168		2.523,807		
	pos. 17 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	" " 58 * 5,20 * 4,168		1.257,069		
	pos. 18 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,85 * 4,168		962,808		
	" " 58 * 3,85 * 4,168		930,714		
	pos. 23 - 1+1 ø 26/20				
	" " (59+59) * 3,60 * 4,168		1.770,566		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" " (5*2*2) * 2,30 * 1,578		72,588		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,00 * 1,578		86,790		
	pos. 38 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	" " (57+57) * 11,50 * 1,578		2.068,758		
	" " 3 * 11,50 * 1,578		54,441		
	" " (57+57) * 11,50 * 1,578		2.068,758		
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	pos. 39 - 1 ø 16/30				
	" " (57*2) * 2,40 * 1,578		431,741		
	" " (57*2) * 2,40 * 1,578		431,741		
	pos. 40 - 1+1 ø 16/30				
	" " (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		
	" " ((57+57)*2) * 2,35 * 1,578		845,492		
	" " (3*2) * 2,35 * 1,578		22,250		
	" " ((57+57)*2) * 2,35 * 1,578		845,492		
	" " (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. S5 spilli - 1 ø 16/20x30				
"	" (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
"	" (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
"	" (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
"	" (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16/40x30				
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16/40x60				
"	" (29*21) * 1,64 * 1,578		1.576,043		
"	" (29*20) * 1,64 * 1,578		1.500,994		
	pos. 45 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
"	" (27*13) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		3.979,392		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 37 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 41 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,30 * 0,617		10,242		
	pos. 42 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,90 * 0,617		10,983		
	pos. 43 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 37 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 41 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,30 * 0,617		10,242		
	pos. 42 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,90 * 0,617		10,983		
	pos. 43 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Totale parziale	kg	68.731,750		
	CONCIO 7				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 5,95 * 4,168		1.487,976		
	pos. 2 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 4,90 * 4,168		1.225,392		
	pos. 3 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 6,85 * 4,168		3.426,096		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 5 - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 7 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 9,50 * 4,168		2.375,760		
	pos. 8 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 9 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 11 - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 12 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,55 * 4,168		1.638,024		
	pos. 14 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,00 * 4,168		1.000,320		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,45 * 4,168		3.726,192		
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 5,22 * 4,168		2.610,835		
	" " 116 * 5,22 * 4,168		2.523,807		
	pos. 17 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	" " 58 * 5,20 * 4,168		1.257,069		
	pos. 18 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,85 * 4,168		962,808		
	" " 58 * 3,85 * 4,168		930,714		
	pos. 23 - 1+1 ø 26/20				
	" " (59+59) * 3,60 * 4,168		1.770,566		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" " (5*2) * 2,30 * 1,578		72,588		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,00 * 1,578		86,790		
	pos. 38 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	" " (56+56) * 11,50 * 1,578		2.032,464		
	" " 3 * 11,50 * 1,578		54,441		
	" " (57+57) * 11,50 * 1,578		2.068,758		
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	pos. 39 - 1 ø 16/30				
	" " (56*2) * 2,40 * 1,578		424,166		
	" " (57*2) * 2,40 * 1,578		431,741		
	pos. 40 - 1+1 ø 16/30				
	" " (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		
	" " ((56+56)*2) * 2,35 * 1,578		830,659		
	" " (3*2) * 2,35 * 1,578		22,250		
	" " ((57+57)*2) * 2,35 * 1,578		845,492		
	" " (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16/20x30				
	" " (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	" " (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	" " (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	" " (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16/40x30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16/40x60				
"	" (29*20) * 1,64 * 1,578		1.500,994		
"	" (29*20) * 1,64 * 1,578		1.500,994		
	pos. 45 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
"	" (27*13) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		3.979,392		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 37 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 41 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,00 * 0,617		9,872		
	pos. 42 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 43 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 37 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 41 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,00 * 0,617		9,872		
	pos. 42 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 43 - 2 ø 10				
"	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
"	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Totale parziale	kg	68.296,421		
	CONCIO 8				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 5,65 * 4,168		1.412,952		
	pos. 2 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 4,60 * 4,168		1.150,368		
	pos. 3 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 6,55 * 4,168		3.276,048		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 5 - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		
	pos. 7 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 9,50 * 4,168		2.375,760		
	pos. 8 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 9 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 11 - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 12 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,55 * 4,168		1.638,024		
	pos. 14 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,00 * 4,168		1.000,320		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,45 * 4,168		3.726,192		
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 5,22 * 4,168		2.610,835		
	" " 116 * 5,22 * 4,168		2.523,807		
	pos. 17 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	" " 58 * 5,20 * 4,168		1.257,069		
	pos. 18 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,85 * 4,168		962,808		
	" " 58 * 3,85 * 4,168		930,714		
	pos. 23 - 1+1 ø 26/20				
	" " (59+59) * 3,60 * 4,168		1.770,566		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" " (5*2*2) * 2,30 * 1,578		72,588		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,00 * 1,578		86,790		
	pos. 38 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	" " (55+55) * 11,50 * 1,578		1.996,170		
	" " 3 * 11,50 * 1,578		54,441		
	" " (57+57) * 11,50 * 1,578		2.068,758		
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	pos. 39 - 1 ø 16/30				
	" " (55*2) * 2,40 * 1,578		416,592		
	" " (57*2) * 2,40 * 1,578		431,741		
	pos. 40 - 1+1 ø 16/30				
	" " (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		
	" " ((55+55)*2) * 2,35 * 1,578		815,826		
	" " (3*2) * 2,35 * 1,578		22,250		
	" " ((57+57)*2) * 2,35 * 1,578		845,492		
	" " (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16/20x30				
	" " (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	" " (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	" " (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	" " (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16/40x30				
	" " (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	" " (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	" " (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	" " (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16/40x60				
	" " (29*20) * 1,64 * 1,578		1.500,994		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (29*20) * 1,64 * 1,578		1.500,994		
	pos. 45 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
	" (27*13) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		3.979,392		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 37 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 41 - 2 ø 10				
	" 2 * 7,70 * 0,617		9,502		
	pos. 42 - 2 ø 10				
	" 2 * 8,30 * 0,617		10,242		
	pos. 43 - 2 ø 10				
	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 37 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 41 - 2 ø 10				
	" 2 * 7,70 * 0,617		9,502		
	pos. 42 - 2 ø 10				
	" 2 * 8,30 * 0,617		10,242		
	pos. 43 - 2 ø 10				
	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Totale parziale	kg	67.936,144		
	CONCIO 9				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 5,35 * 4,168		1.337,928		
	pos. 2 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 4,30 * 4,168		1.075,344		
	pos. 3 - 1 ø 26/10				
	" 120 * 6,25 * 4,168		3.126,000		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 5 - 1 ø 20/20				
	" 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		
	pos. 7 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 9,50 * 4,168		2.375,760		
	pos. 8 - 1 ø 26/10				
	" 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 9 - 1 ø 26/10				
	" 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 11 - 1 ø 20/20				
	" 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 12 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,55 * 4,168		1.638,024		
	pos. 14 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,00 * 4,168		1.000,320		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,45 * 4,168		3.726,192		
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 5,22 * 4,168		2.610,835		
	" " 116 * 5,22 * 4,168		2.523,807		
	pos. 17 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	" " 58 * 5,20 * 4,168		1.257,069		
	pos. 18 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,85 * 4,168		962,808		
	" " 58 * 3,85 * 4,168		930,714		
	pos. 23 - 1+1 ø 26/20				
	" " (59+59) * 3,60 * 4,168		1.770,566		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" " (5*2*2) * 2,30 * 1,578		72,588		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,00 * 1,578		86,790		
	pos. 38 - 1+1 ø 16/30				
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	" " (54+54) * 11,50 * 1,578		1.959,876		
	" " 3 * 11,50 * 1,578		54,441		
	" " (57+57) * 11,50 * 1,578		2.068,758		
	" " 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	pos. 39 - 1 ø 16/30				
	" " (54*2) * 2,40 * 1,578		409,018		
	" " (57*2) * 2,40 * 1,578		431,741		
	pos. 40 - 1+1 ø 16/30				
	" " (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		
	" " ((54+54)*2) * 2,35 * 1,578		800,993		
	" " (3*2) * 2,35 * 1,578		22,250		
	" " ((57+57)*2) * 2,35 * 1,578		845,492		
	" " (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16/20x30				
	" " (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	" " (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	" " (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	" " (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16/40x30				
	" " (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	" " (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	" " (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	" " (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16/40x60				
	" " (29*19) * 1,64 * 1,578		1.425,944		
	" " (29*20) * 1,64 * 1,578		1.500,994		
	pos. 45 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
	" " (27*13) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		3.979,392		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
	" " (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 37 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 41 - 2 ø 10				
	" 2 * 7,40 * 0,617		9,132		
	pos. 42 - 2 ø 10				
	" 2 * 8,00 * 0,617		9,872		
	pos. 43 - 2 ø 10				
	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 37 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 41 - 2 ø 10				
	" 2 * 7,40 * 0,617		9,132		
	pos. 42 - 2 ø 10				
	" 2 * 8,00 * 0,617		9,872		
	pos. 43 - 2 ø 10				
	" 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
	" 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Totale parziale	kg	67.500,817		
	CONCIO 10				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 5,05 * 4,168		1.262,904		
	pos. 2 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 4,00 * 4,168		1.000,320		
	pos. 3 - 1 ø 26/10				
	" 120 * 5,95 * 4,168		2.975,952		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 5 - 1 ø 20/20				
	" 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		
	pos. 7 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 9,50 * 4,168		2.375,760		
	pos. 8 - 1 ø 26/10				
	" 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 9 - 1 ø 26/10				
	" 120 * 12,00 * 4,168		6.001,920		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 11 - 1 ø 20/20				
	" 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 12 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 10,00 * 4,168		2.500,800		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 6,55 * 4,168		1.638,024		
	pos. 14 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 4,00 * 4,168		1.000,320		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
	" 120 * 7,45 * 4,168		3.726,192		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 5,22 * 4,168		2.610,835		
"	" 116 * 5,22 * 4,168		2.523,807		
	pos. 17 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
"	" 58 * 5,20 * 4,168		1.257,069		
	pos. 18 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 3,85 * 4,168		962,808		
"	" 58 * 3,85 * 4,168		930,714		
	pos. 23 - 1+1 ø 26/20				
"	" (59+59) * 3,60 * 4,168		1.770,566		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
"	" 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
"	" (5*2*2) * 2,30 * 1,578		72,588		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
"	" 5 * 11,00 * 1,578		86,790		
	pos. 38 - 1+1 ø 16/30				
"	" 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
"	" (53+53) * 11,50 * 1,578		1.923,582		
"	" 3 * 11,50 * 1,578		54,441		
"	" (57+57) * 11,50 * 1,578		2.068,758		
"	" 5 * 11,50 * 1,578		90,735		
	pos. 39 - 1 ø 16/30				
"	" (53*2) * 2,40 * 1,578		401,443		
"	" (57*2) * 2,40 * 1,578		431,741		
	pos. 40 - 1+1 ø 16/30				
"	" (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		
"	" ((53+53)*2) * 2,35 * 1,578		786,160		
"	" (3*2) * 2,35 * 1,578		22,250		
"	" ((57+57)*2) * 2,35 * 1,578		845,492		
"	" (5*2) * 2,35 * 1,578		37,083		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16/20x30				
"	" (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
"	" (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
"	" (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
"	" (58*4) * 1,64 * 1,578		600,397		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16/40x30				
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
"	" (29*4) * 1,64 * 1,578		300,199		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16/40x60				
"	" (29*19) * 1,64 * 1,578		1.425,944		
"	" (29*20) * 1,64 * 1,578		1.500,994		
	pos. 45 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
"	" (27*13) * ((4,56+4,62)/2) * 2,470		3.979,392		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 37 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 41 - 2 ø 10				
"	" 2 * 7,10 * 0,617		8,761		
	pos. 42 - 2 ø 10				
"	" 2 * 7,70 * 0,617		9,502		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 43 - 2 ø 10				
	" " 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
	" " 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 36 - 2 ø 10				
	" " (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 37 - 2 ø 10				
	" " (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 41 - 2 ø 10				
	" " 2 * 7,10 * 0,617		8,761		
	pos. 42 - 2 ø 10				
	" " 2 * 7,70 * 0,617		9,502		
	pos. 43 - 2 ø 10				
	" " 2 * 8,60 * 0,617		10,612		
	pos. 44 - 2 ø 10				
	" " 2 * 9,20 * 0,617		11,353		
	Totale parziale	kg	67.140,537		
	Totale	kg	408.697,697	0,84	343.306,07
500 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Armatura solettone di fondo				
	.				
	Carreggiata Sud				
	Concio D1				
	Pos 1 - 1 Ø 20/20				
	" " 53 * 7,65 * 2,466		999,840		
	Pos 2 - 1 Ø 20/20				
	" " 53 * 6 * 2,466		784,188		
	Pos 3 - 1 Ø 20/20				
	" " 53 * 6,95 * 2,466		908,351		
	Pos 4 - 1 Ø 20/20				
	" " 53 * 4,65 * 2,466		607,746		
	Pos 5 - 1 Ø 20/20				
	" " 53 * 12 * 2,466		1.568,376		
	Pos 6 - 1 Ø 20/20				
	" " 53 * 3,95 * 2,466		516,257		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
	" " 51 * 10,55 * 0,888		477,788		
	" " 51 * 10,55 * 0,888		477,788		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
	" " (51+51) * 2,20 * 0,888		199,267		
	" " (51+51) * 2,20 * 0,888		199,267		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
	" " 51 * 2,20 * 0,888		99,634		
	" " 51 * 2,20 * 0,888		99,634		
	Spilli Ø 16/30x50				
	" " 1326 * 1,53 * 1,578		3.201,415		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
	" " (9*8) * 4,10 * 2,466		727,963		
	Armatura water-stop				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos 25- 2+2 Ø12				
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
.					
	Concio D2				
	Pos 1 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 7,50 * 2,466		1.165,185		
	Pos 2 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 3 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6,95 * 2,466		1.079,738		
	Pos 4 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 4,50 * 2,466		699,111		
	Pos 5 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 6 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,95 * 2,466		613,664		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
"	" 50 * 12,30 * 0,888		546,120		
"	" 50 * 12,30 * 0,888		546,120		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
"	" (50+50) * 2,20 * 0,888		195,360		
"	" (50+50) * 2,20 * 0,888		195,360		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
"	" 50 * 2,20 * 0,888		97,680		
"	" 50 * 2,20 * 0,888		97,680		
	Spilli Ø 16/30x50				
"	" 1550 * 1,53 * 1,578		3.742,227		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
"	" (9*10) * 4,10 * 2,466		909,954		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
.					
	Concio D3				
	Pos 1 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 7,25 * 2,466		1.126,346		
	Pos 2 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 3 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6,95 * 2,466		1.079,738		
	Pos 4 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 4,25 * 2,466		660,272		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos 5 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 6 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3,95 * 2,466		613,664		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
	" " 50 * 12,30 * 0,888		546,120		
	" " 50 * 12,30 * 0,888		546,120		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
	" " (50+50) * 2,20 * 0,888		195,360		
	" " (50+50) * 2,20 * 0,888		195,360		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
	" " 50 * 2,20 * 0,888		97,680		
	" " 50 * 2,20 * 0,888		97,680		
	Spilli Ø 16/30x50				
	" " 1550 * 1,53 * 1,578		3.742,227		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
	" " (9*10) * 4,10 * 2,466		909,954		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
	" " (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	" " (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
	" " (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	" " (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
	" " (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	" " (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	.				
	Concio D4				
	Pos 1 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 7,15 * 2,466		1.110,810		
	Pos 2 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 3 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 6,95 * 2,466		1.079,738		
	Pos 4 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 4,15 * 2,466		644,736		
	Pos 5 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 6 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3,95 * 2,466		613,664		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
	" " 49 * 12,35 * 0,888		537,373		
	" " 49 * 12,35 * 0,888		537,373		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
	" " (49+49) * 2,20 * 0,888		191,453		
	" " (49+49) * 2,20 * 0,888		191,453		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
	" " 49 * 2,20 * 0,888		95,726		
	" " 49 * 2,20 * 0,888		95,726		
	Spilli Ø 16/30x50				
	" " 1519 * 1,53 * 1,578		3.667,382		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
	" " (9*10) * 4,10 * 2,466		909,954		
	Armatura water-stop				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos 25- 2+2 Ø12				
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
.					
	Concio D5				
	Pos 1 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 7,05 * 2,466		1.095,274		
	Pos 2 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 3 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6,95 * 2,466		1.079,738		
	Pos 4 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 4,05 * 2,466		629,200		
	Pos 5 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 6 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,95 * 2,466		613,664		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
"	" 49 * 12,35 * 0,888		537,373		
"	" 49 * 12,35 * 0,888		537,373		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
"	" (49+49) * 2,20 * 0,888		191,453		
"	" (49+49) * 2,20 * 0,888		191,453		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
"	" 49 * 2,20 * 0,888		95,726		
"	" 49 * 2,20 * 0,888		95,726		
	Spilli Ø 16/30x50				
"	" 1519 * 1,53 * 1,578		3.667,382		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
"	" (9*10) * 4,10 * 2,466		909,954		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
.					
	Concio D6				
	Pos 1 - 1 Ø 20/20				
"	" 42 * 7 * 2,466		725,004		
	Pos 2 - 1 Ø 20/20				
"	" 42 * 6 * 2,466		621,432		
	Pos 3 - 1 Ø 20/20				
"	" 42 * 6,95 * 2,466		719,825		
	Pos 4 - 1 Ø 20/20				
"	" 42 * 4 * 2,466		414,288		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos 5 - 1 Ø 20/20				
	" " 42 * 12 * 2,466		1.242,864		
	Pos 6 - 1 Ø 20/20				
	" " 42 * 3,95 * 2,466		409,109		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
	" " 49 * 8,15 * 0,888		354,623		
	" " 49 * 8,15 * 0,888		354,623		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
	" " (49+49) * 2,20 * 0,888		191,453		
	" " (49+49) * 2,20 * 0,888		191,453		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
	" " 49 * 2,20 * 0,888		95,726		
	" " 49 * 2,20 * 0,888		95,726		
	Spilli Ø 16/30x50				
	" " 1029 * 1,53 * 1,578		2.484,356		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
	" " (9*7) * 4,10 * 2,466		636,968		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
	" " (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	" " (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
	" " (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	" " (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
	" " (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	" " (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	.				
	Concio D7				
	Pos 1 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 7,05 * 2,466		1.095,274		
	Pos 2 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 3 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 6,95 * 2,466		1.079,738		
	Pos 4 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 4 * 2,466		621,432		
	Pos 5 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 6 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3,95 * 2,466		613,664		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
	" " 49 * 12,35 * 0,888		537,373		
	" " 49 * 12,35 * 0,888		537,373		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
	" " (49+49) * 2,20 * 0,888		191,453		
	" " (49+49) * 2,20 * 0,888		191,453		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
	" " 49 * 2,20 * 0,888		95,726		
	" " 49 * 2,20 * 0,888		95,726		
	Spilli Ø 16/30x50				
	" " 1519 * 1,53 * 1,578		3.667,382		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
	" " (9*10) * 4,10 * 2,466		909,954		
	Armatura water-stop				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos 25- 2+2 Ø12				
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
.					
	Concio D8				
	Pos 1 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 7,05 * 2,466		1.095,274		
	Pos 2 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 3 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6,95 * 2,466		1.079,738		
	Pos 4 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 4 * 2,466		621,432		
	Pos 5 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 6 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,95 * 2,466		613,664		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
"	" 49 * 12,35 * 0,888		537,373		
"	" 49 * 12,35 * 0,888		537,373		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
"	" (49+49) * 2,20 * 0,888		191,453		
"	" (49+49) * 2,20 * 0,888		191,453		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
"	" 49 * 2,20 * 0,888		95,726		
"	" 49 * 2,20 * 0,888		95,726		
	Spilli Ø 16/30x50				
"	" 1519 * 1,53 * 1,578		3.667,382		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
"	" (9*10) * 4,10 * 2,466		909,954		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
.					
	Concio D9				
	Pos 1 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 7,05 * 2,466		1.095,274		
	Pos 2 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 3 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6,95 * 2,466		1.079,738		
	Pos 4 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 4 * 2,466		621,432		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos 5 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 6 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3,95 * 2,466		613,664		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
	" " 49 * 12,35 * 0,888		537,373		
	" " 49 * 12,35 * 0,888		537,373		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
	" " (49+49) * 2,20 * 0,888		191,453		
	" " (49+49) * 2,20 * 0,888		191,453		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
	" " 49 * 2,20 * 0,888		95,726		
	" " 49 * 2,20 * 0,888		95,726		
	Spilli Ø 16/30x50				
	" " 1519 * 1,53 * 1,578		3.667,382		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
	" " (9*10) * 4,10 * 2,466		909,954		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
	" " (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	" " (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
	" " (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	" " (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
	" " (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	" " (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	.				
	Concio D10				
	Pos 1 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 7,05 * 2,466		1.095,274		
	Pos 2 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 3 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 6,95 * 2,466		1.079,738		
	Pos 4 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 4 * 2,466		621,432		
	Pos 5 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 6 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3,95 * 2,466		613,664		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
	" " 49 * 12,35 * 0,888		537,373		
	" " 49 * 12,35 * 0,888		537,373		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
	" " (49+49) * 2,20 * 0,888		191,453		
	Pos 25a- 1 Ø 12/30				
	" " 49 * 2,45 * 0,888		106,604		
	Pos 25b- 1 Ø 12/30				
	" " 49 * 2,25 * 0,888		97,902		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
	" " 49 * 2,20 * 0,888		95,726		
	" " 49 * 2,20 * 0,888		95,726		
	Spilli Ø 16/30x50				
	" " 1519 * 1,53 * 1,578		3.667,382		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
	" (9*10) * 4,10 * 2,466		909,954		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	.				
	Totale	kg	120.739,465	0,84	101.421,15
501 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Armatura solettone di fondo				
	Carreggiata Nord				
	Concio D1				
	Pos 9 - 1 Ø 20/20				
	" 53 * 7,95 * 2,466		1.039,049		
	Pos 10 - 1 Ø 20/20				
	" 53 * 6 * 2,466		784,188		
	Pos 11 - 1 Ø 20/20				
	" 53 * 8,15 * 2,466		1.065,189		
	Pos 12 - 1 Ø 20/20				
	" 53 * 5,95 * 2,466		777,653		
	Pos 13 - 1 Ø 20/20				
	" 53 * 12 * 2,466		1.568,376		
	Pos 14 - 1 Ø 20/20				
	" 53 * 3,70 * 2,466		483,583		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
	" 56 * 10,30 * 0,888		512,198		
	" 56 * 10,30 * 0,888		512,198		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
	" (56+56) * 2,20 * 0,888		218,803		
	" (56+56) * 2,20 * 0,888		218,803		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
	" 56 * 2,20 * 0,888		109,402		
	" 56 * 2,20 * 0,888		109,402		
	Spilli Ø 16/30x50				
	" 1456 * 1,53 * 1,578		3.515,279		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
	" (10*8) * 4,10 * 2,466		808,848		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
.					
	Concio D2				
	Pos 9 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 7,95 * 2,466		1.235,096		
	Pos 10 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 11 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 8,15 * 2,466		1.266,168		
	Pos 12 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 5,95 * 2,466		924,380		
	Pos 13 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 14 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,70 * 2,466		574,825		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
"	" 55 * 12,30 * 0,888		600,732		
"	" 55 * 12,30 * 0,888		600,732		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
"	" (55+55) * 2,20 * 0,888		214,896		
"	" (55+55) * 2,20 * 0,888		214,896		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
"	" 55 * 2,20 * 0,888		107,448		
"	" 55 * 2,20 * 0,888		107,448		
	Spilli Ø 16/30x50				
"	" 1705 * 1,53 * 1,578		4.116,450		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
"	" (10*10) * 4,10 * 2,466		1.011,060		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
.					
	Concio D3				
	Pos 9 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 7,65 * 2,466		1.188,489		
	Pos 10 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 11 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 7,65 * 2,466		1.188,489		
	Pos 12 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 5,65 * 2,466		877,773		
	Pos 13 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 14 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,70 * 2,466		574,825		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
"	" 52 * 12,30 * 0,888		567,965		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 52 * 12,30 * 0,888		567,965		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
	" " (52+52) * 2,20 * 0,888		203,174		
	" " (52+52) * 2,20 * 0,888		203,174		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
	" " 52 * 2,20 * 0,888		101,587		
	" " 52 * 2,20 * 0,888		101,587		
	Spilli Ø 16/30x50				
	" " 1612 * 1,53 * 1,578		3.891,916		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
	" " (9*10) * 4,10 * 2,466		909,954		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
	" " (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	" " (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
	" " (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	" " (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
	" " (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	" " (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	.				
	Concio D4				
	Pos 9 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 7,10 * 2,466		1.103,042		
	Pos 10 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 11 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 7,05 * 2,466		1.095,274		
	Pos 12 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 5,10 * 2,466		792,326		
	Pos 13 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 31 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3 * 2,466		466,074		
	Pos 32 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3,20 * 2,466		497,146		
	Pos 33 - 2+2 Ø 20/20				
	" " (126+126) * 1,90 * 2,466		1.180,721		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
	" " 48 * 12,35 * 0,888		526,406		
	" " 48 * 12,35 * 0,888		526,406		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
	" " (48+48) * 2,20 * 0,888		187,546		
	" " (48+48) * 2,20 * 0,888		187,546		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
	" " 48 * 2,20 * 0,888		93,773		
	" " 48 * 2,20 * 0,888		93,773		
	Spilli Ø 16/30x50				
	" " (48*31) * 1,53 * 1,578		3.592,538		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
	" " (8*10) * 4,10 * 2,466		808,848		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
	" " (2+2) * 12 * 0,888		42,624		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
Pos 26 - 1+1 Ø 12					
" (2+2) * 4 * 0,888			14,208		
" (2+2) * 4 * 0,888			14,208		
Pos 27 - 1+1 Ø 12					
" (2+2) * 3,50 * 0,888			12,432		
" (2+2) * 3,50 * 0,888			12,432		
.					
Concio D5					
Pos 9 - 1 Ø 20/20					
" 63 * 6,55 * 2,466			1.017,595		
Pos 10 - 1 Ø 20/20					
" 63 * 6 * 2,466			932,148		
Pos 11 - 1 Ø 20/20					
" 63 * 6,45 * 2,466			1.002,059		
Pos 12 - 1 Ø 20/20					
" 63 * 4,65 * 2,466			722,415		
Pos 13 - 1 Ø 20/20					
" 63 * 12 * 2,466			1.864,296		
Pos 31 - 1 Ø 20/20					
" 63 * 3 * 2,466			466,074		
Pos 32 - 1 Ø 20/20					
" 63 * 3,20 * 2,466			497,146		
Pos 33 - 2+2 Ø 20/20					
" (126+126) * 1,90 * 2,466			1.180,721		
Pos 24 - 1+1 Ø 12/30					
" 45 * 12,35 * 0,888			493,506		
" 45 * 12,35 * 0,888			493,506		
Pos 25 - 1+1 Ø 12/30					
" (45+45) * 2,20 * 0,888			175,824		
" (45+45) * 2,20 * 0,888			175,824		
Pos 26 - 1 Ø 12/30					
" 45 * 2,20 * 0,888			87,912		
" 45 * 2,20 * 0,888			87,912		
Spilli Ø 16/30x50					
" (45*31) * 1,53 * 1,578			3.368,004		
Pos 30 - Ø 20 / 120x150					
" (8*10) * 4,10 * 2,466			808,848		
Armatura water-stop					
Pos 25- 2+2 Ø12					
" (2+2) * 12 * 0,888			42,624		
" (2+2) * 12 * 0,888			42,624		
Pos 26 - 1+1 Ø 12					
" (2+2) * 4 * 0,888			14,208		
" (2+2) * 4 * 0,888			14,208		
Pos 27 - 1+1 Ø 12					
" (2+2) * 3,50 * 0,888			12,432		
" (2+2) * 3,50 * 0,888			12,432		
.					
Concio D6					
Pos 9 - 1 Ø 20/20					
" 42 * 6,20 * 2,466			642,146		
Pos 10 - 1 Ø 20/20					
" 42 * 6 * 2,466			621,432		
Pos 11 - 1 Ø 20/20					
" 42 * 6,20 * 2,466			642,146		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos 12 - 1 Ø 20/20				
	" " 42 * 4,25 * 2,466		440,181		
	Pos 13 - 1 Ø 20/20				
	" " 42 * 12 * 2,466		1.242,864		
	Pos 31 - 1 Ø 20/20				
	" " 42 * 3 * 2,466		310,716		
	Pos 32 - 1 Ø 20/20				
	" " 42 * 3,20 * 2,466		331,430		
	Pos 33 - 2+2 Ø 20/20				
	" " (84+84) * 1,90 * 2,466		787,147		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
	" " 44 * 8,15 * 0,888		318,437		
	" " 44 * 8,15 * 0,888		318,437		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
	" " (44+44) * 2,20 * 0,888		171,917		
	" " (44+44) * 2,20 * 0,888		171,917		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
	" " 44 * 2,20 * 0,888		85,958		
	" " 44 * 2,20 * 0,888		85,958		
	Spilli Ø 16/30x50				
	" " (44*21) * 1,53 * 1,578		2.230,850		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
	" " (8*7) * 4,10 * 2,466		566,194		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
	" " (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	" " (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
	" " (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	" " (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
	" " (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	" " (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	.				
	Concio D7				
	Pos 9 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 6,20 * 2,466		963,220		
	Pos 10 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 11 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 6,20 * 2,466		963,220		
	Pos 12 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 4,25 * 2,466		660,272		
	Pos 13 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 31 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3 * 2,466		466,074		
	Pos 32 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3,20 * 2,466		497,146		
	Pos 33 - 2+2 Ø 20/20				
	" " (126+126) * 1,90 * 2,466		1.180,721		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
	" " 44 * 12,35 * 0,888		482,539		
	" " 44 * 12,35 * 0,888		482,539		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (44+44) * 2,20 * 0,888		171,917		
"	" (44+44) * 2,20 * 0,888		171,917		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
"	" 44 * 2,20 * 0,888		85,958		
"	" 44 * 2,20 * 0,888		85,958		
	Spilli Ø 16/30x50				
"	" (44*31) * 1,53 * 1,578		3.293,160		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
"	" (8*10) * 4,10 * 2,466		808,848		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
"	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	.				
	Concio D8				
	Pos 9 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6,20 * 2,466		963,220		
	Pos 10 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 11 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 6,20 * 2,466		963,220		
	Pos 12 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 4,25 * 2,466		660,272		
	Pos 13 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 31 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3 * 2,466		466,074		
	Pos 32 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,20 * 2,466		497,146		
	Pos 33 - 2+2 Ø 20/20				
"	" (126+126) * 1,90 * 2,466		1.180,721		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
"	" 44 * 12,35 * 0,888		482,539		
"	" 44 * 12,35 * 0,888		482,539		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
"	" (44+44) * 2,20 * 0,888		171,917		
"	" (44+44) * 2,20 * 0,888		171,917		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
"	" 44 * 2,20 * 0,888		85,958		
"	" 44 * 2,20 * 0,888		85,958		
	Spilli Ø 16/30x50				
"	" (44*31) * 1,53 * 1,578		3.293,160		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
"	" (8*10) * 4,10 * 2,466		808,848		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
"	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
"	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	.				
	Concio D9				
	Pos 9 - 1 Ø 20/20				
	" 63 * 6,20 * 2,466		963,220		
	Pos 10 - 1 Ø 20/20				
	" 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 11 - 1 Ø 20/20				
	" 63 * 6,20 * 2,466		963,220		
	Pos 12 - 1 Ø 20/20				
	" 63 * 4,25 * 2,466		660,272		
	Pos 13 - 1 Ø 20/20				
	" 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 31 - 1 Ø 20/20				
	" 63 * 3 * 2,466		466,074		
	Pos 32 - 1 Ø 20/20				
	" 63 * 3,20 * 2,466		497,146		
	Pos 33 - 2+2 Ø 20/20				
	" (126+126) * 1,90 * 2,466		1.180,721		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
	" 44 * 12,35 * 0,888		482,539		
	" 44 * 12,35 * 0,888		482,539		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
	" (44+44) * 2,20 * 0,888		171,917		
	" (44+44) * 2,20 * 0,888		171,917		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
	" 44 * 2,20 * 0,888		85,958		
	" 44 * 2,20 * 0,888		85,958		
	Spilli Ø 16/30x50				
	" (44*31) * 1,53 * 1,578		3.293,160		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
	" (8*10) * 4,10 * 2,466		808,848		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	" (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	" (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	" (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	.				
	Concio D10				
	Pos 9 - 1 Ø 20/20				
	" 63 * 6,20 * 2,466		963,220		
	Pos 10 - 1 Ø 20/20				
	" 63 * 6 * 2,466		932,148		
	Pos 11 - 1 Ø 20/20				
	" 63 * 6,20 * 2,466		963,220		
	Pos 12 - 1 Ø 20/20				
	" 63 * 4,25 * 2,466		660,272		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos 13 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 12 * 2,466		1.864,296		
	Pos 31 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3 * 2,466		466,074		
	Pos 32 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3,20 * 2,466		497,146		
	Pos 33 - 2+2 Ø 20/20				
	" " (126+126) * 1,90 * 2,466		1.180,721		
	Pos 24 - 1+1 Ø 12/30				
	" " 44 * 12,35 * 0,888		482,539		
	" " 44 * 12,35 * 0,888		482,539		
	Pos 25 - 1+1 Ø 12/30				
	" " (44+44) * 2,20 * 0,888		171,917		
	Pos 25a- 1 Ø 12/30				
	" " 44 * 2,45 * 0,888		95,726		
	Pos 25b- 1 Ø 12/30				
	" " 44 * 2,25 * 0,888		87,912		
	Pos 26 - 1 Ø 12/30				
	" " 44 * 2,20 * 0,888		85,958		
	" " 44 * 2,20 * 0,888		85,958		
	Spilli Ø 16/30x50				
	" " (44*31) * 1,53 * 1,578		3.293,160		
	Pos 30 - Ø 20 / 120x150				
	" " (8*10) * 4,10 * 2,466		808,848		
	Armatura water-stop				
	Pos 25- 2+2 Ø12				
	" " (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	" " (2+2) * 12 * 0,888		42,624		
	Pos 26 - 1+1 Ø 12				
	" " (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	" " (2+2) * 4 * 0,888		14,208		
	Pos 27 - 1+1 Ø 12				
	" " (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	" " (2+2) * 3,50 * 0,888		12,432		
	.				
	Totale	kg	128.793,004	0,84	108.186,12
502 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Armatura soletta di base				
	Concio 11				
	pos. 1 - 1 Ø 26/10				
	" " 105 * 9,30 * 4,168		4.070,052		
	pos. 2 - 1 Ø 26/10				
	" " 105 * 10,75 * 4,168		4.704,630		
	pos. 3 - 1 Ø 26/20				
	" " 75 * 10,50 * 4,168		3.282,300		
	pos. 4 - 1 Ø 26/20				
	" " 75 * 6,55 * 4,168		2.047,530		
	pos. 5 - 1 Ø 26/20				
	" " 75 * 4,65 * 4,168		1.453,590		
	pos. 6 - 1 Ø 26/10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 149 * 7,15 * 4,168		4.440,379		
	pos. 7 - 1 ø 20/20				
	" " 75 * 4,50 * 2,466		832,275		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
	" " 63 * 6,00 * 4,168		1.575,504		
	pos. 9 - 1 ø 26/10				
	" " 149 * 6,40 * 4,168		3.974,605		
	pos. 10 - 1 ø 20/20				
	" " 75 * 4,50 * 2,466		832,275		
	pos. 11 - 1 ø 26/20				
	" " 63 * 12,00 * 4,168		3.151,008		
	pos. 12 - 1 ø 26/20				
	" " 75 * 10,60 * 4,168		3.313,560		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 63 * 4,40 * 4,168		1.155,370		
	pos. 14 - 1 ø 26/10				
	" " 105 * 5,40 * 4,168		2.363,256		
	pos. 15A - 1 ø 26/10				
	" " 89 * 6,55 * 4,168		2.429,736		
	pos. 15B - 1 ø 26/20				
	" " 45 * 6,55 * 4,168		1.228,518		
	pos. 16 - 1 ø 26/20				
	" " 73 * 5,75 * 4,168		1.749,518		
	" " 63 * 5,75 * 4,168		1.509,858		
	pos. 17 - 1+1 ø 26/10				
	" " (35+29) * 3,70 * 4,168		986,982		
	" " (71+64) * 3,70 * 4,168		2.081,916		
	" " (33+26) * 3,70 * 4,168		909,874		
	" " (35+29) * 3,70 * 4,168		986,982		
	" " (35+29) * 3,70 * 4,168		986,982		
	" " (71+65) * 3,70 * 4,168		2.097,338		
	pos. 17A - 1+1 ø 16/30				
	" " (9+9) * 3,70 * 1,578		105,095		
	pos. 17A - 1+1 ø 16/30 (setto scale)				
	" " (10+10) * 3,70 * 1,578		116,772		
	pos. 17B - 1+1 ø 26/10 (setto scale)				
	" " (14+14) * 3,30 * 4,168		385,123		
	" " (14+14) * 3,30 * 4,168		385,123		
	pos. 18 - 1 ø 26/10				
	" " 100 * 4,55 * 4,168		1.896,440		
	" " 37 * 4,55 * 4,168		701,683		
	pos. 19 - 1 ø 26/20				
	" " 51 * 3,65 * 4,168		775,873		
	" " 19 * 3,65 * 4,168		289,051		
	pos. 20 - 1+1 ø 26/20				
	" " (75+75) * 3,65 * 4,168		2.281,980		
	pos. 21 - 1 ø 26/10				
	" " 99 * 6,95 * 4,168		2.867,792		
	pos. 22 - 1 ø 26/20				
	" " 44 * 6,05 * 4,168		1.109,522		
	pos. 23 - 1+1 ø 24/20				
	" " ((13+13)*8) * 4,15 * 3,551		3.065,223		
	" " ((15+15)*8) * 4,15 * 3,551		3.536,796		
	" " ((15+15)*8) * 4,15 * 3,551		3.536,796		
	" " ((5+5)*8) * 4,15 * 3,551		1.178,932		
	pos. 24 - 1 ø 24/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 75 * 8,70 * 3,551		2.317,028		
"	" 63 * 8,70 * 3,551		1.946,303		
	pos. 25 - 1 ø 24/20				
"	" 75 * 9,50 * 3,551		2.530,088		
"	" 63 * 9,50 * 3,551		2.125,274		
	pos. 36A - 1 ø 26/10				
"	" 13 * 2,25 * 4,168		121,914		
	pos. 36B - 1 ø 26/20				
"	" 7 * 2,25 * 4,168		65,646		
	pos. 37 - 1+1 ø 26/20				
"	" (7+7) * 6,65 * 4,168		388,041		
	pos. 44 - 1 ø 26/20				
"	" 2 * 6,95 * 4,168		57,935		
	pos. 44A - 1 ø 26/10				
"	" 43 * 9,40 * 4,168		1.684,706		
	pos. 45 - 1 ø 16/30				
"	" 9 * 12,00 * 1,578		170,424		
"	" 12 * 12,00 * 1,578		227,232		
	pos. 45A - 1 ø 26/10				
"	" 21 * 6,85 * 4,168		599,567		
	pos. 45B - 1 ø 16/30 (rip. scala in dx)				
"	" 9 * 12,00 * 1,578		170,424		
"	" 12 * 12,00 * 1,578		227,232		
	pos. 46 - 1 ø 16/30				
"	" (19+15) * 5,80 * 1,578		311,182		
"	" (14+10) * 5,80 * 1,578		219,658		
	pos. 46A - 1 ø 16/30				
"	" (14+7) * 5,75 * 1,578		190,544		
	pos. 47A - 1 ø 16/30				
"	" (14+7) * 6,05 * 1,578		200,485		
"	" (12+10) * 6,05 * 1,578		210,032		
	pos. 48 - 1 ø 16/30				
"	" (13+10) * 6,10 * 1,578		221,393		
	pos. 48A - 1 ø 26/20				
"	" 10 * 3,45 * 4,168		143,796		
	pos. 49 - 1 ø 16/30				
"	" 7 * 9,00 * 1,578		99,414		
"	" 8 * 9,00 * 1,578		113,616		
	pos. 49A - 1 ø 26/20				
"	" 10 * 2,55 * 4,168		106,284		
	pos. 50A - 1 ø 26/10				
"	" 28 * 7,15 * 4,168		834,434		
"	" 16 * 7,15 * 4,168		476,819		
	pos. 50 - 1 ø 16/30				
"	" 7 * 9,00 * 1,578		99,414		
"	" 8 * 9,00 * 1,578		113,616		
	pos. 51 - 1 ø 16/30				
"	" 11 * 10,15 * 1,578		176,184		
"	" 10 * 10,15 * 1,578		160,167		
	pos. 51A - 1 ø 26/10				
"	" 28 * 5,70 * 4,168		665,213		
"	" 16 * 5,70 * 4,168		380,122		
	pos. 52 - 1 ø 16/30				
"	" 11 * 9,40 * 1,578		163,165		
"	" 10 * 9,40 * 1,578		148,332		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 53 - 1 ø 16/30				
"	" 7 * 7,40 * 1,578		81,740		
"	" 8 * 7,40 * 1,578		93,418		
	pos. 54 - 1 ø 16/30				
"	" 7 * 7,40 * 1,578		81,740		
"	" 8 * 7,40 * 1,578		93,418		
	pos. 55 - 1 ø 16/30				
"	" 10 * 7,10 * 1,578		112,038		
"	" 8 * 7,10 * 1,578		89,630		
	pos. 56 - 1 ø 16/30				
"	" 13 * 6,30 * 1,578		129,238		
"	" 9 * 6,30 * 1,578		89,473		
	pos. 57 - 1 ø 16/30				
"	" 10 * 7,05 * 1,578		111,249		
"	" 13 * 7,05 * 1,578		144,624		
	pos. 58 - 1 ø 16/30				
"	" 10 * 10,15 * 1,578		160,167		
"	" 11 * 10,15 * 1,578		176,184		
"	" 10 * 10,15 * 1,578		160,167		
"	" 11 * 10,15 * 1,578		176,184		
	pos. 59 - 1 ø 16/30				
"	" ((7+7)*8) * 2,50 * 1,578		441,840		
	pos. 60 - 1 ø 16/30				
"	" ((7+7)*8) * 3,30 * 1,578		583,229		
"	" ((7+7)*8) * 3,30 * 1,578		583,229		
	pos. 61 - 1 ø 16/30				
"	" ((7+7)*8) * 4,10 * 1,578		724,618		
	pos. 91 - 1 ø 16/30				
"	" (45*2) * 2,40 * 1,578		340,848		
	pos. 92 - 1 ø 16/30				
"	" (49*2) * 3,70 * 1,578		572,183		
	pos. 92A - 1 ø 16/30				
"	" (45*2) * 4,50 * 1,578		639,090		
	pos. 93 - 1+1 ø 16/30				
"	" 45 * 11,10 * 1,578		788,211		
"	" 49 * 11,10 * 1,578		858,274		
	pos. 94 - 1 ø 16/30				
"	" (57*2) * 6,10 * 1,578		1.097,341		
	pos. 95 - 1 ø 16/30				
"	" (49*2) * 3,90 * 1,578		603,112		
	pos. 96 - 1 ø 16/30				
"	" (49*2) * 3,35 * 1,578		518,057		
	pos. 97 - 1 ø 16/30				
"	" (49*2) * 4,55 * 1,578		703,630		
"	" 4,55 * 1,578		7,180		
	pos. 98 - 1 ø 16/30				
"	" (49+49) * 11,10 * 1,578		1.716,548		
"	" (49+57) * 11,10 * 1,578		1.856,675		
	pos. 99 - 1+1 ø 26/20				
"	" (81+75) * 5,35 * 4,168		3.478,613		
"	" (86+75) * 5,35 * 4,168		3.590,107		
	pos. 103 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 104 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 105 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 7,00 * 0,617		17,276		
	" (2*2) * 7,00 * 0,617		17,276		
	pos. 106 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 7,00 * 0,617		17,276		
	" (2*2) * 7,00 * 0,617		17,276		
	pos. 111 - 1+1 ø 20/20				
	" (14+14) * 2,85 * 2,466		196,787		
	" (14+14) * 2,85 * 2,466		196,787		
	long. su sez. L- L 10+5 ø 26				
	" (10+5) * 3,20 * 4,168		200,064		
	pos. 138 cavallotti 1 ø 20 maglia 140x100				
	" (11*15) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.867,625		
	" (10*15) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.697,841		
	pos. S1 spilli 1 ø 16 maglia 20x30				
	" (10*14*2) * 1,35 * 1,578		596,484		
	" (7*14) * 1,35 * 1,578		208,769		
	" (80*7) * 1,35 * 1,578		1.192,968		
	" (63*7) * 1,35 * 1,578		939,462		
	" (75*7) * 1,35 * 1,578		1.118,408		
	" (47*7) * 1,35 * 1,578		700,869		
	pos. S5 spilli 1 ø 16 maglia 20x30				
	" (4*40) * 1,55 * 1,578		391,344		
	" (4*45) * 1,55 * 1,578		440,262		
	" (4*75) * 1,55 * 1,578		733,770		
	" (4*75) * 1,55 * 1,578		733,770		
	" (4*75) * 1,55 * 1,578		733,770		
	" (4*75) * 1,55 * 1,578		733,770		
	pos. S6 spilli 1 ø 16 maglia 40x30				
	" (6*20) * 1,55 * 1,578		293,508		
	" (6*22) * 1,55 * 1,578		322,859		
	" (4*38) * 1,55 * 1,578		371,777		
	" (4*38) * 1,55 * 1,578		371,777		
	" (4*38) * 1,55 * 1,578		371,777		
	" (4*38) * 1,55 * 1,578		371,777		
	pos. S7 spilli 1 ø 16 maglia 40x60				
	" (17*37) * 1,55 * 1,578		1.538,471		
	" (14*38) * 1,55 * 1,578		1.301,219		
	pos. S12 spilli 1 ø 16 maglia 40x30				
	" (3*7*8) * 0,55 * 1,578		145,807		
	" (8*7*8) * 0,55 * 1,578		388,819		
	" (8*7*8) * 0,55 * 1,578		388,819		
	" (7*7*8) * 0,55 * 1,578		340,217		
	.				
	Totale	kg	131.941,123	0,84	110.830,54
503 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Armatatura soletta di base				
	Concio 12				
	pos. 1 - 1 ø 26/10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 120 * 5,20 * 4,168		2.600,832		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 2A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 5,00 * 2,466		739,800		
	pos. 3 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 3A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 8,20 * 4,168		2.050,656		
	pos. 5 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,50 * 4,168		1.625,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 11,00 * 4,168		5.501,760		
	pos. 7 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 8A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 9 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,65 * 4,168		1.663,032		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,45 * 4,168		1.112,856		
	pos. 11 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 11A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 5,00 * 2,466		739,800		
	pos. 12 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 4,55 * 4,168		2.275,728		
	" " 120 * 4,55 * 4,168		2.275,728		
	pos. 12A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 4,55 * 2,466		673,218		
	" " 60 * 4,55 * 2,466		673,218		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	pos. 18 - 1+1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	pos. 21 - 1 ø 16/30				
	" " 98 * 2,40 * 1,578		371,146		
	" " 98 * 2,40 * 1,578		371,146		
	pos. 22 - 1 ø 16/30				
	" " 107,00 * 2,35 * 1,578		396,788		
	" " 98 * 2,35 * 1,578		363,413		
	pos. 22A - 1 ø 16/30				
	" " 98 * 2,35 * 1,578		363,413		
	pos. 22B - 1 ø 16/30				
	" " 107,00 * 2,35 * 1,578		396,788		
	pos. 23 - 1+1 ø 16/30				
	" " 107,00 * 11,50 * 1,578		1.941,729		
	" " 98 * 11,50 * 1,578		1.778,406		
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
	" " 4 * 2,05 * 1,578		12,940		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 4 * 2,05 * 1,578		12,940		
	pos. 27 - 1 ø 16/30				
	" " 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	" " 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
	" " (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	" " (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	" " (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	" " (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
	" " (29*14) * 1,55 * 1,578		993,035		
	" " (29*16) * 1,55 * 1,578		1.134,898		
	pos. 36 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
	" " (10*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.245,083		
	" " (9*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.120,575		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 33 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 33 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	.				
	Totale parziale	kg	60.019,548		
	Concio 14				
	pos. 1 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 5,20 * 4,168		2.600,832		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 2A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 5,00 * 2,466		739,800		
	pos. 3 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 3A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 8,20 * 4,168		2.050,656		
	pos. 5 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,50 * 4,168		1.625,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 11,00 * 4,168		5.501,760		
	pos. 7 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 8A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 9 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,65 * 4,168		1.663,032		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,45 * 4,168		1.112,856		
	pos. 11 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 11A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 5,00 * 2,466		739,800		
	pos. 12 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 4,55 * 4,168		2.275,728		
	" " 120 * 4,55 * 4,168		2.275,728		
	pos. 12A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 4,55 * 2,466		673,218		
	" " 60 * 4,55 * 2,466		673,218		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	pos. 18 - 1+1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	pos. 21 - 1 ø 16/30				
	" " 98 * 2,40 * 1,578		371,146		
	" " 98 * 2,40 * 1,578		371,146		
	pos. 22 - 1 ø 16/30				
	" " 107,00 * 2,35 * 1,578		396,788		
	" " 98 * 2,35 * 1,578		363,413		
	pos. 22A - 1 ø 16/30				
	" " 98 * 2,35 * 1,578		363,413		
	pos. 22B - 1 ø 16/30				
	" " 107,00 * 2,35 * 1,578		396,788		
	pos. 23 - 1+1 ø 16/30				
	" " 107,00 * 11,50 * 1,578		1.941,729		
	" " 98 * 11,50 * 1,578		1.778,406		
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
	" " 4 * 2,05 * 1,578		12,940		
	" " 4 * 2,05 * 1,578		12,940		
	pos. 27 - 1 ø 16/30				
	" " 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	" " 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. S6 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
"	" (29*14) * 1,55 * 1,578		993,035		
"	" (29*16) * 1,55 * 1,578		1.134,898		
	pos. 36 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
"	" (10*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.245,083		
"	" (9*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.120,575		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 33 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 33 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	.				
	Totale parziale	kg	60.019,548		
	Concio 15				
	pos. 1 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 5,20 * 4,168		2.600,832		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 2A - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 5,00 * 2,466		739,800		
	pos. 3 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 3A - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 8,20 * 4,168		2.050,656		
	pos. 5 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 6,50 * 4,168		1.625,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 11,00 * 4,168		5.501,760		
	pos. 7 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 8A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 9 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,65 * 4,168		1.663,032		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,45 * 4,168		1.112,856		
	pos. 11 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 11A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 5,00 * 2,466		739,800		
	pos. 12 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 4,55 * 4,168		2.275,728		
	" " 120 * 4,55 * 4,168		2.275,728		
	pos. 12A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 4,55 * 2,466		673,218		
	" " 60 * 4,55 * 2,466		673,218		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	pos. 18 - 1+1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	pos. 21 - 1 ø 16/30				
	" " 98 * 2,40 * 1,578		371,146		
	" " 98 * 2,40 * 1,578		371,146		
	pos. 22 - 1 ø 16/30				
	" " 107,00 * 2,35 * 1,578		396,788		
	" " 98 * 2,35 * 1,578		363,413		
	pos. 22A - 1 ø 16/30				
	" " 98 * 2,67 * 1,578		412,899		
	pos. 22B - 1 ø 16/30				
	" " 107,00 * 2,03 * 1,578		342,757		
	pos. 23 - 1+1 ø 16/30				
	" " 107,00 * 11,50 * 1,578		1.941,729		
	" " 98 * 11,50 * 1,578		1.778,406		
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
	" " 4 * 2,05 * 1,578		12,940		
	" " 4 * 2,05 * 1,578		12,940		
	pos. 27 - 1 ø 16/30				
	" " 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	" " 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
	" " (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	" " (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	" " (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	" " (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
	" " (29*14) * 1,55 * 1,578		993,035		
	" " (29*16) * 1,55 * 1,578		1.134,898		
	pos. 36 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (10*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.245,083		
"	" (9*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.120,575		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 33 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 33 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
.					
	Totale parziale	kg	60.015,003		
	Concio 16				
	pos. 1 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 5,20 * 4,168		2.600,832		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 2A - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 5,00 * 2,466		739,800		
	pos. 3 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 3A - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 8,20 * 4,168		2.050,656		
	pos. 5 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 6,50 * 4,168		1.625,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 11,00 * 4,168		5.501,760		
	pos. 7 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 8A - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 9 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 6,65 * 4,168		1.663,032		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 4,45 * 4,168		1.112,856		
	pos. 11 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 11A - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 5,00 * 2,466		739,800		
	pos. 12 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 4,55 * 4,168		2.275,728		
"	" 120 * 4,55 * 4,168		2.275,728		
	pos. 12A - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 4,55 * 2,466		673,218		
"	" 60 * 4,55 * 2,466		673,218		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
"	" 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	pos. 18 - 1+1 ø 26/20				
"	" 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
"	" 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	pos. 21 - 1 ø 16/30				
"	" 98 * 2,40 * 1,578		371,146		
"	" 98 * 2,40 * 1,578		371,146		
	pos. 22 - 1 ø 16/30				
"	" 107,00 * 2,35 * 1,578		396,788		
"	" 98 * 2,35 * 1,578		363,413		
	pos. 22A - 1 ø 16/30				
"	" 98 * 2,55 * 1,578		394,342		
	pos. 22B - 1 ø 16/30				
"	" 107,00 * 2,15 * 1,578		363,019		
	pos. 23 - 1+1 ø 16/30				
"	" 107,00 * 11,50 * 1,578		1.941,729		
"	" 98 * 11,50 * 1,578		1.778,406		
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
"	" 4 * 2,05 * 1,578		12,940		
"	" 4 * 2,05 * 1,578		12,940		
	pos. 27 - 1 ø 16/30				
"	" 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
"	" 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
"	" (29*14) * 1,55 * 1,578		993,035		
"	" (29*16) * 1,55 * 1,578		1.134,898		
	pos. 36 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
"	" (10*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.245,083		
"	" (9*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.120,575		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 33 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 33 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	.				
	Totale parziale	kg	60.016,708		
	Concio 17				
	pos. 1 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 5,20 * 4,168		2.600,832		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 2A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 5,00 * 2,466		739,800		
	pos. 3 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 3A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 8,20 * 4,168		2.050,656		
	pos. 5 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,50 * 4,168		1.625,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 11,00 * 4,168		5.501,760		
	pos. 7 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 8A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 9 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,65 * 4,168		1.663,032		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,45 * 4,168		1.112,856		
	pos. 11 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 11A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 5,00 * 2,466		739,800		
	pos. 12 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 4,55 * 4,168		2.275,728		
	" " 120 * 4,55 * 4,168		2.275,728		
	pos. 12A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 4,55 * 2,466		673,218		
	" " 60 * 4,55 * 2,466		673,218		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
"	" 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	pos. 18 - 1+1 ø 26/20				
"	" 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
"	" 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	pos. 21 - 1 ø 16/30				
"	" 98 * 2,40 * 1,578		371,146		
"	" 98 * 2,40 * 1,578		371,146		
	pos. 22 - 1 ø 16/30				
"	" 107,00 * 2,35 * 1,578		396,788		
"	" 98 * 2,35 * 1,578		363,413		
	pos. 22A - 1 ø 16/30				
"	" 98 * 2,57 * 1,578		397,435		
	pos. 22B - 1 ø 16/30				
"	" 107,00 * 2,13 * 1,578		359,642		
	pos. 23 - 1+1 ø 16/30				
"	" 107,00 * 11,50 * 1,578		1.941,729		
"	" 98 * 11,50 * 1,578		1.778,406		
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
"	" 4 * 2,05 * 1,578		12,940		
"	" 4 * 2,05 * 1,578		12,940		
	pos. 27 - 1 ø 16/30				
"	" 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
"	" 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
"	" (29*14) * 1,55 * 1,578		993,035		
"	" (29*16) * 1,55 * 1,578		1.134,898		
	pos. 36 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
"	" (10*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.245,083		
"	" (9*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.120,575		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 33 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 32 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 33 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	.				
	Totale parziale	kg	60.016,424		
	Concio 18				
	pos. 1 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 5,20 * 4,168		2.600,832		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 2A - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 5,00 * 2,466		739,800		
	pos. 3 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 3A - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 8,20 * 4,168		2.050,656		
	pos. 5 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 6,50 * 4,168		1.625,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 11,00 * 4,168		5.501,760		
	pos. 7 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 8A - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 9 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 6,65 * 4,168		1.663,032		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 4,45 * 4,168		1.112,856		
	pos. 11 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 11A - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 5,00 * 2,466		739,800		
	pos. 12 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 4,55 * 4,168		2.275,728		
"	" 120 * 4,55 * 4,168		2.275,728		
	pos. 12A - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 4,55 * 2,466		673,218		
"	" 60 * 4,55 * 2,466		673,218		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
"	" 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	pos. 18 - 1+1 ø 26/20				
"	" 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
"	" 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	pos. 21 - 1 ø 16/30				
"	" 98 * 2,40 * 1,578		371,146		
"	" 98 * 2,40 * 1,578		371,146		
	pos. 22 - 1 ø 16/30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 107,00 * 2,35 * 1,578		396,788		
"	" 98 * 2,35 * 1,578		363,413		
pos. 22A - 1 ø 16/30					
"	" 98 * 2,60 * 1,578		402,074		
pos. 22B - 1 ø 16/30					
"	" 107,00 * 2,10 * 1,578		354,577		
pos. 23 - 1+1 ø 16/30					
"	" 107,00 * 11,50 * 1,578		1.941,729		
"	" 98 * 11,50 * 1,578		1.778,406		
pos. 25 - 1 ø 16/30					
"	" 4 * 2,05 * 1,578		12,940		
"	" 4 * 2,05 * 1,578		12,940		
pos. 27 - 1 ø 16/30					
"	" 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
"	" 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
pos. S5 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30					
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
pos. S6 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30					
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
pos. S7 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60					
"	" (29*14) * 1,55 * 1,578		993,035		
"	" (29*16) * 1,55 * 1,578		1.134,898		
pos. 36 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100					
"	" (10*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.245,083		
"	" (9*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.120,575		
Armatura su giunto in sx					
pos. 30 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 31 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 32 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 33 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
Armatura su giunto in dx					
pos. 30 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 31 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 32 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 33 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
.					
	Totale parziale	kg	60.015,998		
.					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	kg	360.103,229	0,84	302.486,71
504 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Armatura soletta di base				
	Concio 13				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 10,60 * 4,168		2.650,848		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 10,60 * 4,168		5.301,696		
	pos. 2A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 7,00 * 2,466		1.035,720		
	pos. 3 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 8,20 * 4,168		2.050,656		
	pos. 3A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 8,20 * 2,466		1.213,272		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,30 * 4,168		1.575,504		
	pos. 5 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,50 * 4,168		1.625,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 11,00 * 4,168		5.501,760		
	pos. 7 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,00 * 4,168		3.501,120		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 8A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 12,00 * 2,466		1.775,520		
	pos. 9 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,65 * 4,168		1.663,032		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,45 * 4,168		1.112,856		
	pos. 11 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 11A - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 5,00 * 2,466		739,800		
	pos. 12A - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 6,05 * 4,168		3.025,968		
	pos. 12B - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 4,55 * 2,466		673,218		
	pos. 12C - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 4,55 * 2,466		673,218		
	pos. 12D - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 3,70 * 4,168		1.850,592		
	pos. 13A - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 6,05 * 4,168		3.025,968		
	pos. 13B - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	pos. 18 - 1+1 ø 26/20				
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	" " 60 * 3,65 * 4,168		912,792		
	pos. 21 - 1 ø 16/30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 99 * 2,40 * 1,578		374,933		
"	" 99 * 2,40 * 1,578		374,933		
	pos. 22 - 1 ø 16/30				
"	" 99 * 2,35 * 1,578		367,122		
"	" 99 * 2,35 * 1,578		367,122		
"	" 3 * 2,35 * 1,578		11,125		
"	" 3 * 2,35 * 1,578		11,125		
	pos. 22A - 1 ø 16/30				
"	" 99 * 2,61 * 1,578		407,739		
	pos. 22B - 1 ø 16/30				
"	" 99 * 2,09 * 1,578		326,504		
	pos. 23 - 1+1 ø 16/30				
"	" 99 * 11,50 * 1,578		1.796,553		
"	" 99 * 11,50 * 1,578		1.796,553		
"	" 3 * 11,50 * 1,578		54,441		
"	" 3 * 11,50 * 1,578		54,441		
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
"	" 4 * 2,05 * 1,578		12,940		
"	" 4 * 2,05 * 1,578		12,940		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
"	" 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
"	" 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
"	" 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
"	" 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	pos. 36 - 1 ø 16/20				
"	" 60 * 2,40 * 1,578		227,232		
	spilli S1 - 1 ø 16 maglia 20x30				
"	" (60*6) * 1,55 * 1,578		880,524		
	spilli S5 - 1 ø 16 maglia 20x30				
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (60*5) * 1,55 * 1,578		733,770		
	spilli S6 - 1 ø 16 maglia 40x30				
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	spilli S7 - 1 ø 16 maglia 40x60				
"	" (29*14) * 1,55 * 1,578		993,035		
"	" (29*16) * 1,55 * 1,578		1.134,898		
	ripartitori ø 16/30				
"	" 6 * 12,00 * 1,578		113,616		
"	" 4 * 12,00 * 1,578		75,744		
"	" 6 * 12,00 * 1,578		113,616		
"	" 7 * 12,00 * 1,578		132,552		
"	" 7 * 12,00 * 1,578		132,552		
	pos. 36 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
"	" (10*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.245,083		
"	" (9*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.120,575		
	armatura su giunto in sx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 32 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 33 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	armatura su giunto in dx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 33 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	.				
	Totale	kg	65.056,156	0,84	54.647,17
505 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Armatura soletta di base				
	Concio 19				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 3 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 8,20 * 4,168		2.050,656		
	pos. 5 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,50 * 4,168		1.625,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 11,00 * 4,168		5.501,760		
	pos. 7 - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 7,00 * 2,466		1.035,720		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 9 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,65 * 4,168		1.663,032		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,45 * 4,168		1.112,856		
	pos. 11 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 12 - 1 ø 26/10				
	" " (120*2) * 4,55 * 4,168		4.551,456		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " (60*2) * 3,65 * 4,168		1.825,584		
	pos. 18 - 1+1 ø 26/20				
	" " (60+60) * 3,65 * 4,168		1.825,584		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 21 - 1 ø 16/30				
"	" (51*2) * 2,40 * 1,578		386,294		
"	" (45*2) * 2,40 * 1,578		340,848		
	pos. 22 - 1 ø 16/30				
"	" (3*2) * 2,35 * 1,578		22,250		
"	" (51+51) * 2,35 * 1,578		378,247		
"	" (2*2) * 2,35 * 1,578		14,833		
"	" (45+45) * 2,35 * 1,578		333,747		
"	" (4*2) * 2,35 * 1,578		29,666		
	pos. 22A - 1 ø 16/30				
"	" (45+45) * 2,61 * 1,578		370,672		
	pos. 22B - 1 ø 16/30				
"	" (51+51) * 2,09 * 1,578		336,398		
	pos. 23 - 1+1 ø 16/30				
"	" 3 * 11,50 * 1,578		54,441		
"	" (51+51) * 11,50 * 1,578		1.850,994		
"	" 2 * 11,50 * 1,578		36,294		
"	" (45+45) * 11,50 * 1,578		1.633,230		
"	" 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
"	" (5*2*2) * 2,05 * 1,578		64,698		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
"	" (5*2) * 11,50 * 1,578		181,470		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16/20x30				
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16/40x30				
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16/40x60				
"	" (29*17) * 1,55 * 1,578		1.205,829		
"	" (29*14) * 1,55 * 1,578		993,035		
	pos. 36 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
"	" (10*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.245,083		
"	" (9*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.120,575		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 33 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 33 - 2 ø 10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
.					
	Totale parziale	kg	49.900,372		
	Concio 20				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 3 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 8,20 * 4,168		2.050,656		
	pos. 5 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 6,50 * 4,168		1.625,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 11,00 * 4,168		5.501,760		
	pos. 7 - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 7,00 * 2,466		1.035,720		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 9 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 6,65 * 4,168		1.663,032		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 4,45 * 4,168		1.112,856		
	pos. 11 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 12 - 1 ø 26/10				
"	" (120*2) * 4,55 * 4,168		4.551,456		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
"	" (60*2) * 3,65 * 4,168		1.825,584		
	pos. 18 - 1+1 ø 26/20				
"	" (60+60) * 3,65 * 4,168		1.825,584		
	pos. 21 - 1 ø 16/30				
"	" (51*2) * 2,40 * 1,578		386,294		
"	" (45*2) * 2,40 * 1,578		340,848		
	pos. 22 - 1 ø 16/30				
"	" (3*2) * 2,35 * 1,578		22,250		
"	" (51+51) * 2,35 * 1,578		378,247		
"	" (2*2) * 2,35 * 1,578		14,833		
"	" (45+45) * 2,35 * 1,578		333,747		
"	" (4*2) * 2,35 * 1,578		29,666		
	pos. 22A - 1 ø 16/30				
"	" (45+45) * 2,65 * 1,578		376,353		
	pos. 22B - 1 ø 16/30				
"	" (51+51) * 2,05 * 1,578		329,960		
	pos. 23 - 1+1 ø 16/30				
"	" 3 * 11,50 * 1,578		54,441		
"	" (51+51) * 11,50 * 1,578		1.850,994		
"	" 2 * 11,50 * 1,578		36,294		
"	" (45+45) * 11,50 * 1,578		1.633,230		
"	" 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
"	" (5*2*2) * 2,05 * 1,578		64,698		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
"	" (5*2) * 11,50 * 1,578		181,470		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. S5 spilli - 1 ø 16/20x30				
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16/40x30				
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16/40x60				
"	" (29*17) * 1,55 * 1,578		1.205,829		
"	" (29*14) * 1,55 * 1,578		993,035		
	pos. 36 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
"	" (10*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.245,083		
"	" (9*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.120,575		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 33 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 33 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	.				
	Totale parziale	kg	49.899,615		
	Concio 21				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 3 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 8,20 * 4,168		2.050,656		
	pos. 5 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 6,50 * 4,168		1.625,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 11,00 * 4,168		5.501,760		
	pos. 7 - 1 ø 20/20				
"	" 60 * 7,00 * 2,466		1.035,720		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 9 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 6,65 * 4,168		1.663,032		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 60 * 4,45 * 4,168		1.112,856		
	pos. 11 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 12 - 1 ø 26/10				
	" " (120*2) * 4,55 * 4,168		4.551,456		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " (60*2) * 3,65 * 4,168		1.825,584		
	pos. 18 - 1+1 ø 26/20				
	" " (60+60) * 3,65 * 4,168		1.825,584		
	pos. 21 - 1 ø 16/30				
	" " (51*2) * 2,40 * 1,578		386,294		
	" " (45*2) * 2,40 * 1,578		340,848		
	pos. 22 - 1 ø 16/30				
	" " (3*2) * 2,35 * 1,578		22,250		
	" " (51+51) * 2,35 * 1,578		378,247		
	" " (2*2) * 2,35 * 1,578		14,833		
	" " (45+45) * 2,35 * 1,578		333,747		
	" " (4*2) * 2,35 * 1,578		29,666		
	pos. 22A - 1 ø 16/30				
	" " (45+45) * 2,66 * 1,578		377,773		
	pos. 22B - 1 ø 16/30				
	" " (51+51) * 2,04 * 1,578		328,350		
	pos. 23 - 1+1 ø 16/30				
	" " 3 * 11,50 * 1,578		54,441		
	" " (51+51) * 11,50 * 1,578		1.850,994		
	" " 2 * 11,50 * 1,578		36,294		
	" " (45+45) * 11,50 * 1,578		1.633,230		
	" " 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
	" " (5*2*2) * 2,05 * 1,578		64,698		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" " (5*2) * 11,50 * 1,578		181,470		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16/20x30				
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	" " (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16/40x30				
	" " (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	" " (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	" " (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	" " (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16/40x60				
	" " (29*17) * 1,55 * 1,578		1.205,829		
	" " (29*14) * 1,55 * 1,578		993,035		
	pos. 36 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
	" " (10*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.245,083		
	" " (9*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.120,575		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
	" " (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 33 - 2 ø 10				
	" " (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
	" " 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
	" " (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 33 - 2 ø 10				
	" " (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	.				
	Totale parziale	kg	49.899,425		
	Concio 22				
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 3 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 8,20 * 4,168		2.050,656		
	pos. 5 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,50 * 4,168		1.625,520		
	pos. 6 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 11,00 * 4,168		5.501,760		
	pos. 7 - 1 ø 20/20				
	" " 60 * 7,00 * 2,466		1.035,720		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 12,00 * 4,168		3.000,960		
	pos. 9 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,65 * 4,168		1.663,032		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,45 * 4,168		1.112,856		
	pos. 11 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 7,15 * 4,168		3.576,144		
	pos. 12 - 1 ø 26/10				
	" " (120*2) * 4,55 * 4,168		4.551,456		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " (60*2) * 3,65 * 4,168		1.825,584		
	pos. 18 - 1+1 ø 26/20				
	" " (60+60) * 3,65 * 4,168		1.825,584		
	pos. 21 - 1 ø 16/30				
	" " (51*2) * 2,40 * 1,578		386,294		
	" " (45*2) * 2,40 * 1,578		340,848		
	pos. 22 - 1 ø 16/30				
	" " (3*2) * 2,35 * 1,578		22,250		
	" " (51+51) * 2,35 * 1,578		378,247		
	" " (2*2) * 2,35 * 1,578		14,833		
	" " (45+45) * 2,35 * 1,578		333,747		
	" " (4*2) * 2,35 * 1,578		29,666		
	pos. 22A - 1 ø 16/30				
	" " (45+45) * 2,70 * 1,578		383,454		
	pos. 22B - 1 ø 16/30				
	" " (51+51) * 2,00 * 1,578		321,912		
	pos. 23 - 1+1 ø 16/30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 3 * 11,50 * 1,578		54,441		
"	" (51+51) * 11,50 * 1,578		1.850,994		
"	" 2 * 11,50 * 1,578		36,294		
"	" (45+45) * 11,50 * 1,578		1.633,230		
"	" 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
pos. 25 - 1 ø 16/30					
"	" (5*2*2) * 2,05 * 1,578		64,698		
pos. 27 - 1+1 ø 16/30					
"	" (5*2) * 11,50 * 1,578		181,470		
pos. S5 spilli - 1 ø 16/20x30					
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
"	" (58*4) * 1,55 * 1,578		567,449		
pos. S6 spilli - 1 ø 16/40x30					
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
"	" (29*4) * 1,55 * 1,578		283,724		
pos. S7 spilli - 1 ø 16/40x60					
"	" (29*17) * 1,55 * 1,578		1.205,829		
"	" (29*14) * 1,55 * 1,578		993,035		
pos. 36 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100					
"	" (10*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.245,083		
"	" (9*11) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.120,575		
Armatura su giunto in sx					
pos. 30 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 31 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 32 - 2 ø 10					
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
pos. 33 - 2 ø 10					
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
Armatura su giunto in dx					
pos. 30 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 31 - 2 ø 10					
"	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
pos. 32 - 2 ø 10					
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
pos. 33 - 2 ø 10					
"	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
.					
	Totale parziale	kg	49.898,668		
.					
	Totale	kg	199.598,080	0,84	167.662,39
506 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
.					
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
.					
	Armatura soletta di base				
	Concio 23				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 1 - 1 ø 26/20				
	" " 55 * 5,20 * 4,168		1.192,048		
	pos. 2 - 1 ø 26/10				
	" " 111 * 7,15 * 4,168		3.307,933		
	pos. 3 - 1 ø 26/20				
	" " 55 * 12,00 * 4,168		2.750,880		
	pos. 4 - 1 ø 26/20				
	" " 55 * 8,20 * 4,168		1.879,768		
	pos. 5 - 1 ø 26/20				
	" " 55 * 6,50 * 4,168		1.490,060		
	pos. 6 - 1 ø 26/10				
	" " 111 * 11,00 * 4,168		5.089,128		
	pos. 7 - 1 ø 20/20				
	" " 55 * 7,00 * 2,466		949,410		
	pos. 8 - 1 ø 26/20				
	" " 55 * 12,00 * 4,168		2.750,880		
	pos. 9 - 1 ø 26/20				
	" " 55 * 6,65 * 4,168		1.524,446		
	pos. 10 - 1 ø 26/20				
	" " 55 * 4,45 * 4,168		1.020,118		
	pos. 11 - 1 ø 26/10				
	" " 111 * 7,15 * 4,168		3.307,933		
	pos. 12 - 1 ø 26/10				
	" " 111 * 4,55 * 4,168		2.105,048		
	" " 158 * 4,55 * 4,168		2.996,375		
	pos. 13 - 1 ø 26/20				
	" " 55 * 3,65 * 4,168		836,726		
	" " 79 * 3,65 * 4,168		1.201,843		
	pos. 18 - 1+1 ø 26/20				
	" " (68+68) * 3,65 * 4,168		2.068,995		
	pos. 21 - 1 ø 16/30				
	" " (51*2) * 2,40 * 1,578		386,294		
	" " (45*2) * 2,40 * 1,578		340,848		
	pos. 22 - 1 ø 16/30				
	" " (3*2) * 2,35 * 1,578		22,250		
	" " (51+51) * 2,35 * 1,578		378,247		
	" " (2*2) * 2,35 * 1,578		14,833		
	" " (45+45) * 2,35 * 1,578		333,747		
	" " (4*2) * 2,35 * 1,578		29,666		
	pos. 22A - 1 ø 16/30				
	" " (45+45) * 2,71 * 1,578		384,874		
	pos. 22B - 1 ø 16/30				
	" " (51+51) * 1,99 * 1,578		320,302		
	pos. 23 bis - 1+1 ø 16/30				
	" " 3 * ((10,65+15,40)/2) * 1,578		61,660		
	" " (51+51) * ((10,65+15,40)/2) * 1,578		2.096,452		
	" " 2 * ((10,65+15,40)/2) * 1,578		41,107		
	" " (45+45) * ((10,65+15,40)/2) * 1,578		1.849,811		
	" " 4 * ((10,65+15,40)/2) * 1,578		82,214		
	sovrapposizioni				
	" " 3 * 1,00 * 1,578		4,734		
	" " (51+51) * 1,00 * 1,578		160,956		
	" " 2 * 1,00 * 1,578		3,156		
	" " (45+45) * 1,00 * 1,578		142,020		
	" " 4 * 1,00 * 1,578		6,312		
	pos. 25 - 1 ø 16/30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (5*2*2) * 2,05 * 1,578		64,698		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" 5 * 10,65 * 1,578		84,029		
	" 5 * 15,40 * 1,578		121,506		
	sovrapposizioni				
	" 5 * 1,00 * 1,578		7,890		
	pos. S5 spilli - 1 ø 16/20x30				
	" (66*4) * 1,55 * 1,578		645,718		
	" (66*4) * 1,55 * 1,578		645,718		
	" (66*4) * 1,55 * 1,578		645,718		
	" (66*4) * 1,55 * 1,578		645,718		
	pos. S6 spilli - 1 ø 16/40x30				
	" (33*4) * 1,55 * 1,578		322,859		
	" (33*4) * 1,55 * 1,578		322,859		
	" (33*4) * 1,55 * 1,578		322,859		
	" (33*4) * 1,55 * 1,578		322,859		
	pos. S7 spilli - 1 ø 16/40x60				
	" (33*17) * 1,55 * 1,578		1.372,150		
	" (33*14) * 1,55 * 1,578		1.130,006		
	pos. 36 cavallotti - 1 ø 20 maglia 140x100				
	" (10*12) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.358,273		
	" (9*14) * ((4,56+4,62)/2) * 2,466		1.426,186		
	armatura su giunto in sx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 33 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	armatura su giunto in dx				
	pos. 30 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 31 - 2 ø 10				
	" 2 * 12,00 * 0,617		14,808		
	pos. 32 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	pos. 33 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 12,00 * 0,617		29,616		
	.				
	Totale	kg	50.747,816	0,84	42.628,17
507 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Concio 23 - armatura fondazione veletta di chiusura				
	incidenza acciaio 100 kg/mc				
	Lato carreggiata Sud				
	" 100 * 13,81 * 0,40 * ((1,06+1,51)/2)		709,834		
	" 100 * 13,81 * 0,40 * ((1,06+1,51)/2+0,23)		836,886		
	Lato carreggiata Nord				
	" 100 * 12,08 * 0,40 * ((1,43+1,19)/2)		632,992		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
508 334	" " 100 * 12,08 * 0,40 * ((1,43+1,19)/2+0,23)		744,128		
	Totale	kg	2.923,840	0,84	2.456,03
	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	Casseri in fondazione				
	Concio A1				
	" " 1 * 8,02 * 1,50		12,030		
	" " 1 * 7,29 * 1,50		10,935		
	" " 1 * 40,64 * 1,50		60,960		
	" " 1 * 40,49 * 1,50		60,735		
	Totale parziale	mq	144,660		
	Concio A2				
	" " 1 * 12,00 * 1,50		18,000		
	" " 1 * 11,42 * 1,50		17,130		
	" " 1 * 40,49 * 1,50		60,735		
	" " 1 * 40,23 * 1,50		60,345		
	Totale parziale	mq	156,210		
	Concio B1				
	" " 1 * 12,00 * 1,50		18,000		
	" " 1 * 11,42 * 1,50		17,130		
	" " 1 * 40,23 * 1,50		60,345		
	" " 1 * 39,95 * 1,50		59,925		
	Totale parziale	mq	155,400		
	Concio B2				
	" " 1 * 12,00 * 1,50		18,000		
	" " 1 * 11,43 * 1,50		17,145		
	" " 1 * 39,95 * 1,50		59,925		
" " 1 * 39,63 * 1,50		59,445			
Totale parziale	mq	154,515			
Concio 1					
" " 1 * 10,08 * 1,50		15,120			
" " 1 * 9,76 * 1,50		14,640			
" " 1 * 39,63 * 1,50		59,445			
" " 1 * 39,37 * 1,50		59,055			
Totale parziale	mq	148,260			
Concio 2					
" " 1 * 12,00 * 1,50		18,000			
" " 1 * 11,59 * 1,50		17,385			
" " 1 * 39,37 * 1,50		59,055			
" " 1 * 39,04 * 1,50		58,560			
Totale parziale	mq	153,000			
Concio 3					
" " 1 * 12 * 1,50		18,000			
" " 1 * 11,59 * 1,50		17,385			
" " 1 * 39,04 * 1,50		58,560			
" " 1 * 38,68 * 1,50		58,020			
Totale parziale	mq	151,965			
Concio 4					
" " 1 * 12,00 * 1,50		18,000			
" " 1 * 11,59 * 1,50		17,385			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 1 * 38,68 * 1,50		58,020		
	" 1 * 38,33 * 1,50		57,495		
	Totale parziale	mq	150,900		
	Concio 5				
	" 1 * 12,00 * 1,50		18,000		
	" 1 * 11,59 * 1,50		17,385		
	" 1 * 38,33 * 1,50		57,495		
	" 1 * 38,00 * 1,50		57,000		
	Totale parziale	mq	149,880		
	Concio 6				
	" 1 * 12,00 * 1,50		18,000		
	" 1 * 11,59 * 1,50		17,385		
	" 1 * 38,00 * 1,50		57,000		
	" 1 * 37,67 * 1,50		56,505		
	Totale parziale	mq	148,890		
	Concio 7				
	" 1 * 12,00 * 1,50		18,000		
	" 1 * 11,59 * 1,50		17,385		
	" 1 * 37,67 * 1,50		56,505		
	" 1 * 37,40 * 1,50		56,100		
	Totale parziale	mq	147,990		
	Concio 8				
	" 1 * 12,00 * 1,50		18,000		
	" 1 * 11,59 * 1,50		17,385		
	" 1 * 37,40 * 1,50		56,100		
	" 1 * 37,13 * 1,50		55,695		
	Totale parziale	mq	147,180		
	Concio 9				
	" 1 * 12,00 * 1,50		18,000		
	" 1 * 11,59 * 1,50		17,385		
	" 1 * 37,13 * 1,50		55,695		
	" 1 * 36,94 * 1,50		55,410		
	Totale parziale	mq	146,490		
	Concio 10				
	" 1 * 12,00 * 1,50		18,000		
	" 1 * 11,59 * 1,50		17,385		
	" 1 * 36,94 * 1,50		55,410		
	" 1 * 36,71 * 1,50		55,065		
	Totale parziale	mq	145,860		
	Totale	mq	2.101,200	20,77	43.641,92
509	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
334	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Casseri frontali di interruzione getto				
	Carreggiata sud				
	" 1 * 15,35 * 1,30		19,955		
	" 1 * 15,35 * 1,30		19,955		
	" 1 * 15,36 * 1,30		19,968		
	" 1 * 15,37 * 1,30		19,981		
	" 1 * 15,38 * 1,30		19,994		
	" 1 * 15,39 * 1,30		20,007		
	" 1 * ((15,39+15,52)/2) * 1,30		20,092		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 1 * 15,52 * 1,30		20,176		
	" 1 * 15,64 * 1,30		20,332		
	" 1 * ((15,64+16,05)/2) * 1,30		20,599		
	" 1 * 16,05 * 1,30		20,865		
	Totale parziale	mq	221,924		
	Carreggiata nord				
	" 6 * 13,83 * 1,3		107,874		
	" 1 * ((13,83+15,60)/2) * 1,30		19,130		
	" 1 * 15,60 * 1,30		20,280		
	" 1 * 16,74 * 1,30		21,762		
	" 1 * ((16,74+17,46)/2) * 1,30		22,230		
	" 1 * 17,46 * 1,30		22,698		
	Cassero per trincea alloggio tubo raccolta acque				
	" 2 * 83,20 * ((0,60+0,00)/2)		49,920		
	Totale parziale	mq	263,894		
	Totale	mq	485,818	20,77	10.090,44
510 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Casseratura soletta di base				
	Concio 11				
	Lato carreggiata Sud				
	perimetrali esterni vasca raccolta acque				
	" 1,00 * 17,25 * 3,90		67,275		
	" 1,00 * 15,00 * 2,40		36,000		
	" 1,00 * 21,25 * 3,90		82,875		
	" 1,00 * 4,40 * 3,90		17,160		
	" 1,00 * 4,00 * 2,35		9,400		
	" 1,00 * 10,60 * 2,35		24,910		
	perimetrali esterni scala di sicurezza				
	" 1,00 * 3,60 * 1,50		5,400		
	" 1,00 * 8,90 * 1,50		13,350		
	casseratura pareti interne vasca				
	" 2 * 1,28 * 2,00		5,120		
	" 7,00 * 1,30 * 2,00		18,200		
	" 1 * 12,60 * 2,00		25,200		
	" 1 * 1,28 * 2,00		2,560		
	" 7 * 1,30 * 2,00		18,200		
	" 1 * 5,28 * 2,00		10,560		
	" 1 * 2,00 * 2,00		4,000		
	" 1 * 4,00 * 2,00		8,000		
	" 1 * 10,60 * 2,00		21,200		
	casseratura setti interni vasca				
	" (2*8) * 1,00 * 2,00		32,000		
	" 8 * 0,40 * 2,00		6,400		
	" (2*8) * 3,00 * 2,00		96,000		
	" (2*8) * 0,40 * 2,00		12,800		
	" (2*8) * 3,00 * 2,00		96,000		
	" (2*8) * 0,40 * 2,00		12,800		
	" (2*8) * 2,60 * 2,00		83,200		
	" 8 * 0,40 * 2,00		6,400		
	casseratura soletta copertura vasca				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 1 * 12,60 * 14,85		187,110		
	" 1 * 2,00 * 4,00		8,000		
	a dedurre setti				
	" -8 * 1,00 * 0,40		-3,200		
	" (-2*8) * 3,00 * 0,40		-19,200		
	" -8 * 2,60 * 0,40		-8,320		
	casseratura pareti interne approfondimento pozzo accesso vasca				
	" 2,00 * 2,80 * 0,40		2,240		
	" 2,00 * 2,00 * 0,40		1,600		
	.				
	Lato carreggiata Nord				
	perimetrali				
	" 1,00 * 14,53 * 1,50		21,795		
	" 1,00 * 1,70 * 1,50		2,550		
	" 1,00 * 3,60		3,600		
	" 1,00 * 10,50 * 1,50		15,750		
	" 1,00 * 3,60 * 1,50		5,400		
	" 1,00 * 2,80 * 1,50		4,200		
	" 1,00 * 14,53 * 1,50		21,795		
	.				
	Totale	mq	958,330	20,77	19.904,51
511	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
334	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Casseratura soletta di base				
	Concio 12				
	longitudinali				
	" 2,00 * 12,00 * 1,50		36,000		
	chiusure frontali				
	" 1,00 * 31,77 * 1,50		47,655		
	Concio 13				
	longitudinali				
	" 2,00 * 12,00 * 1,50		36,000		
	" 1,00 * 12,00 * 1,50		18,000		
	chiusure frontali				
	" 1,00 * 1,50 * 1,50		2,250		
	" 1,00 * 31,77 * 0,26		8,260		
	" 1,00 * (31,77+1,50) * 1,50		49,905		
	sperone di fondazione				
	" 2,00 * 12,00 * 2,00		48,000		
	" 2,00 * 1,20 * 2,00		4,800		
	Concio 14				
	longitudinali				
	" 2,00 * 12,00 * 1,50		36,000		
	chiusure frontali				
	" 1,00 * 31,76 * 1,50		47,640		
	Concio 15				
	longitudinali				
	" 2,00 * 12,00 * 1,50		36,000		
	chiusure frontali				
	" 1,00 * 31,76 * 0,32		10,163		
	" 1,00 * 31,76 * 1,50		47,640		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio 16				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * 1,50		36,000		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 31,76 * 0,20		6,352		
	" " 1,00 * 31,75 * 1,50		47,625		
	Concio 17				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * 1,50		36,000		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 31,75 * 0,22		6,985		
	" " 1,00 * 31,75 * 1,50		47,625		
	Concio 18				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * 1,50		36,000		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 31,75 * 0,22		6,985		
	" " 1,00 * 31,74 * 1,50		47,610		
	Concio 19				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * 1,50		36,000		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 31,74 * 0,26		8,252		
	" " 1,00 * 31,74 * 1,50		47,610		
	Concio 20				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * 1,50		36,000		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 31,74 * 0,30		9,522		
	" " 1,00 * 31,73 * 1,50		47,595		
	Concio 21				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * 1,50		36,000		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 31,73 * 0,31		9,836		
	" " 1,00 * 31,72 * 1,50		47,580		
	Concio 22				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * 1,50		36,000		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 31,72 * 0,35		11,102		
	" " 1,00 * 31,72 * 1,50		47,580		
	Concio 23				
	longitudinali				
	" " 1,00 * 11,15 * 1,50		16,725		
	" " 1,00 * 15,90 * 1,50		23,850		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 31,72 * 0,36		11,419		
	" " 1,00 * 32,07 * 1,50		48,105		
	Concio 23 - veletta di chiusura				
	Lato carreggiata Sud				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 13,81 * ((1,06+1,46)/2)		34,801		
	" " 2,00 * 13,81 * ((1,06+1,46)/2)		34,801		
	Lato carreggiata Nord				
	longitudinali				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 2,00 * 12,08 * ((1,43+1,19)/2)		31,650		
	" 2,00 * 12,08 * ((1,43+1,19)/2)		31,650		
	Totale	mq	1.305,573	20,77	27.116,75
512 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	Vedi quantità cls platea di fondazione				
	" 1 * 9203,074		9.203,074		
	Totale	mc	9.203,074	4,37	40.217,43
513 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	Vedi quantità cls platea di fondazione				
	" 1 * 4675,482		4.675,482		
	Totale	mc	4.675,482	4,37	20.431,86
514 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	Vedi quantità cls platea di fondazione				
	" 1 * 1176,190		1.176,190		
	Totale	mc	1.176,190	4,37	5.139,95
515 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	Vedi quantità cls platea di fondazione				
	" 1 * 7012,22		7.012,220		
	Totale	mc	7.012,220	4,37	30.643,40
516 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	Vedi quantità cls platea di fondazione				
	" 1 * 9203,074		9.203,074		
	Totale	mc	9.203,074	4,37	40.217,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
517 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione . . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . . Vedi quantità cls platea di fondazione " " 1 * 4675,482 . . Totale	mc	4.675,482 <hr/> 4.675,482	4,37	20.431,86
518 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione . . GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . . Vedi quantità cls platea di fondazione " " 1 * 1176,190 . . Totale	mc	1.176,190 <hr/> 1.176,190	4,37	5.139,95
519 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione . . GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . . Vedi quantità cls platea di fondazione " " 1 * 7012,22 . . Totale	mc	7.012,220 <hr/> 7.012,220	4,37	30.643,40
520 NP.20	Sovraprezzo per incremento classe di resistenza da Rck 35 a Rck 40 . . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . . Sovraprezzo per incremento classe di resistenza Vedi quantità cls " " 1 * 9203,074 . . Totale	mc	9.203,074 <hr/> 9.203,074	5,03	46.291,46
521 NP.20	Sovraprezzo per incremento classe di resistenza da Rck 35 a Rck 40 . . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . . Sovraprezzo per incremento classe di resistenza Vedi quantità cls " " 1 * 4675,482 . . Totale	mc	4.675,482 <hr/> 4.675,482	5,03	23.517,67
522 NP.20	Sovraprezzo per incremento classe di resistenza da Rck 35 a Rck 40 . .				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

031 - Platea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
523 NP.20	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza Vedi quantità cls " " 1 * 1176,190 .		1.176,190		
	Totale	mc	1.176,190	5,03	5.916,24
	Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza da Rck 35 a Rck 40 . GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza Vedi quantità cls " " 1 * 7012,22 .		7.012,220		
	Totale	mc	7.012,220	5,03	35.271,47
	Totale 031 - Platea Euro				4.413.027,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
524 327.f	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 40 MPa, , escluse casseforme				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Calcestruzzo in elevazione - pareti				
	Concio A1				
	nord				
	" 1 * 8,02 * 1,50 * ((3,30+3,24)/2)		39,338		
	" 1 * 8,02 * 0,15 * 0,22		0,265		
	" 1 * 8,02 * 0,15 * 0,22		0,265		
	centro				
	" 1 * 7,64 * 1,00 * ((8,22+7,92)/2)		61,655		
	sud				
	" 1 * 7,30 * 1,50 * ((8,22+7,92)/2)		88,367		
	Totale parziale	mc	189,890		
	Concio A2				
	nord				
	" 1 * 11,99 * 1,50 * ((3,68+3,57)/2)		65,196		
	" 1 * 11,99 * 0,15 * 0,22		0,396		
	" 1 * 11,99 * 0,15 * 0,22		0,396		
	centro				
	" 1 * 11,70 * 1,00 * ((8,36+7,91)/2)		95,180		
	sud				
	" 1 * 11,43 * 1,5 * ((8,36+7,91)/2)		139,475		
	Totale parziale	mc	300,643		
	Concio B1				
	nord				
	" 1 * 11,99 * 1,50 * ((5,49+5,39)/2)		97,838		
	" 1 * 11,99 * 0,15 * 0,22		0,396		
	" 1 * 11,99 * 0,15 * 0,22		0,396		
	centro				
	" 1 * 11,70 * 1,00 * ((8,33+7,91)/2)		95,004		
	sud				
	" 1 * 11,43 * 1,5 * ((8,33+7,91)/2)		139,217		
	Totale parziale	mc	332,851		
	Concio B2				
	nord				
	" 1 * 11,99 * 1,50 * ((5,79+5,68)/2)		103,144		
	" 1 * 11,99 * 0,15 * 0,22		0,396		
	" 1 * 11,99 * 0,15 * 0,22		0,396		
	centro				
	" 1 * 11,70 * 1,00 * ((8,30+7,90)/2)		94,770		
	sud				
	" 1 * 11,43 * 1,5 * ((8,30+7,90)/2)		138,875		
	Totale parziale	mc	337,581		
	Concio 1				
	nord				
	" 1 * 10,08 * 1,50 * ((8,22+7,90)/2)		121,867		
	centro				
	" 1 * 9,91 * 1,00 * ((8,22+7,90)/2)		79,875		
	sud				
	" 1 * 9,76 * 1,50 * ((8,22+7,90)/2)		117,998		
	Totale parziale	mc	319,740		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio 2				
	nord				
	" 1 * 12,00 * 1,50 * ((8,26+7,88)/2)		145,260		
	centro				
	" 1 * 11,795 * 1,00 * ((8,26+7,88)/2)		95,186		
	sud				
	" 1 * 11,59 * 1,50 * ((8,26+7,88)/2)		140,297		
	Totale parziale	mc	380,743		
	Concio 3				
	nord				
	" 1 * 12,00 * 1,50 * ((8,21+7,82)/2)		144,270		
	centro				
	" 1 * 11,795 * 1,00 * ((8,21+7,82)/2)		94,537		
	sud				
	" 1 * 11,59 * 1,50 * ((8,21+7,82)/2)		139,341		
	Totale parziale	mc	378,148		
	Concio 4				
	nord				
	" 1 * 12,00 * 1,50 * ((8,13+7,76)/2)		143,010		
	centro				
	" 1 * 11,795 * 1,00 * ((8,13+7,76)/2)		93,711		
	sud				
	" 1 * 11,59 * 1,50 * ((8,13+7,76)/2)		138,124		
	Totale parziale	mc	374,845		
	Concio 5				
	nord				
	" 1 * 12,00 * 1,50 * ((8,05+7,70)/2)		141,750		
	centro				
	" 1 * 11,795 * 1,00 * ((8,05+7,70)/2)		92,886		
	sud				
	" 1 * 11,59 * 1,50 * ((8,05+7,70)/2)		136,907		
	Totale parziale	mc	371,543		
	Concio 6				
	nord				
	" 1 * 12,00 * 1,50 * ((7,92+7,60)/2)		139,680		
	centro				
	" 1 * 11,795 * 1,00 * ((7,92+7,60)/2)		91,529		
	sud				
	" 1 * 11,59 * 1,50 * ((7,92+7,60)/2)		134,908		
	Totale parziale	mc	366,117		
	Concio 7				
	nord				
	" 1 * 12,00 * 1,50 * ((7,78+7,48)/2)		137,340		
	centro				
	" 1 * 11,795 * 1,00 * ((7,78+7,48)/2)		89,996		
	sud				
	" 1 * 11,59 * 1,50 * ((7,78+7,48)/2)		132,648		
	Totale parziale	mc	359,984		
	Concio 8				
	nord				
	" 1 * 12,00 * 1,50 * ((7,64+7,37)/2)		135,090		
	centro				
	" 1 * 11,795 * 1,00 * ((7,64+7,37)/2)		88,521		
	sud				
	" 1 * 11,59 * 1,50 * ((7,64+7,37)/2)		130,474		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	mc	354,085		
	Concio 9				
	nord				
	" 1 * 12,00 * 1,50 * ((7,50+7,26)/2)		132,840		
	centro				
	" 1 * 11,795 * 1,00 * ((7,50+7,26)/2)		87,047		
	sud				
	" 1 * 11,59 * 1,50 * ((7,50+7,26)/2)		128,301		
	Totale parziale	mc	348,188		
	Concio 10				
	nord				
	" 1 * 12,00 * 1,50 * ((7,37+7,14)/2)		130,590		
	centro				
	" 1 * 11,795 * 1,00 * ((7,37+7,14)/2)		85,573		
	sud				
	" 1 * 11,59 * 1,50 * ((7,37+7,14)/2)		126,128		
	Totale parziale	mc	342,291		
	Totale	mc	4.756,649	101,85	484.464,70
525 327.f	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 40 MPa, , escluse casseforme				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Cis fodere laterali				
	Carreggiata sud				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" 2 * 25 * 0,40 * 4		80,000		
	Da sez. B - sez. C				
	" 2 * 33,27 * 0,40 * 4		106,464		
	Da sez. C - sez. D				
	" 2 * ((24,97+25,00)/2) * 0,40 * 4		79,952		
	Da sez. D - sez. E				
	" 2 * ((12,44+12,50)/2) * 0,40 * 4		39,904		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" 2 * ((22,86+22,96)/2) * 0,40 * 4		73,312		
	Totale parziale	mc	379,632		
	Carreggiata nord				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" 2 * 25 * 0,40 * 4		80,000		
	Da sez. B - sez. C				
	" 2 * 33,27 * 0,40 * 4		106,464		
	Da sez. C - sez. D				
	" 2 * 24,97 * 0,40 * 4		79,904		
	Da sez. D - sez. E				
	" 2 * 12,44 * 0,40 * 4		39,808		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" 2 * 22,86 * 0,40 * 4		73,152		
	Totale parziale	mc	379,328		
	Totale	mc	758,960	101,85	77.300,08
526 327.f	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 40 MPa, , escluse casseforme				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
.	Calcestruzzo elevazione				
	Concio 11				
	Scala di sicurezza e pozzo lato carreggiata Sud				
	pareti perimetrali esterne				
"	" 1,00 * 0,80 * 3,60 * 4,30		12,384		
"	" 1,00 * 11,30 * 0,80 * 4,30		38,872		
"	" 1,00 * 0,80 * 3,60 * 4,30		12,384		
"	" 1,00 * 0,40 * 3,20 * 5,52		7,066		
"	" 1,00 * 6,00 * 0,40 * 5,52		13,248		
"	" 1,00 * 0,40 * 3,20 * 5,52		7,066		
"	" 1,00 * 6,80 * 0,40 * ((2,16+2,10)/2)		5,794		
"	" 1,00 * 0,40 * 3,20 * 5,92		7,578		
"	" 1,00 * 2,00 * 0,40 * 5,92		4,736		
"	" 1,00 * 0,40 * 3,20 * 5,92		7,578		
"	" 1,00 * 2,80 * 0,40 * ((2,43+2,41)/2)		2,710		
	ali laterali in testa pozzo				
"	" 2,00 * 2,80 * 0,40 * ((1,80+0,40)/2)		2,464		
	soletta attorno uscita scala				
"	" 1,00 * 9,20 * 6 * 0,20		11,040		
	a dedurre apertura vano scala				
"	" -1,00 * 6,00 * 2,80 * 0,20		-3,360		
	pareti interne				
"	" 2,00 * 0,40 * 2,80 * 0,60		1,344		
"	" 1,00 * 0,40 * 2,80 * 3,40		3,808		
	a dedurre apertura porta				
"	" -1,00 * 0,40 * 1,20 * 2,10		-1,008		
	solette				
"	" 1,00 * 5,80 * 2,80 * 0,30		4,872		
"	" 1,00 * 2,50 * 2,80 * 0,40		2,800		
	pianerottoli				
"	" 1,00 * 1,50 * 2,80 * 0,30		1,260		
"	" 1,00 * 1,80 * 2,80 * 0,30		1,512		
"	" 1,00 * 1,50 * 2,80 * 0,30		1,260		
"	" 1,00 * 1,80 * 2,80 * 0,30		1,512		
"	" 1,00 * 1,50 * 2,80 * 0,30		1,260		
"	" 1,00 * 1,80 * 1,80 * 0,30		0,972		
	rampe scale				
"	" 1,00 * 1,30 * 0,55		0,715		
"	" 5,00 * 1,30 * 0,86		5,590		
.					
	Scala di sicurezza lato carreggiata Nord				
	pareti perimetrali esterne				
"	" 1,00 * 0,80 * 3,60 * 4,30		12,384		
"	" 1,00 * 8,90 * 0,80 * 4,30		30,616		
"	" 1,00 * 0,80 * 3,60 * 4,30		12,384		
"	" 1,00 * 0,40 * 3,20 * 5,52		7,066		
"	" 1,00 * 6,00 * 0,40 * 5,52		13,248		
"	" 1,00 * 0,40 * 3,20 * 5,52		7,066		
"	" 1,00 * 6,80 * 0,40 * ((2,16+2,10)/2)		5,794		
	soletta attorno uscita scala				
"	" 1,00 * 9,20 * 6 * 0,20		11,040		
	a dedurre apertura vano scala				
"	" -1,00 * 6,00 * 2,80 * 0,20		-3,360		
	pareti interne				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 2,00 * 0,40 * 2,80 * 0,60		1,344		
	" 1,00 * 0,40 * 2,80 * 3,40		3,808		
	a dedurre apertura porta				
	" -1,00 * 0,40 * 1,20 * 2,10		-1,008		
	solette				
	" 1,00 * 5,80 * 2,80 * 0,30		4,872		
	" 1,00 * 2,50 * 2,80 * 0,40		2,800		
	pianerottoli				
	" 1,00 * 1,50 * 2,80 * 0,30		1,260		
	" 1,00 * 1,80 * 2,80 * 0,30		1,512		
	" 1,00 * 1,50 * 2,80 * 0,30		1,260		
	" 1,00 * 1,80 * 2,80 * 0,30		1,512		
	" 1,00 * 1,50 * 2,80 * 0,30		1,260		
	" 1,00 * 1,80 * 2,80 * 0,30		1,512		
	rampe scale				
	" 1,00 * 1,30 * 0,55		0,715		
	" 5,00 * 1,30 * 0,86		5,590		
	.				
	Totale	mc	278,132	101,85	28.327,74
527 327.f	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 40 MPa, , escluse casseforme				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Calcestruzzo piedritti				
	Concio 11				
	lato carreggiata Sud				
	" 1,00 * 15,00 * 1,20 * ((6,44+6,58)/2)		117,180		
	a dedurre apertura porta				
	" -1,00 * 1,30 * 1,20 * 2,15		-3,354		
	centrale				
	" 1,00 * 15,00 * 1,00 * ((6,44+6,58)/2)		97,650		
	lato carreggiata Nord				
	" 1,00 * 15,00 * 1,20 * ((6,44+6,58)/2)		117,180		
	a dedurre apertura porta				
	" -1,00 * 1,30 * 1,20 * 2,15		-3,354		
	Totale parziale	mc	325,302		
	Concio 12				
	lato carreggiata Sud				
	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,58+6,69)/2)		95,544		
	centrale				
	" 1,00 * 12,00 * 1,00 * ((6,58+6,69)/2)		79,620		
	lato carreggiata Nord				
	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,58+6,69)/2)		95,544		
	Totale parziale	mc	270,708		
	Concio 13				
	lato carreggiata Sud				
	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,44+6,59)/2)		93,816		
	centrale				
	" 1,00 * 12,00 * 1,00 * ((6,44+6,59)/2)		78,180		
	lato carreggiata Nord				
	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,44+6,59)/2)		93,816		
	Totale parziale	mc	265,812		
	Concio 14				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,59+6,77)/2)		96,192		
	centrale				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,00 * ((6,59+6,77)/2)		80,160		
	lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,59+6,77)/2)		96,192		
	Totale parziale	mc	272,544		
	Concio 15				
	lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,44+6,65)/2)		94,248		
	centrale				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,00 * ((6,44+6,65)/2)		78,540		
	lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,44+6,65)/2)		94,248		
	Totale parziale	mc	267,036		
	Concio 16				
	lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,44+6,67)/2)		94,392		
	centrale				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,00 * ((6,44+6,67)/2)		78,660		
	lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,44+6,67)/2)		94,392		
	Totale parziale	mc	267,444		
	Concio 17				
	lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,45+6,70)/2)		94,680		
	centrale				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,00 * ((6,45+6,70)/2)		78,900		
	lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,45+6,70)/2)		94,680		
	Totale parziale	mc	268,260		
	Concio 18				
	lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,45+6,72)/2)		94,824		
	centrale				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,00 * ((6,45+6,72)/2)		79,020		
	lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,45+6,72)/2)		94,824		
	Totale parziale	mc	268,668		
	Concio 19				
	lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,46+6,76)/2)		95,184		
	centrale				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,00 * ((6,46+6,76)/2)		79,320		
	lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,46+6,76)/2)		95,184		
	Totale parziale	mc	269,688		
	Concio 20				
	lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,45+6,78)/2)		95,256		
	centrale				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,00 * ((6,45+6,78)/2)		79,380		
	lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,45+6,78)/2)		95,256		
	Totale parziale	mc	269,892		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
528 329.d	Concio 21					
	lato carreggiata Sud					
	" " 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,46+6,81)/2)		95,544			
	centrale					
	" " 1,00 * 12,00 * 1,00 * ((6,46+6,81)/2)		79,620			
	lato carreggiata Nord					
	" " 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,46+6,81)/2)		95,544			
	Totale parziale	mc	270,708			
	Concio 22					
	lato carreggiata Sud					
	" " 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,46+6,83)/2)		95,688			
	centrale					
	" " 1,00 * 12,00 * 1,00 * ((6,46+6,83)/2)		79,740			
	lato carreggiata Nord					
	" " 1,00 * 12,00 * 1,20 * ((6,46+6,83)/2)		95,688			
	Totale parziale	mc	271,116			
	Concio 23					
	lato carreggiata Sud					
	" " 1,00 * ((11,15+11,33)/2) * 1,20 * ((6,59+6,84)/2)		90,572			
	centrale					
	" " 1,00 * ((13,54+13,69)/2) * 1,00 * ((6,59+6,92)/2)		91,969			
	lato carreggiata Nord					
	" " 1,00 * ((15,72+15,90)/2) * 1,20 * ((6,59+6,99)/2)		128,820			
	Totale parziale	mc	311,361			
	Totale	mc	3.598,539	101,85	366.511,20	
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
		.				
		GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
		Conci da A+-B 1÷10				
		.				
		Armatura piedritti				
		CONCIO A1				
		pos. 5 - 1+1 ø 26/10				
	" " (80+80) * ((3,22+3,16)/2) * 4,168		2.127,347			
	pos. 11 - 1 ø 26/20					
	" " 40 * 4,55 * 4,168		758,576			
	pos. 17 - 1+1 ø 24/20					
	" " (38+38) * 2,60 * 3,551		701,678			
	pos. 19 - 1 ø 26/10					
	" " 73 * ((7,23+6,88)/2) * 4,168		2.146,583			
	pos. 20 - 1 ø 26/20					
	" " 37 * ((8,75+8,46)/2) * 4,168		1.327,029			
	pos. 21 - 1 ø 26/20					
	" " 37 * 4,15 * 4,168		639,996			
	pos. 22 - 1 ø 26/20					
	" " 37 * 2,65 * 4,168		408,672			
	pos. 24 - 1+1 ø 26/20					
	" " (38+38) * ((8,15+7,86)/2) * 4,168		2.535,728			
	pos. 25 - 1 ø 26/20					
	" " 38 * 4,04 * 4,168		639,871			
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30					
	" " (11+11) * 7,10 * 1,578		246,484			
	pos. 28 - 1 ø 16/30					
	" " (10*2*2) * 2,00 * 1,578		126,240			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 29 - 1 ø 16/30				
	" (10*2*2) * 2,50 * 1,578		157,800		
	pos. 30 - 1 ø 16/30				
	" (11*2) * 2,40 * 1,578		83,318		
	" (27*2) * 2,40 * 1,578		204,509		
	pos. 31 - 1 ø 16/30				
	" (27*2) * 5,70 * 1,578		485,708		
	pos. 32 - 1+1 ø 16/30				
	" (27+27) * 6,70 * 1,578		570,920		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
	" (27+27) * 6,40 * 1,578		545,357		
	" (4+4) * 6,40 * 1,578		80,794		
	pos. S1 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
	" (40*6) * 1,64 * 1,578		621,101		
	" (37*6) * 1,64 * 1,578		574,518		
	" (37*6) * 1,64 * 1,578		574,518		
	pos. S2 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
	" (20*3) * 1,64 * 1,578		155,275		
	" (18*8) * 1,64 * 1,578		372,660		
	pos. S3 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
	" (19*6) * 1,15 * 1,578		206,876		
	pos. S4 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
	" (19*11) * 1,15 * 1,578		379,272		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 26 - 2 ø 10				
	" 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	" 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 26 - 2 ø 10				
	" 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	" 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	Totale parziale	kg	16.708,046		
	CONCIO A2				
	pos. 5 - 1+1 ø 26/10				
	" (120+120) * ((3,40+3,50)/2) * 4,168		3.451,104		
	pos. 11 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 4,55 * 4,168		1.137,864		
	pos. 17 - 1+1 ø 24/20				
	" (59+59) * 2,60 * 3,551		1.089,447		
	pos. 19 - 1 ø 26/10				
	" 113 * ((7,36+6,89)/2) * 4,168		3.355,761		
	pos. 20 - 1 ø 26/20				
	" 57 * ((8,88+8,45)/2) * 4,168		2.058,596		
	pos. 21 - 1 ø 26/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 57 * 4,15 * 4,168		985,940		
	pos. 22 - 1 ø 26/20				
	" " 57 * 2,65 * 4,168		629,576		
	pos. 24 - 1+1 ø 26/20				
	" " (59+59) * ((8,28+7,85)/2) * 4,168		3.966,561		
	pos. 25 - 1 ø 26/20				
	" " 59 * 4,04 * 4,168		993,484		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" " (12+12) * 11,10 * 1,578		420,379		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" " (10*2*2) * 2,00 * 1,578		126,240		
	pos. 29 - 1 ø 16/30				
	" " (10*2*2) * 2,50 * 1,578		157,800		
	pos. 30 - 1 ø 16/30				
	" " (12*2) * 2,40 * 1,578		90,893		
	" " (27*2) * 2,40 * 1,578		204,509		
	pos. 31 - 1 ø 16/30				
	" " (27*2) * 5,70 * 1,578		485,708		
	pos. 32 - 1+1 ø 16/30				
	" " (27+27) * 8,80 * 1,578		749,866		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
	" " (27+27) * 10,60 * 1,578		903,247		
	" " (4+4) * 10,60 * 1,578		133,814		
	pos. S1 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
	" " (60*6) * 1,64 * 1,578		931,651		
	" " (57*6) * 1,64 * 1,578		885,069		
	" " (57*6) * 1,64 * 1,578		885,069		
	pos. S2 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
	" " (30*3) * 1,64 * 1,578		232,913		
	" " (29*8) * 1,64 * 1,578		600,397		
	pos. S3 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
	" " (29*6) * 1,15 * 1,578		315,758		
	pos. S4 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
	" " (29*11) * 1,15 * 1,578		578,889		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 26 - 2 ø 10				
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 26 - 2 ø 10				
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	Totale parziale	kg	25.407,751		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	CONCIO B1				
	pos. 5 - 1+1 ø 26/10				
	" " (120+120) * ((3,80+3,90)/2) * 4,168		3.851,232		
	pos. 11 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,55 * 4,168		1.137,864		
	pos. 17 - 1+1 ø 24/20				
	" " (59+59) * 2,60 * 3,551		1.089,447		
	pos. 19 - 1 ø 26/10				
	" " 113 * ((7,33+6,89)/2) * 4,168		3.348,696		
	pos. 20 - 1 ø 26/20				
	" " 57 * ((8,47+8,42)/2) * 4,168		2.006,329		
	pos. 21 - 1 ø 26/20				
	" " 57 * 4,15 * 4,168		985,940		
	pos. 22 - 1 ø 26/20				
	" " 57 * 2,65 * 4,168		629,576		
	pos. 24 - 1+1 ø 26/20				
	" " (59+59) * ((7,87+7,82)/2) * 4,168		3.858,359		
	pos. 25 - 1 ø 26/20				
	" " 59 * 4,04 * 4,168		993,484		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" " (13+13) * 11,10 * 1,578		455,411		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" " (10*2*2) * 2,00 * 1,578		126,240		
	pos. 29 - 1 ø 16/30				
	" " (10*2*2) * 2,50 * 1,578		157,800		
	pos. 30 - 1 ø 16/30				
	" " (13*2) * 2,40 * 1,578		98,467		
	" " (27*2) * 2,40 * 1,578		204,509		
	pos. 31 - 1 ø 16/30				
	" " (27*2) * 5,70 * 1,578		485,708		
	pos. 32 - 1+1 ø 16/30				
	" " (27+27) * 8,80 * 1,578		749,866		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
	" " (27+27) * 10,60 * 1,578		903,247		
	" " (4+4) * 10,60 * 1,578		133,814		
	pos. S1 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
	" " (60*6) * 1,64 * 1,578		931,651		
	" " (57*6) * 1,64 * 1,578		885,069		
	" " (57*6) * 1,64 * 1,578		885,069		
	pos. S2 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
	" " (30*4) * 1,64 * 1,578		310,550		
	" " (29*8) * 1,64 * 1,578		600,397		
	pos. S3 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
	" " (29*6) * 1,15 * 1,578		315,758		
	pos. S4 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
	" " (29*11) * 1,15 * 1,578		578,889		
	Armatatura su giunto in sx				
	pos. 26 - 2 ø 10				
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 26 - 2 \emptyset 10				
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	pos. 34 - 2 \emptyset 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 \emptyset 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	Totale parziale	kg	25.760,588		
	CONCIO B2				
	pos. 5 - 1+1 \emptyset 26/10				
	" " (120+120) * ((4,10+4,20)/2) * 4,168		4.151,328		
	pos. 11 - 1 \emptyset 26/20				
	" " 60 * 4,55 * 4,168		1.137,864		
	pos. 17 - 1+1 \emptyset 24/20				
	" " (59+59) * 2,60 * 3,551		1.089,447		
	pos. 19 - 1 \emptyset 26/10				
	" " 113 * ((6,90+7,30)/2) * 4,168		3.343,986		
	pos. 20 - 1 \emptyset 26/20				
	" " 57 * ((8,82+8,42)/2) * 4,168		2.047,905		
	pos. 21 - 1 \emptyset 26/20				
	" " 57 * 4,15 * 4,168		985,940		
	pos. 22 - 1 \emptyset 26/20				
	" " 57 * 2,65 * 4,168		629,576		
	pos. 24 - 1+1 \emptyset 26/20				
	" " (59+59) * ((8,22+7,82)/2) * 4,168		3.944,428		
	pos. 25 - 1 \emptyset 26/20				
	" " 59 * 4,04 * 4,168		993,484		
	pos. 27 - 1+1 \emptyset 16/30				
	" " (14+14) * 11,10 * 1,578		490,442		
	pos. 28 - 1 \emptyset 16/30				
	" " (10*2*2) * 2,00 * 1,578		126,240		
	pos. 29 - 1 \emptyset 16/30				
	" " (10*2*2) * 2,50 * 1,578		157,800		
	pos. 30 - 1 \emptyset 16/30				
	" " (14*2) * 2,40 * 1,578		106,042		
	" " (27*2) * 2,40 * 1,578		204,509		
	pos. 31 - 1 \emptyset 16/30				
	" " (27*2) * 5,70 * 1,578		485,708		
	pos. 32 - 1+1 \emptyset 16/30				
	" " (27+27) * 8,80 * 1,578		749,866		
	pos. 33 - 1+1 \emptyset 16/30				
	" " (27+27) * 10,60 * 1,578		903,247		
	" " (4+4) * 10,60 * 1,578		133,814		
	pos. S1 spilli - 1 \emptyset 16 maglia 20x30				
	" " (60*6) * 1,64 * 1,578		931,651		
	" " (57*6) * 1,64 * 1,578		885,069		
	" " (57*6) * 1,64 * 1,578		885,069		
	pos. S2 spilli - 1 \emptyset 16 maglia 40x60				
	" " (30*4) * 1,64 * 1,578		310,550		
	" " (29*8) * 1,64 * 1,578		600,397		
	pos. S3 spilli - 1 \emptyset 16 maglia 40x30				
	" " (29*6) * 1,15 * 1,578		315,758		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. S4 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
	" " (29*11) * 1,15 * 1,578		578,889		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 26 - 2 ø 10				
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 26 - 2 ø 10				
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	Totale parziale	kg	26.226,225		
	Totale	kg	94.102,610	0,84	79.046,19
529 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Armatura piedritti				
	CONCIO 1				
	pos. 19 - 1 ø 26/20				
	" " 50 * 6,65 * 4,168		1.385,860		
	" " 49 * 6,65 * 4,168		1.358,143		
	pos. 20 - 1 ø 26/10				
	" " 100 * 8,56 * 4,168		3.567,808		
	" " 98 * 8,56 * 4,168		3.496,452		
	pos. 21 - 1 ø 26/10				
	" " 100 * 4,15 * 4,168		1.729,720		
	" " 98 * 4,15 * 4,168		1.695,126		
	pos. 22 - 1 ø 26/20				
	" " 50 * 2,65 * 4,168		552,260		
	" " 49 * 2,65 * 4,168		541,215		
	pos. 24 - 1 ø 26/20				
	" " 50 * 7,96 * 4,168		1.658,864		
	" " 50 * 7,96 * 4,168		1.658,864		
	pos. 25 - 1 ø 26/20				
	" " 50 * 4,04 * 4,168		841,936		
	pos. 26 - 1 ø 24/20				
	" " 50 * 2,60 * 3,551		461,630		
	" " 50 * 2,60 * 3,551		461,630		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" " 27 * 9,85 * 1,578		419,669		
	" " 27 * 9,85 * 1,578		419,669		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
"	" 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
"	" 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
"	" 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
"	" 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
	pos. 29 - 1 ø 16/30				
"	" 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
"	" 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
"	" 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
"	" 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
	pos. 30 - 1 ø 16/30				
"	" 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
"	" 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
"	" 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
"	" 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
	pos. 31 - 1 ø 16/30				
"	" 27 * 3,68 * 1,578		156,790		
"	" 27 * 3,68 * 1,578		156,790		
	pos. 32 - 1 ø 16/30				
"	" 27 * 9,85 * 1,578		419,669		
"	" 27 * 9,85 * 1,578		419,669		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
"	" 27 * 9,35 * 1,578		398,366		
"	" 27 * 9,35 * 1,578		398,366		
	pos. S1 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
"	" (49*6) * 1,64 * 1,578		760,848		
"	" (49*6) * 1,64 * 1,578		760,848		
"	" (48*6) * 1,64 * 1,578		745,321		
"	" (48*6) * 1,64 * 1,578		745,321		
	pos. S2 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
"	" (25*7) * 1,64 * 1,578		452,886		
"	" (24*7) * 1,64 * 1,578		434,771		
	pos. S3 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
"	" (25*6) * 1,15 * 1,578		272,205		
	pos. S4 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
"	" (25*10) * 1,15 * 1,578		453,675		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35A - 2 ø 10				
"	" 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
"	" 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35A - 2 ø 10				
"	" 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
"	" 2 * 1,54 * 0,617		1,900		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	kg	27.576,483		
	CONCIO 2				
	pos. 19 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 6,35 * 4,168		1.588,008		
	" " 58 * 6,35 * 4,168		1.535,074		
	pos. 20 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 8,26 * 4,168		4.131,322		
	" " 116 * 8,26 * 4,168		3.993,611		
	pos. 21 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 4,15 * 4,168		2.075,664		
	" " 116 * 4,15 * 4,168		2.006,475		
	pos. 22 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 2,65 * 4,168		662,712		
	" " 58 * 2,65 * 4,168		640,622		
	pos. 24 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 7,66 * 4,168		1.915,613		
	" " 60 * 7,66 * 4,168		1.915,613		
	pos. 25 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 4,04 * 4,168		1.010,323		
	pos. 26 - 1 ø 24/20				
	" " 60 * 2,60 * 3,551		553,956		
	" " 60 * 2,60 * 3,551		553,956		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" " 27 * 11,50 * 1,578		489,969		
	" " 27 * 11,50 * 1,578		489,969		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" " 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
	" " 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
	" " 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
	" " 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
	pos. 29 - 1 ø 16/30				
	" " 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
	" " 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
	" " 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
	" " 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
	pos. 30 - 1 ø 16/30				
	" " 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
	" " 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
	" " 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
	" " 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
	pos. 31 - 1 ø 16/30				
	" " 27 * 3,68 * 1,578		156,790		
	" " 27 * 3,68 * 1,578		156,790		
	pos. 32 - 1 ø 16/30				
	" " 27 * 11,50 * 1,578		489,969		
	" " 27 * 11,50 * 1,578		489,969		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
	" " 27 * 11,00 * 1,578		468,666		
	" " 27 * 11,00 * 1,578		468,666		
	pos. S1 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
	" " (59*6) * 1,64 * 1,578		916,124		
	" " (59*6) * 1,64 * 1,578		916,124		
	" " (57*6) * 1,64 * 1,578		885,069		
	" " (57*6) * 1,64 * 1,578		885,069		
	pos. S2 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (29*7) * 1,64 * 1,578		525,348		
"	" (28*7) * 1,64 * 1,578		507,232		
	pos. S3 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
"	" (29*6) * 1,15 * 1,578		315,758		
	pos. S4 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
"	" (29*10) * 1,15 * 1,578		526,263		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35A - 2 ø 10				
"	" 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
"	" 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
"	" 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35A - 2 ø 10				
"	" 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
"	" 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	Totale parziale	kg	32.022,836		
	CONCIO 3				
	pos. 19 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 6,20 * 4,168		1.550,496		
"	" 58 * 6,20 * 4,168		1.498,813		
	pos. 20 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 8,11 * 4,168		4.056,298		
"	" 116 * 8,11 * 4,168		3.921,088		
	pos. 21 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 4,15 * 4,168		2.075,664		
"	" 116 * 4,15 * 4,168		2.006,475		
	pos. 22 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 2,65 * 4,168		662,712		
"	" 58 * 2,65 * 4,168		640,622		
	pos. 24 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 7,51 * 4,168		1.878,101		
"	" 60 * 7,51 * 4,168		1.878,101		
	pos. 25 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 4,04 * 4,168		1.010,323		
	pos. 26 - 1 ø 24/20				
"	" 60 * 2,60 * 3,551		553,956		
"	" 60 * 2,60 * 3,551		553,956		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
"	" 27 * 11,50 * 1,578		489,969		
"	" 27 * 11,50 * 1,578		489,969		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
"	" 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
"	" 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
"	" 10 * 2,30 * 1,578		36,294		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
	pos. 29 - 1 ø 16/30				
	" " 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
	" " 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
	" " 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
	" " 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
	pos. 30 - 1 ø 16/30				
	" " 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
	" " 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
	" " 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
	" " 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
	pos. 31 - 1 ø 16/30				
	" " 27 * 3,68 * 1,578		156,790		
	" " 27 * 3,68 * 1,578		156,790		
	pos. 32 - 1 ø 16/30				
	" " 27 * 11,50 * 1,578		489,969		
	" " 27 * 11,50 * 1,578		489,969		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
	" " 27 * 11,00 * 1,578		468,666		
	" " 27 * 11,00 * 1,578		468,666		
	pos. S1 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
	" " (59*6) * 1,64 * 1,578		916,124		
	" " (59*6) * 1,64 * 1,578		916,124		
	" " (57*6) * 1,64 * 1,578		885,069		
	" " (57*6) * 1,64 * 1,578		885,069		
	pos. S2 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
	" " (29*7) * 1,64 * 1,578		525,348		
	" " (28*7) * 1,64 * 1,578		507,232		
	pos. S3 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
	" " (29*6) * 1,15 * 1,578		315,758		
	pos. S4 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
	" " (29*10) * 1,15 * 1,578		526,263		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35A - 2 ø 10				
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35A - 2 ø 10				
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	Totale parziale	kg	31.726,492		
	CONCIO 4				
	pos. 19 - 1 ø 26/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 60 * 6,05 * 4,168		1.512,984		
"	" 58 * 6,05 * 4,168		1.462,551		
	pos. 20 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 7,96 * 4,168		3.981,274		
"	" 116 * 7,96 * 4,168		3.848,564		
	pos. 21 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 4,15 * 4,168		2.075,664		
"	" 116 * 4,15 * 4,168		2.006,475		
	pos. 22 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 2,65 * 4,168		662,712		
"	" 58 * 2,65 * 4,168		640,622		
	pos. 24 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 7,51 * 4,168		1.878,101		
"	" 60 * 7,51 * 4,168		1.878,101		
	pos. 25 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 4,04 * 4,168		1.010,323		
	pos. 26 - 1 ø 24/20				
"	" 60 * 2,60 * 3,551		553,956		
"	" 60 * 2,60 * 3,551		553,956		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
"	" 27 * 11,50 * 1,578		489,969		
"	" 27 * 11,50 * 1,578		489,969		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
"	" 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
"	" 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
"	" 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
"	" 10 * 2,30 * 1,578		36,294		
	pos. 29 - 1 ø 16/30				
"	" 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
"	" 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
"	" 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
"	" 10 * 2,60 * 1,578		41,028		
	pos. 30 - 1 ø 16/30				
"	" 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
"	" 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
"	" 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
"	" 27 * 2,38 * 1,578		101,402		
	pos. 31 - 1 ø 16/30				
"	" 27 * 3,68 * 1,578		156,790		
"	" 27 * 3,68 * 1,578		156,790		
	pos. 32 - 1 ø 16/30				
"	" 27 * 11,50 * 1,578		489,969		
"	" 27 * 11,50 * 1,578		489,969		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
"	" 27 * 11,00 * 1,578		468,666		
"	" 27 * 11,00 * 1,578		468,666		
	pos. S1 spilli - 1 ø 16 maglia 20x30				
"	" (59*6) * 1,64 * 1,578		916,124		
"	" (59*6) * 1,64 * 1,578		916,124		
"	" (57*6) * 1,64 * 1,578		885,069		
"	" (57*6) * 1,64 * 1,578		885,069		
	pos. S2 spilli - 1 ø 16 maglia 40x60				
"	" (29*7) * 1,64 * 1,578		525,348		
"	" (28*7) * 1,64 * 1,578		507,232		
	pos. S3 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
"	" (29*6) * 1,15 * 1,578		315,758		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. S4 spilli - 1 ø 16 maglia 40x30				
	" " (29*10) * 1,15 * 1,578		526,263		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35A - 2 ø 10				
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	" " 2 * 3,00 * 0,617		3,702		
	pos. 35A - 2 ø 10				
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	" " 2 * 1,54 * 0,617		1,900		
	Totale parziale	kg	31.505,170		
	Totale	kg	122.830,981	0,84	103.178,02
530	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
329.d	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Armatura piedritti				
	CONCIO 5				
	pos. 19 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 5,65 * 4,168		1.412,952		
	" " 58 * 5,65 * 4,168		1.365,854		
	pos. 20 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 8,56 * 4,168		4.281,370		
	" " 116 * 8,56 * 4,168		4.138,657		
	pos. 21 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 4,15 * 4,168		2.075,664		
	" " 116 * 4,15 * 4,168		2.006,475		
	pos. 22 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 2,65 * 4,168		662,712		
	" " 58 * 2,65 * 4,168		640,622		
	pos. 24 - 1+1 ø 26/20				
	" " (59+59) * 7,96 * 4,168		3.914,919		
	pos. 25 - 1 ø 26/20				
	" " 59 * 4,04 * 4,168		993,484		
	pos. 26 - 1+1 ø 24/20				
	" " (59+59) * 2,60 * 3,551		1.089,447		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" " (26+26) * 11,50 * 1,578		943,644		
	" " (4+4) * 11,50 * 1,578		145,176		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" " (13*2*2) * 2,30 * 1,578		188,729		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 29 - 1 ø 16/30				
	" " (13*2*2) * 2,60 * 1,578		213,346		
	pos. 30 - 1 ø 16/30				
	" " (26*2*2) * 2,38 * 1,578		390,587		
	pos. 31 - 1 ø 16/30				
	" " (27*2) * 3,68 * 1,578		313,580		
	pos. 32 - 1+1 ø 16/30				
	" " (27+27) * 11,50 * 1,578		979,938		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
	" " (26+26) * 11,00 * 1,578		902,616		
	" " (4+4) * 11,00 * 1,578		138,864		
	pos. S1 spilli - 1 ø 16/20x30				
	" " (58*6) * 1,64 * 1,578		900,596		
	" " (58*6) * 1,64 * 1,578		900,596		
	" " (56*6) * 1,64 * 1,578		869,541		
	" " (56*6) * 1,64 * 1,578		869,541		
	pos. S2 spilli - 1 ø 16/40x60				
	" " (29*8) * 1,64 * 1,578		600,397		
	" " (28*8) * 1,64 * 1,578		579,694		
	pos. S3 spilli - 1 ø 16/40x30				
	" " (29*6) * 1,15 * 1,578		315,758		
	pos. S4 spilli - 1 ø 16/40x60				
	" " (29*11) * 1,15 * 1,578		578,889		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" " (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" " (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35a - 1 ø 10				
	" " (2*2) * 1,54 * 0,617		3,801		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" " (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" " (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35a - 1 ø 10				
	" " (2*2) * 1,54 * 0,617		3,801		
	Totale parziale	kg	32.460,738		
	CONCIO 6				
	pos. 19 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 5,35 * 4,168		1.337,928		
	" " 58 * 5,35 * 4,168		1.293,330		
	pos. 20 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 8,26 * 4,168		4.131,322		
	" " 116 * 8,26 * 4,168		3.993,611		
	pos. 21 - 1 ø 26/10				
	" " 120 * 4,15 * 4,168		2.075,664		
	" " 116 * 4,15 * 4,168		2.006,475		
	pos. 22 - 1 ø 26/20				
	" " 60 * 2,65 * 4,168		662,712		
	" " 58 * 2,65 * 4,168		640,622		
	pos. 24 - 1+1 ø 26/20				
	" " (59+59) * 7,66 * 4,168		3.767,372		
	pos. 25 - 1 ø 26/20				
	" " 59 * 4,04 * 4,168		993,484		
	pos. 26 - 1+1 ø 24/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (59+59) * 2,60 * 3,551		1.089,447		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" (25+25) * 11,50 * 1,578		907,350		
	" (4+4) * 11,50 * 1,578		145,176		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" (13*2*2) * 2,30 * 1,578		188,729		
	pos. 29 - 1 ø 16/30				
	" (13*2*2) * 2,60 * 1,578		213,346		
	pos. 30 - 1 ø 16/30				
	" (25*2*2) * 2,38 * 1,578		375,564		
	pos. 31 - 1 ø 16/30				
	" (26*2) * 3,68 * 1,578		301,966		
	pos. 32 - 1+1 ø 16/30				
	" (26+26) * 11,50 * 1,578		943,644		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
	" (25+25) * 11,00 * 1,578		867,900		
	" (4+4) * 11,00 * 1,578		138,864		
	pos. S1 spilli - 1 ø 16/20x30				
	" (58*6) * 1,64 * 1,578		900,596		
	" (58*6) * 1,64 * 1,578		900,596		
	" (56*6) * 1,64 * 1,578		869,541		
	" (56*6) * 1,64 * 1,578		869,541		
	pos. S2 spilli - 1 ø 16/40x60				
	" (29*8) * 1,64 * 1,578		600,397		
	" (28*8) * 1,64 * 1,578		579,694		
	pos. S3 spilli - 1 ø 16/40x30				
	" (29*6) * 1,15 * 1,578		315,758		
	pos. S4 spilli - 1 ø 16/40x60				
	" (29*11) * 1,15 * 1,578		578,889		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35a - 1 ø 10				
	" (2*2) * 1,54 * 0,617		3,801		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35a - 1 ø 10				
	" (2*2) * 1,54 * 0,617		3,801		
	Totale parziale	kg	31.736,608		
	CONCIO 7				
	pos. 19 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 5,20 * 4,168		1.300,416		
	" 58 * 5,20 * 4,168		1.257,069		
	pos. 20 - 1 ø 26/10				
	" 120 * 8,11 * 4,168		4.056,298		
	" 116 * 8,11 * 4,168		3.921,088		
	pos. 21 - 1 ø 26/10				
	" 120 * 4,15 * 4,168		2.075,664		
	" 116 * 4,15 * 4,168		2.006,475		
	pos. 22 - 1 ø 26/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 60 * 2,65 * 4,168		662,712		
"	" 58 * 2,65 * 4,168		640,622		
pos. 24 - 1+1 ø 26/20					
"	" (59+59) * 7,51 * 4,168		3.693,598		
pos. 25 - 1 ø 26/20					
"	" 59 * 4,04 * 4,168		993,484		
pos. 26 - 1+1 ø 24/20					
"	" (59+59) * 2,60 * 3,551		1.089,447		
pos. 27 - 1+1 ø 16/30					
"	" (25+25) * 11,50 * 1,578		907,350		
"	" (4+4) * 11,50 * 1,578		145,176		
pos. 28 - 1 ø 16/30					
"	" (13*2*2) * 2,30 * 1,578		188,729		
pos. 29 - 1 ø 16/30					
"	" (13*2*2) * 2,60 * 1,578		213,346		
pos. 30 - 1 ø 16/30					
"	" (25*2*2) * 2,38 * 1,578		375,564		
pos. 31 - 1 ø 16/30					
"	" (26*2) * 3,68 * 1,578		301,966		
pos. 32 - 1+1 ø 16/30					
"	" (26+26) * 11,50 * 1,578		943,644		
pos. 33 - 1+1 ø 16/30					
"	" (25+25) * 11,00 * 1,578		867,900		
"	" (4+4) * 11,00 * 1,578		138,864		
pos. S1 spilli - 1 ø 16/20x30					
"	" (58*6) * 1,64 * 1,578		900,596		
"	" (58*6) * 1,64 * 1,578		900,596		
"	" (56*6) * 1,64 * 1,578		869,541		
"	" (56*6) * 1,64 * 1,578		869,541		
pos. S2 spilli - 1 ø 16/40x60					
"	" (29*8) * 1,64 * 1,578		600,397		
"	" (28*8) * 1,64 * 1,578		579,694		
pos. S3 spilli - 1 ø 16/40x30					
"	" (29*6) * 1,15 * 1,578		315,758		
pos. S4 spilli - 1 ø 16/40x60					
"	" (29*11) * 1,15 * 1,578		578,889		
Armatura su giunto in sx					
pos. 34 - 2 ø 10					
"	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
pos. 35 - 2 ø 10					
"	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
pos. 35a - 1 ø 10					
"	" (2*2) * 1,54 * 0,617		3,801		
Armatura su giunto in dx					
pos. 34 - 2 ø 10					
"	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
pos. 35 - 2 ø 10					
"	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
pos. 35a - 1 ø 10					
"	" (2*2) * 1,54 * 0,617		3,801		
	Totale parziale	kg	31.441,514		
CONCIO 8					
pos. 19 - 1 ø 26/20					
"	" 60 * 5,05 * 4,168		1.262,904		
"	" 58 * 5,05 * 4,168		1.220,807		
pos. 20 - 1 ø 26/10					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 120 * 7,96 * 4,168		3.981,274		
"	" 116 * 7,96 * 4,168		3.848,564		
	pos. 21 - 1 ø 26/10				
"	" 120 * 4,15 * 4,168		2.075,664		
"	" 116 * 4,15 * 4,168		2.006,475		
	pos. 22 - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 2,65 * 4,168		662,712		
"	" 58 * 2,65 * 4,168		640,622		
	pos. 24 - 1+1 ø 26/20				
"	" (59+59) * 7,36 * 4,168		3.619,825		
	pos. 25 - 1 ø 26/20				
"	" 59 * 4,04 * 4,168		993,484		
	pos. 26 - 1+1 ø 24/20				
"	" (59+59) * 2,60 * 3,551		1.089,447		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
"	" (24+24) * 11,50 * 1,578		871,056		
"	" (4+4) * 11,50 * 1,578		145,176		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
"	" (13*2*2) * 2,30 * 1,578		188,729		
	pos. 29 - 1 ø 16/30				
"	" (13*2*2) * 2,60 * 1,578		213,346		
	pos. 30 - 1 ø 16/30				
"	" (24*2*2) * 2,38 * 1,578		360,541		
	pos. 31 - 1 ø 16/30				
"	" (25*2) * 3,68 * 1,578		290,352		
	pos. 32 - 1+1 ø 16/30				
"	" (25+25) * 11,50 * 1,578		907,350		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
"	" (24+24) * 11,00 * 1,578		833,184		
"	" (4+4) * 11,00 * 1,578		138,864		
	pos. S1 spilli - 1 ø 16/20x30				
"	" (58*6) * 1,64 * 1,578		900,596		
"	" (58*6) * 1,64 * 1,578		900,596		
"	" (56*6) * 1,64 * 1,578		869,541		
"	" (56*6) * 1,64 * 1,578		869,541		
	pos. S2 spilli - 1 ø 16/40x60				
"	" (29*7) * 1,64 * 1,578		525,348		
"	" (28*7) * 1,64 * 1,578		507,232		
	pos. S3 spilli - 1 ø 16/40x30				
"	" (29*6) * 1,15 * 1,578		315,758		
	pos. S4 spilli - 1 ø 16/40x60				
"	" (29*10) * 1,15 * 1,578		526,263		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35a - 1 ø 10				
"	" (2*2) * 1,54 * 0,617		3,801		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35a - 1 ø 10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (2*2) * 1,54 * 0,617		3,801		
	Totale parziale	kg	30.812,341		
	CONCIO 9				
	pos. 19 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 4,90 * 4,168		1.225,392		
	" 58 * 4,90 * 4,168		1.184,546		
	pos. 20 - 1 ø 26/10				
	" 120 * 7,81 * 4,168		3.906,250		
	" 116 * 7,81 * 4,168		3.776,041		
	pos. 21 - 1 ø 26/10				
	" 120 * 4,15 * 4,168		2.075,664		
	" 116 * 4,15 * 4,168		2.006,475		
	pos. 22 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 2,65 * 4,168		662,712		
	" 58 * 2,65 * 4,168		640,622		
	pos. 24 - 1+1 ø 26/20				
	" (59+59) * 7,21 * 4,168		3.546,051		
	pos. 25 - 1 ø 26/20				
	" 59 * 4,04 * 4,168		993,484		
	pos. 26 - 1+1 ø 24/20				
	" (59+59) * 2,60 * 3,551		1.089,447		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" (24+24) * 11,50 * 1,578		871,056		
	" (4+4) * 11,50 * 1,578		145,176		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" (13*2*2) * 2,30 * 1,578		188,729		
	pos. 29 - 1 ø 16/30				
	" (13*2*2) * 2,60 * 1,578		213,346		
	pos. 30 - 1 ø 16/30				
	" (24*2*2) * 2,38 * 1,578		360,541		
	pos. 31 - 1 ø 16/30				
	" (25*2) * 3,68 * 1,578		290,352		
	pos. 32 - 1+1 ø 16/30				
	" (25+25) * 11,50 * 1,578		907,350		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
	" (24+24) * 11,00 * 1,578		833,184		
	" (4+4) * 11,00 * 1,578		138,864		
	pos. S1 spilli - 1 ø 16/20x30				
	" (58*6) * 1,64 * 1,578		900,596		
	" (58*6) * 1,64 * 1,578		900,596		
	" (56*6) * 1,64 * 1,578		869,541		
	" (56*6) * 1,64 * 1,578		869,541		
	pos. S2 spilli - 1 ø 16/40x60				
	" (29*7) * 1,64 * 1,578		525,348		
	" (28*7) * 1,64 * 1,578		507,232		
	pos. S3 spilli - 1 ø 16/40x30				
	" (29*6) * 1,15 * 1,578		315,758		
	pos. S4 spilli - 1 ø 16/40x60				
	" (29*10) * 1,15 * 1,578		526,263		
	Armatura su giunto in sx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35a - 1 ø 10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (2*2) * 1,54 * 0,617		3,801		
	Armatura su giunto in dx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 35a - 1 ø 10				
	" (2*2) * 1,54 * 0,617		3,801		
	Totale parziale	kg	30.517,247		
	CONCIO 10				
	pos. 19 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 4,75 * 4,168		1.187,880		
	" 58 * 4,75 * 4,168		1.148,284		
	pos. 20 - 1 ø 26/10				
	" 120 * 7,66 * 4,168		3.831,226		
	" 116 * 7,66 * 4,168		3.703,518		
	pos. 21 - 1 ø 26/10				
	" 120 * 4,15 * 4,168		2.075,664		
	" 116 * 4,15 * 4,168		2.006,475		
	pos. 22 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 2,65 * 4,168		662,712		
	" 58 * 2,65 * 4,168		640,622		
	pos. 24 - 1+1 ø 26/20				
	" (59+59) * 7,06 * 4,168		3.472,277		
	pos. 25 - 1 ø 26/20				
	" 59 * 4,04 * 4,168		993,484		
	pos. 26 - 1+1 ø 24/20				
	" (59+59) * 2,60 * 3,551		1.089,447		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" (23+23) * 11,50 * 1,578		834,762		
	" (4+4) * 11,50 * 1,578		145,176		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" (13*2*2) * 2,30 * 1,578		188,729		
	pos. 29 - 1 ø 16/30				
	" (13*2*2) * 2,60 * 1,578		213,346		
	pos. 30 - 1 ø 16/30				
	" (23*2*2) * 2,38 * 1,578		345,519		
	pos. 31 - 1 ø 16/30				
	" (24*2) * 3,68 * 1,578		278,738		
	pos. 32 - 1+1 ø 16/30				
	" (24+24) * 11,50 * 1,578		871,056		
	pos. 33 - 1+1 ø 16/30				
	" (23+23) * 11,00 * 1,578		798,468		
	" (4+4) * 11,00 * 1,578		138,864		
	pos. S1 spilli - 1 ø 16/20x30				
	" (58*6) * 1,64 * 1,578		900,596		
	" (58*6) * 1,64 * 1,578		900,596		
	" (56*6) * 1,64 * 1,578		869,541		
	" (56*6) * 1,64 * 1,578		869,541		
	pos. S2 spilli - 1 ø 16/40x60				
	" (29*7) * 1,64 * 1,578		525,348		
	" (28*7) * 1,64 * 1,578		507,232		
	pos. S3 spilli - 1 ø 16/40x30				
	" (29*6) * 1,15 * 1,578		315,758		
	pos. S4 spilli - 1 ø 16/40x60				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (29*10) * 1,15 * 1,578 Armatura su giunto in sx pos. 34 - 2 Ø 10		526,263		
	" (2*2) * 4,00 * 0,617 pos. 35 - 2 Ø 10		9,872		
	" (2*2) * 4,00 * 0,617 pos. 35a - 1 Ø 10		9,872		
	" (2*2) * 1,54 * 0,617		3,801		
	Armatura su giunto in dx pos. 34 - 2 Ø 10				
	" (2*2) * 4,00 * 0,617 pos. 35 - 2 Ø 10		9,872		
	" (2*2) * 4,00 * 0,617 pos. 35a - 1 Ø 10		9,872		
	" (2*2) * 1,54 * 0,617		3,801		
	Totale parziale	kg	30.088,212		
	Totale	kg	187.056,660	0,84	157.127,59
531 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato. . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . Armatura cls fodere Carreggiata Nord Concio D1 Pos.15 - 1 Ø 20/20				
	" 53 * 3,05 * 2,47		399,276		
	" 53 * 3,05 * 2,47		399,276		
	Pos.16 - 1 Ø 20/20				
	" (53+53) * 4,15 * 2,47		1.086,553		
	" (53+53) * 4,15 * 2,47		1.086,553		
	Pos.19 - 1 Ø 26/20				
	" 53 * 3,35 * 4,17		740,384		
	" 53 * 3,35 * 4,17		740,384		
	Pos.19bis - 1 Ø 20/20				
	" 53 * 3,35 * 2,466		437,838		
	" 53 * 3,35 * 2,466		437,838		
	Pos.20 - 1 Ø 26/20				
	" 53 * 4,15 * 4,17		917,192		
	" 53 * 4,15 * 4,17		917,192		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
	" (6*53) * 0,62 * 0,888		175,078		
	" (6*53) * 0,62 * 0,888		175,078		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
	" (6*27) * 0,62 * 0,888		89,191		
	" (6*27) * 0,62 * 0,888		89,191		
	Ripartitori Ø16/30				
	" (13+13) * 10,80 * 1,580		443,664		
	" (13+13) * 10,80 * 1,580		443,664		
	Ripartitori 2 Ø12				
	" 2 * 10,30 * 0,888		18,293		
	" 2 * 10,30 * 0,888		18,293		
	Armatura Water-Stop Pos.28 2+2 Ø12				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
Pos.29 2 Ø12					
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
.					
Concio D2					
Pos.15 - 1 Ø 20/20					
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
Pos.16 - 1 Ø 20/20					
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
Pos.19 - 1 Ø 26/20					
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
Pos.19bis - 1 Ø 20/20					
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
Pos.20 - 1 Ø 26/20					
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
Pos.22 - 1 Ø 12/30x20					
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
Pos.23 - 1 Ø 12/30x40					
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
Ripartitori Ø16/30					
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
Ripartitori 2 Ø12					
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
Armatura Water-Stop					
Pos.28 2+2 Ø12					
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
Pos.29 2 Ø12					
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
.					
Concio D3					
Pos.15 - 1 Ø 20/20					
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
Pos.16 - 1 Ø 20/20					
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
Pos.19 - 1 Ø 26/20					
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
Pos.19bis - 1 Ø 20/20					
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
Pos.20 - 1 Ø 26/20					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
	Ripartitori Ø16/30				
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	Ripartitori 2 Ø12				
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	.				
	Concio D4				
	Pos.15 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
	Pos.16 - 1 Ø 20/20				
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
	Pos.19 - 1 Ø 26/20				
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	Pos.19bis - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
	Pos.20 - 1 Ø 26/20				
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
	Ripartitori Ø16/30				
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	Ripartitori 2 Ø12				
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	.				
	Concio D5				
	Pos.15 - 1 Ø 20/20				
	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
	Pos.16 - 1 Ø 20/20				
	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
	Pos.19 - 1 Ø 26/20				
	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	Pos.19bis - 1 Ø 20/20				
	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
	Pos.20 - 1 Ø 26/20				
	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
	Ripartitori Ø16/30				
	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	Ripartitori 2 Ø12				
	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				
	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	.				
	Concio D6				
	Pos.15 - 1 Ø 20/20				
	" 42 * 3,05 * 2,47		316,407		
	" 42 * 3,05 * 2,47		316,407		
	Pos.16 - 1 Ø 20/20				
	" (42+42) * 4,15 * 2,47		861,042		
	" (42+42) * 4,15 * 2,47		861,042		
	Pos.19 - 1 Ø 26/20				
	" 42 * 3,35 * 4,17		586,719		
	" 42 * 3,35 * 4,17		586,719		
	Pos.19bis - 1 Ø 20/20				
	" 42 * 3,35 * 2,47		347,529		
	" 42 * 3,35 * 2,47		347,529		
	Pos.20 - 1 Ø 26/20				
	" 42 * 4,15 * 4,17		726,831		
	" 42 * 4,15 * 4,17		726,831		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (6*42) * 0,62 * 0,888		138,741		
"	" (6*42) * 0,62 * 0,888		138,741		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
"	" (6*22) * 0,62 * 0,888		72,674		
"	" (6*22) * 0,62 * 0,888		72,674		
	Ripartitori Ø16/30				
"	" (13+13) * 8,7 * 1,580		357,396		
"	" (13+13) * 8,7 * 1,580		357,396		
	Ripartitori 2 Ø12				
"	" 2 * 8,20 * 0,888		14,563		
"	" 2 * 8,20 * 0,888		14,563		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	.				
	Concio D7				
	Pos.15 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
	Pos.16 - 1 Ø 20/20				
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
	Pos.19 - 1 Ø 26/20				
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	Pos.19bis - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
	Pos.20 - 1 Ø 26/20				
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
	Ripartitori Ø16/30				
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	Ripartitori 2 Ø12				
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio D8				
	Pos.15 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
	" " 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
	Pos.16 - 1 Ø 20/20				
	" " (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
	" " (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
	Pos.19 - 1 Ø 26/20				
	" " 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	" " 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	Pos.19bis - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
	" " 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
	Pos.20 - 1 Ø 26/20				
	" " 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	" " 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
	" " (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	" " (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
	" " (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
	" " (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
	Ripartitori Ø16/30				
	" " (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	" " (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	Ripartitori 2 Ø12				
	" " 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	" " 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
	" " ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	" " ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				
	" " (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	" " (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	.				
	Concio D9				
	Pos.15 - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
	" " 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
	Pos.16 - 1 Ø 20/20				
	" " (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
	" " (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
	Pos.19 - 1 Ø 26/20				
	" " 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	" " 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	Pos.19bis - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
	" " 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
	Pos.20 - 1 Ø 26/20				
	" " 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	" " 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
	" " (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	" " (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
	Ripartitori Ø16/30				
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	Ripartitori 2 Ø12				
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
.					
	Concio D10				
	Pos.15 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
	Pos.16 - 1 Ø 20/20				
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
	Pos.19 - 1 Ø 26/20				
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	Pos.19bis - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
	Pos.20 - 1 Ø 26/20				
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
	Ripartitori Ø16/30				
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	Ripartitori 2 Ø12				
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
.					
	Totale	kg	97.959,742	0,84	82.286,18
532 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
.	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
.	Armatura cls fodere				
	Carreggiata Sud				
	Concio D1				
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
"	" 53 * 3,05 * 2,47		399,276		
"	" 53 * 3,05 * 2,47		399,276		
	Pos.8 - 1 Ø 20/20				
"	" (53+53) * 4,15 * 2,47		1.086,553		
"	" (53+53) * 4,15 * 2,47		1.086,553		
	Pos.17 - 1 Ø 26/20				
"	" 53 * 3,35 * 4,17		740,384		
"	" 53 * 3,35 * 4,17		740,384		
	Pos.17bis - 1 Ø 20/20				
"	" 53 * 3,35 * 2,47		438,549		
"	" 53 * 3,35 * 2,47		438,549		
	Pos.18 - 1 Ø 26/20				
"	" 53 * 4,15 * 4,17		917,192		
"	" 53 * 4,15 * 4,17		917,192		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
"	" (6*53) * 0,62 * 0,888		175,078		
"	" (6*53) * 0,62 * 0,888		175,078		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
"	" (6*27) * 0,62 * 0,888		89,191		
"	" (6*27) * 0,62 * 0,888		89,191		
	Ripartitori Ø16/30				
"	" (13+13) * 10,80 * 1,580		443,664		
"	" (13+13) * 10,80 * 1,580		443,664		
	Ripartitori 2 Ø12				
"	" 2 * 10,30 * 0,888		18,293		
"	" 2 * 10,30 * 0,888		18,293		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	Totale parziale	kg	8.675,324		
.	Concio D2				
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
	Pos.8 - 1 Ø 20/20				
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
	Pos.17 - 1 Ø 26/20				
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	Pos.17bis - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
Pos.18 - 1 Ø 26/20					
" 63 * 4,15 * 4,17			1.090,247		
" 63 * 4,15 * 4,17			1.090,247		
Pos.22 - 1 Ø 12/30x20					
" (6*63) * 0,62 * 0,888			208,112		
" (6*63) * 0,62 * 0,888			208,112		
Pos.23 - 1 Ø 12/30x40					
" (6*32) * 0,62 * 0,888			105,708		
" (6*32) * 0,62 * 0,888			105,708		
Ripartitori Ø16/30					
" (13+13) * 12,80 * 1,580			525,824		
" (13+13) * 12,80 * 1,580			525,824		
Ripartitori 2 Ø12					
" 2 * 12,40 * 0,888			22,022		
" 2 * 12,40 * 0,888			22,022		
Armatura Water-Stop					
Pos.28 2+2 Ø12					
" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888			26,640		
" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888			26,640		
Pos.29 2 Ø12					
" (2*2) * 0,80 * 0,888			2,842		
" (2*2) * 0,80 * 0,888			2,842		
	Totale parziale	kg	10.297,884		
.					
Concio D3					
Pos.7 - 1 Ø 20/20					
" 63 * 3,05 * 2,47			474,611		
" 63 * 3,05 * 2,47			474,611		
Pos.8 - 1 Ø 20/20					
" (63+63) * 4,15 * 2,47			1.291,563		
" (63+63) * 4,15 * 2,47			1.291,563		
Pos.17 - 1 Ø 26/20					
" 63 * 3,35 * 4,17			880,079		
" 63 * 3,35 * 4,17			880,079		
Pos.17bis - 1 Ø 20/20					
" 63 * 3,35 * 2,47			521,294		
" 63 * 3,35 * 2,47			521,294		
Pos.18 - 1 Ø 26/20					
" 63 * 4,15 * 4,17			1.090,247		
" 63 * 4,15 * 4,17			1.090,247		
Pos.22 - 1 Ø 12/30x20					
" (6*63) * 0,62 * 0,888			208,112		
" (6*63) * 0,62 * 0,888			208,112		
Pos.23 - 1 Ø 12/30x40					
" (6*32) * 0,62 * 0,888			105,708		
" (6*32) * 0,62 * 0,888			105,708		
Ripartitori Ø16/30					
" (13+13) * 12,80 * 1,580			525,824		
" (13+13) * 12,80 * 1,580			525,824		
Ripartitori 2 Ø12					
" 2 * 12,40 * 0,888			22,022		
" 2 * 12,40 * 0,888			22,022		
Armatura Water-Stop					
Pos.28 2+2 Ø12					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
Pos.29 2 Ø12					
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
Concio D4					
Pos.7 - 1 Ø 20/20					
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
Pos.8 - 1 Ø 20/20					
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
Pos.17 - 1 Ø 26/20					
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
Pos.17bis - 1 Ø 20/20					
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
Pos.18 - 1 Ø 26/20					
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
Pos.22 - 1 Ø 12/30x20					
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
Pos.23 - 1 Ø 12/30x40					
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
Ripartitori Ø16/30					
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
Ripartitori 2 Ø12					
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
Armatura Water-Stop					
Pos.28 2+2 Ø12					
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
Pos.29 2 Ø12					
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
Concio D5					
Pos.7 - 1 Ø 20/20					
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
Pos.8 - 1 Ø 20/20					
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
Pos.17 - 1 Ø 26/20					
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
Pos.17bis - 1 Ø 20/20					
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
Pos.18 - 1 Ø 26/20					
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
	Ripartitori Ø16/30				
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	Ripartitori 2 Ø12				
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	Concio D6				
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
"	" 42 * 3,05 * 2,47		316,407		
"	" 42 * 3,05 * 2,47		316,407		
	Pos.8 - 1 Ø 20/20				
"	" (42+42) * 4,15 * 2,47		861,042		
"	" (42+42) * 4,15 * 2,47		861,042		
	Pos.17 - 1 Ø 26/20				
"	" 42 * 3,35 * 4,17		586,719		
"	" 42 * 3,35 * 4,17		586,719		
	Pos.17bis - 1 Ø 20/20				
"	" 42 * 3,35 * 2,47		347,529		
"	" 42 * 3,35 * 2,47		347,529		
	Pos.18 - 1 Ø 26/20				
"	" 42 * 4,15 * 4,17		726,831		
"	" 42 * 4,15 * 4,17		726,831		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
"	" (6*42) * 0,62 * 0,888		138,741		
"	" (6*42) * 0,62 * 0,888		138,741		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
"	" (6*22) * 0,62 * 0,888		72,674		
"	" (6*22) * 0,62 * 0,888		72,674		
	Ripartitori Ø16/30				
"	" (13+13) * 8,7 * 1,580		357,396		
"	" (13+13) * 8,7 * 1,580		357,396		
	Ripartitori 2 Ø12				
"	" 2 * 8,3 * 0,888		14,741		
"	" 2 * 8,3 * 0,888		14,741		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	Concio D7				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
	Pos.8 - 1 Ø 20/20				
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
	Pos.17 - 1 Ø 26/20				
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	Pos.17bis - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
	Pos.18 - 1 Ø 26/20				
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
	Ripartitori Ø16/30				
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	Ripartitori 2 Ø12				
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	Concio D8				
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
	Pos.8 - 1 Ø 20/20				
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
	Pos.17 - 1 Ø 26/20				
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	Pos.17bis - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
	Pos.18 - 1 Ø 26/20				
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Ripartitori Ø16/30				
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	Ripartitori 2 Ø12				
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	Concio D9				
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
	Pos.8 - 1 Ø 20/20				
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
	Pos.17 - 1 Ø 26/20				
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
"	" 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	Pos.17bis - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
"	" 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
	Pos.18 - 1 Ø 26/20				
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
"	" 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
"	" (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
"	" (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
	Ripartitori Ø16/30				
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
"	" (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	Ripartitori 2 Ø12				
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
"	" 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
"	" ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
"	" (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	Concio D10				
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
"	" 63 * 3,05 * 2,47		474,611		
	Pos.8 - 1 Ø 20/20				
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		
"	" (63+63) * 4,15 * 2,47		1.291,563		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.17 - 1 Ø 26/20				
	" " 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	" " 63 * 3,35 * 4,17		880,079		
	Pos.17bis - 1 Ø 20/20				
	" " 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
	" " 63 * 3,35 * 2,47		521,294		
	Pos.18 - 1 Ø 26/20				
	" " 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	" " 63 * 4,15 * 4,17		1.090,247		
	Pos.22 - 1 Ø 12/30x20				
	" " (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	" " (6*63) * 0,62 * 0,888		208,112		
	Pos.23 - 1 Ø 12/30x40				
	" " (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
	" " (6*32) * 0,62 * 0,888		105,708		
	Ripartitori Ø16/30				
	" " (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	" " (13+13) * 12,80 * 1,580		525,824		
	Ripartitori 2 Ø12				
	" " 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	" " 2 * 12,40 * 0,888		22,022		
	Armatura Water-Stop				
	Pos.28 2+2 Ø12				
	" " ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	" " ((2+2)*2) * 3,75 * 0,888		26,640		
	Pos.29 2 Ø12				
	" " (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	" " (2*2) * 0,80 * 0,888		2,842		
	.				
	Totale	kg	97.961,520	0,84	82.287,68
533 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Armatura piedritti				
	Concio 11				
	pos. 26 - 1 Ø 26/10				
	" " 35 * 4,85 * 4,168		707,518		
	" " 71 * 4,85 * 4,168		1.435,251		
	" " 35 * 4,85 * 4,168		707,518		
	" " 71 * 4,85 * 4,168		1.435,251		
	pos. 26A - 1 Ø 16/30				
	" " 11 * 4,85 * 1,578		84,186		
	" " 12 * 4,85 * 1,578		91,840		
	pos. 27 - 1 Ø 26/10				
	" " 29 * 4,85 * 4,168		586,229		
	" " 64 * 4,85 * 4,168		1.293,747		
	" " 29 * 4,85 * 4,168		586,229		
	" " 64 * 4,85 * 4,168		1.293,747		
	pos. 27A - 1 Ø 16/30				
	" " 9 * 4,85 * 1,578		68,880		
	" " 10 * 4,85 * 1,578		76,533		
	pos. 28 - 1 Ø 26/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 51 * 5,60 * 4,168		1.190,381		
"	" 19 * 5,60 * 4,168		443,475		
"	" 51 * 5,60 * 4,168		1.190,381		
"	" 19 * 5,60 * 4,168		443,475		
	pos. 29 - 1 ø 26/10				
"	" 100 * ((7,00+7,15)/2) * 4,168		2.948,860		
"	" 37 * ((7,00+7,15)/2) * 4,168		1.091,078		
"	" 100 * ((7,00+7,15)/2) * 4,168		2.948,860		
"	" 37 * ((7,00+7,15)/2) * 4,168		1.091,078		
	pos. 30 - 1+1 ø 26/20				
"	" (75+75) * ((6,35+6,55)/2) * 4,168		4.032,540		
	pos. 30A - 1 ø 26/20				
"	" 75 * 4,05 * 4,168		1.266,030		
	pos. 31 - 1+1 ø 26/20				
"	" (18+15) * 6,95 * 4,168		955,931		
"	" (36+32) * 6,95 * 4,168		1.969,797		
"	" (18+15) * 6,95 * 4,168		955,931		
"	" (36+32) * 6,95 * 4,168		1.969,797		
	pos. 31A - 1+1 ø 16/30				
"	" (10+7) * 6,95 * 1,578		186,441		
"	" (11+9) * 6,95 * 1,578		219,342		
"	" (11+9) * 6,95 * 1,578		219,342		
"	" 6,95 * 1,578		10,967		
	pos. 32 - 1 ø 26/10				
"	" 71 * 5,30 * 4,168		1.568,418		
"	" 71 * 5,30 * 4,168		1.568,418		
	pos. 32A - 1 ø 16/30				
"	" 7 * 5,30 * 1,578		58,544		
	pos. 33 - 1 ø 26/20				
"	" 75 * 2,85 * 4,168		890,910		
"	" 75 * 2,85 * 4,168		890,910		
	pos. 34 - 1 ø 26/20				
"	" 36 * 3,50 * 4,168		525,168		
"	" 36 * 3,50 * 4,168		525,168		
	pos. 34A - 1 ø 16/30				
"	" 10 * 3,50 * 1,578		55,230		
	pos. 35 - 1+1 ø 24/20				
"	" (75+75) * 2,60 * 3,551		1.384,890		
	pos. 38 - 1 ø 26/10				
"	" 33 * 4,80 * 4,168		660,211		
"	" 35 * 4,80 * 4,168		700,224		
	pos. 38A - 1 ø 16/30				
"	" 9 * 4,80 * 1,578		68,170		
	pos. 38B - 1 ø 26/10				
"	" (15*2) * 5,00 * 4,168		625,200		
	pos. 39 - 1 ø 26/10				
"	" 26 * 4,80 * 4,168		520,166		
"	" 29 * 4,80 * 4,168		580,186		
	pos. 39A - 1 ø 16/30				
"	" 9 * 4,80 * 1,578		68,170		
	pos. 39B - 1 ø 26/10				
"	" (15*2) * 5,00 * 4,168		625,200		
	pos. 40 - 1 ø 26/10				
"	" 12 * 4,95 * 4,168		247,579		
"	" 12 * 4,95 * 4,168		247,579		
	pos. 41 - 1+1 ø 26/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (17+17) * 5,05 * 4,168		715,646		
"	" (13+13) * 5,05 * 4,168		547,258		
	pos. 41A - 1+1 ø 16/30				
"	" (12+10) * 3,70 * 1,578		128,449		
"	" (12+10) * 3,70 * 1,578		128,449		
	pos. 42 - 1 ø 26/10				
"	" 18 * 3,40 * 4,168		255,082		
"	" 12 * 3,40 * 4,168		170,054		
"	" 37 * 3,40 * 4,168		524,334		
"	" 18 * 3,40 * 4,168		255,082		
"	" 12 * 3,40 * 4,168		170,054		
"	" 2 * 3,40 * 4,168		28,342		
"	" 4 * 3,40 * 4,168		56,685		
	pos. 43 - 1 ø 26/10				
"	" 13 * 6,30 * 4,168		341,359		
"	" 13 * 6,30 * 4,168		341,359		
	pos. 62 - 1 ø 16/30				
"	" 19 * 5,90 * 1,578		176,894		
"	" 14 * 5,90 * 1,578		130,343		
	pos. 62A - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
"	" (8+8) * 4,70 * 1,578		118,666		
	pos. 62B - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
"	" (4+4) * 4,40 * 1,578		55,546		
	pos. 62C - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
"	" (7+7) * 3,90 * 1,578		86,159		
	pos. 63 - 1 ø 16/30				
"	" 19 * 6,30 * 1,578		188,887		
"	" 14 * 6,30 * 1,578		139,180		
	pos. 63A - 1 ø 16/30				
"	" (19+19) * 4,30 * 1,578		257,845		
"	" (7+7) * 4,30 * 1,578		94,996		
"	" (19+19) * 4,30 * 1,578		257,845		
"	" (7+7) * 4,30 * 1,578		94,996		
	pos. 64 - 1 ø 16/30				
"	" 19 * 6,30 * 1,578		188,887		
"	" 14 * 6,30 * 1,578		139,180		
	pos. 64A - 1 ø 16/30				
"	" (19+19) * 4,30 * 1,578		257,845		
"	" (7+7) * 4,30 * 1,578		94,996		
"	" (19+19) * 4,30 * 1,578		257,845		
"	" (7+7) * 4,30 * 1,578		94,996		
	pos. 65 - 1 ø 16/30				
"	" 19 * 5,90 * 1,578		176,894		
"	" 14 * 5,90 * 1,578		130,343		
	pos. 65A - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
"	" (8+8) * 4,70 * 1,578		118,666		
	pos. 65B - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
"	" (4+4) * 4,40 * 1,578		55,546		
	pos. 65C - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
"	" (7+7) * 3,90 * 1,578		86,159		
	pos. 66 - 1 ø 16/30				
"	" (7+7) * 2,65 * 1,578		58,544		
	pos. 66A - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
"	" (3+3) * 5,10 * 1,578		48,287		
"	" (4+4) * 5,10 * 1,578		64,382		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 67 - 1 ø 16/30				
	" " 22 * 2,10 * 1,578		72,904		
	pos. 67A - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
	" " 4 * 1,80 * 1,578		11,362		
	pos. 68 - 1+1 ø 16/30				
	" " (7+7) * 2,20 * 1,578		48,602		
	pos. 69 - 1+1 ø 16/30				
	" " (7+7) * 4,45 * 1,578		98,309		
	pos. 70 - 1+1 ø 16/30				
	" " (7+7) * 7,00 * 1,578		154,644		
	pos. 71 - 1+1 ø 16/30				
	" " (7+7) * 5,80 * 1,578		128,134		
	pos. 72 - 1 ø 16/30				
	" " 22 * 2,10 * 1,578		72,904		
	pos. 72A - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
	" " 4 * 1,80 * 1,578		11,362		
	pos. 73 - 1 ø 26/20				
	" " (22+22) * 5,90 * 4,168		1.082,013		
	pos. 74 - 1 ø 16/30				
	" " (14+14) * 5,20 * 1,578		229,757		
	pos. 75 - 1 ø 16/30				
	" " 19 * 5,90 * 1,578		176,894		
	" " 14 * 5,90 * 1,578		130,343		
	pos. 75A - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
	" " (8+8) * 4,70 * 1,578		118,666		
	pos. 75B - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
	" " (4+4) * 4,40 * 1,578		55,546		
	pos. 75C - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
	" " (7+7) * 3,90 * 1,578		86,159		
	pos. 76 - 1 ø 26/20				
	" " (21+21) * 7,20 * 4,168		1.260,403		
	" " 7 * 7,20 * 4,168		210,067		
	pos. 77 - 1 ø 16/30				
	" " 19 * 8,30 * 1,578		248,851		
	" " 14 * 8,30 * 1,578		183,364		
	pos. 78 - 1 ø 16/30				
	" " (7+7) * 2,65 * 1,578		58,544		
	pos. 78A - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
	" " (3+3) * 5,10 * 1,578		48,287		
	" " (4+4) * 5,10 * 1,578		64,382		
	pos. 78B - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
	" " (8+8) * 4,70 * 1,578		118,666		
	pos. 78C - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
	" " (4+4) * 4,40 * 1,578		55,546		
	pos. 78D - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
	" " (7+7) * 3,90 * 1,578		86,159		
	pos. 79 - 1 ø 16/30				
	" " (7+7) * 1,65 * 1,578		36,452		
	pos. 80 - 1 ø 16/30				
	" " 22 * 2,10 * 1,578		72,904		
	pos. 80A - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
	" " 4 * 1,80 * 1,578		11,362		
	pos. 81 - 1+1 ø 16/30				
	" " (7+7) * 2,20 * 1,578		48,602		
	pos. 82 - 1 ø 16/30				
	" " (7+7) * 4,46 * 1,578		98,530		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 83 - 1 ø 16/30				
	" (7+7) * 7,00 * 1,578		154,644		
	pos. 84 - 1 ø 16/30				
	" (7+7) * 5,80 * 1,578		128,134		
	pos. 85 - 1 ø 16/30				
	" (22+22) * 8,80 * 1,578		611,002		
	pos. 86 - 1 ø 16/30				
	" (22+22) * 8,80 * 1,578		611,002		
	pos. 87 - 1 ø 16/30				
	" (7+7) * 1,70 * 1,578		37,556		
	pos. 88 - 1 ø 16/30				
	" 22 * 2,10 * 1,578		72,904		
	pos. 88A - 1 ø 16/30 (ipotizzato)				
	" 4 * 1,80 * 1,578		11,362		
	pos. 89 - 1 ø 16/30				
	" (3+3) * 8,75 * 1,578		82,845		
	" (12+12) * 8,75 * 1,578		331,380		
	" 5 * 8,75 * 1,578		69,038		
	" (3+3) * 8,75 * 1,578		82,845		
	" (12+12) * 8,75 * 1,578		331,380		
	pos. 89A - 1 ø 16/30				
	" (4+4) * 8,00 * 1,578		100,992		
	" (4+4) * 8,00 * 1,578		100,992		
	pos. 90 - 1 ø 16/30				
	" (3+3) * 8,75 * 1,578		82,845		
	" (12+12) * 8,75 * 1,578		331,380		
	" (3+3) * 8,75 * 1,578		82,845		
	" (12+12) * 8,75 * 1,578		331,380		
	pos. 101 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 102 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	" (2*2) * 4,00 * 0,617		9,872		
	pos. 107 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 1,20 * 0,617		2,962		
	" (2*2) * 1,20 * 0,617		2,962		
	pos. 108 - 1+1 ø 20/20				
	" (12+12) * 3,75 * 2,466		221,940		
	" (12+12) * 3,75 * 2,466		221,940		
	pos. 108A - 1+1 ø 20/20				
	" (6+6) * 4,25 * 2,466		125,766		
	" (6+6) * 4,25 * 2,466		125,766		
	pos. 108B - 1+1 ø 20/20				
	" (11+11) * 4,55 * 2,466		246,847		
	" (11+11) * 4,55 * 2,466		246,847		
	pos. 109 - 1+1 ø 20/20				
	" (30+30) * 3,05 * 2,466		451,278		
	pos. 109A - 1+1 ø 20/30				
	" (8+8) * 3,05 * 2,466		120,341		
	pos. 110 - 1+1 ø 16/20				
	" (10+10) * 4,30 * 1,578		135,708		
	pos. 123 - 1+1 ø 16/20				
	" (7+7) * 3,80 * 1,578		83,950		
	" (7+7) * 3,80 * 1,578		83,950		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 124 - 1+1 ø 16/20				
"	" (7+7) * 2,90 * 1,578		64,067		
"	" (7+7) * 2,90 * 1,578		64,067		
	long. su sez. L- L 10 ø 26				
"	" 10 * 3,20 * 4,168		133,376		
	long. su sez. M-M 10+10 ø 26				
"	" (10+10) * 4,50 * 1,578		142,020		
"	" (10+10) * 4,50 * 1,578		142,020		
	long. su sez. N-N 3+3+3 ø 26				
"	" (3+3+3) * 4,00 * 1,578		56,808		
"	" (3+3+3) * 4,00 * 1,578		56,808		
	pos. S1 spilli 1 ø 16 maglia 20x30				
	lato dx				
"	" (7*6) * 1,35 * 1,578		89,473		
"	" (30*6) * 1,35 * 1,578		383,454		
"	" (5*6) * 1,35 * 1,578		63,909		
"	" (7*3) * 1,35 * 1,578		44,736		
"	" (12*6) * 1,35 * 1,578		153,382		
"	" (7*6) * 1,35 * 1,578		89,473		
"	" (30*6) * 1,35 * 1,578		383,454		
"	" (12*6) * 1,35 * 1,578		153,382		
"	" (12*6) * 1,35 * 1,578		153,382		
	lato sx				
"	" (7*6) * 1,35 * 1,578		89,473		
"	" (30*6) * 1,35 * 1,578		383,454		
"	" (5*6) * 1,35 * 1,578		63,909		
"	" (7*3) * 1,35 * 1,578		44,736		
"	" (12*6) * 1,35 * 1,578		153,382		
"	" (7*6) * 1,35 * 1,578		89,473		
"	" (30*6) * 1,35 * 1,578		383,454		
"	" (12*6) * 1,35 * 1,578		153,382		
"	" (12*6) * 1,35 * 1,578		153,382		
	pos. S2 spilli 1 ø 16 maglia 40x60				
	lato dx				
"	" (4*5) * 1,35 * 1,578		42,606		
"	" (15*5) * 1,35 * 1,578		159,773		
"	" (4*3) * 1,35 * 1,578		25,564		
"	" (6*5) * 1,35 * 1,578		63,909		
	lato sx				
"	" (4*5) * 1,35 * 1,578		42,606		
"	" (15*5) * 1,35 * 1,578		159,773		
"	" (4*3) * 1,35 * 1,578		25,564		
"	" (6*5) * 1,35 * 1,578		63,909		
	pos. S3 spilli 1 ø 16 maglia 40x60				
"	" (37*8) * 1,15 * 1,578		537,151		
	pos. S4 spilli 1 ø 16 maglia 40x30				
"	" (37*6) * 1,15 * 1,578		402,863		
	pos. S9 spilli 1 ø 16 maglia 20x30				
	lato dx				
"	" (6*14) * 0,95 * 1,578		125,924		
"	" (13*14) * 0,95 * 1,578		272,836		
"	" (10*14) * 0,95 * 1,578		209,874		
"	" (10*14) * 0,95 * 1,578		209,874		
"	" (6*14) * 0,95 * 1,578		125,924		
	lato sx				
"	" (6*14) * 0,95 * 1,578		125,924		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (13*14) * 0,95 * 1,578		272,836		
	" (10*14) * 0,95 * 1,578		209,874		
	" (10*14) * 0,95 * 1,578		209,874		
	" (6*14) * 0,95 * 1,578		125,924		
	pos. S10 spilli 1 ø 16 maglia 40x30				
	" (4*14) * 0,95 * 1,578		83,950		
	" (6*14) * 0,95 * 1,578		125,924		
	" (4*14) * 0,95 * 1,578		83,950		
	" (4*14) * 0,95 * 1,578		83,950		
	" (6*14) * 0,95 * 1,578		125,924		
	" (4*14) * 0,95 * 1,578		83,950		
	pos. S12 spilli 1 ø 16 maglia 40x30				
	" (4*7) * 0,55 * 1,578		24,301		
	" (7*3) * 0,55 * 1,578		18,226		
	" (5*13) * 0,55 * 1,578		56,414		
	" (4*7) * 0,55 * 1,578		24,301		
	" (7*3) * 0,55 * 1,578		18,226		
	.				
	Totale	kg	68.921,199	0,84	57.893,81
534 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Concio 11				
	Scale di sicurezza lato carreggiata Sud				
	Armatura pianerottoli e rampe scale				
	Pianerottolo a q. +38.038 ml.				
	pos. 112 - 1+1 ø 20/20				
	" (14+14) * 3,45 * 2,466		238,216		
	pos. 138 - 1+1 ø 16/30				
	" (20+20) * 5,15 * 1,578		325,068		
	Rampa da q. +38.038 ml. a q. +39.158 ml.				
	pos. 113 - 1+1 ø 20/20				
	" (7+7) * 3,80 * 2,466		131,191		
	pos. 121 - 1 ø 12/20				
	" (7*6) * 0,60 * 0,888		22,378		
	pos. 122 - 2 ø 12/gradino				
	" (2*6) * 0,60 * 0,888		6,394		
	pos. 126 - 1+1 ø 20/20				
	" (10+10) * 2,95 * 2,466		145,494		
	Pianerottolo a q. +39.158 ml.				
	pos. 114 - 1+1 ø 20/20				
	" (7+7) * 2,55 * 2,466		88,036		
	pos. 117 - 1 ø 20/20				
	" 7 * 2,65 * 2,466		45,744		
	pos. 118 - 1 ø 20/20				
	" 7 * 3,00 * 2,466		51,786		
	pos. 127 - 1+1 ø 20/20				
	" (5+5) * 5,05 * 2,466		124,533		
	Rampa da q. +39.158 ml. a q. +40.758 ml.				
	pos. 119 - 1+1 ø 20/20				
	" (7+7) * 4,80 * 2,466		165,715		
	pos. 121 - 1 ø 12/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (7*9) * 0,60 * 0,888 pos. 122 - 2 ø 12/gradino		33,566		
	" (2*9) * 0,60 * 0,888 pos. 125 - 1+1 ø 20/20		9,590		
	" (16+16) * 2,55 * 2,466 Pianerottolo a q. +40.758 ml. pos. 117 - 1 ø 20/20		201,226		
	" 7 * 2,65 * 2,466 pos. 118 - 1 ø 20/20		45,744		
	" 7 * 3,00 * 2,466 pos. 120 bis - 1+1 ø 20/20		51,786		
	" (7+7) * 2,44 * 2,466 pos. 127 - 1+1 ø 20/20		84,239		
	" (9+9) * 5,05 * 2,466 Rampa da q. +40.758 ml. a q. +42.358 ml. pos. 119 - 1+1 ø 20/20		224,159		
	" (7+7) * 4,80 * 2,466 pos. 121 - 1 ø 12/20		165,715		
	" (7*9) * 0,60 * 0,888 pos. 122 - 2 ø 12/gradino		33,566		
	" (2*9) * 0,60 * 0,888 pos. 126 - 1+1 ø 20/20		9,590		
	" (16+16) * 2,95 * 2,466 Pianerottolo a q. +42.358 ml. pos. 117 - 1 ø 20/20		232,790		
	" 7 * 2,65 * 2,466 pos. 118 - 1 ø 20/20		45,744		
	" 7 * 3,00 * 2,466 pos. 120 - 1+1 ø 20/20		51,786		
	" (7+7) * 2,15 * 2,466 pos. 131 - 1+1 ø 20/20		74,227		
	" (7+7) * 4,65 * 2,466 Rampa da q. +42.358 ml. a q. +43.958 ml. pos. 119 - 1+1 ø 20/20		160,537		
	" (7+7) * 4,80 * 2,466 pos. 121 - 1 ø 12/20		165,715		
	" (7*9) * 0,60 * 0,888 pos. 122 - 2 ø 12/gradino		33,566		
	" (2*9) * 0,60 * 0,888 pos. 129 - 1+1 ø 20/20		9,590		
	" (16+16) * 2,15 * 2,466 Pianerottolo a q. +43.958 ml. pos. 117 - 1 ø 20/20		169,661		
	" 7 * 2,65 * 2,466 pos. 118 - 1 ø 20/20		45,744		
	" 7 * 3,00 * 2,466 pos. 120 bis - 1+1 ø 20/20		51,786		
	" (7+7) * 2,44 * 2,466 pos. 132 - 1+1 ø 20/20		84,239		
	" (9+9) * 4,35 * 2,466 Rampa da q. +43.958 ml. a q. +45.558 ml. pos. 119 - 1+1 ø 20/20		193,088		
	" (7+7) * 4,80 * 2,466 pos. 121 - 1 ø 12/20		165,715		
	" (7*9) * 0,60 * 0,888 pos. 122 - 2 ø 12/gradino		33,566		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (2*9) * 0,60 * 0,888		9,590		
	pos. 128 - 1+1 ø 20/20				
	" (16+16) * 2,65 * 2,466		209,117		
	Pianerottolo a q. +45.558 ml.				
	pos. 117 - 1 ø 20/20				
	" 7 * 2,65 * 2,466		45,744		
	pos. 118 - 1 ø 20/20				
	" 7 * 3,00 * 2,466		51,786		
	pos. 120 - 1+1 ø 20/20				
	" (7+7) * 2,15 * 2,466		74,227		
	pos. 133 - 1+1 ø 20/20				
	" (7+7) * 3,85 * 2,466		132,917		
	Rampa da q. +45.558 ml. a q. +47.158 ml.				
	pos. 119 - 1+1 ø 20/20				
	" (7+7) * 4,80 * 2,466		165,715		
	pos. 121 - 1 ø 12/20				
	" (7*9) * 0,60 * 0,888		33,566		
	pos. 122 - 2 ø 12/gradino				
	" (2*9) * 0,60 * 0,888		9,590		
	pos. 129 - 1+1 ø 20/20				
	" (16+16) * 2,15 * 2,466		169,661		
	Pianerottolo a q. +47.158 ml.				
	pos. 120 bis - 1+1 ø 20/20				
	" (14+14) * 2,44 * 2,466		168,477		
	pos. 133 - 1+1 ø 20/20				
	" (9+9) * 3,85 * 2,466		170,894		
	.				
	Armatura soletta attorno uscita scale				
	pos. 115 - 1+1 ø 12/20				
	" ((8+8)*2) * 9,30 * 0,888		264,269		
	pos. 116 - 1+1 ø 12/20				
	" ((14+14)*2) * 1,70 * 0,888		84,538		
	pos. 134 - 1+1 ø 10/30				
	" ((20+20)*2) * 1,62 * 0,617		79,963		
	pos. 134 bis - 1+1 ø 10/30				
	" ((6+6)*2) * 6,10 * 0,617		90,329		
	pos. S13 spilli - 1 ø 10/40x60				
	" (4*15*2) * 0,40 * 0,617		29,616		
	" (7*3*2) * 0,40 * 0,617		10,366		
	.				
	Totale parziale	kg	5.521,855		
	Scale di sicurezza e pozzo lato carreggiata Nord				
	" 1 * 5521,855		5.521,855		
	.				
	Armatura ali laterali in testa pozzo				
	pos. 135 - 3 ø 10				
	" (3*2) * 4,55 * 0,617		16,844		
	pos. 136 - 3 ø 10				
	" (3*2) * 4,20 * 0,617		15,548		
	pos. 136 bis - 1+1 ø 16/30				
	" ((9+9)*2) * ((0,85+2,05)/2) * 1,578		82,372		
	pos. 139 - 1+1 ø 20/20				
	" ((8+8)*2) * ((1,00+1,55)/2) * 2,466		100,613		
	.				
	Totale	kg	11.259,087	0,84	9.457,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
535 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Armatura piedritti				
	Concio 12				
	pos. 14 - 1 Ø 26/20				
	" " 60 * ((5,55+5,90)/2) * 4,168		1.431,708		
	" " 60 * ((5,55+5,90)/2) * 4,168		1.431,708		
	pos. 15 - 1 Ø 26/10				
	" " 120 * ((6,95+7,30)/2) * 4,168		3.563,640		
	" " 120 * ((6,95+7,30)/2) * 4,168		3.563,640		
	pos. 16 - 1 Ø 26/10				
	" " 120 * 3,40 * 4,168		1.700,544		
	" " 120 * 3,40 * 4,168		1.700,544		
	pos. 17 - 1 Ø 26/20				
	" " 60 * 2,85 * 4,168		712,728		
	" " 60 * 2,85 * 4,168		712,728		
	pos. 19 - 1+1 Ø 26/20				
	" " 60 * ((6,35+6,70)/2) * 4,168		1.631,772		
	" " 60 * ((6,35+6,70)/2) * 4,168		1.631,772		
	pos. 19A - 1 Ø 26/20				
	" " 60 * 4,04 * 4,168		1.010,323		
	pos. 20 - 1+1 Ø 24/20				
	" " 60 * 2,60 * 3,551		553,956		
	" " 60 * 2,60 * 3,551		553,956		
	pos. S1 spilli - 1 Ø 16 maglia 20x30				
	" " (58*6) * 1,35 * 1,578		741,344		
	" " (58*6) * 1,35 * 1,578		741,344		
	" " (60*6) * 1,35 * 1,578		766,908		
	" " (60*6) * 1,35 * 1,578		766,908		
	pos. S2 spilli - 1 Ø 16 maglia 40x60				
	" " (29*5) * 1,35 * 1,578		308,894		
	" " (29*5) * 1,35 * 1,578		308,894		
	pos. S3 spilli - 1 Ø 16 maglia 40x60				
	" " (30*8) * 1,15 * 1,578		435,528		
	pos. S4 spilli - 1 Ø 16 maglia 40x30				
	" " (30*6) * 1,15 * 1,578		326,646		
	pos. 24 - 1 Ø 16/30				
	" " ((22+24)/2) * 2,10 * 1,578		76,217		
	" " ((22+24)/2) * 2,10 * 1,578		76,217		
	" " ((22+24)/2) * 2,10 * 1,578		76,217		
	" " ((22+24)/2) * 2,10 * 1,578		76,217		
	pos. 27 - 1+1 Ø 16/30				
	" " ((22+24)/2) * 11,50 * 1,578		417,381		
	" " ((22+24)/2) * 11,50 * 1,578		417,381		
	" " ((22+24)/2) * 11,50 * 1,578		417,381		
	" " ((22+24)/2) * 11,50 * 1,578		417,381		
	" " 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	" " 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	" " 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	" " 4 * 11,50 * 1,578		72,588		
	pos. 28 - 1 Ø 16/30				
	" " ((22+24)/2) * 3,70 * 1,578		134,288		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" ((22+24)/2) * 3,70 * 1,578		134,288		
	pos. 29 - 1+1 ø 16/30				
	" ((22+24)/2) * 11,50 * 1,578		417,381		
	" ((22+24)/2) * 11,50 * 1,578		417,381		
	.				
	Totale parziale	kg	27.963,567		
	Concio 14				
	" 1 * 27963,567		27.963,567		
	Concio 15				
	" 1 * 27963,567		27.963,567		
	Concio 16				
	" 1 * 27963,567		27.963,567		
	Concio 17				
	" 1 * 27963,567		27.963,567		
	Concio 18				
	" 1 * 27963,567		27.963,567		
	Totale parziale	kg	139.817,835		
	Armatura su giunto				
	Concio 12				
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
	" 13 * 2,05 * 1,578		42,054		
	" 13 * 2,05 * 1,578		42,054		
	" 13 * 2,05 * 1,578		42,054		
	" 13 * 2,05 * 1,578		42,054		
	pos. 26 - 1 ø 16/30				
	" 13 * 2,35 * 1,578		48,208		
	" 13 * 2,35 * 1,578		48,208		
	" 13 * 2,35 * 1,578		48,208		
	" 13 * 2,35 * 1,578		48,208		
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" 2 * 4,00 * 0,617		4,936		
	" 2 * 4,00 * 0,617		4,936		
	pos. 34A - 2 ø 10				
	" 2 * 1,35 * 0,617		1,666		
	" 2 * 1,35 * 0,617		1,666		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" 2 * 4,00 * 0,617		4,936		
	" 2 * 4,00 * 0,617		4,936		
	Totale parziale	kg	384,124		
	Concio 14				
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
	" 13 * 2,05 * 1,578		42,054		
	" 13 * 2,05 * 1,578		42,054		
	" 13 * 2,05 * 1,578		42,054		
	" 13 * 2,05 * 1,578		42,054		
	pos. 26 - 1 ø 16/30				
	" 13 * 2,35 * 1,578		48,208		
	" 13 * 2,35 * 1,578		48,208		
	" 13 * 2,35 * 1,578		48,208		
	" 13 * 2,35 * 1,578		48,208		
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" 2 * 4,00 * 0,617		4,936		
	" 2 * 4,00 * 0,617		4,936		
	pos. 34A - 2 ø 10				
	" 2 * 1,35 * 0,617		1,666		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2 * 1,35 * 0,617		1,666		
pos. 35 - 2 ø 10					
" " 2 * 4,00 * 0,617			4,936		
" " 2 * 4,00 * 0,617			4,936		
	Totale parziale	kg	384,124		
Concio 15					
pos. 25 - 1 ø 16/30					
" " 13 * 2,05 * 1,578			42,054		
" " 13 * 2,05 * 1,578			42,054		
" " 13 * 2,05 * 1,578			42,054		
" " 13 * 2,05 * 1,578			42,054		
pos. 26 - 1 ø 16/30					
" " 13 * 2,35 * 1,578			48,208		
" " 13 * 2,35 * 1,578			48,208		
" " 13 * 2,35 * 1,578			48,208		
" " 13 * 2,35 * 1,578			48,208		
pos. 34 - 2 ø 10					
" " 2 * 4,00 * 0,617			4,936		
" " 2 * 4,00 * 0,617			4,936		
pos. 34A - 2 ø 10					
" " 2 * 1,35 * 0,617			1,666		
" " 2 * 1,35 * 0,617			1,666		
pos. 35 - 2 ø 10					
" " 2 * 4,00 * 0,617			4,936		
" " 2 * 4,00 * 0,617			4,936		
	Totale parziale	kg	384,124		
Concio 16					
pos. 25 - 1 ø 16/30					
" " 13 * 2,05 * 1,578			42,054		
" " 13 * 2,05 * 1,578			42,054		
" " 13 * 2,05 * 1,578			42,054		
" " 13 * 2,05 * 1,578			42,054		
pos. 26 - 1 ø 16/30					
" " 13 * 2,35 * 1,578			48,208		
" " 13 * 2,35 * 1,578			48,208		
" " 13 * 2,35 * 1,578			48,208		
" " 13 * 2,35 * 1,578			48,208		
pos. 34 - 2 ø 10					
" " 2 * 4,00 * 0,617			4,936		
" " 2 * 4,00 * 0,617			4,936		
pos. 34A - 2 ø 10					
" " 2 * 1,35 * 0,617			1,666		
" " 2 * 1,35 * 0,617			1,666		
pos. 35 - 2 ø 10					
" " 2 * 4,00 * 0,617			4,936		
" " 2 * 4,00 * 0,617			4,936		
	Totale parziale	kg	384,124		
Concio 17					
pos. 25 - 1 ø 16/30					
" " 8 * 2,05 * 1,578			25,879		
" " 8 * 2,05 * 1,578			25,879		
" " 8 * 2,05 * 1,578			25,879		
" " 8 * 2,05 * 1,578			25,879		
pos. 26 - 1 ø 16/30					
" " 8 * 2,35 * 1,578			29,666		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 8 * 2,35 * 1,578		29,666		
	" 8 * 2,35 * 1,578		29,666		
	" 8 * 2,35 * 1,578		29,666		
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" 2 * 2,50 * 0,617		3,085		
	" 2 * 2,50 * 0,617		3,085		
	pos. 34A - 2 ø 10				
	" 2 * 1,35 * 0,617		1,666		
	" 2 * 1,35 * 0,617		1,666		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" 2 * 2,50 * 0,617		3,085		
	" 2 * 2,50 * 0,617		3,085		
	Totale parziale	kg	237,852		
	Concio 18				
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
	" 8 * 2,05 * 1,578		25,879		
	" 8 * 2,05 * 1,578		25,879		
	" 8 * 2,05 * 1,578		25,879		
	" 8 * 2,05 * 1,578		25,879		
	pos. 26 - 1 ø 16/30				
	" 8 * 2,35 * 1,578		29,666		
	" 8 * 2,35 * 1,578		29,666		
	" 8 * 2,35 * 1,578		29,666		
	" 8 * 2,35 * 1,578		29,666		
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" 2 * 2,50 * 0,617		3,085		
	" 2 * 2,50 * 0,617		3,085		
	pos. 34A - 2 ø 10				
	" 2 * 1,35 * 0,617		1,666		
	" 2 * 1,35 * 0,617		1,666		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" 2 * 2,50 * 0,617		3,085		
	" 2 * 2,50 * 0,617		3,085		
	Totale parziale	kg	237,852		
	Totale	kg	169.793,602	0,84	142.626,63
536 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Armatura piedritti				
	Concio 13				
	pos. 14 - 1 ø 26/20				
	" 60 * ((6,45+6,60)/2) * 4,168		1.631,772		
	" 60 * ((5,55+5,90)/2) * 4,168		1.431,708		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
	" 120 * ((7,05+7,20)/2) * 4,168		3.563,640		
	" 120 * ((6,95+7,30)/2) * 4,168		3.563,640		
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
	" 120 * 3,40 * 4,168		1.700,544		
	" 120 * 3,40 * 4,168		1.700,544		
	pos. 17 - 1 ø 26/20				
	" 60 * 2,85 * 4,168		712,728		
	" 60 * 2,85 * 4,168		712,728		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 19 - 1+1 ø 26/20				
"	" 60 * 6,50 * 4,168		1.625,520		
"	" 60 * 6,50 * 4,168		1.625,520		
	pos. 19A - 1 ø 26/20				
"	" 60 * 4,04 * 4,168		1.010,323		
	pos. 20 - 1+1 ø 24/20				
"	" 60 * 2,60 * 3,551		553,956		
"	" 60 * 2,60 * 3,551		553,956		
	pos. 24 - 1 ø 16/30				
"	" ((20+22)/2) * 2,10 * 1,578		69,590		
"	" ((20+22)/2) * 2,10 * 1,578		69,590		
"	" ((20+22)/2) * 2,10 * 1,578		69,590		
"	" ((20+22)/2) * 2,10 * 1,578		69,590		
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
"	" 13 * 2,05 * 1,578		42,054		
"	" 13 * 2,05 * 1,578		42,054		
"	" 13 * 2,05 * 1,578		42,054		
"	" 13 * 2,05 * 1,578		42,054		
	pos. 26 - 1 ø 16/30				
"	" 13 * 2,35 * 1,578		48,208		
"	" 13 * 2,35 * 1,578		48,208		
"	" 13 * 2,35 * 1,578		48,208		
"	" 13 * 2,35 * 1,578		48,208		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
"	" 26 * 11,50 * 1,578		471,822		
"	" 26 * 11,50 * 1,578		471,822		
"	" 26 * 11,50 * 1,578		471,822		
"	" 26 * 11,50 * 1,578		471,822		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
"	" ((20+22)/2) * 3,70 * 1,578		122,611		
"	" ((20+22)/2) * 3,70 * 1,578		122,611		
	pos. 29 - 1+1 ø 16/30				
"	" ((20+22)/2) * 11,50 * 1,578		381,087		
"	" ((20+22)/2) * 11,50 * 1,578		381,087		
	spilli S1 - 1 ø 16 maglia 20x30				
"	" (58*6) * 1,35 * 1,578		741,344		
"	" (60*6) * 1,35 * 1,578		766,908		
"	" (58*6) * 1,35 * 1,578		741,344		
"	" (60*6) * 1,35 * 1,578		766,908		
	spilli S2 - 1 ø 16 maglia 40x60				
"	" (30*5) * 1,35 * 1,578		319,545		
"	" (30*5) * 1,35 * 1,578		319,545		
	spilli S3 - 1 ø 16 maglia 40x60				
"	" (30*8) * 1,15 * 1,578		435,528		
	spilli S4 - 1 ø 16 maglia 40x30				
"	" (30*6) * 1,15 * 1,578		326,646		
	Armatura su giunto				
	pos. 34 - 2 ø 10				
"	" 2 * 4,00 * 0,617		4,936		
"	" 2 * 4,00 * 0,617		4,936		
	pos. 34a - 2 ø 10				
"	" 2 * 4,00 * 0,617		4,936		
"	" 2 * 4,00 * 0,617		4,936		
	pos. 35 - 2 ø 10				
"	" 2 * 1,35 * 0,617		1,666		
"	" 2 * 1,35 * 0,617		1,666		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	kg	28.361,515	0,84	23.823,67
537 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	Armatura piedritti				
	Concio 19				
	pos. 14 - 1 \emptyset 26/20				
	" " (60*2) * ((5,55+6,00)/2) * 4,168		2.888,424		
	pos. 15 - 1 \emptyset 26/10				
	" " (120*2) * ((7,00+7,45)/2) * 4,168		7.227,312		
	pos. 16 - 1 \emptyset 26/10				
	" " (120*2) * 3,40 * 4,168		3.401,088		
	pos. 17 - 1 \emptyset 26/20				
	" " (60*2) * 2,85 * 4,168		1.425,456		
	pos. 19 - 1+1 \emptyset 26/20				
	" " (60+60) * ((6,35+6,80)/2) * 4,168		3.288,552		
	pos. 20 - 1+1 \emptyset 24/20				
	" " (60+60) * 2,60 * 3,551		1.107,912		
	pos. 24 - 1 \emptyset 16/30				
	" " (23*2*2) * 2,10 * 1,578		304,870		
	pos. 25 - 1 \emptyset 16/30				
	" " (9*2*2) * 2,05 * 1,578		116,456		
	pos. 26 - 1 \emptyset 16/30				
	" " (9*2*2) * 2,35 * 1,578		133,499		
	pos. 27 - 1+1 \emptyset 16/30				
	" " ((23+23)*2) * 11,50 * 1,578		1.669,524		
	" " ((4+4)*2) * 11,50 * 1,578		290,352		
	pos. 28 - 1 \emptyset 16/30				
	" " (23*2) * 3,70 * 1,578		268,576		
	pos. 29 - 1+1 \emptyset 16/30				
	" " (23+23) * 11,50 * 1,578		834,762		
	pos. S1 spilli - 1 \emptyset 16/20x30				
	" " (58*6) * 1,35 * 1,578		741,344		
	" " (58*6) * 1,35 * 1,578		741,344		
	" " (58*6) * 1,35 * 1,578		741,344		
	" " (58*6) * 1,35 * 1,578		741,344		
	pos. S2 spilli - 1 \emptyset 16/40x60				
	" " (29*6) * 1,35 * 1,578		370,672		
	" " (29*6) * 1,35 * 1,578		370,672		
	pos. S3 spilli - 1 \emptyset 16/40x60				
	" " (29*9) * 1,15 * 1,578		473,637		
	pos. S4 spilli - 1 \emptyset 16/40x30				
	" " (29*6) * 1,15 * 1,578		315,758		
	armatura su giunto in sx				
	pos. 34 - 2 \emptyset 10				
	" " (2*2) * 2,50 * 0,617		6,170		
	pos. 34a - 2 \emptyset 10				
	" " (2*2) * 1,35 * 0,617		3,332		
	pos. 35 - 2 \emptyset 10				
	" " (2*2) * 2,50 * 0,617		6,170		
	armatura su giunto in dx				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pos. 34 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 2,50 * 0,617		6,170		
	pos. 34a - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 1,35 * 0,617		3,332		
	pos. 35 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 2,50 * 0,617		6,170		
.					
	Totale parziale	kg	27.484,242		
.					
	Concio 20				
	pos. 14 - 1 ø 26/20				
"	" (60*2) * ((5,55+6,00)/2) * 4,168		2.888,424		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
"	" (120*2) * ((7,00+7,45)/2) * 4,168		7.227,312		
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
"	" (120*2) * 3,40 * 4,168		3.401,088		
	pos. 17 - 1 ø 26/20				
"	" (60*2) * 2,85 * 4,168		1.425,456		
	pos. 19 - 1+1 ø 26/20				
"	" (60+60) * ((6,35+6,80)/2) * 4,168		3.288,552		
	pos. 20 - 1+1 ø 24/20				
"	" (60+60) * 2,60 * 3,551		1.107,912		
	pos. 24 - 1 ø 16/30				
"	" (23*2*2) * 2,10 * 1,578		304,870		
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
"	" (5*2*2) * 2,05 * 1,578		64,698		
	pos. 26 - 1 ø 16/30				
"	" (5*2*2) * 2,35 * 1,578		74,166		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
"	" ((23+23)*2) * 11,50 * 1,578		1.669,524		
"	" ((4+4)*2) * 11,50 * 1,578		290,352		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
"	" (23*2) * 3,70 * 1,578		268,576		
	pos. 29 - 1+1 ø 16/30				
"	" (23+23) * 11,50 * 1,578		834,762		
	pos. S1 spilli - 1 ø 16/20x30				
"	" (58*6) * 1,35 * 1,578		741,344		
"	" (58*6) * 1,35 * 1,578		741,344		
"	" (58*6) * 1,35 * 1,578		741,344		
"	" (58*6) * 1,35 * 1,578		741,344		
	pos. S2 spilli - 1 ø 16/40x60				
"	" (29*6) * 1,35 * 1,578		370,672		
"	" (29*6) * 1,35 * 1,578		370,672		
	pos. S3 spilli - 1 ø 16/40x60				
"	" (29*9) * 1,15 * 1,578		473,637		
	pos. S4 spilli - 1 ø 16/40x30				
"	" (29*6) * 1,15 * 1,578		315,758		
	armatura su giunto in sx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 1,50 * 0,617		3,702		
	pos. 34a - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 1,35 * 0,617		3,332		
	pos. 35 - 2 ø 10				
"	" (2*2) * 1,50 * 0,617		3,702		
	armatura su giunto in dx				
	pos. 34 - 2 ø 10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (2*2) * 1,50 * 0,617		3,702		
	pos. 34a - 2 ø 10				
	" (2*2) * 1,35 * 0,617		3,332		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 1,50 * 0,617		3,702		
	.				
	Totale parziale	kg	27.363,279		
	.				
	Concio 21				
	" 1 * 27363,279		27.363,279		
	Concio 22				
	" 1 * 27363,279		27.363,279		
	.				
	Totale	kg	109.574,079	0,84	92.042,23
538	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
329.d	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Armatura piedritti				
	Concio 23				
	pos. 14 - 1 ø 26/20				
	" 55 * ((5,55+6,00)/2) * 4,168		1.323,861		
	" 79 * ((5,55+6,00)/2) * 4,168		1.901,546		
	pos. 15 - 1 ø 26/10				
	" 111 * ((7,00+7,45)/2) * 4,168		3.342,632		
	" 158 * ((7,00+7,45)/2) * 4,168		4.757,980		
	pos. 16 - 1 ø 26/10				
	" 111 * 3,40 * 4,168		1.573,003		
	" 158 * 3,40 * 4,168		2.239,050		
	pos. 17 - 1 ø 26/20				
	" 55 * 2,85 * 4,168		653,334		
	" 79 * 2,85 * 4,168		938,425		
	pos. 19 - 1+1 ø 26/20				
	" (68+68) * ((6,35+6,80)/2) * 4,168		3.727,026		
	pos. 20 - 1+1 ø 26/20				
	" (68+68) * 2,60 * 3,551		1.255,634		
	pos. 24 - 1 ø 16/30				
	" (23*2*2) * 2,10 * 1,578		304,870		
	pos. 25 - 1 ø 16/30				
	" (5*2*2) * 2,05 * 1,578		64,698		
	pos. 26 - 1 ø 16/30				
	" (5*2*2) * 2,35 * 1,578		74,166		
	pos. 27 - 1+1 ø 16/30				
	" (23+23) * 10,65 * 1,578		773,062		
	" (4+4) * 10,65 * 1,578		134,446		
	" (23+23) * 15,40 * 1,578		1.117,855		
	" (4+4) * 15,40 * 1,578		194,410		
	sovrapposizioni				
	" (23+23) * 1,00 * 1,578		72,588		
	" (4+4) * 1,00 * 1,578		12,624		
	pos. 28 - 1 ø 16/30				
	" (23*2) * 3,70 * 1,578		268,576		
	pos. 29 - 1+1 ø 16/30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (23+23) * 13,00 * 1,578		943,644		
	sovrapposizioni				
	" (23+23) * 1,00 * 1,578		72,588		
	pos. S1 spilli - 1 ø 16/20x30				
	" (54*6) * 1,35 * 1,578		690,217		
	" (54*6) * 1,35 * 1,578		690,217		
	" (78*6) * 1,35 * 1,578		996,980		
	" (78*6) * 1,35 * 1,578		996,980		
	pos. S2 spilli - 1 ø 16/40x60				
	" (27*6) * 1,35 * 1,578		345,109		
	" (39*6) * 1,35 * 1,578		498,490		
	pos. S3 spilli - 1 ø 16/40x60				
	" (33*9) * 1,15 * 1,578		538,966		
	pos. S4 spilli - 1 ø 16/40x30				
	" (33*6) * 1,15 * 1,578		359,311		
	armatura su giunto in sx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 1,50 * 0,617		3,702		
	pos. 34a - 2 ø 10				
	" (2*2) * 1,35 * 0,617		3,332		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 1,50 * 0,617		3,702		
	armatura su giunto in dx				
	pos. 34 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 1,50 * 0,617		3,702		
	pos. 34a - 2 ø 10				
	" (2*2) * 1,35 * 0,617		3,332		
	pos. 35 - 2 ø 10				
	" (2*2) * 1,50 * 0,617		3,702		
	.				
	Totale	kg	30.883,760	0,84	25.942,36
539	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
334	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Casseri in elevazione - pareti				
	Concio A1				
	nord				
	" 2,00 * 8,02 * ((3,30+3,24)/2)		52,451		
	" 2,00 * 1,50 * ((3,30+3,24)/2)		9,810		
	" 2,00 * 8,02 * 0,22		3,529		
	" 2,00 * 0,15 * 0,22		0,066		
	" 2,00 * 8,02 * 0,22		3,529		
	" 2,00 * 0,15 * 0,22		0,066		
	centro				
	" 2,00 * 7,64 * ((8,22+7,92)/2)		123,310		
	" 2,00 * 1,00 * ((8,22+7,92)/2)		16,140		
	sud				
	" 2,00 * 7,30 * ((8,22+7,92)/2)		117,822		
	" 2,00 * 1,50 * ((8,22+7,92)/2)		24,210		
	Totale parziale	mq	350,933		
	Concio A2				
	nord				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 2,00 * 11,99 * ((3,68+3,57)/2)		86,928		
"	" 2,00 * 1,50 * ((3,68+3,57)/2)		10,875		
"	" 2,00 * 11,99 * 0,22		5,276		
"	" 2,00 * 0,15 * 0,22		0,066		
"	" 2,00 * 11,99 * 0,22		5,276		
"	" 2,00 * 0,15 * 0,22		0,066		
centro					
"	" 2,00 * 11,70 * ((8,36+7,91)/2)		190,359		
"	" 2,00 * 1,00 * ((8,36+7,91)/2)		16,270		
sud					
"	" 2,00 * 11,43 * ((8,36+7,91)/2)		185,966		
"	" 2,00 * 1,5 * ((8,36+7,91)/2)		24,405		
	Totale parziale	mq	525,487		
Concio B1					
nord					
"	" 2,00 * 11,99 * ((5,49+5,39)/2)		130,451		
"	" 2,00 * 1,50 * ((5,49+5,39)/2)		16,320		
"	" 2,00 * 11,99 * 0,22		5,276		
"	" 2,00 * 0,15 * 0,22		0,066		
"	" 2,00 * 11,99 * 0,22		5,276		
"	" 2,00 * 0,15 * 0,22		0,066		
centro					
"	" 2,00 * 11,70 * ((8,33+7,91)/2)		190,008		
"	" 2,00 * 1,00 * ((8,33+7,91)/2)		16,240		
sud					
"	" 2,00 * 11,43 * ((8,33+7,91)/2)		185,623		
"	" 2,00 * 1,5 * ((8,33+7,91)/2)		24,360		
	Totale parziale	mq	573,686		
Concio B2					
nord					
"	" 2,00 * 11,99 * ((5,79+5,68)/2)		137,525		
"	" 2,00 * 1,50 * ((5,79+5,68)/2)		17,205		
"	" 2,00 * 11,99 * 0,22		5,276		
"	" 2,00 * 0,15 * 0,22		0,066		
"	" 2,00 * 11,99 * 0,22		5,276		
"	" 2,00 * 0,15 * 0,22		0,066		
centro					
"	" 2,00 * 11,70 * ((8,30+7,90)/2)		189,540		
"	" 2,00 * 1,00 * ((8,30+7,90)/2)		16,200		
sud					
"	" 2,00 * 11,43 * ((8,30+7,90)/2)		185,166		
"	" 2 * 1,5 * ((8,30+7,90)/2)		24,300		
	Totale parziale	mq	580,620		
Concio 1					
nord					
"	" 2,00 * 10,08 * ((8,22+7,90)/2)		162,490		
"	" 2 * 1,50 * ((8,22+7,90)/2)		24,180		
centro					
"	" 2 * 9,91 * ((8,22+7,90)/2)		159,749		
"	" 2,00 * 1,00 * ((8,22+7,90)/2)		16,120		
sud					
"	" 2,00 * 9,76 * ((8,22+7,90)/2)		157,331		
"	" 2,00 * 1,50 * ((8,22+7,90)/2)		24,180		
	Totale parziale	mq	544,050		
Concio 2					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	nord				
"	" 2,00 * 12,00 * ((8,26+7,88)/2)		193,680		
"	" 2,00 * 1,50 * ((8,26+7,88)/2)		24,210		
	centro				
"	" 2,00 * 11,795 * ((8,26+7,88)/2)		190,371		
"	" 2,00 * 1,00 * ((8,26+7,88)/2)		16,140		
	sud				
"	" 2,00 * 11,59 * ((8,26+7,88)/2)		187,063		
"	" 2,00 * 1,50 * ((8,26+7,88)/2)		24,210		
	Totale parziale	mq	635,674		
	Concio 3				
	nord				
"	" 2,00 * 12,00 * ((8,21+7,82)/2)		192,360		
"	" 2,00 * 1,50 * ((8,21+7,82)/2)		24,045		
	centro				
"	" 2 * 11,795 * ((8,21+7,82)/2)		189,074		
"	" 2,00 * 1,00 * ((8,21+7,82)/2)		16,030		
	sud				
"	" 2,00 * 11,59 * ((8,21+7,82)/2)		185,788		
"	" 2,000 * 1,50 * ((8,21+7,82)/2)		24,045		
	Totale parziale	mq	631,342		
	Concio 4				
	nord				
"	" 2,00 * 12,00 * ((8,13+7,76)/2)		190,680		
"	" 2,00 * 1,50 * ((8,13+7,76)/2)		23,835		
	centro				
"	" 2,00 * 11,795 * ((8,13+7,76)/2)		187,423		
"	" 2,00 * 1,00 * ((8,13+7,76)/2)		15,890		
	sud				
"	" 2,00 * 11,59 * ((8,13+7,76)/2)		184,165		
"	" 2,00 * 1,50 * ((8,13+7,76)/2)		23,835		
	Totale parziale	mq	625,828		
	Concio 5				
	nord				
"	" 2,00 * 12,00 * ((8,05+7,70)/2)		189,000		
"	" 2,00 * 1,50 * ((8,05+7,70)/2)		23,625		
	centro				
"	" 2,00 * 11,795 * ((8,05+7,70)/2)		185,771		
"	" 2,00 * 1,00 * ((8,05+7,70)/2)		15,750		
	sud				
"	" 2,00 * 11,59 * ((8,05+7,70)/2)		182,543		
"	" 2,00 * 1,50 * ((8,05+7,70)/2)		23,625		
	Totale parziale	mq	620,314		
	Concio 6				
	nord				
"	" 2,00 * 12,00 * ((7,92+7,60)/2)		186,240		
"	" 2,00 * 1,50 * ((7,92+7,60)/2)		23,280		
	centro				
"	" 2,00 * 11,795 * ((7,92+7,60)/2)		183,058		
"	" 2,00 * 1,00 * ((7,92+7,60)/2)		15,520		
	sud				
"	" 2,00 * 11,59 * ((7,92+7,60)/2)		179,877		
"	" 2,00 * 1,50 * ((7,92+7,60)/2)		23,280		
	Totale parziale	mq	611,255		
	Concio 7				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	nord				
"	" 2,00 * 12,00 * ((7,78+7,48)/2)		183,120		
"	" 2,00 * 1,50 * ((7,78+7,48)/2)		22,890		
	centro				
"	" 2,00 * 11,795 * ((7,78+7,48)/2)		179,992		
"	" 2,00 * 1,00 * ((7,78+7,48)/2)		15,260		
	sud				
"	" 2,00 * 11,59 * ((7,78+7,48)/2)		176,863		
"	" 2,00 * 1,50 * ((7,78+7,48)/2)		22,890		
	Totale parziale	mq	601,015		
	Concio 8				
	nord				
"	" 2,00 * 12,00 * ((7,64+7,37)/2)		180,120		
"	" 2,00 * 1,50 * ((7,64+7,37)/2)		22,515		
	centro				
"	" 2,00 * 11,795 * ((7,64+7,37)/2)		177,043		
"	" 2,00 * 1,00 * ((7,64+7,37)/2)		15,010		
	sud				
"	" 2,00 * 11,59 * ((7,64+7,37)/2)		173,966		
"	" 2,00 * 1,50 * ((7,64+7,37)/2)		22,515		
	Totale parziale	mq	591,169		
	Concio 9				
	nord				
"	" 2,00 * 12,00 * ((7,50+7,26)/2)		177,120		
"	" 2,00 * 1,50 * ((7,50+7,26)/2)		22,140		
	centro				
"	" 2,00 * 11,795 * ((7,50+7,26)/2)		174,094		
"	" 2,00 * 1,00 * ((7,50+7,26)/2)		14,760		
	sud				
"	" 2,00 * 11,59 * ((7,50+7,26)/2)		171,068		
"	" 2,00 * 1,50 * ((7,50+7,26)/2)		22,140		
	Totale parziale	mq	581,322		
	Concio 10				
	nord				
"	" 2,00 * 12,00 * ((7,37+7,14)/2)		174,120		
"	" 2,00 * 1,50 * ((7,37+7,14)/2)		21,765		
	centro				
"	" 2,00 * 11,795 * ((7,37+7,14)/2)		171,145		
"	" 2,00 * 1,00 * ((7,37+7,14)/2)		14,510		
	sud				
"	" 2,00 * 11,59 * ((7,37+7,14)/2)		168,171		
"	" 2,00 * 1,50 * ((7,37+7,14)/2)		21,765		
	Totale parziale	mq	571,476		
	Totale	mq	8.044,171	20,77	167.077,43
540	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
334	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Casseri longitudinali per fodere laterali				
	Carreggiata sud				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
"	" 2 * 25 * 4		200,000		
	Da sez. B - sez. C				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2 * 33,27 * 4		266,160		
	Da sez. C - sez. D				
	" " 2 * ((24,97+25,00)/2) * 4		199,880		
	Da sez. D - sez. E				
	" " 2 * ((12,44+12,50)/2) * 4		99,760		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" " 2 * ((22,86+22,96)/2) * 4		183,280		
	Totale parziale	mq	949,080		
	Carreggiata nord				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" " 2 * 25 * 4		200,000		
	Da sez. B - sez. C				
	" " 2 * 33,27 * 4		266,160		
	Da sez. C - sez. D				
	" " 2 * 24,97 * 4		199,760		
	Da sez. D - sez. E				
	" " 2 * 12,44 * 4		99,520		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" " 2 * 22,86 * 4		182,880		
	.				
	Casseri frontali e interruzione getto				
	" " (11*2) * 0,40 * 4		35,200		
	" " (11*2) * 0,40 * 4		35,200		
	Totale parziale	mq	1.018,720		
	Totale	mq	1.967,800	20,77	40.871,21
541 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Casseratura elevazione				
	Concio 11				
	Scala sicurezza e pozzo lato carreggiata Sud				
	casseri esterni				
	pareti perimetrali				
	" " 1,00 * 3,60 * 4,30		15,480		
	" " 1,00 * 12,90 * 4,30		55,470		
	" " 1,00 * 3,60 * 4,30		15,480		
	" " 1,00 * 3,20 * 5,52		17,664		
	" " 1,00 * 6,80 * 5,52		37,536		
	" " 1,00 * 3,20 * 5,52		17,664		
	" " 1,00 * 0,40 * 2,10		0,840		
	" " 1,00 * 6,80 * ((2,10+2,16)/2)		14,484		
	" " 1,00 * 0,40 * 2,16		0,864		
	" " 1,00 * 3,20 * 5,92		18,944		
	" " 1,00 * 2,80 * 5,92		16,576		
	" " 1,00 * 3,20 * 5,92		18,944		
	" " 1,00 * 2,80 * ((2,43+2,41)/2)		6,776		
	a dedurre				
	ali laterali in testa pozzo				
	" " -2 * 0,40 * 1,80		-1,440		
	soletta attorno uscita scale				
	" " 1,00 * 1,20 * 6		7,200		
	" " 1,00 * 6,80 * 1,20		8,160		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 1,00 * 1,20 * 6		7,200		
"	" 1,00 * 6,80 * 1,20		8,160		
"	" 1,00 * 6 * 0,20		1,200		
"	" 1,00 * 6,80 * 0,20		1,360		
"	" 1,00 * 6 * 0,20		1,200		
"	" 1,00 * 6,80 * 0,20		1,360		
	casseri interni vano scale				
"	" 1,00 * 2,80 * 10,02		28,056		
"	" 1,00 * 6,00 * 10,02		60,120		
"	" 1,00 * 2,80 * 9,12		25,536		
"	" 1,00 * 2,80 * 3,90		10,920		
"	" 1,00 * 2,50 * 3,90		9,750		
"	" 1,00 * 2,80 * 3,90		10,920		
"	" 2,00 * 2,80 * 0,60		3,360		
"	" 2 * 2,80 * 0,60		3,360		
"	" 2 * 0,40 * 2,10		1,680		
"	" 1,00 * 0,40 * 1,20		0,480		
	a dedurre				
	apertura porta				
"	" -2 * 1,20 * 2,10		-5,040		
	cassero in corrispondenza pianerottoli				
"	" -6 * 2,80 * 0,30		-5,040		
"	" (-3*2) * 1,50 * 0,30		-2,700		
"	" (-3*2) * 1,80 * 0,30		-3,240		
	casseri interni pozzo				
"	" 2,00 * 2,00 * 10,22		40,880		
"	" 2,00 * 2,80 * 10,22		57,232		
	ali laterali in testa pozzo				
"	" 2,00 * 2,80 * ((1,80+0,40)/2)		6,160		
"	" 1,00 * 3,13 * 0,40		1,252		
"	" 1,00 * 0,40 * 0,40		0,160		
"	" 2,00 * 2,80 * ((1,80+0,40)/2)		6,160		
"	" 1,00 * 3,13 * 0,40		1,252		
"	" 1,00 * 0,40 * 0,40		0,160		
	solette e pianerottoli				
"	" 1,00 * 2,50 * 2,80		7,000		
"	" 1,00 * 2,50 * 2,80		7,000		
"	" 1,00 * 2,50 * 2,80		7,000		
"	" 3 * 1,34 * 2,80		11,256		
"	" 3 * 1,66 * 2,80		13,944		
"	" 2 * 0,30 * 0,20		0,120		
"	" 1,00 * 1,50 * 0,20		0,300		
	scale				
	prima rampa				
"	" 1,00 * 2,21 * 1,30		2,873		
"	" 7,00 * 1,30 * 0,16		1,456		
"	" 1 * 0,55		0,550		
	seconda/sesta rampa				
"	" (1,00*5) * 3,40 * 1,30		22,100		
"	" (5*10) * 1,30 * 0,16		10,400		
"	" (1,00*5) * 0,86		4,300		
	.				
	Scala sicurezza lato carreggiata Nord				
	casseri esterni				
	pareti perimetrali				
"	" 1,00 * 3,60 * 4,30		15,480		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 1,00 * 10,50 * 4,30		45,150		
"	" 1,00 * 3,60 * 4,30		15,480		
"	" 1,00 * 3,20 * 5,52		17,664		
"	" 1,00 * 6,80 * 5,52		37,536		
"	" 1,00 * 3,20 * 5,52		17,664		
"	" 1,00 * 0,40 * 2,10		0,840		
"	" 1,00 * 6,80 * ((2,10+2,16)/2)		14,484		
"	" 1,00 * 0,40 * 2,16		0,864		
	soletta attorno uscita scale				
"	" 1,00 * 1,20 * 6		7,200		
"	" 1,00 * 6,80 * 1,20		8,160		
"	" 1,00 * 1,20 * 6		7,200		
"	" 1,00 * 6,80 * 1,20		8,160		
"	" 1,00 * 6 * 0,20		1,200		
"	" 1,00 * 6,80 * 0,20		1,360		
"	" 1,00 * 6 * 0,20		1,200		
"	" 1,00 * 6,80 * 0,20		1,360		
	casseri interni				
"	" 1,00 * 2,80 * 10,02		28,056		
"	" 1,00 * 6,00 * 10,02		60,120		
"	" 1,00 * 2,80 * 9,12		25,536		
"	" 1,00 * 2,80 * 3,90		10,920		
"	" 1,00 * 2,50 * 3,90		9,750		
"	" 1,00 * 2,80 * 3,90		10,920		
"	" 2,00 * 2,80 * 0,60		3,360		
"	" 2 * 2,80 * 0,60		3,360		
"	" 2 * 0,40 * 2,10		1,680		
"	" 1,00 * 0,40 * 1,20		0,480		
	a dedurre				
	apertura porta				
"	" -2 * 1,20 * 2,10		-5,040		
	cassero in corrispondenza pianerottoli				
"	" -6 * 2,80 * 0,30		-5,040		
"	" (-3*2) * 1,50 * 0,30		-2,700		
"	" (-3*2) * 1,80 * 0,30		-3,240		
	solette e pianerottoli				
"	" 1,00 * 2,50 * 2,80		7,000		
"	" 1,00 * 2,50 * 2,80		7,000		
"	" 1,00 * 2,50 * 2,80		7,000		
"	" 3 * 1,34 * 2,80		11,256		
"	" 3 * 1,66 * 2,80		13,944		
"	" 2 * 0,30 * 0,20		0,120		
"	" 1,00 * 1,50 * 0,20		0,300		
	scale				
	prima rampa				
"	" 1,00 * 2,21 * 1,30		2,873		
"	" 7,00 * 1,30 * 0,16		1,456		
"	" 1 * 0,55		0,550		
	seconda/sesta rampa				
"	" (1,00*5) * 3,40 * 1,30		22,100		
"	" (10*5) * 1,30 * 0,16		10,400		
"	" (1,00*5) * 0,86		4,300		
	.				
	Totale	mq	1.038,302	20,77	21.565,53
542	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
334	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Casseratura piedritti				
	Lato carreggiata Sud				
	Concio 11				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 15,00 * ((6,44+6,58)/2)		195,300		
	a dedurre				
	apertura porta				
	" " -2,00 * 1,20 * 2,10			-5,040	
	pareti e solai vano scale				
	" " -1,00 * 0,80 * 4,30			-3,440	
	" " -1,00 * 0,40 * 2,17			-0,868	
	" " -1,00 * 0,40 * 6,52			-2,608	
	" " -1,00 * 0,40 * 4,30			-1,720	
	" " -1,00 * 0,80 * 4,30			-3,440	
	" " -1,00 * 0,40 * 2,27			-0,908	
	" " -1,00 * 2,50 * 0,40			-1,000	
	" " -1,00 * 5,80 * 0,30			-1,740	
	parete pozzo				
	" " -1 * 0,80 * 6,58			-5,264	
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,64			7,968	
	" " 1,00 * 1,20 * 6,58			7,896	
	Totale parziale	mq	185,136		
	Concio 12				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,58+6,69)/2)		159,240		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,69			8,028	
	Totale parziale	mq	167,268		
	Concio 13				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,44+6,59)/2)		156,360		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,59			7,908	
	Totale parziale	mq	164,268		
	Concio 14				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,59+6,77)/2)		160,320		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,77			8,124	
	Totale parziale	mq	168,444		
	Concio 15				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,44+6,65)/2)		157,080		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,65			7,980	
	Totale parziale	mq	165,060		
	Concio 16				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,44+6,67)/2)		157,320		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,67		8,004		
	Totale parziale	mq	165,324		
	Concio 17				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,45+6,70)/2)		157,800		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,70		8,040		
	Totale parziale	mq	165,840		
	Concio 18				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,45+6,72)/2)		158,040		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,72		8,064		
	Totale parziale	mq	166,104		
	Concio 19				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,46+6,76)/2)		158,640		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,76		8,112		
	Totale parziale	mq	166,752		
	Concio 20				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,45+6,78)/2)		158,760		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,78		8,136		
	Totale parziale	mq	166,896		
	Concio 21				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,46+6,81)/2)		159,240		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,81		8,172		
	Totale parziale	mq	167,412		
	Concio 22				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,46+6,83)/2)		159,480		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,83		8,196		
	Totale parziale	mq	167,676		
	Concio 23				
	longitudinali				
	" " 2,00 * ((11,15+11,33)/2) * ((6,59+6,84)/2)		150,953		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,21 * 6,84		8,276		
	Piedritti centrali				
	Totale parziale	mq	159,229		
	Concio 11				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 15,00 * ((6,44+6,58)/2)		195,300		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,00 * 6,44		6,440		
	" " 1,00 * 1,00 * 6,58		6,580		
	Totale parziale	mq	208,320		
	Concio 12				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	longitudinali				
"	" 2,00 * 12,00 * ((6,58+6,69)/2)		159,240		
	chiusure frontali				
"	" 1,00 * 1,00 * 6,69		6,690		
	Totale parziale	mq	165,930		
Concio 13					
	longitudinali				
"	" 2,00 * 12,00 * ((6,44+6,59)/2)		156,360		
	chiusure frontali				
"	" 1,00 * 1,00 * 6,59		6,590		
	Totale parziale	mq	162,950		
Concio 14					
	longitudinali				
"	" 2,00 * 12,00 * ((6,59+6,77)/2)		160,320		
	chiusure frontali				
"	" 1,00 * 1,00 * 6,77		6,770		
	Totale parziale	mq	167,090		
Concio 15					
	longitudinali				
"	" 2,00 * 12,00 * ((6,44+6,65)/2)		157,080		
	chiusure frontali				
"	" 1,00 * 1,00 * 6,65		6,650		
	Totale parziale	mq	163,730		
Concio 16					
	longitudinali				
"	" 2,00 * 12,00 * ((6,44+6,67)/2)		157,320		
	chiusure frontali				
"	" 1,00 * 1,00 * 6,67		6,670		
	Totale parziale	mq	163,990		
Concio 17					
	longitudinali				
"	" 2,00 * 12,00 * ((6,45+6,70)/2)		157,800		
	chiusure frontali				
"	" 1,00 * 1,00 * 6,70		6,700		
	Totale parziale	mq	164,500		
Concio 18					
	longitudinali				
"	" 2,00 * 12,00 * ((6,45+6,72)/2)		158,040		
	chiusure frontali				
"	" 1,00 * 1,00 * 6,72		6,720		
	Totale parziale	mq	164,760		
Concio 19					
	longitudinali				
"	" 2,00 * 12,00 * ((6,46+6,76)/2)		158,640		
	chiusure frontali				
"	" 1,00 * 1,00 * 6,76		6,760		
	Totale parziale	mq	165,400		
Concio 20					
	longitudinali				
"	" 2,00 * 12,00 * ((6,45+6,78)/2)		158,760		
	chiusure frontali				
"	" 1,00 * 1,00 * 6,78		6,780		
	Totale parziale	mq	165,540		
Concio 21					
	longitudinali				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,46+6,81)/2)		159,240		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,00 * 6,81		6,810		
	Totale parziale	mq	166,050		
	Concio 22 longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,46+6,83)/2)		159,480		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,00 * 6,83		6,830		
	Totale parziale	mq	166,310		
	Concio 23 longitudinali				
	" " 2,00 * ((13,54+13,69)/2) * ((6,59+6,92)/2)		183,939		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,01 * 6,92		6,989		
	.				
	Lato carreggiata Nord				
	Totale parziale	mq	190,928		
	Concio 11 longitudinali				
	" " 2,00 * 15,00 * ((6,44+6,58)/2)		195,300		
	a dedurre				
	apertura porta				
	" " -2,00 * 1,20 * 2,10		-5,040		
	pareti e solai vano scale				
	" " -1,00 * 0,80 * 5,80		-4,640		
	" " -1,00 * 0,40 * 2,17		-0,868		
	" " -1,00 * 0,40 * 6,52		-2,608		
	" " -1,00 * 0,80 * 5,80		-4,640		
	" " -1,00 * 2,50 * 0,40		-1,000		
	" " -1,00 * 5,80 * 0,30		-1,740		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,64		7,968		
	" " 1,00 * 1,20 * 6,58		7,896		
	Totale parziale	mq	190,628		
	Concio 12 longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,58+6,69)/2)		159,240		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,69		8,028		
	Totale parziale	mq	167,268		
	Concio 13 longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,44+6,59)/2)		156,360		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,59		7,908		
	Totale parziale	mq	164,268		
	Concio 14 longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,59+6,77)/2)		160,320		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,77		8,124		
	Totale parziale	mq	168,444		
	Concio 15 longitudinali				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,44+6,65)/2)		157,080		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,65		7,980		
	Totale parziale	mq	165,060		
	Concio 16 longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,44+6,67)/2)		157,320		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,67		8,004		
	Totale parziale	mq	165,324		
	Concio 17 longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,45+6,70)/2)		157,800		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,70		8,040		
	Totale parziale	mq	165,840		
	Concio 18 longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,45+6,72)/2)		158,040		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,72		8,064		
	Totale parziale	mq	166,104		
	Concio 19 longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,46+6,76)/2)		158,640		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,76		8,112		
	Totale parziale	mq	166,752		
	Concio 20 longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,45+6,78)/2)		158,760		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,78		8,136		
	Totale parziale	mq	166,896		
	Concio 21 longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,46+6,81)/2)		159,240		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,81		8,172		
	Totale parziale	mq	167,412		
	Concio 22 longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((6,46+6,83)/2)		159,480		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,20 * 6,83		8,196		
	Totale parziale	mq	167,676		
	Concio 23 longitudinali				
	" " 2,00 * ((15,72+15,90)/2) * ((6,59+6,99)/2)		214,700		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 1,21 * 6,99		8,458		
	Totale parziale	mq	223,158		
	Totale	mq	6.635,737	20,77	137.824,26
543 369.f	Armature per casseri orizzontali o sub. per strutture rettilinee - per luci da m 2 a m 10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	. GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . Casseratura elevazione Concio 11 Scala sicurezza e pozzo lato carreggiata Sud soletta attorno uscita scale " " 1,00 * 1,20 * 6 " " 1,00 * 6,80 * 1,20 " " 1,00 * 1,20 * 6 " " 1,00 * 6,80 * 1,20 solette e pianerottoli " " 1,00 * 2,50 * 2,80 " " 1,00 * 2,50 * 2,80 " " 1,00 * 2,50 * 2,80 " " 3 * 1,34 * 2,80 " " 3 * 1,66 * 2,80 Scale prima rampa " " 1,00 * 2,21 * 1,30 seconda/sesta rampa " " (1,00*5) * 3,40 * 1,30 . Scala sicurezza lato carreggiata Nord soletta attorno uscita scale " " 1,00 * 1,20 * 6 " " 1,00 * 6,80 * 1,20 " " 1,00 * 1,20 * 6 " " 1,00 * 6,80 * 1,20 solette e pianerottoli " " 1,00 * 2,50 * 2,80 " " 1,00 * 2,50 * 2,80 " " 1,00 * 2,50 * 2,80 " " 3 * 1,34 * 2,80 " " 3 * 1,66 * 2,80 scale prima rampa " " 1,00 * 2,21 * 1,30 seconda/sesta rampa " " (1,00*5) * 3,40 * 1,30 . Totale				
		mq	203,786	6,34	1.292,00
544 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Vedi quantità cls fodere laterali " " 1 * 4756,649 . Totale				
		mc	4.756,649	4,37	20.786,56
545 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

037 - Piedritti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	. GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . . Vedi quantità cls fodere laterali " " 1 * 758,96 . .		758,960		
	Totale	mc	758,960	4,37	3.316,66
546 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione . . GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . . Vedi quantità cls piedritti " " 1 * 264,664 " " 1 * 3598,539 . .		264,664 3.598,539		
	Totale	mc	3.863,203	4,37	16.882,20
547 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione . . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . . Vedi quantità cls fodere laterali " " 1 * 4756,649 . .		4.756,649		
	Totale	mc	4.756,649	4,37	20.786,56
548 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione . . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . . Vedi quantità cls fodere laterali " " 1 * 758,96 . .		758,960		
	Totale	mc	758,960	4,37	3.316,66
549 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione . . GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . . Vedi quantità cls piedritti " " 1 * 264,664 " " 1 * 3598,539 . .		264,664 3.598,539		
	Totale	mc	3.863,203	4,37	16.882,20
	Totale 037 - Piedritti Euro				2.262.916,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
550 391	Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi d'appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ²				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Malta allettamento appoggio solaio a lastre alveolari prefabbricate				
	Concio A1				
	nord				
	" " 2 * ((80,00+76,4)/2) * 2,5 * 0,20		78,200		
	sud				
	" " 2 * ((76,3+73,1)/2) * 2,5 * 0,20		74,700		
	Totale parziale	dmc	152,900		
	Concio A2				
	nord				
	" " 2 * ((119,8+117,0)/2) * 2,5 * 0,20		118,400		
	sud				
	" " 2 * ((116,9+114,4)/2) * 2,5 * 0,20		115,650		
	Totale parziale	dmc	234,050		
	Concio B1				
	nord				
	" " 2 * ((119,8+117,0)/2) * 2,5 * 0,20		118,400		
	sud				
	" " 2 * ((116,9+114,4)/2) * 2,5 * 0,20		115,650		
	Totale parziale	dmc	234,050		
	Concio B2				
	nord				
	" " 2 * ((119,8+117,1)/2) * 2,5 * 0,20		118,450		
	sud				
	" " 2 * ((117,0+114,5)/2) * 2,5 * 0,20		115,750		
	Totale parziale	dmc	234,200		
	Concio 1				
	nord				
	" " 2 * ((100,5+99,1)/2) * 2,5 * 0,20		99,800		
	sud				
	" " 2 * ((99,1+97,6)/2) * 2,5 * 0,20		98,350		
	Totale parziale	dmc	198,150		
	Concio 2				
	nord				
	" " 2 * ((119,8+117,9)/2) * 2,5 * 0,20		118,850		
	sud				
	" " 2 * ((117,9+116,0)/2) * 2,5 * 0,20		116,950		
	Totale parziale	dmc	235,800		
	Concio 3				
	nord				
	" " 2 * ((119,8+117,9)/2) * 2,5 * 0,20		118,850		
	sud				
	" " 2 * ((117,8+116,0)/2) * 2,5 * 0,20		116,900		
	Totale parziale	dmc	235,750		
	Concio 4				
	nord				
	" " 2 * ((120,0+118,0)/2) * 2,5 * 0,20		119,000		
	sud				
	" " 2 * ((117,9+116,0)/2) * 2,5 * 0,20		116,950		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	dmc	235,950		
	Concio 5				
	nord				
	" " 2 * ((119,6+118,0)/2) * 2,5 * 0,20		118,800		
	sud				
	" " 2 * ((117,8+116,0)/2) * 2,5 * 0,20		116,900		
	Totale parziale	dmc	235,700		
	Concio 6				
	nord				
	" " 2 * ((120,0+118,0)/2) * 2,5 * 0,20		119,000		
	sud				
	" " 2 * ((117,9+116,0)/2) * 2,5 * 0,20		116,950		
	Totale parziale	dmc	235,950		
	Concio 7				
	nord				
	" " 2 * ((119,6+117,9)/2) * 2,5 * 0,20		118,750		
	sud				
	" " 2 * ((117,9+116,0)/2) * 2,5 * 0,20		116,950		
	Totale parziale	dmc	235,700		
	Concio 8				
	nord				
	" " 2 * ((120,0+118,0)/2) * 2,5 * 0,20		119,000		
	sud				
	" " 2 * ((118,0+116,0)/2) * 2,5 * 0,20		117,000		
	Totale parziale	dmc	236,000		
	Concio 9				
	nord				
	" " 2 * ((119,7+118,0)/2) * 2,5 * 0,20		118,850		
	sud				
	" " 2 * ((118,0+116,0)/2) * 2,5 * 0,20		117,000		
	Totale parziale	dmc	235,850		
	Concio 10				
	nord				
	" " 2 * ((120,0+118,0)/2) * 2,5 * 0,20		119,000		
	sud				
	" " 2 * 115,9 * 2,5 * 0,20		115,900		
	Totale parziale	dmc	234,900		
	Totale	dmc	3.174,950	8,42	26.733,08
551 391	Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi d'appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mmq				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Malta allettamento appoggio solaio a lastre alveolari prefabbricate				
	Carreggiata sud				
	Lato in sx				
	" " 1 * 1187,3 * 3 * 0,2		712,380		
	Lato in dx				
	" " 1 * 1185,4 * 3 * 0,2		711,240		
	Totale parziale	dmc	1.423,620		
	Carreggiata nord				
	Lato in sx				
	" " 1 * 1185,4 * 3 * 0,2		711,240		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Lato in dx				
	" " 1 * 1185,3 * 3 * 0,2		711,180		
	Totale parziale	dmc	1.422,420		
	Totale	dmc	2.846,040	8,42	23.963,66
552 391	Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi d'appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ²				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Malta allettamento appoggio solaio a lastre alveolari prefabbricate				
	Concio 11				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 150,0 * 2,5 * 0,20		150,000		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 150,0 * 2,5 * 0,20		150,000		
	Concio 12				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	Concio 13				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	Concio 14				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	Concio 15				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	Concio 16				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	Concio 17				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	Concio 18				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	Concio 19				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20		120,000		
	lato carreggiata Nord				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20 Concio 20 lato carreggiata Sud		120,000		
	" 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20 lato carreggiata Nord		120,000		
	" 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20 Concio 21 lato carreggiata Sud		120,000		
	" 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20 lato carreggiata Nord		120,000		
	" 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20 Concio 22 lato carreggiata Sud		120,000		
	" 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20 lato carreggiata Nord		120,000		
	" 2,00 * 120 * 2,5 * 0,20 Concio 23 lato carreggiata Sud		120,000		
	" 2,00 * ((112,8+135,9)/2) * 2,5 * 0,20 lato carreggiata Nord		124,350		
	" 2,00 * ((136,5+157,6)/2) * 2,5 * 0,20 .		147,050		
	Totale	dmc	3.211,400	8,42	27.039,99
553 602.b	Fornitura e posa in opera di lastre in polistirene estruso a cellula chiusa, densità 35 kg/m ³ , resistenza alla compressione 3.5 kg/cm ² , del formato di 1.25 x 0.60 m, compreso collante: - spessore 30 mm . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Polistirolo bordo malta di allettamento Concio A1 nord " 2 * ((8,00+7,64)/2) * 0,05 sud " 2 * ((7,63+7,31)/2) * 0,05 Totale parziale		0,782 0,747 1,529		
	Concio A2 nord " 2 * ((11,98+11,70)/2) * 0,05 sud " 2 * ((11,69+11,44)/2) * 0,05 Totale parziale	mq	1,184 1,157 2,341		
	Concio B1 nord " 2 * ((11,98+11,70)/2) * 0,05 sud " 2 * ((11,69+11,44)/2) * 0,05 Totale parziale	mq	1,184 1,157 2,341		
	Concio B2 nord " 2 * ((11,98+11,71)/2) * 0,05 sud " 2 * ((11,70+11,45)/2) * 0,05 Totale parziale	mq	1,185 1,158 2,343		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio 1				
	nord				
	" " 2 * ((10,05+9,91)/2) * 0,05		0,998		
	sud				
	" " 2 * ((9,91+9,76)/2) * 0,05		0,984		
	Totale parziale	mq	1,982		
	Concio 2				
	nord				
	" " 2 * ((11,98+11,79)/2) * 0,05		1,189		
	sud				
	" " 2 * ((11,79+11,60)/2) * 0,05		1,170		
	Totale parziale	mq	2,359		
	Concio 3				
	nord				
	" " 2 * ((11,98+11,79)/2) * 0,05		1,189		
	sud				
	" " 2 * ((11,78+11,60)/2) * 0,05		1,169		
	Totale parziale	mq	2,358		
	Concio 4				
	nord				
	" " 2 * ((12,00+11,80)/2) * 0,05		1,190		
	sud				
	" " 2 * ((11,79+11,60)/2) * 0,05		1,170		
	Totale parziale	mq	2,360		
	Concio 5				
	nord				
	" " 2 * ((11,96+11,80)/2) * 0,05		1,188		
	sud				
	" " 2 * ((11,78+11,60)/2) * 0,05		1,169		
	Totale parziale	mq	2,357		
	Concio 6				
	nord				
	" " 2 * ((12,00+11,80)/2) * 0,05		1,190		
	sud				
	" " 2 * ((11,79+11,60)/2) * 0,05		1,170		
	Totale parziale	mq	2,360		
	Concio 7				
	nord				
	" " 2 * ((11,96+11,79)/2) * 0,05		1,188		
	sud				
	" " 2 * ((11,79+11,60)/2) * 0,05		1,170		
	Totale parziale	mq	2,358		
	Concio 8				
	nord				
	" " 2 * ((12,00+11,80)/2) * 0,05		1,190		
	sud				
	" " 2 * ((11,80+11,60)/2) * 0,05		1,170		
	Totale parziale	mq	2,360		
	Concio 9				
	nord				
	" " 2 * ((11,97+11,80)/2) * 0,05		1,189		
	sud				
	" " 2 * ((11,80+11,60)/2) * 0,05		1,170		
	Totale parziale	mq	2,359		
	Concio 10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
554 602.b	nord					
	" 2 * ((12,00+11,80)/2) * 0,05		1,190			
	sud					
	" 2 * 11,59 * 0,05		1,159			
	Totale parziale	mq	2,349			
	Totale	mq	31,756	4,88	154,97	
	Fornitura e posa in opera di lastre in polistirene estruso a cellula chiusa, densità 35 kg/m ³ , resistenza alla compressione 3.5 kg/cm ² , del formato di 1.25 x 0.60 m, compreso collante: - spessore 30 mm					
	.					
	GALLERIA ARTIFICIALE A1					
	Tratto tra diaframmi					
555 602.b	Polistirolo bordo malta di allettamento					
	Carreggiata sud					
	Lato in sx					
	" 1 * 118,73 * 0,05		5,937			
	Lato in dx					
	" 1 * 118,54 * 0,05		5,927			
	Totale parziale	mq	11,864			
	Carreggiata nord					
	Lato in sx					
	" 1 * 118,54 * 0,05		5,927			
Lato in dx						
" 1 * 118,53 * 0,05		5,927				
Totale parziale	mq	11,854				
Totale	mq	23,718	4,88	115,74		
Fornitura e posa in opera di lastre in polistirene estruso a cellula chiusa, densità 35 kg/m ³ , resistenza alla compressione 3.5 kg/cm ² , del formato di 1.25 x 0.60 m, compreso collante: - spessore 30 mm						
.						
GALLERIA SCATOLARE A NORD A1						
Conci da 11 a 23						
.						
Polistirolo bordo malta di allettamento						
Concio 11						
lato carreggiata Sud						
" 2,00 * 15,00 * 0,05		1,500				
lato carreggiata Nord						
" 2,00 * 15,00 * 0,05		1,500				
Concio 12						
lato carreggiata Sud						
" 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200				
lato carreggiata Nord						
" 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200				
Concio 13						
lato carreggiata Sud						
" 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200				
lato carreggiata Nord						
" 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200				
Concio 14						
lato carreggiata Sud						
" 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200				
lato carreggiata Nord						
" 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio 15				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	Concio 16				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	Concio 17				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	Concio 18				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	Concio 19				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	Concio 20				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	Concio 21				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	Concio 22				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,05		1,200		
	Concio 23				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2,00 * ((11,28+13,59)/2) * 0,05		1,244		
	lato carreggiata Nord				
	" " 2,00 * ((13,65+15,76)/2) * 0,05		1,471		
	.				
	Totale	mq	32,115	4,88	156,72
	Totale 039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici Euro				78.164,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
556 327.g	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 45 MPa, escluse casseforme				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Calcestruzzo di completamento soletta di copertura				
	Concio A1				
	Soletta				
	" 1 * $((8,02+7,28)/2) * ((40,63+40,48)/2) * 0,25$		77,561		
	Soletta su struttura metallica				
	" 1 * 8,02 * 2,64		21,173		
	Veletta				
	" 1 * 40,60 * 0,40 * 0,40		6,496		
	Cordolo				
	nord				
	" 1 * 8,02 * 1,40		11,228		
	centro				
	" 1 * 7,64 * 0,40 * 1,00		3,056		
	sud				
	" 1 * $((8,02+7,29)/2) * 1,20 * 1,25$		11,483		
	Totale parziale	mc	130,997		
	Concio A2				
	Soletta				
	" 1 * $((12,00+11,42)/2) * ((38,08+37,83)/2) * 0,25$		111,113		
	Soletta su struttura metallica				
	" 1 * 12,00 * 2,64		31,680		
	Cordolo				
	nord				
	" 1 * 12,00 * 1,40		16,800		
	centro				
	" 1 * 11,70 * 0,40 * 1,00		4,680		
	sud				
	" 1 * 11,43 * 1,20 * 1,25		17,145		
	Totale parziale	mc	181,418		
	Concio B1				
	Soletta				
	" 1 * $((12,00+11,42)/2) * ((37,83+37,55)/2) * 0,25$		110,337		
	Soletta su struttura metallica				
	" 1 * 12,00 * 2,64		31,680		
	Cordolo				
	nord				
	" 1 * 12,00 * 1,40		16,800		
	centro				
	" 1 * 11,70 * 0,40 * 1,00		4,680		
	sud				
	" 1 * 11,43 * 1,20 * 1,25		17,145		
	Totale parziale	mc	180,642		
	Concio B2				
	Soletta				
	" 1 * $((12,00+11,43)/2) * ((37,55+37,23)/2) * 0,25$		109,506		
	Soletta su struttura metallica				
	" 1 * 12,00 * 2,64		31,680		
	Cordolo				
	nord				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 1 * 12,00 * 1,40		16,800		
centro					
"	" 1 * 11,70 * 0,40 * 1,00		4,680		
sud					
"	" 1 * 11,43 * 1,20 * 1,25		17,145		
	Totale parziale	mc	179,811		
Concio 1					
Soletta					
"	" 1 * ((10,05+9,76)/2) * ((37,22+36,97)/2) * 0,25		91,856		
Cordolo					
nord					
"	" 1 * 10,08 * 1,20 * 1,25		15,120		
centro					
"	" 1 * 9,91 * 0,40 * 1,25		4,955		
sud					
"	" 1 * 9,76 * 1,2 * 1,25		14,640		
	Totale parziale	mc	126,571		
Concio 2					
Soletta					
"	" 1 * ((11,98+11,60)/2) * ((36,97+36,64)/2) * 0,25		108,483		
Cordolo					
nord					
"	" 1 * 12,00 * 1,2 * 1,25		18,000		
centro					
"	" 1 * 11,80 * 0,40 * 1,25		5,900		
sud					
"	" 1 * 11,59 * 1,20 * 1,25		17,385		
	Totale parziale	mc	149,768		
Concio 3					
Soletta					
"	" 1 * ((11,90+11,60)/2) * ((36,64+36,28)/2) * 0,25		107,101		
Cordoli					
nord					
"	" 1 * 12,00 * 1,2 * 1,25		18,000		
centro					
"	" 1 * 11,80 * 0,40 * 1,25		5,900		
sud					
"	" 1 * 11,60 * 1,20 * 1,25		17,400		
	Totale parziale	mc	148,401		
Concio 4					
Soletta					
"	" 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((36,28+35,93)/2) * 0,25		106,510		
Cordoli					
nord					
"	" 1 * 12,00 * 1,20 * 1,25		18,000		
centro					
"	" 1 * 11,80 * 0,40 * 1,25		5,900		
sud					
"	" 1 * 11,60 * 1,20 * 1,25		17,400		
	Totale parziale	mc	147,810		
Concio 5					
Soletta					
"	" 1 * ((11,96+11,60)/2) * ((35,93+35,60)/2) * 0,25		105,328		
Cordoli					
nord					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 1 * 12,00 * 1,20 * 1,25		18,000		
centro					
"	" 1 * 11,78 * 0,40 * 1,25		5,890		
sud					
"	" 1 * 11,59 * 1,20 * 1,25		17,385		
	Totale parziale	mc	146,603		
Concio 6					
Soletta					
"	" 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((35,60+35,27)/2) * 0,25		104,533		
Cordolo					
nord					
"	" 1 * 12,00 * 1,20 * 1,25		18,000		
centro					
"	" 1 * 11,80 * 0,40 * 1,25		5,900		
sud					
"	" 1 * 11,60 * 1,20 * 1,25		17,400		
	Totale parziale	mc	145,833		
Concio 7					
Soletta					
"	" 1 * ((11,96+11,60)/2) * ((35,27+35,00)/2) * 0,25		103,473		
Cordoli					
nord					
"	" 1 * 12,00 * 1,20 * 1,25		18,000		
centro					
"	" 1 * 11,80 * 0,40 * 1,25		5,900		
sud					
"	" 1 * 11,60 * 1,20 * 1,25		17,400		
	Totale parziale	mc	144,773		
Concio 8					
Soletta					
"	" 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((35,00+34,73)/2) * 0,25		102,852		
Cordoli					
nord					
"	" 1 * 12,00 * 1,20 * 1,25		18,000		
centro					
"	" 1 * 11,80 * 0,40 * 1,25		5,900		
sud					
"	" 1 * 11,60 * 1,20 * 1,25		17,400		
	Totale parziale	mc	144,152		
Concio 9					
Soletta					
"	" 1 * ((11,97+11,60)/2) * ((34,73+34,54)/2) * 0,25		102,043		
Cordoli					
nord					
"	" 1 * 12,00 * 1,20 * 1,25		18,000		
centro					
"	" 1 * 11,80 * 0,40 * 1,25		5,900		
sud					
"	" 1 * 11,60 * 1,20 * 1,25		17,400		
	Totale parziale	mc	143,343		
Concio 10					
Soletta					
"	" 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((34,53+34,31)/2) * 0,25		101,539		
Cordoli					
nord					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1 * 12,00 * 1,20 * 1,25		18,000		
	centro				
	" " 1 * 11,80 * 0,40 * 1,25		5,900		
	sud				
	" " 1 * 11,60 * 1,20 * 1,25		17,400		
	Totale parziale	mc	142,839		
	Totale	mc	2.112,961	120,91	255.478,11
557 327.g	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 45 MPa, escluse casseforme				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Cis per cordoli di appoggio travi - tratto da sez. E a fine diaframmi				
	Lato sud				
	" " 1 * 1 * 26,81		26,810		
	Lato centrale				
	" " 1 * 1 * 26,67		26,670		
	Lato nord				
	" " 1 * 1 * 26,66		26,660		
	.				
	Totale	mc	80,140	120,91	9.689,73
558 327.g	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 45 MPa, escluse casseforme				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Calcestruzzo per getto completamento cordoli e soletta copertura				
	Cordolo su diaframmi lato sud				
	" " 1 * 118,73 * 0,40 * 1,10		52,241		
	Cordolo su diaframmi centrali				
	" " 1 * 118,54 * 0,20 * 1,10		26,079		
	Cordolo su diaframmi lato nord				
	" " 1 * 118,53 * 0,40 * 1,10		52,153		
	.				
	Soletta di completamento				
	Carreggiata sud				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" " 1 * 25 * ((16,35+16,36)/2) * 0,30		122,663		
	Da sez. B - sez. C				
	" " 1 * 33,27 * ((16,36+16,39)/2) * 0,30		163,439		
	Da sez. C - sez. D				
	" " 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((16,39+16,52)/2) * 0,30		123,338		
	Da sez. D - sez. E				
	" " 1 * ((12,44+12,50)/2) * ((16,52+16,64)/2) * 0,30		62,026		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" " 1 * ((22,86+22,96)/2) * ((16,64+17,05)/2) * 0,30		115,776		
	.				
	Carreggiata nord				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" " 1 * 25 * 14,83 * 0,30		111,225		
	Da sez. B - sez. C				
	" " 1 * 33,27 * 14,83 * 0,30		148,018		
	Da sez. C - sez. D				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
559 327.g	" 1 * 24,97 * ((14,83+16,60)/2) * 0,30 Da sez. D - sez. E		117,721		
	" 1 * 12,44 * ((16,60+17,74)/2) * 0,30 Da sez. E - fine diaframmi		64,078		
	" 1 * 22,86 * ((17,74+18,46)/2) * 0,30		124,130		
	.				
	Totale	mc	1.282,887	120,91	155.113,87
	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 45 MPa, escluse casseforme				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Cls carreggiata sud - lato esterno				
	Calcestruzzo trasversi interno travi				
	" 59 * ((0,90+0,80)/2) * 0,32		16,048		
	Calcestruzzo trasversi tra travi				
	" 58 * ((0,90+0,80)/2) * 0,75		36,975		
	Calcestruzzo trasverso iniziale e finale				
	" (1+1) * ((0,90+0,80)/2) * 0,30		0,510		
	Riempimento tra trave e cordolo soletta				
	" 1 * 118,73 * 0,17 * ((0,11+0,21)/2)		3,229		
	.				
	Cls carreggiata sud - lato interno				
	Calcestruzzo trasversi interno travi				
	" 59 * ((0,90+0,80)/2) * 0,32		16,048		
Calcestruzzo trasversi tra travi					
" 58 * ((0,90+0,80)/2) * 0,75		36,975			
Calcestruzzo trasverso iniziale e finale					
" (1+1) * ((0,90+0,80)/2) * 0,30		0,510			
Riempimento tra trave e cordolo soletta					
" 1 * 118,54 * 0,17 * ((0,11+0,21)/2)		3,224			
Totale parziale	mc	113,519			
Cls carreggiata nord - lato interno					
Calcestruzzo trasversi interno travi					
" 59 * ((0,90+0,80)/2) * 0,32		16,048			
Calcestruzzo trasversi tra travi					
" 58 * ((0,90+0,80)/2) * 0,75		36,975			
Calcestruzzo trasverso iniziale e finale					
" (1+1) * ((0,90+0,80)/2) * 0,30		0,510			
Riempimento tra trave e cordolo soletta					
" 1 * 118,54 * 0,17 * ((0,11+0,21)/2)		3,224			
.					
Cls carreggiata nord - lato esterno					
Calcestruzzo trasversi interno travi					
" 59 * ((0,90+0,80)/2) * 0,32		16,048			
Calcestruzzo trasversi tra travi					
" 58 * ((0,90+0,80)/2) * 0,75		36,975			
Calcestruzzo trasverso iniziale e finale					
" (1+1) * ((0,90+0,80)/2) * 0,30		0,510			
Riempimento tra trave e cordolo soletta					
" 1 * 118,53 * 0,17 * ((0,11+0,21)/2)		3,224			
Totale parziale	mc	113,514			
Totale	mc	227,033	120,91	27.450,56	
560	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 45 MPa, escluse casseforme				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
327.g	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Calcestruzzo solaio di copertura				
	Concio 11				
	cordolo su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 15,00 * 0,90 * 1,00		13,500		
	cordolo su piedritto centrale				
	" " 1,00 * 15,00 * 0,40 * 1,00		6,000		
	cordolo su piedritto lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 15,00 * 0,90 * 1,00		13,500		
	solaio di copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,79+31,78)/2) * 0,25		95,355		
	Totale parziale	mc	128,355		
	Concio 12				
	cordolo su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	cordolo su piedritto centrale				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,40 * 1,00		4,800		
	cordolo su piedritto lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	solaio di copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,78+31,77)/2) * 0,25		95,325		
	Totale parziale	mc	121,725		
	Concio 13				
	cordolo su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	cordolo su piedritto centrale				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,40 * 1,00		4,800		
	cordolo su piedritto lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	solaio di copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * 31,77 * 0,25		95,310		
	Totale parziale	mc	121,710		
	Concio 14				
	cordolo su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	cordolo su piedritto centrale				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,40 * 1,00		4,800		
	cordolo su piedritto lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	solaio di copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,77+31,76)/2) * 0,25		95,295		
	Totale parziale	mc	121,695		
	Concio 15				
	cordolo su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	cordolo su piedritto centrale				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,40 * 1,00		4,800		
	cordolo su piedritto lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	solaio di copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * 31,76 * 0,25		95,280		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	mc	121,680		
Concio 16					
	cordolo su piedritto lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	cordolo su piedritto centrale				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,40 * 1,00		4,800		
	cordolo su piedritto lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	solaio di copertura				
"	" 1,00 * 12,00 * ((31,76+31,75)/2) * 0,25		95,265		
	Totale parziale	mc	121,665		
Concio 17					
	cordolo su piedritto lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	cordolo su piedritto centrale				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,40 * 1,00		4,800		
	cordolo su piedritto lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	solaio di copertura				
"	" 1,00 * 12,00 * 31,75 * 0,25		95,250		
	Totale parziale	mc	121,650		
Concio 18					
	cordolo su piedritto lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	cordolo su piedritto centrale				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,40 * 1,00		4,800		
	cordolo su piedritto lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	solaio di copertura				
"	" 1,00 * 12,00 * ((31,75+31,74)/2) * 0,25		95,235		
	Totale parziale	mc	121,635		
Concio 19					
	cordolo su piedritto lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	cordolo su piedritto centrale				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,40 * 1,00		4,800		
	cordolo su piedritto lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	solaio di copertura				
"	" 1,00 * 12,00 * 31,74 * 0,25		95,220		
	Totale parziale	mc	121,620		
Concio 20					
	cordolo su piedritto lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	cordolo su piedritto centrale				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,40 * 1,00		4,800		
	cordolo su piedritto lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	solaio di copertura				
"	" 1,00 * 12,00 * ((31,74+31,73)/2) * 0,25		95,205		
	Totale parziale	mc	121,605		
Concio 21					
	cordolo su piedritto lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00		10,800		
	cordolo su piedritto centrale				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1,00 * 12,00 * 0,40 * 1,00 cordolo su piedritto lato carreggiata Nord		4,800		
	" " 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00 solaio di copertura		10,800		
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,73+31,72)/2) * 0,25 Totale parziale	mc	95,175 121,575		
	Concio 22 cordolo su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00 cordolo su piedritto centrale		10,800		
	" " 1,00 * 12,00 * 0,40 * 1,00 cordolo su piedritto lato carreggiata Nord		4,800		
	" " 1,00 * 12,00 * 0,90 * 1,00 solaio di copertura		10,800		
	" " 1,00 * 12,00 * 31,72 * 0,25 Totale parziale	mc	95,160 121,560		
	Concio 23 cordolo su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * ((11,15+11,33)/2) * 0,90 * 1,00 cordolo su piedritto centrale		10,116		
	" " 1,00 * ((13,54+13,69)/2) * 0,40 * 1,00 cordolo su piedritto lato carreggiata Nord		5,446		
	" " 1,00 * ((15,72+15,90)/2) * 0,90 * 1,00 solaio di copertura		14,229		
	" " 1,00 * ((11,15+15,90)/2) * 31,72 * 0,25 Totale parziale	mc	107,253 137,044		
	Totale	mc	1.603,519	120,91	193.881,48
561 327.i	Calcestruzzo per opere in c.a. o c.a.p. di classe 55 MPa, comprese casseforme . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Area travi TT= 0.370 mc Area lastre alveolari= 0.4305 mc Concio A1 nord " " 3 * ((18,04+17,96)/2) * 0,370 " " 4 * ((18,04+17,96)/2) * 0,4305 sud " " 2 * ((19,80+19,73)/2) * 0,37 " " 5 * ((19,80+19,73)/2) * 0,4305 Totale parziale	mc	19,980 31,032 14,626 42,594 108,232		
	Concio A2 nord " " 2 * ((17,96+17,83)/2) * 0,370 " " 8 * ((17,96+17,83)/2) * 0,431 sud " " 1 * ((19,73+19,60)/2) * 0,37 " " 9 * ((19,73+19,60)/2) * 0,431 Totale parziale	mc	13,242 61,702 7,276 76,281 158,501		
	Concio B1 nord " " 2 * ((17,83+17,69)/2) * 0,37 " " 8 * ((17,83+17,69)/2) * 0,431	mc	13,142 61,236		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	sud				
"	" 1 * ((19,60+19,46)/2) * 0,37		7,226		
"	" 9 * ((19,60+19,46)/2) * 0,431		75,757		
	Totale parziale	mc	157,361		
	Concio B2				
	nord				
"	" 2 * ((17,69+17,67)/2) * 0,37		13,083		
"	" 8 * ((17,69+17,67)/2) * 0,431		60,961		
	sud				
"	" 1 * ((19,46+19,16)/2) * 0,37		7,145		
"	" 9 * ((19,46+19,16)/2) * 0,431		74,903		
	Totale parziale	mc	156,092		
	Concio 1				
	nord				
"	" 3 * 17,67 * 0,37		19,614		
"	" 6 * 17,67 * 0,431		45,695		
	sud				
"	" 2 * ((19,16+19,80)/2) * 0,37		14,415		
"	" 7 * ((19,16+19,80)/2) * 0,431		58,771		
	Totale parziale	mc	138,495		
	Concio 2				
	nord				
"	" 1 * 17,67 * 0,37		6,538		
"	" 9 * 17,67 * 0,431		68,542		
	sud				
"	" 1 * ((18,90+18,57)/2) * 0,37		6,932		
"	" 9 * ((18,90+18,57)/2) * 0,431		72,673		
	Totale parziale	mc	154,685		
	Concio 3				
	nord				
"	" 1 * ((17,67+17,66)/2) * 0,37		6,536		
"	" 9 * ((17,67+17,66)/2) * 0,431		68,523		
	sud				
"	" 1 * ((18,57+18,22)/2) * 0,37		6,806		
"	" 9 * ((18,57+18,22)/2) * 0,431		71,354		
	Totale parziale	mc	153,219		
	Concio 4				
	nord				
"	" 1 * ((17,67+17,66)/2) * 0,37		6,536		
"	" 9 * ((17,67+17,66)/2) * 0,431		68,523		
	sud				
"	" 1 * ((18,22+17,86)/2) * 0,37		6,675		
"	" 9 * ((18,22+17,86)/2) * 0,431		69,977		
	Totale parziale	mc	151,711		
	Concio 5				
	nord				
"	" 1 * ((17,67+17,66)/2) * 0,37		6,536		
"	" 9 * ((17,67+17,66)/2) * 0,431		68,523		
	sud				
"	" 1 * ((17,86+17,54)/2) * 0,37		6,549		
"	" 9 * ((17,86+17,54)/2) * 0,431		68,658		
	Totale parziale	mc	150,266		
	Concio 6				
	nord				
"	" 1 * 17,66 * 0,37		6,534		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 9 * 17,66 * 0,431		68,503		
	sud				
	" 1 * ((17,54+17,21)/2) * 0,37		6,429		
	" 9 * ((17,54+17,21)/2) * 0,431		67,398		
	Totale parziale	mc	148,864		
	Concio 7				
	nord				
	" 1 * 17,66 * 0,37		6,534		
	" 9 * 17,66 * 0,431		68,503		
	sud				
	" 1 * ((17,21+16,94)/2) * 0,37		6,318		
	" 9 * ((17,21+16,94)/2) * 0,431		66,234		
	Totale parziale	mc	147,589		
	Concio 8				
	nord				
	" 1 * 17,66 * 0,37		6,534		
	" 9 * 17,66 * 0,431		68,503		
	sud				
	" 1 * ((16,94+16,67)/2) * 0,37		6,218		
	" 9 * ((16,94+16,67)/2) * 0,431		65,187		
	Totale parziale	mc	146,442		
	Concio 9				
	nord				
	" 1 * 17,66 * 0,37		6,534		
	" 9 * 17,66 * 0,431		68,503		
	sud				
	" 1 * ((16,67+16,48)/2) * 0,37		6,133		
	" 9 * ((16,67+16,48)/2) * 0,431		64,294		
	Totale parziale	mc	145,464		
	Concio 10				
	nord				
	" 1 * 17,66 * 0,37		6,534		
	" 9 * 17,66 * 0,431		68,503		
	sud				
	" 1 * ((16,48+16,25)/2) * 0,37		6,055		
	" 9 * ((16,48+16,25)/2) * 0,431		63,480		
	Totale parziale	mc	144,572		
	Totale	mc	2.061,493	143,78	296.401,46
562 327.i	Calcestruzzo per opere in c.a. o c.a.p. di classe 55 MPa, comprese casseforme				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Area travi TT = max 0.364 mc - min 0.325 mc				
	Area lastre alveolari grandi= 0.4305 mc				
	Area lastre alveolari piccole 0.363 mc				
	Concio 11				
	lato carreggiata Sud				
	" 2 * 15,55 * 0,363		11,289		
	" 11 * 15,55 * 0,431		73,723		
	lato carreggiata Nord				
	" 2 * 14,04 * 0,363		10,193		
	" 11 * ((14,04+14,03)/2) * 0,431		66,540		
	Totale parziale	mc	161,745		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio 12				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10 * 15,55 * 0,431		67,021		
	lato carreggiata Nord				
	" " 10 * ((14,03+14,02)/2) * 0,431		60,448		
	Totale parziale	mc	127,469		
	Concio 13				
	lato carreggiata Sud				
	" " 4 * 15,55 * 0,363		22,579		
	" " 7 * 15,55 * 0,431		46,914		
	lato carreggiata Nord				
	" " 4 * 14,02 * 0,363		20,357		
	" " 7 * 14,02 * 0,431		42,298		
	Totale parziale	mc	132,148		
	Concio 14				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10 * 15,55 * 0,431		67,021		
	lato carreggiata Nord				
	" " 10 * ((14,02+14,01)/2) * 0,431		60,405		
	Totale parziale	mc	127,426		
	Concio 15				
	lato carreggiata Sud				
	" " 4 * 15,55 * 0,363		22,579		
	" " 7 * 15,55 * 0,431		46,914		
	lato carreggiata Nord				
	" " 4 * 14,01 * 0,363		20,343		
	" " 7 * 14,01 * 0,431		42,268		
	Totale parziale	mc	132,104		
	Concio 16				
	lato carreggiata Sud				
	" " 4 * 15,55 * 0,363		22,579		
	" " 7 * 15,55 * 0,431		46,914		
	lato carreggiata Nord				
	" " 4 * ((14,01+14,00)/2) * 0,363		20,335		
	" " 7 * ((14,01+14,00)/2) * 0,431		42,253		
	Totale parziale	mc	132,081		
	Concio 17				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10 * 15,55 * 0,431		67,021		
	lato carreggiata Nord				
	" " 10 * 14 * 0,431		60,340		
	Totale parziale	mc	127,361		
	Concio 18				
	lato carreggiata Sud				
	" " 4 * 15,55 * 0,363		22,579		
	" " 7 * 15,55 * 0,431		46,914		
	lato carreggiata Nord				
	" " 4 * ((14,00+13,99)/2) * 0,363		20,321		
	" " 7 * ((14,00+13,99)/2) * 0,431		42,223		
	Totale parziale	mc	132,037		
	Concio 19				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10 * 15,55 * 0,431		67,021		
	lato carreggiata Nord				
	" " 10 * ((13,99+13,98)/2) * 0,431		60,275		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	mc	127,296		
	Concio 20				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10 * 15,55 * 0,431		67,021		
	lato carreggiata Nord				
	" " 10 * 13,98 * 0,431		60,254		
	Totale parziale	mc	127,275		
	Concio 21				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10 * 15,55 * 0,431		67,021		
	lato carreggiata Nord				
	" " 10 * ((13,98+13,97)/2) * 0,431		60,232		
	Totale parziale	mc	127,253		
	Concio 22				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10 * 15,55 * 0,431		67,021		
	lato carreggiata Nord				
	" " 10 * 13,97 * 0,431		60,211		
	Totale parziale	mc	127,232		
	Concio 23				
	lato carreggiata Sud				
	" " 5 * 15,55 * 0,431		33,510		
	" " 6 * 15,55 * ((0,364+0,325)/2)		32,189		
	lato carreggiata Nord				
	" " 7 * 13,97 * 0,431		42,147		
	" " 6 * 13,97 * ((0,364+0,325)/2)		28,918		
	Totale parziale	mc	136,764		
	Totale	mc	1.718,191	143,78	247.041,50
563 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Armatura Integrativa				
	Calcolo per n°1 elemento tipo A Forap 100				
	Appoggio laterale in sx				
	Pos.1 - 6 Ø 20/120				
	" " 6 * 3,95 * 2,47		58,539		
	Pos.2 - 2 Ø 20/120				
	" " 2 * 5,50 * 2,47		27,170		
	Pos.3 - 6 Ø 24/120				
	" " 6 * 5,48 * 3,55		116,724		
	Pos.4 - 6 Ø 24/120				
	" " 6 * 4,22 * 3,55		89,886		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
	" " 8 * 2,35 * 0,888		16,694		
	Appoggio centrale				
	Pos.5 - 16 Ø 26/120				
	" " 16 * 8,00 * 4,17		533,760		
	Pos.6 - 2 Ø 26/120				
	" " (2+2) * 2,40 * 4,17		40,032		
	Pos.7 - 2 Ø 24/120				
	" " 2,00 * 2,80 * 3,55		19,880		
	Pos.8 - 6 Ø 24/120				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 6,00 * 2,55 * 3,55		54,315		
	Pos.14 - 6 Ø 20/120				
	" " 6,00 * 3,20 * 2,47		47,424		
	Pos.15 - 2 Ø 26/120				
	" " 2,00 * 2,80 * 4,17		23,352		
	Pos.16 - 4 Ø 26/120				
	" " 4,00 * 2,55 * 4,17		42,534		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
	" " (8+8) * 2,35 * 0,888		33,389		
	Appoggio laterale in dx				
	Pos.9 - 2 Ø 26/120				
	" " 2,00 * 3,80 * 4,17		31,692		
	Pos.10 - 4 Ø 26/120				
	" " 4 * 3,54 * 4,170		59,047		
	Pos.11 - 5 Ø 20/120				
	" " 5 * 4,40 * 2,470		54,340		
	Pos.12 - 2 Ø 20/120				
	" " 2,00 * 4,66 * 2,470		23,020		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
	" " 8 * 2,35 * 0,888		16,694		
	Totale parziale	kg	1.288,492		
	A dedurre calcolo per n°1 elemento tipo A Forap 100				
	" " -1 * 1288,492		-1.288,492		
	.				
	Totale parziale	kg	-1.288,492		
	Calcolo per n°1 elemento tipo C Forap 100				
	Appoggio laterale in sx				
	Pos.1 - 6 Ø 20/120				
	" " 6 * 4,35 * 2,47		64,467		
	Pos.2 - 2 Ø 20/120				
	" " 2 * 4,40 * 2,47		21,736		
	Pos.3 - 2 Ø 26/120				
	" " 2,00 * 3,75 * 4,17		31,275		
	Pos.4 - 2 Ø 26/120				
	" " 6,00 * 3,50 * 4,17		87,570		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
	" " 8 * 2,35 * 0,888		16,694		
	Appoggio centrale				
	Pos.5 - 18 Ø 26/120				
	" " 18 * 8,00 * 4,17		600,480		
	Pos.6 - 2 Ø 26/120				
	" " (2+2) * 2,40 * 4,17		40,032		
	Pos.7 - 2 Ø 26/120				
	" " 2,00 * 2,80 * 4,17		23,352		
	Pos.8 - 6 Ø 26/120				
	" " 6,00 * 2,55 * 4,17		63,801		
	Pos.14 - 6 Ø 20/120				
	" " 6,00 * 3,20 * 2,47		47,424		
	Pos.16 - 4 Ø 26/120				
	" " 4,00 * 2,55 * 4,17		42,534		
	Pos.15 - 2 Ø 26/120				
	" " 2,00 * 2,80 * 4,17		23,352		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
	" " (8+8) * 2,35 * 0,888		33,389		
	Appoggio laterale in dx				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.9 - 2 Ø 26/120				
	" " 2,00 * 3,75 * 4,17		31,275		
	Pos.10 - 4 Ø 26/120				
	" " 4 * 3,50 * 4,170		58,380		
	Pos.11 - 4 Ø 20/120				
	" " 4,00 * 4,35 * 2,470		42,978		
	Pos.12 - 2 Ø 20/120				
	" " 2,00 * 4,40 * 2,470		21,736		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
	" " 8 * 2,35 * 0,888		16,694		
	Totale parziale	kg	1.267,169		
	A dedurre calcolo per n°1 elemento tipo Forap 100				
	" " -1 * 1267,169		-1.267,169		
	Totale parziale	kg	-1.267,169		
	Calcolo per n°1 elemento tipo E Forap 100				
	Appoggio laterale in sx				
	Pos.1 - 4 Ø 20/120				
	" " 4 * 4,35 * 2,47		42,978		
	Pos.2 - 2 Ø 20/120				
	" " 2 * 4,40 * 2,47		21,736		
	Pos.3 - 2 Ø 24/120				
	" " 2,00 * 3,75 * 3,55		26,625		
	Pos.4 - 6 Ø 26/120				
	" " 6,00 * 3,50 * 3,55		74,550		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
	" " 8 * 2,35 * 0,888		16,694		
	Appoggio centrale				
	Pos.5 - 12 Ø 26/120				
	" " 12 * 8,00 * 4,17		400,320		
	Pos.6 - 2 Ø 26/120				
	" " (2+2) * 2,40 * 4,17		40,032		
	Pos.7 - 2 Ø 24/120				
	" " 2,00 * 2,80 * 3,55		19,880		
	Pos.8 - 6 Ø 24/120				
	" " 6,00 * 2,55 * 3,55		54,315		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
	" " (8+8) * 2,35 * 0,888		33,389		
	Pos.14 - 6 Ø 20/120				
	" " 6,00 * 3,20 * 2,47		47,424		
	Pos.16 - 6 Ø 24/120				
	" " 6 * 2,55 * 3,55		54,315		
	Pos.15 - 2 Ø 24/120				
	" " 2,00 * 2,80 * 3,55		19,880		
	Appoggio laterale in dx				
	Pos.9 - 2 Ø 24/120				
	" " 2,00 * 3,75 * 3,55		26,625		
	Pos.10 - 6 Ø 24/120				
	" " 6 * 3,50 * 3,55		74,550		
	Pos.11 - 4 Ø 20/120				
	" " 4,00 * 4,35 * 2,470		42,978		
	Pos.12 - 2 Ø 20/120				
	" " 2,00 * 4,40 * 2,470		21,736		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
	" " 8 * 2,35 * 0,888		16,694		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	kg	1.034,721		
	A dedurre calcolo per n°1 elemento tipo E Forap 100				
"	" -1 * 1034,721		-1.034,721		
.					
	Totale parziale	kg	-1.034,721		
	Calcolo per n°1 elemento tipo D Pav 100				
	Appoggio laterale in sx				
	Pos.1 - 8 Ø 20/120				
"	" 8 * 4,40 * 2,47		86,944		
	Pos.2 - Ø 12/ 10-20				
"	" 13 * 3,10 * 0,888		35,786		
	Pos.3 - 8 Ø 26/120				
"	" 8,00 * 3,50 * 4,17		116,760		
	Appoggio centrale				
	Pos.2 - Ø 12/ 10-20				
"	" (13+13) * 3,10 * 0,888		71,573		
	Pos.4 - 8 Ø 26/120				
"	" 8 * 2,55 * 4,17		85,068		
	Pos.5 - 18 Ø 26/120				
"	" 18 * 8,00 * 4,17		600,480		
	Pos.6 - 2 Ø 26/120				
"	" (2+2) * 2,40 * 4,17		40,032		
	Pos.7 - 6 Ø 26/120				
"	" 6,00 * 2,55 * 4,17		63,801		
	Pos.10 - 8 Ø 20/120				
"	" 8,00 * 3,20 * 2,47		63,232		
	Appoggio laterale in dx				
	Pos.9 - 6 Ø 20/120				
"	" 6 * 4,40 * 2,470		65,208		
	Pos.8 - 6 Ø 26/120				
"	" 6 * 3,50 * 4,170		87,570		
	Pos.2 - Ø 12/ 10-20				
"	" 13 * 3,10 * 0,888		35,786		
	Staffe zona centrale trave				
	Pos.2 - Ø 12/ 10-20				
"	" (85+85) * 3,10 * 0,888		467,976		
	Totale parziale	kg	1.820,216		
	A dedurre calcolo per n°1 elemento tipo D Pav 100				
"	" -1 * 1820,216		-1.820,216		
.					
	Totale parziale	kg	-1.820,216		
	Calcolo per n°1 elemento tipo F Pav 100				
	Appoggio laterale in sx				
	Pos.1 - 6 Ø 20/120				
"	" 6 * 4,40 * 2,47		65,208		
	Pos.2 - Ø 12/ 10-20				
"	" 13 * 3,10 * 0,888		35,786		
	Pos.3 - 8 Ø 24/120				
"	" 8,00 * 3,50 * 3,55		99,400		
	Appoggio centrale				
	Pos.2 - Ø 12/ 10-20				
"	" (13+13) * 3,10 * 0,888		71,573		
	Pos.4 - 8 Ø 24/120				
"	" 8 * 2,55 * 3,55		72,420		
	Pos.5 - 12 Ø 26/120				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 12 * 8,00 * 4,17		400,320		
	Pos.6 - 2 Ø 26/120				
	" " (2+2) * 2,40 * 4,17		40,032		
	Pos.7 - 8 Ø 24/120				
	" " 8 * 2,55 * 3,55		72,420		
	Pos.10 - 8 Ø 20/120				
	" " 8,00 * 3,20 * 2,47		63,232		
	Appoggio laterale in dx				
	Pos.9 - 6 Ø 20/120				
	" " 6 * 4,40 * 2,470		65,208		
	Pos.8 - 8 Ø 24/120				
	" " 8,00 * 3,50 * 3,55		99,400		
	Pos.2 - Ø 12/ 10-20				
	" " 13 * 3,10 * 0,888		35,786		
	Staffe zona centrale trave				
	Pos.2 - Ø 12/ 10-20				
	" " (85+85) * 3,10 * 0,888		467,976		
	Totale parziale	kg	1.588,761		
	A dedurre calcolo per n°1 elemento tipo F Pav 100				
	" " -1 * 1588,761		-1.588,761		
	.				
	Totale parziale	kg	-1.588,761		
	Calcolo per n°1 elemento tipo B Pav 100				
	Appoggio laterale in sx				
	Pos.1 - 6 Ø 26/120				
	" " 6 * 4,22 * 4,17		105,584		
	Pos.2 - Ø 12/ 10-20				
	" " 13 * 3,10 * 0,888		35,786		
	Pos.3 - 8 Ø 20/120				
	" " 8,00 * 5,50 * 2,470		108,680		
	Appoggio centrale				
	Pos.2 - Ø 12/ 10-20				
	" " (13+13) * 3,10 * 0,888		71,573		
	Pos.4 - 6 Ø 26/120				
	" " 6 * 2,35 * 4,17		58,797		
	Pos.5 - 16 Ø 26/120				
	" " 16 * 8,00 * 4,17		533,760		
	Pos.6 - 2 Ø 26/120				
	" " (2+2) * 2,20 * 4,17		36,696		
	Pos.7 - 6 Ø 26/120				
	" " 6 * 2,35 * 3,55		50,055		
	Pos.10 - 6 Ø 26/120				
	" " 6 * 3,10 * 4,17		77,562		
	Appoggio laterale in dx				
	Pos.9 - 7 Ø 20/120				
	" " 7 * 4,52 * 2,470		78,151		
	Pos.8 - 6 Ø 26/120				
	" " 6 * 3,38 * 4,17		84,568		
	Pos.2 - Ø 12/ 10-20				
	" " 13 * 3,10 * 0,888		35,786		
	Staffe zona centrale trave				
	Pos.2 - Ø 12/ 10-20				
	" " (85+85) * 3,10 * 0,888		467,976		
	.				
	Totale parziale	kg	1.744,974		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	A dedurre calcolo per n°1 elemento tipo F Pav 100				
"	" -1 * 1744,974				-1.744,974
	Totale parziale	kg			-1.744,974
	Calcolo per singoli Conci				
	Concio A1				
	Elemento tipo B Pav 100				
"	" 3 * 1818,379				5.455,137
	Elemento tipo A Forap 100				
"	" 4 * 1288,492				5.153,968
	Totale parziale	kg			10.609,105
	Concio A2				
	Elemento tipo B Pav 100				
"	" 2 * 1818,379				3.636,758
	Elemento tipo A Forap 100				
"	" 8 * 1288,492				10.307,936
	Totale parziale	kg			13.944,694
	Concio B1				
	Elemento tipo B Pav 100				
"	" 2 * 1818,379				3.636,758
	Elemento tipo A Forap 100				
"	" 8 * 1288,492				10.307,936
	Totale parziale	kg			13.944,694
	Concio B2				
	Elemento tipo B Pav 100				
"	" 2 * 1818,379				3.636,758
	Elemento tipo A Forap 100				
"	" 8 * 1288,492				10.307,936
	Totale parziale	kg			13.944,694
	Concio 1				
	Elemento tipo D Pav 100				
"	" 3 * 1820,216				5.460,648
	Elemento tipo C Forap 100				
"	" 6 * 1267,169				7.603,014
	Totale parziale	kg			13.063,662
	Concio 2				
	Elemento tipo D Pav 100				
"	" 1 * 1820,216				1.820,216
	Elemento tipo C Forap 100				
"	" 9 * 1267,169				11.404,521
	Totale parziale	kg			13.224,737
	Concio 3				
	Elemento tipo D Pav 100				
"	" 1 * 1820,216				1.820,216
	Elemento tipo C Forap 100				
"	" 9 * 1267,169				11.404,521
	Totale parziale	kg			13.224,737
	Concio 4				
	Elemento tipo D Pav 100				
"	" 1 * 1820,216				1.820,216
	Elemento tipo C Forap 100				
"	" 9 * 1267,169				11.404,521
	Totale parziale	kg			13.224,737
	Concio 5				
	Elemento tipo F Pav 100				
"	" 1 * 1744,974				1.744,974

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Elemento tipo E Forap 100				
	" " 9 * 1034,721		9.312,489		
	Totale parziale	kg	11.057,463		
	Concio 6				
	Elemento tipo F Pav 100				
	" " 1 * 1744,974		1.744,974		
	Elemento tipo E Forap 100				
	" " 9 * 1034,721		9.312,489		
	Totale parziale	kg	11.057,463		
	Concio 7				
	Elemento tipo F Pav 100				
	" " 1 * 1744,974		1.744,974		
	Elemento tipo E Forap 100				
	" " 9 * 1034,721		9.312,489		
	Concio 8				
	Elemento tipo F Pav 100				
	" " 1 * 1744,974		1.744,974		
	Elemento tipo E Forap 100				
	" " 9 * 1034,721		9.312,489		
	Concio 9				
	Elemento tipo F Pav 100				
	" " 1 * 1744,974		1.744,974		
	Elemento tipo E Forap 100				
	" " 9 * 1034,721		9.312,489		
	Concio 10				
	Elemento tipo F Pav 100				
	" " 1 * 1744,974		1.744,974		
	Elemento tipo E Forap 100				
	" " 9 * 1034,721		9.312,489		
	.				
	Totale	kg	171.525,838	0,84	144.081,70
564 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Armatura zona carpenteria metallica				
	Pos.46 - 1 ø 26/10				
	" " (17*22) * 7,94 * 4,168		12.377,126		
	Pos.47 - 1 ø 20/10				
	" " (17*22) * 4,15 * 2,466		3.827,479		
	Pos.48 - 1 ø 20/10				
	" " (17*22) * 5,43 * 2,466		5.008,002		
	Pos.49 - 1 ø 16/20				
	" " (9*22) * 2,86 * 1,578		893,590		
	Pos.50 - 1 ø 16/20				
	" " (9*22) * 2,09 * 1,578		653,008		
	Pos.51 - 1 ø 16/20				
	" " (9*22) * 2,09 * 1,578		653,008		
	Pos.52 - 1 ø 16/30				
	" " (5*3) * 12,00 * 1,578		284,040		
	" " (5*2) * 7,00 * 1,578		110,460		
	Pos.53 - 1 ø 26/30				
	" " (13*3) * 12,00 * 4,168		1.950,624		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (13*2) * 7,00 * 4,168		758,576		
Pos.54 - 1 Ø 20/30	" (10*21) * 0,87 * 2,466		450,538		
"	" (10*2) * 0,43 * 2,466		21,208		
Pos.55 - 1 Ø 16/30	" (20*3) * 12,00 * 1,578		1.136,160		
"	" (20*2) * 7,00 * 1,578		441,840		
Pos.56 - 1 Ø 20/30	" (10*22) * 0,86 * 2,466		466,567		
Pos.57 - 1 Ø 20/30	" (9*3) * 12,00 * 2,466		798,984		
"	" (9*2) * 7,00 * 2,466		310,716		
pos. S1 - spilli Ø 16 maglia 20x30	" (5*9*22) * 0,48 * 1,578		749,866		
"	" (12*9*22) * ((0,48+1,28)/2) * 1,578		3.299,409		
.					
	Totale	kg	34.191,201	0,84	28.720,61
565 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
.					
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
.					
	Armatura cordoli di appoggio travi				
	Cordolo carreggiata sud				
Pos 1 - 22 Ø 16/250	" 313 * ((3,00+3,64)/2) * 1,578		1.639,794		
Pos 2 - 2 Ø 16	" 2 * 12 * 1,578		37,872		
Pos 3 - 2 Ø 16	" 2 * 7,55 * 1,578		23,828		
Pos 4 - 2 Ø 16	" 2 * 6 * 1,578		18,936		
Pos 5 - 2 Ø 16	" 2 * 7,25 * 1,578		22,881		
Pos 6 - 2 Ø 16	" 2 * 9,15 * 1,578		28,877		
Pos 7 - 2 Ø 16	" 2 * 2,30 * 1,578		7,259		
Pos 8 - 2 Ø 16	" 2 * 12 * 1,578		37,872		
"	" 2 * 12 * 1,578		37,872		
"	" 2 * 12 * 1,578		37,872		
Pos 9 - 2 Ø 16	" 2 * 2,10 * 1,578		6,628		
.					
	Cordolo centrale				
Pos 10 - 22 Ø 16/250	" 311 * ((3,00+3,64)/2) * 1,578		1.629,317		
Pos 11 - 2 Ø 16	" 2 * 12 * 1,578		37,872		
Pos 12 - 2 Ø 16	" 2 * 7,55 * 1,578		23,828		
Pos 13 - 2 Ø 16	" 2 * 6 * 1,578		18,936		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos 14 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 7,10 * 1,578		22,408		
	Pos 15 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 8,95 * 1,578		28,246		
	Pos 16 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 2,10 * 1,578		6,628		
	Pos 17 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 12 * 1,578		37,872		
	" " 2 * 12 * 1,578		37,872		
	" " 2 * 12 * 1,578		37,872		
	Pos 18 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 2,10 * 1,578		6,628		
	.				
	Cordolo carreggiata nord				
	Pos 19 - 22 Ø 16/250				
	" " 311 * ((3,00+3,64)/2) * 1,578		1.629,317		
	Pos 20 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 12 * 1,578		37,872		
	Pos 21 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 7,55 * 1,578		23,828		
	Pos 22 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 6 * 1,578		18,936		
	Pos 23 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 7,10 * 1,578		22,408		
	Pos 24 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 8,95 * 1,578		28,246		
	Pos 25 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 2,10 * 1,578		6,628		
	Pos 26 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 12 * 1,578		37,872		
	" " 2 * 12 * 1,578		37,872		
	" " 2 * 12 * 1,578		37,872		
	Pos 27 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 2,10 * 1,578		6,628		
	.				
	Totale	kg	5.674,649	0,84	4.766,71
566 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Armatura getto completamento soletta copertura				
	.				
	Pos 1 - 22 Ø 24/250				
	" " 1046 * 1,26 * 3,551		4.680,076		
	Pos 2 - 11 Ø 20/250				
	" " 524 * 4,70 * 2,466		6.073,265		
	Pos 3 - 22 Ø 24/250				
	" " 1046 * 5,55 * 3,551		20.614,620		
	Pos 4 - 11+11 Ø 12/250				
	" " (257+257) * 9,50 * 0,888		4.336,104		
	Pos 5 - 11+11 Ø 12/250				
	" " (33+33) * 9,50 * 0,888		556,776		
	Pos 6 - 11+11 Ø 12/250				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (77+77) * 9,50 * 0,888		1.299,144		
Pos 7 - 11+11 Ø 12/250					
" (99+99) * 9,75 * 0,888			1.714,284		
Pos 8 - 11+11 Ø 12/250					
" (57+57) * 10 * 0,888			1.012,320		
Pos 9 - 22+22 Ø 30/250					
" (1046+1046) * 10,50 * 5,549			121.889,334		
Pos 10 - 11+11 Ø 12/250					
" (257+257) * 8 * 0,888			3.651,456		
Pos 11 - 11+11 Ø 12/250					
" (33+33) * 8 * 0,888			468,864		
Pos 12 - 11+11 Ø 12/250					
" (77+77) * ((8,00+10,00)/2) * 0,888			1.230,768		
Pos 13 - 11+11 Ø 12/250					
" (99+99) * ((9,50+12,00)/2) * 0,888			1.890,108		
Pos 14 - 11+11 Ø 12/250					
" (57+57) * 11,50 * 0,888			1.164,168		
Pos 15 - 22 Ø 24/250					
" 1044 * 6 * 3,551			22.243,464		
Pos 16 - 11 Ø 20/250					
" 523 * 4,70 * 2,466			6.061,675		
Pos 17 - 22 Ø 24/250					
" 1044 * 1,26 * 3,551			4.671,127		
Ripartitori Ø 16/30 - superiori					
" 115 * 65,80 * 1,578			11.940,726		
" ((115+130)/2) * 52,75 * 1,578			10.196,839		
sovrapposizioni					
" (6*115) * 1 * 1,578			1.088,820		
" (4*(115+130)/2) * 1 * 1,578			773,220		
Ripartitori Ø 16/30 - inferiori					
" 111 * 65,80 * 1,578			11.525,396		
" ((111+126)/2) * 52,75 * 1,578			9.863,881		
sovrapposizioni					
" (6*111) * 1 * 1,578			1.050,948		
" (4*(111+126)/2) * 1 * 1,578			747,972		
Spilli 1 Ø 16/30x20					
" (3*594) * 0,55 * 1,578			1.546,598		
" (3*593) * 0,55 * 1,578			1.543,994		
.					
Armatura in corrispondenza water-stop centrali					
1° water-stop centrale					
armatura corrente 2 Ø 16					
" ((2+2)*2) * 34,12 * 1,578			430,731		
" (3*(2+2)*2) * 1 * 1,578			37,872		
pos 18 - 1 Ø 16/30					
" (114*2) * 1,22 * 1,578			438,936		
pos 19 - 1+1 Ø 16/30					
" ((114+114)*2) * 1,06 * 1,578			762,742		
2° water-stop centrale					
armatura corrente 2 Ø 16					
" ((2+2)*2) * 32,23 * 1,578			406,872		
" (3*(2+2)*2) * 1 * 1,578			37,872		
pos 18 - 1 Ø 16/30					
" (108*2) * 1,22 * 1,578			415,835		
pos 19 - 1+1 Ø 16/30					
" ((108+108)*2) * 1,06 * 1,578			722,598		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	.				
	Armatura in corrispondenza water-stop termine tratto				
	Lato concio D1				
	armatura corrente 2 Ø 16				
	" " 2 * 36,52 * 1,578		115,257		
	" " (3*2) * 1 * 1,578		9,468		
	pos 20 - 1 Ø 16/30				
	" " 122 * 1,16 * 1,578		223,319		
	pos 21 - 1 Ø 16/30				
	" " 122 * 1,22 * 1,578		234,870		
	Lato concio D10				
	armatura corrente 2 Ø 16				
	" " 2 * 32,19 * 1,578		101,592		
	" " (2*2) * 1 * 1,578		6,312		
	pos 20 - 1 Ø 16/30				
	" " 108 * 1,16 * 1,578		197,692		
	pos 21 - 1 Ø 16/30				
	" " 108 * 1,22 * 1,578		207,917		
	.				
	Totale	kg	258.185,832	0,84	216.876,10
567 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Armatura trasversi su diaframmi				
	.				
	Calcolo trasverso carreggiata sud - lato esterno				
	Armatura trasverso interno trave				
	Pos 1 - 5 Ø 10 per trave				
	" " 5 * ((3,52+3,72)/2) * 0,617		11,168		
	Pos 2 - 11 Ø 10 per trave				
	" " 11 * ((1,98+2,18)/2) * 0,617		14,117		
	Pos 8 - 4 Ø 10 per trave				
	" " 4 * ((2,38+3,06)/2) * 0,617		6,713		
	.				
	Totale parziale	kg	31,998		
	a detrarre caolco per singola trave				
	" " -1 * 31,998		-31,998		
	a sommare calcolo per totali travi				
	" " 59 * 31,998		1.887,882		
	.				
	Totale parziale	kg	1.855,884		
	Armatura trasverso tra travi				
	Pos 3 - 1 Ø 10/20				
	" " 5 * ((3,69+3,88)/2) * 0,617		11,677		
	Pos 9 - 4 Ø 10 per trave				
	" " 4 * ((2,26+3,40)/2) * 0,617		6,984		
	Pos 6 - 1+1 Ø 10/20				
	" " (2+2) * 1,78 * 0,617		4,393		
	Pos 7 - 1 Ø 10/20				
	" " 2 * ((0,89+1,47)/2) * 0,617		1,456		
	.				
	Totale parziale	kg	24,510		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	a detrarre calcolo armatura tra travi				
	" -1 * 24,51		-24,510		
	a sommare calcolo per armatura tra travi				
	" 58 * 24,51		1.421,580		
	.				
	Armatura trasverso iniziale				
	Pos 3 - 1 Ø 10/2				
	" 1 * ((3,69+3,88)/2) * 0,617		2,335		
	Pos 4 - 1 Ø 10/20				
	" 2 * 3,54 * 0,617		4,368		
	Pos 5 - 1 Ø 10/20				
	" 2 * 1,44 * 0,617		1,777		
	Armatura trasverso finale				
	Pos 3 - 1 Ø 10/2				
	" 1 * ((3,69+3,88)/2) * 0,617		2,335		
	Pos 4 - 1 Ø 10/20				
	" 2 * 3,54 * 0,617		4,368		
	Pos 5 - 1 Ø 10/20				
	" 2 * 1,44 * 0,617		1,777		
	.				
	Ripartitori R1 - 1+1 Ø 20				
	" 2 * 118,70 * 2,466		585,428		
	sovrapposizioni				
	" (10+10) * 1 * 2,466		49,320		
	.				
	Totale generale	kg	3.961,170		
	A sommare Calcolo trasverso carreggiata sud - lato interno				
	" 1 * 3961,17		3.961,170		
	.				
	Totale	kg	7.922,340	0,84	6.654,77
568 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Armatura trasversi su diaframmi				
	.				
	Calcolo trasverso carreggiata nord - lato esterno				
	Armatura trasverso interno trave				
	Pos 1 - 5 Ø 10 per trave				
	" 5 * ((3,52+3,72)/2) * 0,617		11,168		
	Pos 2 - 11 Ø 10 per trave				
	" 11 * ((1,98+2,18)/2) * 0,617		14,117		
	Pos 8 - 4 Ø 10 per trave				
	" 4 * ((2,38+3,06)/2) * 0,617		6,713		
	.				
	Totale parziale	kg	31,998		
	a detrarre caolco per singola trave				
	" -1 * 31,998		-31,998		
	a sommare calcolo per totali travi				
	" 59 * 31,998		1.887,882		
	.				
	Totale parziale	kg	1.855,884		
	Armatura trasverso tra travi				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos 3 - 1 Ø 10/20				
	" " 5 * ((3,69+3,88)/2) * 0,617		11,677		
	Pos 9 - 4 Ø 10 per trave				
	" " 4 * ((2,26+3,40)/2) * 0,617		6,984		
	Pos 6 - 1+1 Ø 10/20				
	" " (2+2) * 1,78 * 0,617		4,393		
	Pos 7 - 1 Ø 10/20				
	" " 2 * ((0,89+1,47)/2) * 0,617		1,456		
	.				
	Totale parziale	kg	24,510		
	a detrarre calcolo armatura tra travi				
	" " -1 * 24,51		-24,510		
	a sommare calcolo per armatura tra travi				
	" " 58 * 24,51		1.421,580		
	.				
	Armatura trasverso iniziale				
	Pos 3 - 1 Ø 10/2				
	" " 1 * ((3,69+3,88)/2) * 0,617		2,335		
	Pos 4 - 1 Ø 10/20				
	" " 2 * 3,54 * 0,617		4,368		
	Pos 5 - 1 Ø 10/20				
	" " 2 * 1,44 * 0,617		1,777		
	Armatura trasverso finale				
	Pos 3 - 1 Ø 10/2				
	" " 1 * ((3,69+3,88)/2) * 0,617		2,335		
	Pos 4 - 1 Ø 10/20				
	" " 2 * 3,54 * 0,617		4,368		
	Pos 5 - 1 Ø 10/20				
	" " 2 * 1,44 * 0,617		1,777		
	.				
	Ripartitori R1 - 1+1 Ø 20				
	" " 2 * 118,50 * 2,466		584,442		
	sovrapposizioni				
	" " (10+10) * 1 * 2,466		49,320		
	.				
	Totale generale	kg	3.960,184		
	A sommare Calcolo trasverso carreggiata nord - lato interno				
	" " 1 * 3960,184		3.960,184		
	.				
	Totale	kg	7.920,368	0,84	6.653,11
569 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Armatura integrativa				
	Calcolo per n°1 elemento tipo G Forap 100				
	Appoggio laterale in sx				
	Pos.1 - 6 Ø 20/120				
	" " 6 * 4,10 * 2,47		60,762		
	Pos.2 - 2 Ø 20/120				
	" " 2 * 4,15 * 2,47		20,501		
	Pos.3 - 2 Ø 24/120				
	" " 2 * 3,50 * 3,55		24,850		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.4 - 6 Ø 24/120				
"	" 6 * 3,25 * 3,55		69,225		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
"	" 8 * 2,35 * 0,888		16,694		
	Appoggio centrale				
	Pos.5 - 13 Ø 26/120				
"	" 13 * 8,00 * 4,17		433,680		
	Pos.6 - 2 Ø 26/120				
"	" 2,00 * 2,40 * 4,17		20,016		
"	" 2,00 * 2,40 * 4,17		20,016		
	Pos.7 - 2 Ø 24/120				
"	" 2,00 * 2,80 * 3,55		19,880		
	Pos.8 - 6 Ø 24/120				
"	" 6,00 * 2,55 * 3,55		54,315		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
"	" 8 * 2,35 * 0,888		16,694		
"	" 8 * 2,35 * 0,888		16,694		
	Pos.14 - 6 Ø 20/120				
"	" 6,00 * 3,20 * 2,47		47,424		
	Pos.15 - 2 Ø 24/120				
"	" 2,00 * 2,80 * 3,55		19,880		
	Pos.16 - 4 Ø 24/120				
"	" 4,00 * 2,55 * 3,55		36,210		
	Appoggio laterale in dx				
	Pos.9 - 2 Ø 24/120				
"	" 2,00 * 3,50 * 3,55		24,850		
	Pos.10 - 4 Ø 24/120				
"	" 4 * 3,25 * 3,55		46,150		
	Pos.11 - 4 Ø 20/120				
"	" 4 * 4,10 * 2,470		40,508		
	Pos.12 - 2 Ø 20/120				
"	" 2,00 * 4,15 * 2,470		20,501		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
"	" 8 * 2,35 * 0,888		16,694		
	Totale parziale	kg	1.025,544		
	A dedurre calcolo per n°1 elemento tipo G Forap 100				
"	" -1 * 1025,544		-1.025,544		
	.				
	Concio 11				
	elemento tipo G Forap100				
"	" 12 * 1025,544		12.306,528		
	Concio 12				
	elemento tipo G Forap100				
"	" 10 * 1025,544		10.255,440		
	Concio 13				
	elemento tipo G Forap100				
"	" 10 * 1025,544		10.255,440		
	Concio 14				
	elemento tipo G Forap100				
"	" 10 * 1025,544		10.255,440		
	Concio 15				
	elemento tipo G Forap100				
"	" 10 * 1025,544		10.255,440		
	Concio 16				
	elemento tipo G Forap100				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 10 * 1025,544		10.255,440		
	Concio 17 elemento tipo G Forap100				
	" " 10 * 1025,544		10.255,440		
	Concio 18 elemento tipo G Forap100				
	" " 10 * 1025,544		10.255,440		
	.				
	Totale	kg	84.094,608	0,84	70.639,47
570 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23				
	.				
	Armatura integrativa Calcolo per n°1 elemento tipo I Forap 100				
	Appoggio laterale in sx				
	Pos.1 - 3 Ø 18/120				
	" " 3 * 4,10 * 2,00		24,600		
	Pos.2 - 2 Ø 18/120				
	" " 2 * 4,15 * 2,00		16,600		
	Pos.3 - 2 Ø 24/120				
	" " 2 * 3,50 * 3,55		24,850		
	Pos.4 - 4 Ø 24/120				
	" " 4 * 3,25 * 3,55		46,150		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
	" " 8 * 2,35 * 0,888		16,694		
	Appoggio centrale				
	Pos.5 - 8 Ø 26/120				
	" " 8 * 8,00 * 4,17		266,880		
	Pos.6 - 2 Ø 26/120				
	" " 2,00 * 2,40 * 4,17		20,016		
	" " 2,00 * 2,40 * 4,17		20,016		
	Pos.7 - 2 Ø 24/120				
	" " 2,00 * 2,80 * 3,55		19,880		
	Pos.8 - 4 Ø 24/120				
	" " 4 * 2,55 * 3,55		36,210		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
	" " 8 * 2,35 * 0,888		16,694		
	" " 8 * 2,35 * 0,888		16,694		
	Pos.14 - 6 Ø 20/120				
	" " 6,00 * 3,20 * 2,47		47,424		
	Pos.15 - 2 Ø 20/120				
	" " 2,00 * 2,80 * 2,47		13,832		
	Pos.16 - 4 Ø 20/120				
	" " 4,00 * 2,55 * 2,47		25,194		
	Appoggio laterale in dx				
	Pos.9 - 2 Ø 20/120				
	" " 2,00 * 3,50 * 2,47		17,290		
	Pos.10 - 4 Ø 20/120				
	" " 4 * 3,25 * 2,47		32,110		
	Pos.11 - 3 Ø 18/120				
	" " 3 * 4,10 * 2,00		24,600		
	Pos.12 - 2 Ø 18/120				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2,00 * 4,15 * 2,00		16,600		
	Pos.13 - 8 Ø 12/120				
	" " 8 * 2,35 * 0,888		16,694		
	Totale parziale	kg	719,028		
	A dedurre calcolo per n°1 elemento tipo G Forap 100				
	" " -1 * 719,028		-719,028		
	.				
	Concio 19				
	elemento tipo I Forap100				
	" " 10 * 719,028		7.190,280		
	Concio 20				
	elemento tipo I Forap100				
	" " 10 * 719,028		7.190,280		
	Concio 21				
	elemento tipo I Forap100				
	" " 10 * 719,028		7.190,280		
	Concio 22				
	elemento tipo G Forap100				
	" " 10 * 719,028		7.190,280		
	Concio 23				
	elemento tipo G Forap100				
	" " 6 * 719,028		4.314,168		
	.				
	Totale	kg	33.075,288	0,84	27.783,24
571 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Armatura integrativa				
	Calcolo per n°1 elemento tipo L PAV 100				
	Appoggio laterale in sx				
	Pos.1 - 5 Ø 18/120				
	" " 5 * 4,15 * 2,00		41,500		
	Pos.2 - staffe Ø 12/10-20				
	" " 13 * 3,10 * 0,888		35,786		
	" " 34 * 3,10 * 0,888		93,595		
	Pos.3 - 5 Ø 26/120				
	" " 5 * 3,25 * 4,17		67,763		
	Appoggio centrale				
	Pos.2 - staffe Ø 12/10-20				
	" " 34 * 3,10 * 0,888		93,595		
	" " 13 * 3,10 * 0,888		35,786		
	" " 13 * 3,10 * 0,888		35,786		
	" " 30 * 3,10 * 0,888		82,584		
	Pos.4 - 5 Ø 26/120				
	" " 5 * 2,55 * 4,17		53,168		
	Pos.5 - 9 Ø 26/120				
	" " 9 * 8,00 * 4,17		300,240		
	Pos.6 - 1 Ø 26/120				
	" " 1 * 2,40 * 4,17		10,008		
	" " 1 * 2,40 * 4,17		10,008		
	Pos.7 - 5 Ø 22/120				
	" " 5 * 2,55 * 2,98		37,995		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
572 332	Pos.10 - 5 Ø 20/120					
	" " 5 * 3,20 * 2,47		39,520			
	Appoggio laterale in dx					
	Pos.2 - staffe Ø 12/10-20					
	" " 30 * 3,10 * 0,888		82,584			
	" " 13 * 3,10 * 0,888		35,786			
	Pos.8 - 5 Ø 22/120					
	" " 5 * 3,25 * 2,98		48,425			
	Pos.9 - 5 Ø 18/120					
	" " 5 * 4,15 * 2,00		41,500			
	Longitudinali					
	Pos. long. 3 Ø 12					
	" " 3 * 29,95 * 0,888		79,787			
	" " (3*2) * 1,00 * 0,888		5,328			
	.					
	Totale parziale	kg	1.230,744			
	A dedurre calcolo per n°1 elemento tipo L Pav 100					
	" " -1 * 1230,744		-1.230,744			
	.					
	Concio 23					
	elemento tipo L Pav 100					
	" " 6 * 1230,744		7.384,464			
	.					
	Totale	kg	7.384,464	0,84	6.202,95	
		Trefolo per c.a.p. in acciaio tipo Fp (1)k 1660 MPa				
	.					
		GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10					
.						
	Trefoli per travi TT - peso 38.23 kg/ml					
	Trefoli per lastre alveolari - peso 45.71 kg/ml					
	Concio A1					
	nord					
	" " 3 * ((18,04+17,96)/2) * 38,23		2.064,420			
	" " 4 * ((18,04+17,96)/2) * 45,71		3.291,120			
	sud					
	" " 2 * ((19,80+19,73)/2) * 38,23		1.511,232			
	" " 5 * ((19,80+19,73)/2) * 45,71		4.517,291			
	Totale parziale	kg	11.384,063			
	Concio A2					
	nord					
	" " 2 * ((17,96+17,83)/2) * 38,23		1.368,252			
	" " 8 * ((17,96+17,83)/2) * 45,71		6.543,844			
	sud					
	" " 1 * ((19,73+19,60)/2) * 38,23		751,793			
	" " 9 * ((19,73+19,60)/2) * 45,71		8.089,984			
	Totale parziale	kg	16.753,873			
	Concio B1					
	nord					
	" " 2 * ((17,83+17,69)/2) * 38,23		1.357,930			
	" " 8 * ((17,83+17,69)/2) * 45,71		6.494,477			
	sud					
	" " 1 * ((19,60+19,46)/2) * 38,23		746,632			
	" " 9 * ((19,60+19,46)/2) * 45,71		8.034,447			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	kg	16.633,486		
Concio B2					
nord					
"	" 2 * ((17,69+17,67)/2) * 38,23		1.351,813		
"	" 8 * ((17,69+17,67)/2) * 45,71		6.465,222		
sud					
"	" 1 * ((19,46+19,16)/2) * 38,23		738,221		
"	" 9 * ((19,46+19,16)/2) * 45,71		7.943,941		
	Totale parziale	kg	16.499,197		
Concio 1					
nord					
"	" 3 * 17,67 * 38,23		2.026,572		
"	" 6 * 17,67 * 45,71		4.846,174		
sud					
"	" 2 * ((19,16+19,80)/2) * 38,23		1.489,441		
"	" 7 * ((19,16+19,80)/2) * 45,71		6.233,016		
	Totale parziale	kg	14.595,203		
Concio 2					
nord					
"	" 1 * 17,67 * 38,23		675,524		
"	" 9 * 17,67 * 45,71		7.269,261		
sud					
"	" 1 * ((18,90+18,57)/2) * 38,23		716,239		
"	" 9 * ((18,90+18,57)/2) * 45,71		7.707,392		
	Totale parziale	kg	16.368,416		
Concio 3					
nord					
"	" 1 * ((17,67+17,66)/2) * 38,23		675,333		
"	" 9 * ((17,67+17,66)/2) * 45,71		7.267,204		
sud					
"	" 1 * ((18,57+18,22)/2) * 38,23		703,241		
"	" 9 * ((18,57+18,22)/2) * 45,71		7.567,519		
	Totale parziale	kg	16.213,297		
Concio 4					
nord					
"	" 1 * ((17,67+17,66)/2) * 38,23		675,333		
"	" 9 * ((17,67+17,66)/2) * 45,71		7.267,204		
sud					
"	" 1 * ((18,22+17,86)/2) * 38,23		689,669		
"	" 9 * ((18,22+17,86)/2) * 45,71		7.421,476		
	Totale parziale	kg	16.053,682		
Concio 5					
nord					
"	" 1 * ((17,67+17,66)/2) * 38,23		675,333		
"	" 9 * ((17,67+17,66)/2) * 45,71		7.267,204		
sud					
"	" 1 * ((17,86+17,54)/2) * 38,23		676,671		
"	" 9 * ((17,86+17,54)/2) * 45,71		7.281,603		
	Totale parziale	kg	15.900,811		
Concio 6					
nord					
"	" 1 * 17,66 * 38,23		675,142		
"	" 9 * 17,66 * 45,71		7.265,147		
sud					
"	" 1 * ((17,54+17,21)/2) * 38,23		664,246		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 9 * ((17,54+17,21)/2) * 45,71		7.147,901		
	Totale parziale	kg	15.752,436		
	Concio 7				
	nord				
	" 1 * 17,66 * 38,23		675,142		
	" 9 * 17,66 * 45,71		7.265,147		
	sud				
	" 1 * ((17,21+16,94)/2) * 38,23		652,777		
	" 9 * ((17,21+16,94)/2) * 45,71		7.024,484		
	Totale parziale	kg	15.617,550		
	Concio 8				
	nord				
	" 1 * 17,66 * 38,23		675,142		
	" 9 * 17,66 * 45,71		7.265,147		
	sud				
	" 1 * ((16,94+16,67)/2) * 38,23		642,455		
	" 9 * ((16,94+16,67)/2) * 45,71		6.913,409		
	Totale parziale	kg	15.496,153		
	Concio 9				
	nord				
	" 1 * 17,66 * 38,23		675,142		
	" 9 * 17,66 * 45,71		7.265,147		
	sud				
	" 1 * ((16,67+16,48)/2) * 38,23		633,662		
	" 9 * ((16,67+16,48)/2) * 45,71		6.818,789		
	Totale parziale	kg	15.392,740		
	Concio 10				
	nord				
	" 1 * 17,66 * 38,23		675,142		
	" 9 * 17,66 * 45,71		7.265,147		
	sud				
	" 1 * ((16,48+16,25)/2) * 38,23		625,634		
	" 9 * ((16,48+16,25)/2) * 45,71		6.732,397		
	Totale parziale	kg	15.298,320		
	A DETRARRE QUANTITA DI PD RICOMPUTATA				
	>>>> Vedi computi metrici di dettaglio trefoli PD allegati				
	- Trave a doppio T rovescio 90-30 - DIAFRAMMA -67903,934		-67.903,934		
	- Trave a doppio T rovescio 90-35 - SCATOLARE -7099,171		-7.099,171		
	- Trave a doppio T rovescio 90-35 - IMPBOCCO -1962,755		-1.962,755		
	- Lastre alveolari conci da 1 a 10 -56199,482		-56.199,482		
	-11854,075		-11.854,075		
	Totale parziale	kg	-145.019,417		
	VARIAZIONE A SEGUITO EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO				
	>>>> Vedi computi metrici di dettaglio barriere allegati				
	- lastre alveolari conci imbocco A/B 28087,761		28.087,761		
	- Trave a doppio T rovescio conci di imbocco A/B 5900,544		5.900,544		
	- Lastre alveolari conci scatolare da 1 a 10 64868,53		64.868,530		
	- Trave a doppio T rovescio conci scatolare da 1 a 10 8678,756		8.678,756		
	Totale parziale	kg	107.535,591		
	Totale	kg	180.475,401	2,73	492.697,84
573 332	Trefolo per c.a.p. in acciaio tipo Fp (1)k 1660 MPa				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
.	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
.	Trefoli per travi TT - peso 38.23 kg/ml				
	Trefoli per lastre alveolari - peso 45.71 kg/ml				
	Concio 11				
	lato carreggiata Sud				
"	" 2 * 15,55 * 45,71		1.421,581		
"	" 11 * 15,55 * 45,71		7.818,696		
	lato carreggiata Nord				
"	" 2 * 14,04 * 45,71		1.283,537		
"	" 11 * ((14,04+14,03)/2) * 45,71		7.056,938		
	Totale parziale	kg	17.580,752		
	Concio 12				
	lato carreggiata Sud				
"	" 10 * 15,55 * 45,71		7.107,905		
	lato carreggiata Nord				
"	" 10 * ((14,03+14,02)/2) * 45,71		6.410,828		
	Totale parziale	kg	13.518,733		
	Concio 13				
	lato carreggiata Sud				
"	" 4 * 15,55 * 45,71		2.843,162		
"	" 7 * 15,55 * 45,71		4.975,534		
	lato carreggiata Nord				
"	" 4 * 14,02 * 45,71		2.563,417		
"	" 7 * 14,02 * 45,71		4.485,979		
	Totale parziale	kg	14.868,092		
	Concio 14				
	lato carreggiata Sud				
"	" 10 * 15,55 * 45,71		7.107,905		
	lato carreggiata Nord				
"	" 10 * ((14,02+14,01)/2) * 45,71		6.406,257		
	Totale parziale	kg	13.514,162		
	Concio 15				
	lato carreggiata Sud				
"	" 4 * 15,55 * 45,71		2.843,162		
"	" 7 * 15,55 * 45,71		4.975,534		
	lato carreggiata Nord				
"	" 4 * 14,01 * 45,71		2.561,588		
"	" 7 * 14,01 * 45,71		4.482,780		
	Totale parziale	kg	14.863,064		
	Concio 16				
	lato carreggiata Sud				
"	" 4 * 15,55 * 45,71		2.843,162		
"	" 7 * 15,55 * 45,71		4.975,534		
	lato carreggiata Nord				
"	" 4 * ((14,01+14,00)/2) * 45,71		2.560,674		
"	" 7 * ((14,01+14,00)/2) * 45,71		4.481,180		
	Totale parziale	kg	14.860,550		
	Concio 17				
	lato carreggiata Sud				
"	" 10 * 15,55 * 45,71		7.107,905		
	lato carreggiata Nord				
"	" 10 * 14 * 45,71		6.399,400		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	kg	13.507,305		
	Concio 18				
	lato carreggiata Sud				
	" " 4 * 15,55 * 45,71		2.843,162		
	" " 7 * 15,55 * 45,71		4.975,534		
	lato carreggiata Nord				
	" " 4 * ((14,00+13,99)/2) * 45,71		2.558,846		
	" " 7 * ((14,00+13,99)/2) * 45,71		4.477,980		
	Totale parziale	kg	14.855,522		
	Concio 19				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10 * 15,55 * 45,71		7.107,905		
	lato carreggiata Nord				
	" " 10 * ((13,99+13,98)/2) * 45,71		6.392,544		
	Totale parziale	kg	13.500,449		
	Concio 20				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10 * 15,55 * 45,71		7.107,905		
	lato carreggiata Nord				
	" " 10 * 13,98 * 45,71		6.390,258		
	Totale parziale	kg	13.498,163		
	Concio 21				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10 * 15,55 * 45,71		7.107,905		
	lato carreggiata Nord				
	" " 10 * ((13,98+13,97)/2) * 45,71		6.387,973		
	Totale parziale	kg	13.495,878		
	Concio 22				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10 * 15,55 * 45,71		7.107,905		
	lato carreggiata Nord				
	" " 10 * 13,97 * 45,71		6.385,687		
	Totale parziale	kg	13.493,592		
	Concio 23				
	lato carreggiata Sud				
	" " 5 * 15,55 * 45,71		3.553,953		
	" " 6 * 15,55 * 38,23		3.566,859		
	lato carreggiata Nord				
	" " 7 * 13,97 * 45,71		4.469,981		
	" " 6 * 13,97 * 38,23		3.204,439		
	Totale parziale	kg	14.795,232		
	A DETRARRE QUANTITA DI PD RICOMPUTATA				
	>>>> Vedi computi metrici di dettaglio trefoli PD allegati				
	- lastre alveolari conci da 11 a 23 -83756,583		-83.756,583		
	- lastre alveolari conci imbocco A-B-C -39521,555		-39.521,555		
	Totale parziale	kg	-123.278,138		
	VARIAZIONE A SEGUITO EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO				
	>>>> Vedi computi metrici di dettaglio trefoli PE allegati				
	- Lastre alveolari conci scatolare da 11 a 23 77957,59		77.957,590		
	- Trave a doppio T rovescio conci scatolare da 11 a 23 3026,752		3.026,752		
	Totale parziale	kg	80.984,342		
	Totale	kg	144.057,698	2,73	393.277,52
574	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
334	. GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Casseri di completamento soletta di copertura Concio A1 Soletta " " 2 * ((38,24+38,08)/2) * 0,25 Soletta su struttura metallica " " 2 * 2,64 Veletta " " 2,0 * 40,60 * 0,40 " " 2 * 0,40 * 0,40 Cordolo nord " " 2 * 1,40 centro " " 2 * 0,40 * 1,00 sud " " 1 * 7,29 * 1,25 " " 2 * 1,20 * 1,25 Totale parziale				
		mq	72,873		
	Concio A2 Soletta " " 2 * ((38,08+37,83)/2) * 0,25 Soletta su struttura metallica " " 2 * 2,64 Cordolo nord " " 2 * 1,40 centro " " 2 * 0,40 * 1,00 sud " " 1 * 11,43 * 1,25 " " 2,00 * 1,20 * 1,25 Totale parziale				
		mq	45,146		
	Concio B1 Soletta " " 2 * ((37,83+37,55)/2) * 0,25 Soletta su struttura metallica " " 2 * 2,64 Cordolo nord " " 2 * 1,40 centro " " 2 * 0,40 * 1,00 sud " " 1 * 11,43 * 1,25 " " 2 * 1,20 * 1,25 Totale parziale				
		mq	45,013		
	Concio B2 Soletta " " 2,00 * ((37,55+37,23)/2) * 0,25 Soletta su struttura metallica				
			18,695		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 2 * 2,64		5,280		
	Cordolo nord				
"	" 2 * 1,40		2,800		
	centro				
"	" 2 * 0,40 * 1,00		0,800		
	sud				
"	" 1,00 * 11,43 * 1,25		14,288		
"	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
	Totale parziale	mq	44,863		
	Concio 1				
	Soletta				
"	" 2,00 * ((37,22+36,97)/2) * 0,25		18,548		
	Cordolo nord				
"	" 1 * 10,08 * 1,25		12,600		
"	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
	centro				
"	" 2,00 * 0,40 * 1,25		1,000		
	sud				
"	" 1 * 9,76 * 1,25		12,200		
"	" 2,00 * 1,2 * 1,25		3,000		
	Totale parziale	mq	50,348		
	Concio 2				
	Soletta				
"	" 1 * ((11,98+11,60)/2) * ((36,97+36,64)/2) * 0,25		108,483		
	Cordolo nord				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,25		15,000		
"	" 2,00 * 1,2 * 1,25		3,000		
	centro				
"	" 2,00 * 0,40 * 1,25		1,000		
	sud				
"	" 1 * 11,59 * 1,25		14,488		
"	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
	Totale parziale	mq	144,971		
	Concio 3				
	Soletta				
"	" 2 * ((36,64+36,28)/2) * 0,25		18,230		
	Cordoli nord				
"	" 1 * 12,00 * 1,25		15,000		
"	" 2,00 * 1,2 * 1,25		3,000		
	centro				
"	" 2,00 * 0,40 * 1,25		1,000		
	sud				
"	" 1 * 11,60 * 1,25		14,500		
"	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
	Totale parziale	mq	54,730		
	Concio 4				
	Soletta				
"	" 2,00 * ((36,28+35,93)/2) * 0,25		18,053		
	Cordoli nord				
"	" 1 * 12,00 * 1,25		15,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
centro					
"	" 2,00 * 0,40 * 1,25		1,000		
sud					
"	" 1 * 11,60 * 1,25		14,500		
"	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
	Totale parziale	mq	54,553		
Concio 5					
Soletta					
"	" 2,00 * ((35,93+35,60)/2) * 0,25		17,883		
Cordoli					
nord					
"	" 1 * 12,00 * 1,25		15,000		
"	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
centro					
"	" 2,00 * 0,40 * 1,25		1,000		
sud					
"	" 1 * 11,59 * 1,25		14,488		
"	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
	Totale parziale	mq	54,371		
Concio 6					
Soletta					
"	" 2,00 * ((35,60+35,27)/2) * 0,25		17,718		
Cordolo					
nord					
"	" 1 * 12,00 * 1,25		15,000		
"	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
centro					
"	" 2,00 * 0,40 * 1,25		1,000		
sud					
"	" 1 * 11,60 * 1,25		14,500		
"	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
	Totale parziale	mq	54,218		
Concio 7					
Soletta					
"	" 2,00 * ((35,27+35,00)/2) * 0,25		17,568		
Cordoli					
nord					
"	" 1,00 * 12,00 * 1,25		15,000		
"	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
centro					
"	" 2,00 * 0,40 * 1,25		1,000		
sud					
"	" 1 * 11,60 * 1,25		14,500		
"	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
	Totale parziale	mq	54,068		
Concio 8					
Soletta					
"	" 2,00 * ((35,00+34,73)/2) * 0,25		17,433		
Cordoli					
nord					
"	" 1 * 12,00 * 1,25		15,000		
"	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
centro					
"	" 2,00 * 0,40 * 1,25		1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	sud				
	" 1 * 11,60 * 1,25		14,500		
	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
	Totale parziale	mq	53,933		
	Concio 9 Soletta				
	" 2,00 * ((34,73+34,54)/2) * 0,25		17,318		
	Cordoli nord				
	" 1 * 12,00 * 1,25		15,000		
	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
	centro				
	" 2,00 * 0,40 * 1,25		1,000		
	sud				
	" 1 * 11,60 * 1,25		14,500		
	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
	Totale parziale	mq	53,818		
	Concio 10 Soletta				
	" 2,00 * ((34,53+34,31)/2) * 0,25		17,210		
	Cordoli nord				
	" 1 * 12,00 * 1,25		15,000		
	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
	centro				
	" 2,00 * 0,40 * 1,25		1,000		
	sud				
	" 1 * 11,60 * 1,25		14,500		
	" 2,00 * 1,20 * 1,25		3,000		
	Totale parziale	mq	53,710		
	Totale	mq	836,615	20,77	17.376,49
575 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Casseri per cordoli di appoggio travi - tratto da sez. E a fine diaframmi				
	Lato sud				
	" 2 * 26,81		53,620		
	" 2 * 1 * 0,90		1,800		
	Lato centrale				
	" 2 * 26,67		53,340		
	" 2 * 1 * 0,90		1,800		
	Lato nord				
	" 2 * 26,66		53,320		
	" 2 * 1 * 0,90		1,800		
	.				
	Totale	mq	165,680	20,77	3.441,17
576 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Casseri per getto completamento cordoli e soletta copertura				
	Lato sud				
	Longitudinali esterni				
	" " 1 * 118,73 * 1,10		130,603		
	Frontali e interruzione getto				
	" " 11 * 0,40 * 1,10		4,840		
	Lato nord				
	Longitudinali esterni				
	" " 1 * 118,53 * 1,10		130,383		
	Frontali e interruzione getto				
	" " 11 * 0,40 * 1,10		4,840		
	Lato centrale				
	Frontali e interruzione getto				
	" " 11 * 0,20 * 1,10		2,420		
	.				
	Casseri frontali di interruzione getto soletta				
	Carreggiata sud				
	" " 1 * 16,35 * 1,10		17,985		
	" " 1 * 16,35 * 0,30		4,905		
	" " 1 * 16,36 * 0,30		4,908		
	" " 1 * 16,37 * 0,3		4,911		
	" " 1 * 16,38 * 0,3		4,914		
	" " 1 * 16,39 * 0,3		4,917		
	" " 1 * ((16,39+16,52)/2) * 0,3		4,937		
	" " 1 * 16,52 * 0,3		4,956		
	" " 1 * 16,64 * 0,3		4,992		
	" " 1 * ((16,64+17,05)/2) * 0,3		5,054		
	" " 1 * 17,05 * 1,10		18,755		
	.				
	Carreggiata nord				
	" " 1 * 14,83 * 1,10		16,313		
	" " 5 * 14,83 * 0,3		22,245		
	" " 1 * ((16,83+16,60)/2) * 0,3		5,015		
	" " 1 * 16,60 * 0,3		4,980		
	" " 1 * 17,74 * 0,3		5,322		
	" " 1 * ((17,74+18,46)/2) * 0,3		5,430		
	" " 1 * 18,46 * 1,10		20,306		
	.				
	Totale	mq	433,931	20,77	9.012,75
577 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Casseratura solaio di copertura				
	Concio 11				
	longitudinali esterni				
	" " 2,00 * 15,00 * 1,25		37,500		
	chiusure frontali				
	" " 1,00 * 31,79 * 1,25		39,738		
	" " 1,00 * 31,78 * 1,25		39,725		
	Totale parziale	mq	116,963		
	Concio 12				
	longitudinali esterni				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2,00 * 12,00 * 1,25 chiusure frontali		30,000		
	" " 1,00 * 31,77 * 1,25		39,713		
	Totale parziale	mq	69,713		
Concio 13	longitudinali esterni				
"	" 2,00 * 12,00 * 1,25 chiusure frontali		30,000		
"	" 1,00 * 31,77 * 1,25		39,713		
	Totale parziale	mq	69,713		
Concio 14	longitudinali esterni				
"	" 2,00 * 12,00 * 1,25 chiusure frontali		30,000		
"	" 1,00 * 31,76 * 1,25		39,700		
	Totale parziale	mq	69,700		
Concio 15	longitudinali esterni				
"	" 2,00 * 12,00 * 1,25 chiusure frontali		30,000		
"	" 1,00 * 31,76 * 1,25		39,700		
	Totale parziale	mq	69,700		
Concio 16	longitudinali esterni				
"	" 2,00 * 12,00 * 1,25 chiusure frontali		30,000		
"	" 1,00 * 31,75 * 1,25		39,688		
	Totale parziale	mq	69,688		
Concio 17	longitudinali esterni				
"	" 2,00 * 12,00 * 1,25 chiusure frontali		30,000		
"	" 1,00 * 31,75 * 1,25		39,688		
	Totale parziale	mq	69,688		
Concio 18	longitudinali esterni				
"	" 2,00 * 12,00 * 1,25 chiusure frontali		30,000		
"	" 1,00 * 31,74 * 1,25		39,675		
	Totale parziale	mq	69,675		
Concio 19	longitudinali esterni				
"	" 2,00 * 12,00 * 1,25 chiusure frontali		30,000		
"	" 1,00 * 31,74 * 1,25		39,675		
	Totale parziale	mq	69,675		
Concio 20	longitudinali esterni				
"	" 2,00 * 12,00 * 1,25 chiusure frontali		30,000		
"	" 1,00 * 31,73 * 1,25		39,663		
	Totale parziale	mq	69,663		
Concio 21	longitudinali esterni				
"	" 2,00 * 12,00 * 1,25		30,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
578 339	chiusure frontali					
	" " 1,00 * 31,72 * 1,25		39,650			
		Totale parziale	mq	69,650		
	Concio 22					
	longitudinali esterni					
	" " 2,00 * 12,00 * 1,25		30,000			
	chiusure frontali					
	" " 1,00 * 31,72 * 1,25		39,650			
		Totale parziale	mq	69,650		
	Concio 23					
	longitudinali esterni					
	" " 1,00 * 11,15 * 1,25		13,938			
	" " 1,00 * 15,90 * 1,25		19,875			
	chiusure frontali					
	" " 1,00 * 32,07 * 1,25		40,088			
		Totale parziale	mq	73,901		
		Totale	mq	957,379	20,77	19.884,76
		Coppella prefabbricata o cassaforma per solette su travi varate, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 35÷37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44 k				
		.				
		GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
		Conci da A÷-B 1÷10				
		.				
		Coppelle a chiusura sopra travi a TT				
	Concio A1					
	nord					
	" " (3*2) * ((18,04+17,96)/2) * (0,05+0,38+0,05)		51,840			
	sud					
	" " (2*2) * ((19,80+19,73)/2) * (0,05+0,35+0,05)		35,577			
		Totale parziale	mq	87,417		
	Concio A2					
	nord					
	" " (2*2) * ((17,96+17,83)/2) * (0,05+0,42+0,05)		37,222			
	sud					
	" " (1*2) * ((19,73+19,60)/2) * (0,05+0,42+0,05)		20,452			
		Totale parziale	mq	57,674		
	Concio B1					
	nord					
	" " (2*2) * ((17,83+17,69)/2) * (0,05+0,42+0,05)		36,941			
	sud					
	" " (1*2) * ((19,60+19,46)/2) * (0,05+0,41+0,05)		19,921			
		Totale parziale	mq	56,862		
	Concio B2					
	nord					
	" " (2*2) * ((17,69+17,67)/2) * (0,05+0,42+0,05)		36,774			
	sud					
	" " (1*2) * ((19,46+19,16)/2) * (0,05+0,41+0,05)		19,696			
		Totale parziale	mq	56,470		
	Concio 1					
	nord					
	" " (3*2) * 17,67 * (0,05+0,35+0,05)		47,709			
	sud					
	" " (2*2) * ((19,16+19,80)/2) * (0,05+0,30+0,05)		31,168			
		Totale parziale	mq	78,877		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio 2				
	nord				
	" (1*2) * 17,67 * (0,05+0,40+0,05)		17,670		
	sud				
	" (1*2) * ((18,90+18,57)/2) * (0,05+0,43+0,05)		19,859		
	Totale parziale	mq	37,529		
	Concio 3				
	nord				
	" (1*2) * ((17,67+17,66)/2) * (0,05+0,40+0,05)		17,665		
	sud				
	" (1*2) * ((18,57+18,22)/2) * (0,05+0,43+0,05)		19,499		
	Totale parziale	mq	37,164		
	Concio 4				
	nord				
	" (1*2) * ((17,67+17,66)/2) * (0,05+0,40+0,05)		17,665		
	sud				
	" (1*2) * ((18,22+17,86)/2) * (0,05+0,43+0,05)		19,122		
	Totale parziale	mq	36,787		
	Concio 5				
	nord				
	" (1*2) * ((17,67+17,66)/2) * (0,05+0,40+0,05)		17,665		
	sud				
	" (1*2) * ((17,86+17,54)/2) * (0,05+0,43+0,05)		18,762		
	Totale parziale	mq	36,427		
	Concio 6				
	nord				
	" (1*2) * 17,66 * (0,05+0,40+0,05)		17,660		
	sud				
	" (1*2) * ((17,54+17,21)/2) * (0,05+0,43+0,05)		18,418		
	Totale parziale	mq	36,078		
	Concio 7				
	nord				
	" (1*2) * 17,66 * (0,05+0,40+0,05)		17,660		
	sud				
	" (1*2) * ((17,21+16,94)/2) * (0,05+0,43+0,05)		18,100		
	Totale parziale	mq	35,760		
	Concio 8				
	nord				
	" (1*2) * 17,66 * (0,05+0,40+0,05)		17,660		
	sud				
	" (1*2) * ((16,94+16,67)/2) * (0,05+0,43+0,05)		17,813		
	Totale parziale	mq	35,473		
	Concio 9				
	nord				
	" (1*2) * 17,66 * (0,05+0,40+0,05)		17,660		
	sud				
	" (1*2) * ((16,67+16,48)/2) * (0,05+0,43+0,05)		17,570		
	Totale parziale	mq	35,230		
	Concio 10				
	nord				
	" (1*2) * 17,66 * (0,05+0,40+0,05)		17,660		
	sud				
	" (1*2) * ((16,48+16,25)/2) * (0,05+0,43+0,05)		17,347		
	Totale parziale	mq	35,007		
	Totale	mq	662,755	26,62	17.642,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
579 339	Coppella prefabbricata o cassaforma per solette su travi varate, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 35÷37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44 k				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Tampone di chiusura interno				
	Area tampone travi TT= 0.30 mc				
	Area tamponi lastre alveolari= 0.676 mc				
	Concio A1				
	nord				
	" (3*2*2) * 0,30		3,600		
	" (4*2) * 0,676		5,408		
	sud				
	" (2*2*2) * 0,30		2,400		
	" (5*2) * 0,676		6,760		
	Totale parziale	mq	18,168		
	Concio A2				
	nord				
	" (2*2*2) * 0,30		2,400		
	" (8*2) * 0,676		10,816		
	sud				
	" (1*2*2) * 0,30		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	Totale parziale	mq	26,584		
	Concio B1				
	nord				
	" (2*2*2) * 0,30		2,400		
	" (8*2) * 0,676		10,816		
	sud				
	" (1*2*2) * 0,30		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	Totale parziale	mq	26,584		
	Concio B2				
	nord				
	" (2*2*2) * 0,30		2,400		
	" (8*2) * 0,676		10,816		
	sud				
	" (1*2*2) * 0,30		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	Totale parziale	mq	26,584		
	Concio 1				
	nord				
	" (3*2*2) * 0,30		3,600		
	" (6*2) * 0,676		8,112		
	sud				
	" (2*2*2) * 0,30		2,400		
	" (7*2) * 0,676		9,464		
	Totale parziale	mq	23,576		
	Concio 2				
	nord				
	" (1*2*2) * 0,30		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	sud				
	" (1*2*2) * 0,30		1,200		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	Totale parziale	mq	26,736		
	Concio 3 nord				
	" (1*2*2) * 0,30		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	sud				
	" (1*2*2) * 0,30		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	Concio 4 nord				
	" (1*2*2) * 0,30		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	sud				
	" (1*2*2) * 0,30		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	Concio 5 nord				
	" (1*2*2) * 0,30		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	sud				
	" (1*2*2) * 0,3		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	Concio 6 nord				
	" (1*2*2) * 0,3		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	sud				
	" (1*2*2) * 0,3		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	Concio 7 nord				
	" (1*2*2) * 0,3		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	sud				
	" (1*2*2) * 0,3		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	Concio 8 nord				
	" (1*2*2) * 0,3		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	sud				
	" (1*2*2) * 0,30		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	Concio 9 nord				
	" (1*2*2) * 0,3		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	sud				
	" (1*2*2) * 0,3		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	Concio 10 nord				
	" (1*2*2) * 0,3		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	sud				
	" (1*2*2) * 0,3		1,200		
	" (9*2) * 0,676		12,168		
	.				
	Totale	mq	362,120	26,62	9.639,63
580	Coppella prefabbricata o cassaforma per solette su travi varate, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 35÷37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44 k				
339	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Travi impalcato				
	Carreggiata sud				
	trave TS1/1				
	" 21 * 13,23		277,830		
	trave TS2/1				
	" 3 * 13,24		39,720		
	trave TS1/2				
	" 9 * 13,35		120,150		
	trave TS3				
	" 2 * 13,39		26,780		
	trave TS1/3				
	" 3 * 13,46		40,380		
	trave TS1/4				
	" 4 * 13,66		54,640		
	trave TS1/5				
	" 3 * 13,82		41,460		
	trave TS2/2				
	" 2 * 13,84		27,680		
	trave TS4				
	" 2 * 13,90		27,800		
	Totale parziale	mq	656,440		
	Carreggiata nord				
	trave TN1/1				
	" 21 * 11,71		245,910		
	trave TN2/1				
	" 3 * 11,70		35,100		
	trave TN1/2				
	" 3 * 11,77		35,310		
	trave TN1/3				
	" 1 * 12,00		12,000		
	trave TN1/4				
	" 1 * 12,25		12,250		
	trave TN1/5				
	" 1 * 12,50		12,500		
	trave TN1/6				
	" 1 * 12,74		12,740		
	trave TN1/7				
	" 1 * 12,98		12,980		
	trave TN1/8				
	" 1 * 13,22		13,220		
	trave TN3				
	" 1 * 13,45		13,450		
	trave TN4				
	" 1 * 13,68		13,680		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	trave TN1/9				
	" " 1 * 13,91		13,910		
	trave TN1/10				
	" " 1 * 14,13		14,130		
	trave TN1/11				
	" " 1 * 14,36		14,360		
	trave TN1/12				
	" " 1 * 14,59		14,590		
	trave TN1/13				
	" " 1 * 14,82		14,820		
	trave TN1/14				
	" " 1 * 15,00		15,000		
	trave TN1/15				
	" " 1 * 15,19		15,190		
	trave TN1/16				
	" " 3 * 15,33		45,990		
	trave TN2/2				
	" " 2 * 15,32		30,640		
	trave TN5				
	" " 2 * 15,35		30,700		
	Totale parziale	mq	628,470		
	Totale	mq	1.284,910	26,62	34.204,30
581 339	Coppella prefabbricata o cassaforma per solette su travi varate, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 35÷37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44 k				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Area travi TT = max 0.364 mc - min 0.325 mc				
	Concio 23				
	lato carreggiata Sud				
	" " 1 * 15,55 * (0,05+(0,45+0,35)/2+0,05)		7,775		
	" " 5 * 15,55 * (0,05+(0,75+0,50)/2+0,05)		56,369		
	lato carreggiata Nord				
	" " 1 * 13,97 * (0,05+(0,45+0,35)/2+0,05)		6,985		
	" " 5 * 13,97 * (0,05+(0,75+0,50)/2+0,05)		50,641		
	.				
	Totale	mq	121,770	26,62	3.241,52
582 339	Coppella prefabbricata o cassaforma per solette su travi varate, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 35÷37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44 k				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Tampone di chiusura interno				
	Area tampone travi TT= max 0.626 mc - min 0.396 mc				
	Area tamponi lastre alveolari piccole = 0.443 mc				
	Area tamponi lastre alveolari grandi = 0.676 mc				
	Concio 11				
	lato carreggiata Sud				
	" " (2*2) * 0,443		1,772		
	" " (11*2) * 0,676		14,872		
	lato carreggiata Nord				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (2*2) * 0,443		1,772		
	" (11*2) * 0,676		14,872		
	Totale parziale	mq	33,288		
Concio 12	lato carreggiata Sud				
	" (10*2) * 0,676		13,520		
	lato carreggiata Nord				
	" (10*2) * 0,676		13,520		
	Totale parziale	mq	27,040		
Concio 13	lato carreggiata Sud				
	" (4*2) * 0,443		3,544		
	" (7*2) * 0,676		9,464		
	lato carreggiata Nord				
	" (4*2) * 0,443		3,544		
	" (7*2) * 0,676		9,464		
	Totale parziale	mq	26,016		
Concio 14	lato carreggiata Sud				
	" (10*2) * 0,676		13,520		
	lato carreggiata Nord				
	" (10*2) * 0,676		13,520		
	Totale parziale	mq	27,040		
Concio 15	lato carreggiata Sud				
	" (4*2) * 0,443		3,544		
	" (7*2) * 0,676		9,464		
	lato carreggiata Nord				
	" (4*2) * 0,443		3,544		
	" (7*2) * 0,676		9,464		
	Totale parziale	mq	26,016		
Concio 16	lato carreggiata Sud				
	" (4*2) * 0,443		3,544		
	" (7*2) * 0,676		9,464		
	lato carreggiata Nord				
	" (4*2) * 0,443		3,544		
	" (7*2) * 0,676		9,464		
	Totale parziale	mq	26,016		
Concio 17	lato carreggiata Sud				
	" (10*2) * 0,676		13,520		
	lato carreggiata Nord				
	" (10*2) * 0,676		13,520		
	Totale parziale	mq	27,040		
Concio 18	lato carreggiata Sud				
	" (4*2) * 0,443		3,544		
	" (7*2) * 0,676		9,464		
	lato carreggiata Nord				
	" (4*2) * 0,443		3,544		
	" (7*2) * 0,676		9,464		
	Totale parziale	mq	26,016		
Concio 19	lato carreggiata Sud				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (10*2) * 0,676 lato carreggiata Nord		13,520		
	" (10*2) * 0,676		13,520		
	Totale parziale	mq	27,040		
	Concio 20 lato carreggiata Sud				
	" (10*2) * 0,676		13,520		
	lato carreggiata Nord				
	" (10*2) * 0,676		13,520		
	Concio 21 lato carreggiata Sud				
	" (10*2) * 0,676		13,520		
	lato carreggiata Nord				
	" (10*2) * 0,676		13,520		
	Concio 22 lato carreggiata Sud				
	" (10*2) * 0,676		13,520		
	lato carreggiata Nord				
	" (10*2) * 0,676		13,520		
	Totale parziale	mq	81,120		
	Concio 23 lato carreggiata Sud				
	" (5*2) * 0,676		6,760		
	" (1*2) * ((0,36+0,25)/2)		0,610		
	" (5*2) * ((0,626+0,396)/2)		5,110		
	lato carreggiata Nord				
	" (7*2) * 0,676		9,464		
	" (1*2) * ((0,36+0,25)/2)		0,610		
	" (5*2) * ((0,626+0,396)/2)		5,110		
	Totale parziale	mq	27,664		
	Totale	mq	354,296	26,62	9.431,36
583 353.a	Rete d'acciaio elettrosaldata				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Armatura lastre alveolari				
	calcolo armatura lastra alveolare con lunghezza di 15.00 m				
	rete Ø 6 15x15 - peso 3.03 kg/mq				
	" 2 * 15 * 2,30 * 3,03		209,070		
	rete Ø 8 20x20 - peso 3.95 kg/mq				
	" 2 * 1,50 * 2,30 * 3,95		27,255		
	" 2 * 1,50 * 2,30 * 3,95		27,255		
	.				
	Totale parziale	kg	263,580		
	a detrarre calcolo				
	" -1 * 263,58		-263,580		
	calcolo incidenza lastra alveolare				
	CIs= 0.4305x15=6.457				
	Incidenza - 263.58/6.457= 40.82 kg/mc - si considera 41.00 kg/mc				
	.				
	Totale parziale	kg	-263,580		
	Armatura travi TT				
	calcolo armatura trave TT con lunghezza di 15.00 m				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	rete Ø 6 15x15 - peso 3.03 kg/mq				
"	" 1 * 15 * 2,10 * 3,03		95,445		
	rete Ø 5 20x20 - peso 1.59 kg/mq				
"	" 1 * 15 * 1,19 * 1,59		28,382		
	.				
	Totale parziale	kg	123,827		
	a detrarre calcolo				
"	" -1 * 123,827		-123,827		
	calcolo incidenza trave TT				
	Cls= 0.370x15= 5.55 mc				
	Incidenza - 123.827/5.55= 22.31 kg/mc - si considera 23.00 kg/mc				
	Totale parziale	kg	-123,827		
	Area travi TT= 0.370 mc				
	Area lastre alveolari= 0.4305 mc				
	Concio A1				
	nord				
"	" (3*23,00) * ((18,04+17,96)/2) * 0,370		459,540		
"	" (4*41,00) * ((18,04+17,96)/2) * 0,4305		1.272,312		
	sud				
"	" (2*23,00) * ((19,80+19,73)/2) * 0,37		336,400		
"	" (5*41,00) * ((19,80+19,73)/2) * 0,4305		1.746,337		
	Totale parziale	kg	3.814,589		
	Concio A2				
	nord				
"	" (2*23,00) * ((17,96+17,83)/2) * 0,370		304,573		
"	" (8*41,00) * ((17,96+17,83)/2) * 0,431		2.529,780		
	sud				
"	" (1*23,00) * ((19,73+19,60)/2) * 0,37		167,349		
"	" (9*41,00) * ((19,73+19,60)/2) * 0,431		3.127,502		
	Totale parziale	kg	6.129,204		
	Concio B1				
	nord				
"	" (2*23,00) * ((17,83+17,69)/2) * 0,37		302,275		
"	" (8*41,00) * ((17,83+17,69)/2) * 0,431		2.510,696		
	sud				
"	" (1*23,00) * ((19,60+19,46)/2) * 0,37		166,200		
"	" (9*41,00) * ((19,60+19,46)/2) * 0,431		3.106,032		
	Totale parziale	kg	6.085,203		
	Concio B2				
	nord				
"	" (2*23,00) * ((17,69+17,67)/2) * 0,37		300,914		
"	" (8*41,00) * ((17,69+17,67)/2) * 0,431		2.499,386		
	sud				
"	" (1*23,00) * ((19,46+19,16)/2) * 0,37		164,328		
"	" (9*41,00) * ((19,46+19,16)/2) * 0,431		3.071,043		
	Totale parziale	kg	6.035,671		
	Concio 1				
	nord				
"	" (3*23,00) * 17,67 * 0,37		451,115		
"	" (6*41,00) * 17,67 * 0,431		1.873,479		
	sud				
"	" (2*23,00) * ((19,16+19,80)/2) * 0,37		331,550		
"	" (7*41,00) * ((19,16+19,80)/2) * 0,431		2.409,618		
	Totale parziale	kg	5.065,762		
	Concio 2				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	nord				
"	" (1*23,00) * 17,67 * 0,37		150,372		
"	" (9*41,00) * 17,67 * 0,431		2.810,219		
	sud				
"	" (1*23,00) * ((18,90+18,57)/2) * 0,37		159,435		
"	" (9*41,00) * ((18,90+18,57)/2) * 0,431		2.979,596		
	Totale parziale	kg	6.099,622		
	Concio 3				
	nord				
"	" (1*23,00) * ((17,67+17,66)/2) * 0,37		150,329		
"	" (9*41,00) * ((17,67+17,66)/2) * 0,431		2.809,424		
	sud				
"	" (1*23,00) * ((18,57+18,22)/2) * 0,37		156,541		
"	" (9*41,00) * ((18,57+18,22)/2) * 0,431		2.925,522		
	Totale parziale	kg	6.041,816		
	Concio 4				
	nord				
"	" (1*23,00) * ((17,67+17,66)/2) * 0,37		150,329		
"	" (9*41,00) * ((17,67+17,66)/2) * 0,431		2.809,424		
	sud				
"	" (1*23,00) * ((18,22+17,86)/2) * 0,37		153,520		
"	" (9*41,00) * ((18,22+17,86)/2) * 0,431		2.869,064		
	Totale parziale	kg	5.982,337		
	Concio 5				
	nord				
"	" (1*23,00) * ((17,67+17,66)/2) * 0,37		150,329		
"	" (9*41,00) * ((17,67+17,66)/2) * 0,431		2.809,424		
	sud				
"	" (1*23,00) * ((17,86+17,54)/2) * 0,37		150,627		
"	" (9*41,00) * ((17,86+17,54)/2) * 0,431		2.814,990		
	Totale parziale	kg	5.925,370		
	Concio 6				
	nord				
"	" (1*23,00) * 17,66 * 0,37		150,287		
"	" (9*41,00) * 17,66 * 0,431		2.808,629		
	sud				
"	" (1*23,00) * ((17,54+17,21)/2) * 0,37		147,861		
"	" (9*41,00) * ((17,54+17,21)/2) * 0,431		2.763,303		
	Totale parziale	kg	5.870,080		
	Concio 7				
	nord				
"	" (1*23,00) * 17,66 * 0,37		150,287		
"	" (9*41,00) * 17,66 * 0,431		2.808,629		
	sud				
"	" (1*23,00) * ((17,21+16,94)/2) * 0,37		145,308		
"	" (9*41,00) * ((17,21+16,94)/2) * 0,431		2.715,591		
	Totale parziale	kg	5.819,815		
	Concio 8				
	nord				
"	" (1*23,00) * 17,66 * 0,37		150,287		
"	" (9*41,00) * 17,66 * 0,431		2.808,629		
	sud				
"	" (1*23,00) * ((16,94+16,67)/2) * 0,37		143,011		
"	" (9*41,00) * ((16,94+16,67)/2) * 0,431		2.672,650		
	Totale parziale	kg	5.774,577		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
584 353.a	Concio 9					
	nord					
	"	" (1*23,00) * 17,66 * 0,37		150,287		
	"	" (9*41,00) * 17,66 * 0,431		2.808,629		
	sud					
	"	" (1*23,00) * ((16,67+16,48)/2) * 0,37		141,053		
	"	" (9*41,00) * ((16,67+16,48)/2) * 0,431		2.636,071		
		Totale parziale	kg	5.736,040		
	Concio 10					
	nord					
	"	" (1*23,00) * 17,66 * 0,37		150,287		
	"	" (9*41,00) * 17,66 * 0,431		2.808,629		
	sud					
	"	" (1*23,00) * ((16,48+16,25)/2) * 0,37		139,266		
	"	" (9*41,00) * ((16,48+16,25)/2) * 0,431		2.602,673		
		Totale parziale	kg	5.700,855		
		Totale	kg	80.080,941	0,93	74.475,28
		Rete d'acciaio elettrosaldato				
		.				
		GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
		Conci da A÷-B 1÷10				
		.				
		Armatura Soletta di completamento				
		Doppia rete elettrosaldato Ø 8 maglia 20x20 - peso 4.082 kg/mq				
		Concio A1				
		" 2,00 * ((8,02+7,29)/2) * ((40,63+40,48)/2) * 4,082		2.534,502		
		Concio A2				
	" 2 * ((12,00+11,42)/2) * ((40,48+40,23)/2) * 4,082		3.857,956			
	Concio B1					
	" 2 * ((12,00+11,42)/2) * ((40,23+39,95)/2) * 4,082		3.832,622			
	Concio B2					
	" 2 * ((12,00+11,43)/2) * ((39,95+39,75)/2) * 4,082		3.811,304			
	Concio 1					
	" 2 * ((10,08+9,76)/2) * ((39,75+39,37)/2) * 4,082		3.203,841			
	Concio 2					
	" 2 * ((12,00+11,60)/2) * ((39,37+39,04)/2) * 4,082		3.776,822			
	Concio 3					
	" 2 * ((11,90+11,60)/2) * ((39,04+38,68)/2) * 4,082		3.727,723			
	Concio 4					
	" 2 * ((12,00+11,60)/2) * ((38,68+38,33)/2) * 4,082		3.709,387			
	Concio 5					
	" 2 * ((11,96+11,60)/2) * ((38,33+38,00)/2) * 4,082		3.670,401			
	Concio 6					
	" 2 * ((12,00+11,60)/2) * ((38,00+37,67)/2) * 4,082		3.644,842			
	Concio 7					
	" 2 * ((11,96+11,60)/2) * ((37,67+37,40)/2) * 4,082		3.609,813			
	Concio 8					
	" 2 * ((12,00+11,60)/2) * ((37,40+37,13)/2) * 4,082		3.589,931			
	Concio 9					
	" 2 * ((11,97+11,60)/2) * ((37,13+36,94)/2) * 4,082		3.563,239			
	Concio 10					
	" 2 * ((12,00+11,60)/2) * ((36,94+36,71)/2) * 4,082		3.547,544			
	.					
	Totale	kg	50.079,927	0,93	46.574,33	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
585 353.a	Rete d'acciaio elettrosaldata . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Armatura zona carpenteria metallica Rete elettrosaldata Ø 10 maglia 20x20 - peso 6.38 kg/mq " 2 * 0,43 * 0,17 * 6,38 " 2 * 0,43 * 0,60 * 6,38 " 2 * 0,43 * 1,45 * 6,38 " 22 * 0,86 * 0,17 * 6,38 " 22 * 0,86 * 0,60 * 6,38 " 22 * 0,86 * 1,45 * 6,38 " 21 * 0,87 * 0,17 * 6,38 " 21 * 0,87 * 0,60 * 6,38 " 21 * 0,87 * 1,45 * 6,38 . Totale		0,933 3,292 7,956 20,521 72,426 175,029 19,816 69,938 169,016		
		kg	538,927	0,93	501,20
586 353.a	Rete d'acciaio elettrosaldata . GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . Armatura lastre alveolari calcolo armatura lastra alveolare con lunghezza di 15.00 m rete Ø 6 15x15 - peso 3.03 kg/mq " 2 * 15 * 2,30 * 3,03 rete Ø 8 20x20 - peso 3.95 kg/mq " 2 * 1,50 * 2,30 * 3,95 " 2 * 1,50 * 2,30 * 3,95 . Totale parziale a detrarre calcolo " -1 * 263,58 calcolo incidenza lastra alveolare Cl _s = 0.4305x15=6.457 Incidenza - 263.58/6.457= 40.82 kg/mc - si considera 41.00 kg/mc . Totale parziale Armatura travi TT calcolo armatura trave TT con lunghezza di 15.00 m rete Ø 6 15x15 - peso 3.03 kg/mq " 1 * 15 * 2,10 * 3,03 rete Ø 5 20x20 - peso 1.59 kg/mq " 1 * 15 * 1,19 * 1,59 . Totale parziale a detrarre calcolo " -1 * 123,827 calcolo incidenza trave TT Cl _s = 0.370x15= 5.55 mc Incidenza - 123.827/5.55= 22.31 kg/mc - si considera 23.00 kg/mc Totale parziale		209,070 27,255 27,255		
		kg	263,580		
		kg	-263,580		
		kg	263,580		
		kg	-263,580		
		kg	123,827		
		kg	-123,827		
		kg	-123,827		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Area travi TT = max 0.364 mc - min 0.325 mc				
	Area lastre alveolari grandi= 0.4305 mc				
	Area lastre alveolari piccole 0.363 mc				
	Concio 11				
	lato carreggiata Sud				
	" (2*41,00) * 15,55 * 0,363		462,861		
	" (11*41,00) * 15,55 * 0,431		3.022,625		
	lato carreggiata Nord				
	" (2*41,00) * 14,04 * 0,363		417,915		
	" (11*41,00) * ((14,04+14,03)/2) * 0,431		2.728,137		
	Totale parziale	kg	6.631,538		
	Concio 12				
	lato carreggiata Sud				
	" (10*41,00) * 15,55 * 0,431		2.747,841		
	lato carreggiata Nord				
	" (10*41,00) * ((14,03+14,02)/2) * 0,431		2.478,358		
	Totale parziale	kg	5.226,199		
	Concio 13				
	lato carreggiata Sud				
	" (4*41,00) * 15,55 * 0,363		925,723		
	" (7*41,00) * 15,55 * 0,431		1.923,488		
	lato carreggiata Nord				
	" (4*41,00) * 14,02 * 0,363		834,639		
	" (7*41,00) * 14,02 * 0,431		1.734,232		
	Totale parziale	kg	5.418,082		
	Concio 14				
	lato carreggiata Sud				
	" (10*41,00) * 15,55 * 0,431		2.747,841		
	lato carreggiata Nord				
	" (10*41,00) * ((14,02+14,01)/2) * 0,431		2.476,591		
	Totale parziale	kg	5.224,432		
	Concio 15				
	lato carreggiata Sud				
	" (4*41,00) * 15,55 * 0,363		925,723		
	" (7*41,00) * 15,55 * 0,431		1.923,488		
	lato carreggiata Nord				
	" (4*41,00) * 14,01 * 0,363		834,043		
	" (7*41,00) * 14,01 * 0,431		1.732,995		
	Totale parziale	kg	5.416,249		
	Concio 16				
	lato carreggiata Sud				
	" (4*41,00) * 15,55 * 0,363		925,723		
	" (7*41,00) * 15,55 * 0,431		1.923,488		
	lato carreggiata Nord				
	" (4*41,00) * ((14,01+14,00)/2) * 0,363		833,746		
	" (7*41,00) * ((14,01+14,00)/2) * 0,431		1.732,376		
	Totale parziale	kg	5.415,333		
	Concio 17				
	lato carreggiata Sud				
	" (10*41,00) * 15,55 * 0,431		2.747,841		
	lato carreggiata Nord				
	" (10*41,00) * 14 * 0,431		2.473,940		
	Totale parziale	kg	5.221,781		
	Concio 18				
	lato carreggiata Sud				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (4*41,00) * 15,55 * 0,363		925,723		
	" (7*41,00) * 15,55 * 0,431		1.923,488		
	lato carreggiata Nord				
	" (4*41,00) * ((14,00+13,99)/2) * 0,363		833,150		
	" (7*41,00) * ((14,00+13,99)/2) * 0,431		1.731,140		
	Totale parziale	kg	5.413,501		
	Concio 19				
	lato carreggiata Sud				
	" (10*41,00) * 15,55 * 0,431		2.747,841		
	lato carreggiata Nord				
	" (10*41,00) * ((13,99+13,98)/2) * 0,431		2.471,289		
	Totale parziale	kg	5.219,130		
	Concio 20				
	lato carreggiata Sud				
	" (10*41,00) * 15,55 * 0,431		2.747,841		
	lato carreggiata Nord				
	" (10*41,00) * 13,98 * 0,431		2.470,406		
	Totale parziale	kg	5.218,247		
	Concio 21				
	lato carreggiata Sud				
	" (10*41,00) * 15,55 * 0,431		2.747,841		
	lato carreggiata Nord				
	" (10*41,00) * ((13,98+13,97)/2) * 0,431		2.469,522		
	Totale parziale	kg	5.217,363		
	Concio 22				
	lato carreggiata Sud				
	" (10*41,00) * 15,55 * 0,431		2.747,841		
	lato carreggiata Nord				
	" (10*41,00) * 13,97 * 0,431		2.468,639		
	Totale parziale	kg	5.216,480		
	Concio 23				
	lato carreggiata Sud				
	" (5*41,00) * 15,55 * 0,431		1.373,920		
	" (6*23,00) * 15,55 * ((0,364+0,325)/2)		740,336		
	lato carreggiata Nord				
	" (7*41,00) * 13,97 * 0,431		1.728,047		
	" (6*23,00) * 13,97 * ((0,364+0,325)/2)		665,112		
	Totale parziale	kg	4.507,415		
	Totale	kg	69.345,750	0,93	64.491,55
587 353.a	Rete d'acciaio elettrosaldata				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Armatura Soletta di completamento				
	Doppia rete elettrosaldata Ø 8 maglia 20x20 - peso 4.082 kg/mq				
	Concio 11				
	" 2,00 * 12,00 * ((31,79+31,78)/2) * 4,082		3.113,913		
	Concio 12				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,78+31,77)/2) * 4,082		1.556,467		
	Concio 13				
	" 1,00 * 12,00 * 31,77 * 4,082		1.556,222		
	Concio 14				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,77+31,76)/2) * 4,082		1.555,977		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio 15				
	" " 1,00 * 12,00 * 31,76 * 4,082		1.555,732		
	Concio 16				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,76+31,75)/2) * 4,082		1.555,487		
	Concio 17				
	" " 1,00 * 12,00 * 31,75 * 4,082		1.555,242		
	Concio 18				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,75+31,74)/2) * 4,082		1.554,997		
	Concio 19				
	" " 1,00 * 12,00 * 31,74 * 4,082		1.554,752		
	Concio 20				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,74+31,73)/2) * 4,082		1.554,507		
	Concio 21				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,73+31,72)/2) * 4,082		1.554,017		
	Concio 22				
	" " 1,00 * 12,00 * 31,72 * 4,082		1.553,772		
	Concio 23				
	" " 1,00 * ((11,15+15,90)/2) * 31,72 * 4,082		1.751,231		
	.				
	Totale	kg	21.972,316	0,93	20.434,25
588 374.b	Varo di travi costruite fuori opera per impalcato travi aventi luce netta da m 8,01 a m 15,00				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Travi impalcato				
	Carreggiata nord				
	trave TN1/1				
	" " 21		21,000		
	trave TN2/1				
	" " 3		3,000		
	trave TN1/2				
	" " 3		3,000		
	trave TN1/3				
	" " 1		1,000		
	.				
	Totale	cad	28,000	139,35	3.901,80
589 374.b	Varo di travi costruite fuori opera per impalcato travi aventi luce netta da m 8,01 a m 15,00				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Concio 11				
	lato carreggiata Nord				
	" " 2		2,000		
	" " 11		11,000		
	Concio 12				
	lato carreggiata Nord				
	" " 10		10,000		
	Concio 13				
	lato carreggiata Nord				
	" " 4		4,000		
	" " 7		7,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio 14				
	lato carreggiata Nord				
	" " 10		10,000		
	Concio 15				
	lato carreggiata Nord				
	" " 4		4,000		
	" " 7		7,000		
	Concio 16				
	lato carreggiata Nord				
	" " 4		4,000		
	" " 7		7,000		
	Concio 17				
	lato carreggiata Nord				
	" " 10		10,000		
	Concio 18				
	lato carreggiata Nord				
	" " 4		4,000		
	" " 7		7,000		
	Concio 19				
	lato carreggiata Nord				
	" " 10		10,000		
	Concio 20				
	lato carreggiata Nord				
	" " 10		10,000		
	Concio 21				
	lato carreggiata Nord				
	" " 10		10,000		
	Concio 22				
	lato carreggiata Nord				
	" " 10		10,000		
	Concio 23				
	lato carreggiata Nord				
	" " 7		7,000		
	" " 6		6,000		
	.				
	Totale	cad	140,000	139,35	19.509,00
590 374.c	Varo di travi costruite fuori opera per impalcato travi aventi luce netta da m 15,01 a m 25,00				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Varo travi				
	Concio A1				
	nord				
	" " 3		3,000		
	" " 4		4,000		
	sud				
	" " 2		2,000		
	" " 5		5,000		
	Totale parziale	cad	14,000		
	Concio A2				
	nord				
	" " 2		2,000		
	" " 8		8,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	sud				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	Concio B1				
	nord				
	" " 2		2,000		
	" " 8		8,000		
	sud				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	Concio B2				
	nord				
	" " 2		2,000		
	" " 8		8,000		
	sud				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	.				
	Concio 1				
	nord				
	" " 3		3,000		
	" " 6		6,000		
	sud				
	" " 2		2,000		
	" " 7		7,000		
	Concio 2				
	nord				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	sud				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	Concio 3				
	nord				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	sud				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	Concio 4				
	nord				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	sud				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	Concio 5				
	nord				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	sud				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	Concio 6				
	nord				
	" " 1		1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 9		9,000		
	sud				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	Concio 7				
	nord				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	sud				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	Concio 8				
	nord				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	sud				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	Concio 9				
	nord				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	sud				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	Concio 10				
	nord				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	sud				
	" " 1		1,000		
	" " 9		9,000		
	Totale	cad	272,000	601,47	163.599,84
591 374.c	Varo di travi costruite fuori opera per impalcato travi aventi luce netta da m 15,01 a m 25,00				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	Travi impalcato				
	Carreggiata sud				
	trave TS1/1				
	" " 21		21,000		
	trave TS2/1				
	" " 3		3,000		
	trave TS1/2				
	" " 9		9,000		
	trave TS3				
	" " 2		2,000		
	trave TS1/3				
	" " 3		3,000		
	trave TS1/4				
	" " 4		4,000		
	trave TS1/5				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 3		3,000		
	trave TS2/2				
	" " 2		2,000		
	trave TS4				
	" " 2		2,000		
	Totale parziale	cad	49,000		
	Carreggiata nord				
	trave TN1/4				
	" " 1		1,000		
	trave TN1/5				
	" " 1		1,000		
	trave TN1/6				
	" " 1		1,000		
	trave TN1/7				
	" " 1		1,000		
	trave TN1/8				
	" " 1		1,000		
	trave TN3				
	" " 1		1,000		
	trave TN4				
	" " 1		1,000		
	trave TN1/9				
	" " 1		1,000		
	trave TN1/10				
	" " 1		1,000		
	trave TN1/11				
	" " 1		1,000		
	trave TN1/12				
	" " 1		1,000		
	trave TN1/13				
	" " 1		1,000		
	trave TN1/14				
	" " 1		1,000		
	trave TN1/15				
	" " 1		1,000		
	trave TN1/16				
	" " 3		3,000		
	trave TN2/2				
	" " 2		2,000		
	trave TN5				
	" " 2		2,000		
	.				
	Totale	cad	70,000	601,47	42.102,90
592 374.c	Varo di travi costruite fuori opera per impalcato travi aventi luce netta da m 15,01 a m 25,00				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Concio 11				
	lato carreggiata Sud				
	" " 2		2,000		
	" " 11		11,000		
	Concio 12				
	lato carreggiata Sud				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 10		10,000		
	Concio 13				
	lato carreggiata Sud				
	" " 4		4,000		
	" " 7		7,000		
	Concio 14				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10		10,000		
	Concio 15				
	lato carreggiata Sud				
	" " 4		4,000		
	" " 7		7,000		
	Concio 16				
	lato carreggiata Sud				
	" " 4		4,000		
	" " 7		7,000		
	Concio 17				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10		10,000		
	Concio 18				
	lato carreggiata Sud				
	" " 4		4,000		
	" " 7		7,000		
	Concio 19				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10		10,000		
	Concio 20				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10		10,000		
	Concio 21				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10		10,000		
	Concio 22				
	lato carreggiata Sud				
	" " 10		10,000		
	Concio 23				
	lato carreggiata Sud				
	" " 5		5,000		
	" " 6		6,000		
	.				
	Totale	cad	138,000	601,47	83.002,86
593 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Vedi quantità cls per getto completamento cordoli e soletta copertura				
	" " 1 * 2112,961		2.112,961		
	.				
	Totale	mc	2.112,961	4,37	9.233,64
594 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
595 NP.08	Tratto tra diaframmi . Vedi quantità cls per cordoli di completamento tratto da sez. E a fine diaframmi " " 1 * 80,14 . Totale	mc	80,140	4,37	350,21
			80,140		
596 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . Vedi quantità cls per getto completamento cordoli e soletta copertura " " 1 * 1282,887 . Totale	mc	1.282,887	4,37	5.606,22
			1.282,887		
597 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . Vedi quantità cls cordoli e soletta di completamento " " 1 * 227,033 . Totale	mc	227,033	4,37	992,13
			227,033		
598 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione . GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . Vedi quantità cls cordoli e soletta di completamento " " 1 * 1603,519 . Totale	mc	1.603,519	4,37	7.007,38
			1.603,519		
599 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Vedi quantità cls per cordoli di completamento tratto da sez. E a fine diaframmi " " 1 * 2112,961 . Totale	mc	2.112,961	4,37	9.233,64
			2.112,961		
599 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . Vedi quantità cls per cordoli di completamento tratto da sez. E a fine				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
600 NP.10	diaframmi				
	" " 1 * 80,14		80,140		
	Totale	mc	80,140	4,37	350,21
601 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi				
	Vedi quantità cls per getto completamento cordoli e soletta copertura " " 1 * 1282,887		1.282,887		
Totale	mc	1.282,887	4,37	5.606,22	
602 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi				
	Vedi quantità cls cordoli e soletta di completamento " " 1 * 227,033		227,033		
Totale	mc	227,033	4,37	992,13	
603 NP.50	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23				
	Vedi quantità cls cordoli e soletta di completamento " " 1 * 1603,519		1.603,519		
Totale	mc	1.603,519	4,37	7.007,38	
604 NP.51	TRAVI A "OMEGA" - DA 12/15 M				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi				
	Travi impalcato Carreggiata nord				
	trave TN1/1				
	" " 21 * 14,55		305,550		
	trave TN2/1				
	" " 3 * 14,55		43,650		
	trave TN1/2				
	" " 3 * 14,60		43,800		
	trave TN1/3				
" " 1 * 14,85		14,850			
Totale	m	407,850	416,76	169.975,57	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
.	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
.					
	Travi impalcato				
	Carreggiata sud				
	trave TS1/1				
"	" 21 * 16,10		338,100		
	trave TS2/1				
"	" 3 * 16,10		48,300		
	trave TS1/2				
"	" 9 * 16,20		145,800		
	trave TS3				
"	" 2 * 16,25		32,500		
	trave TS1/3				
"	" 3 * 16,35		49,050		
	trave TS1/4				
"	" 4 * 16,50		66,000		
	trave TS1/5				
"	" 3 * 16,70		50,100		
	trave TS2/2				
"	" 2 * 16,70		33,400		
	trave TS4				
"	" 2 * 16,80		33,600		
	Totale parziale	m	796,850		
	Carreggiata nord				
	trave TN1/4				
"	" 1 * 15,10		15,100		
	trave TN1/5				
"	" 1 * 15,35		15,350		
	trave TN1/6				
"	" 1 * 15,60		15,600		
	trave TN1/7				
"	" 1 * 15,85		15,850		
	trave TN1/8				
"	" 1 * 16,10		16,100		
	trave TN3				
"	" 1 * 16,30		16,300		
	trave TN4				
"	" 1 * 16,55		16,550		
	trave TN1/9				
"	" 1 * 16,80		16,800		
	trave TN1/10				
"	" 1 * 17,00		17,000		
	trave TN1/11				
"	" 1 * 17,25		17,250		
	trave TN1/12				
"	" 1 * 17,50		17,500		
	trave TN1/13				
"	" 1 * 17,70		17,700		
	trave TN1/14				
"	" 1 * 17,90		17,900		
	trave TN1/15				
"	" 1 * 18,10		18,100		
	trave TN1/16				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 3 * 18,25		54,750		
	trave TN2/2				
"	" 2 * 18,20		36,400		
	trave TN5				
"	" 2 * 18,25		36,500		
	Totale parziale	m	360,750		
	Totale	m	1.157,600	505,63	585.317,29
	Totale 040 - Impalcato e Solette Euro				4.027.550,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

043 - Giunti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
605 384	Giunto di dilatazione con elementi in elastomero armato rinforzato con inserti metallici vulcanizzati, per escursione sino a 50 mm . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Giunto di dilatazione su concio A Lato carreggiata Sud " " 1,00 * 18,45 Lato carreggiata Nord " " 1,00 * 17,66 . Totale	m	18,450 17,660 <u>36,110</u>	470,09	16.974,95
606 384	Giunto di dilatazione con elementi in elastomero armato rinforzato con inserti metallici vulcanizzati, per escursione sino a 50 mm . GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 . Giunto di dilatazione tra concio 23 e manufatto esistente Lato carreggiata Sud " " 1,00 * 15,34 Lato carreggiata Nord " " 1,00 * 13,65 . Totale Totale 043 - Giunti Euro	m	15,340 13,650 <u>28,990</u>	470,09	13.627,91 30.602,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
607 325.c	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 20 MPa, escluso casseforme . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione sotto platea di fondazione Concio A1 " 1 * $((8,02+7,29)/2) * ((40,64+40,49)/2) * 0,05$ Concio A2 " 1 * $((12,00+11,42)/2) * ((40,49+40,23)/2) * 0,05$ Concio B1 " 1 * $((12,00+11,42)/2) * ((40,23+39,95)/2) * 0,05$ Concio B2 " 1 * $((12,00+11,43)/2) * ((39,95+39,63)/2) * 0,05$ Concio 1 " 1 * $((10,08+9,76)/2) * ((39,63+39,37)/2) * 0,05$ Concio 2 " 1 * $((12,00+11,59)/2) * ((39,37+39,04)/2) * 0,05$ Concio 3 " 1 * $((12,00+11,59)/2) * ((39,04+38,68)/2) * 0,05$ Concio 4 " 1 * $((12,00+11,59)/2) * ((38,68+38,33)/2) * 0,05$ Concio 5 " 1 * $((12,00+11,59)/2) * ((38,33+38,00)/2) * 0,05$ Concio 6 " 1 * $((12,00+11,59)/2) * ((38,00+37,67)/2) * 0,05$ Concio 7 " 1 * $((12,00+11,59)/2) * ((37,67+37,40)/2) * 0,05$ Concio 8 " 1 * $((12,00+11,59)/2) * ((37,40+37,13)/2) * 0,05$ Concio 9 " 1 * $((12,00+11,59)/2) * ((37,13+36,94)/2) * 0,05$ Concio 10 " 1 * $((12,00+11,59)/2) * ((36,94+36,71)/2) * 0,05$. Totale					
		mc	306,769	76,47	23.458,63	
608 325.c	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 20 MPa, escluso casseforme . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Calcestruzzo a protezione impermeabilizzazione soletta di copertura Concio A1 " 1 * $((8,02+7,29)/2) * 44,12 * 0,06$ Concio A2 " 1 * $((12,00+11,42)/2) * ((44,13+43,87)/2) * 0,06$ Concio B1 " 1 * $((12,00+11,42)/2) * ((43,87+43,58)/2) * 0,06$ Concio B2 " 1 * $((12,00+11,43)/2) * ((43,58+43,27)/2) * 0,06$ Concio 1 " 1 * $((10,05+9,76)/2) * ((39,63+39,37)/2) * 0,06$ Concio 2					
			20,264			
			30,914			
			30,721			
			30,523			
			23,475			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 1 * ((11,98+11,60)/2) * ((39,37+39,04)/2) * 0,06		27,734		
	Concio 3				
	" 1 * ((11,90+11,60)/2) * ((39,04+38,68)/2) * 0,06		27,396		
	Concio 4				
	" 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((38,68+38,33)/2) * 0,06		27,262		
	Concio 5				
	" 1 * ((11,96+11,60)/2) * ((38,33+38,00)/2) * 0,06		26,975		
	Concio 6				
	" 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((38,00+37,67)/2) * 0,06		26,787		
	Concio 7				
	" 1 * ((11,96+11,60)/2) * ((37,67+37,40)/2) * 0,06		26,530		
	Concio 8				
	" 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((37,40+37,13)/2) * 0,06		26,384		
	Concio 9				
	" 1 * ((11,97+11,60)/2) * ((37,13+36,94)/2) * 0,06		26,187		
	Concio 10				
	" 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((36,94+36,71)/2) * 0,06		26,072		
	.				
	Totale	mc	377,224	76,47	28.846,32
609 325.c	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 20 MPa, escluso casseforme				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Cis a protezione impermeabilizzazione sotto platea di fondazione				
	Carreggiata sud				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" 1 * 25 * ((15,35+15,36)/2) * 0,05		19,194		
	Da sez. B - sez. C				
	" 1 * 33,27 * ((15,36+15,39)/2) * 0,05		25,576		
	Da sez. C - sez. D				
	" 1 * 24,97 * ((15,39+15,52)/2) * 0,05		19,296		
	Da sez. D - sez. E				
	" 1 * 12,44 * ((15,52+15,64)/2) * 0,05		9,691		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" 1 * 22,86 * ((15,64+16,05)/2) * 0,05		18,111		
	Totale parziale	mc	91,868		
	Carreggiata nord				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" 1 * 25 * 13,83 * 0,05		17,288		
	Da sez. B - sez. C				
	" 1 * 33,27 * 13,83 * 0,05		23,006		
	Da sez. C - sez. D				
	" 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((13,83+15,60)/2) * 0,05		18,383		
	Da sez. D - sez. E				
	" 1 * ((12,44+12,50)/2) * ((15,60+16,74)/2) * 0,05		10,082		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" 1 * ((22,86+22,96)/2) * ((16,74+17,46)/2) * 0,05		19,588		
	Totale parziale	mc	88,347		
	Totale	mc	180,215	76,47	13.781,04
610 325.c	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 20 MPa, escluso casseforme				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
611 325.c	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Cls a protezione impermeabilizzazione soletta di copertura				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" " 1 * 25 * ((32,19+32,20)/2) * 0,06		48,293		
	Da sez. B - sez. C				
	" " 1 * 33,27 * ((32,20+32,23)/2) * 0,06		64,308		
	Da sez. C - sez. D				
	" " 1 * 24,97 * ((32,23+34,12)/2) * 0,06		49,703		
	Da sez. D - sez. E				
	" " 1 * 12,44 * ((34,12+35,38)/2) * 0,06		25,937		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" " 1 * 22,86 * ((35,38+36,51)/2) * 0,06		49,302		
	.				
	Totale	mc	237,543	76,47	18.164,91
	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 20 MPa, escluso casseforme				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Cls a protezione impermeabilizzazione sotto platea di fondazione				
	Concio 11				
	lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 15,00 * 14,54 * 0,05		10,905		
	" " 1,00 * 10,50 * 3,60 * 0,05		1,890		
	lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 10,60 * 17,25 * 0,05		9,143		
	" " 1,00 * 4,40 * 21,25 * 0,05		4,675		
	" " 1,00 * 8,90 * 3,60 * 0,05		1,602		
	Totale parziale	mc	28,215		
	Concio 12				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,78+31,77)/2) * 0,05		19,065		
Totale parziale	mc	19,065			
Concio 13					
" " 1,00 * 12,00 * 1,50 * 0,05		0,900			
" " 1,00 * 12,00 * 1,20 * 0,05		0,720			
" " 1,00 * 12,00 * 30,57 * 0,05		18,342			
Totale parziale	mc	19,962			
Concio 14					
" " 1,00 * 12,00 * ((31,77+31,76)/2) * 0,05		19,059			
Concio 15					
" " 1,00 * 12,00 * 31,76 * 0,05		19,056			
Concio 16					
" " 1,00 * 12,00 * ((31,76+31,75)/2) * 0,05		19,053			
Concio 17					
" " 1,00 * 12,00 * 31,75 * 0,05		19,050			
Concio 18					
" " 1,00 * 12,00 * ((31,75+31,74)/2) * 0,05		19,047			
Concio 19					
" " 1,00 * 12,00 * 31,74 * 0,05		19,044			
Concio 20					
" " 1,00 * 12,00 * ((31,74+31,73)/2) * 0,05		19,041			
Concio 21					
" " 1,00 * 12,00 * ((31,73+31,72)/2) * 0,05		19,035			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
612 325.c	Concio 22				
	" " 1,00 * 12,00 * 31,72 * 0,05		19,032		
	Concio 23				
	" " 1,00 * ((11,15+15,90)/2) * ((31,72+31,71)/2) * 0,05		21,447		
	.				
	Totale	mc	260,106	76,47	19.890,31
	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 20 MPa, escluso casseforme				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Massetto a protezione impermeabilizzazione soletta di copertura				
	Concio 11				
	" " 1,00 * 2,10 * 31,79 * 0,06		4,006		
	" " 1,00 * 6,80 * 30,98 * 0,06		12,640		
	" " 1,00 * 2,50 * 31,78 * 0,06		4,767		
	" " 1,00 * 2,80 * 31,38 * 0,06		5,272		
	" " 1,00 * 0,80 * 31,78 * 0,06		1,525		
	soffitto scala lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 3,30 * 3,60 * ((0,20+0,06)/2)		1,544		
	soffitto scala lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 2,50 * 3,60 * ((0,20+0,06)/2)		1,170		
	Totale parziale	mc	30,924		
Concio 12					
" " 1,00 * 12,00 * ((31,78+31,77)/2) * 0,06		22,878			
Concio 13					
" " 1,00 * 12,00 * 31,77 * 0,06		22,874			
Concio 14					
" " 1,00 * 12,00 * ((31,77+31,76)/2) * 0,06		22,871			
Concio 15					
" " 1,00 * 12,00 * 31,76 * 0,06		22,867			
Concio 16					
" " 1,00 * 12,00 * ((31,76+31,75)/2) * 0,06		22,864			
Concio 17					
" " 1,00 * 12,00 * 31,75 * 0,06		22,860			
Concio 18					
" " 1,00 * 12,00 * ((31,75+31,74)/2) * 0,06		22,856			
Concio 19					
" " 1,00 * 12,00 * 31,74 * 0,06		22,853			
Concio 20					
" " 1,00 * 12,00 * ((31,74+31,73)/2) * 0,06		22,849			
Concio 21					
" " 1,00 * 12,00 * ((31,73+31,72)/2) * 0,06		22,842			
Concio 22					
" " 1,00 * 12,00 * 31,72 * 0,06		22,838			
Concio 23					
" " 1,00 * ((11,15+15,90)/2) * ((31,72+31,71)/2) * 0,06		25,737			
.					
Totale	mc	308,113	76,47	23.561,40	
613 353.a	Rete d'acciaio elettrosaldato				
.					
GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE					
Conci da A÷-B 1÷10					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	.				
	Armatura massetto a protezione impermeabilizzazione soletta di copertura rete elettrosaldada Ø 6 maglia 20x20 - peso 2.29 kg/mq				
	Concio A1				
	" 1 * $((8,02+7,29)/2) * 44,12 * 2,29$		773,421		
	Concio A2				
	" 1 * $((12,00+11,42)/2) * ((44,13+43,87)/2) * 2,29$		1.179,900		
	Concio B1				
	" 1 * $((12,00+11,42)/2) * ((43,87+43,58)/2) * 2,29$		1.172,525		
	Concio B2				
	" 1 * $((12,00+11,43)/2) * ((43,58+43,27)/2) * 2,29$		1.164,978		
	Concio 1				
	" 1 * $((10,05+9,76)/2) * ((39,63+39,37)/2) * 2,29$		895,957		
	Concio 2				
	" 1 * $((11,98+11,60)/2) * ((39,37+39,04)/2) * 2,29$		1.058,500		
	Concio 3				
	" 1 * $((11,90+11,60)/2) * ((39,04+38,68)/2) * 2,29$		1.045,625		
	Concio 4				
	" 1 * $((12,00+11,60)/2) * ((38,68+38,33)/2) * 2,29$		1.040,482		
	Concio 5				
	" 1 * $((11,96+11,60)/2) * ((38,33+38,00)/2) * 2,29$		1.029,547		
	Concio 6				
	" 1 * $((12,00+11,60)/2) * ((38,00+37,67)/2) * 2,29$		1.022,377		
	Concio 7				
	" 1 * $((11,96+11,60)/2) * ((37,67+37,40)/2) * 2,29$		1.012,552		
	Concio 8				
	" 1 * $((12,00+11,60)/2) * ((37,40+37,13)/2) * 2,29$		1.006,975		
	Concio 9				
	" 1 * $((11,97+11,60)/2) * ((37,13+36,94)/2) * 2,29$		999,488		
	Concio 10				
	" 1 * $((12,00+11,60)/2) * ((36,94+36,71)/2) * 2,29$		995,085		
	.				
	Totale	kg	14.397,412	0,93	13.389,59
614 353.a	Rete d'acciaio elettrosaldada				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Armatura strato cls a protezione impermeabilizzazione soletta di copertura rete elettrosaldada Ø 6 maglia 20x20 - peso 2.29 kg/mq				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" 1 * $25 * ((32,19+32,20)/2) * 2,29$		1.843,164		
	Da sez. B - sez. C				
	" 1 * $33,27 * ((32,20+32,23)/2) * 2,29$		2.454,406		
	Da sez. C - sez. D				
	" 1 * $24,97 * ((32,23+34,12)/2) * 2,29$		1.896,990		
	Da sez. D - sez. E				
	" 1 * $12,44 * ((34,12+35,38)/2) * 2,29$		989,944		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" 1 * $22,86 * ((35,38+36,51)/2) * 2,29$		1.881,699		
	.				
	Totale	kg	9.066,203	0,93	8.431,57
615 353.a	Rete d'acciaio elettrosaldada				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	. GALLERIA SCATOLARE A NORD A1 Conci da 11 a 23 .				
	. Armatura massetto a protezione impermeabilizzazione soletta di copertura rete elettrosaldata Ø 6 maglia 20x20 cm - peso 2,29 kg/mq Concio 11				
	" 1,00 * 2,10 * 31,79 * 2,29		152,878		
	" 1,00 * 6,80 * 30,98 * 2,29		482,421		
	" 1,00 * 2,50 * 31,78 * 2,29		181,941		
	" 1,00 * 2,80 * 31,38 * 2,29		201,209		
	" 1,00 * 0,80 * 31,78 * 2,29		58,221		
	solaio scala lato carreggiata Nord				
	" 1,00 * 3,30 * 3,60 * 2,29		27,205		
	solaio scala lato carreggiata Sud				
	" 1,00 * 2,50 * 3,60 * 2,29		20,610		
	Totale parziale	kg	1.124,485		
	Concio 12				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,78+31,77)/2) * 2,29		873,177		
	Concio 13				
	" 1,00 * 12,00 * 31,77 * 2,29		873,040		
	Concio 14				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,77+31,76)/2) * 2,29		872,902		
	Concio 15				
	" 1,00 * 12,00 * 31,76 * 2,29		872,765		
	Concio 16				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,76+31,75)/2) * 2,29		872,627		
	Concio 17				
	" 1,00 * 12,00 * 31,75 * 2,29		872,490		
	Concio 18				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,75+31,74)/2) * 2,29		872,353		
	Concio 19				
	" 1,00 * 12,00 * 31,74 * 2,29		872,215		
	Concio 20				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,74+31,73)/2) * 2,29		872,078		
	Concio 21				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,73+31,72)/2) * 2,29		871,803		
	Concio 22				
	" 1,00 * 12,00 * 31,72 * 2,29		871,666		
	Concio 23				
	" 1,00 * ((11,15+15,90)/2) * ((31,72+31,71)/2) * 2,29		982,285		
	. Totale	kg	11.703,886	0,93	10.884,61
616 359	Fornitura e posa in opera di membrana in polietilene estruso ad alta densità, con rilievi tronco piramidali opportunamente fissato per protezione e drenaggio. . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Impermeabilizzazione pareti Concio A1 nord				
	" 1 * 8,02 * ((5,02+4,96)/2)		40,020		
	risvolto superiore				
	" 1 * 8,02 * 0,70		5,614		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	sud				
	" " 1 * 7,29 * ((10,96+10,67)/2)		78,841		
	risolto superiore				
	" " 1 * 7,29 * 0,70		5,103		
	Concio A2				
	nord				
	" " 1 * 12 * ((5,39+5,29)/2)		64,080		
	risolto superiore				
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,42 * ((11,10+10,66)/2)		124,250		
	risolto superiore				
	" " 1 * 11,42 * 0,70		7,994		
	Concio B1				
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((5,71+5,61)/2)		67,920		
	risolto superiore				
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,42 * ((11,08+10,65)/2)		124,078		
	risolto superiore				
	" " 1 * 11,42 * 0,70		7,994		
	Concio B2				
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((6,00+5,90)/2)		71,400		
	risolto superiore				
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,43 * ((11,05+10,65)/2)		124,016		
	risolto superiore				
	" " 1 * 11,43 * 0,70		8,001		
	Concio 1				
	nord				
	" " 1 * 10,08 * ((10,97+10,65)/2)		108,965		
	risolto superiore				
	" " 1 * 10,08 * 0,70		7,056		
	sud				
	" " 1 * 9,76 * ((10,97+10,65)/2)		105,506		
	risolto superiore				
	" " 1 * 9,76 * 0,70		6,832		
	Concio 2				
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((11,00+10,63)/2)		129,780		
	risolto superiore				
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,59 * ((11,00+10,63)/2)		125,346		
	risolto superiore				
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Concio 3				
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((10,96+10,57)/2)		129,180		
	risolto superiore				
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1 * 11,59 * ((10,96+10,57)/2) risolto superiore		124,766		
	" " 1 * 11,59 * 0,70 Concio 4		8,113		
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((10,88+10,51)/2) risolto superiore		128,340		
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,59 * ((10,88+10,51)/2) risolto superiore		123,955		
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Concio 5				
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((10,51+10,45)/2) risolto superiore		125,760		
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,59 * ((10,51+10,45)/2) risolto superiore		121,463		
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Concio 6				
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((10,65+10,35)/2) risolto superiore		126,000		
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,59 * ((10,65+10,35)/2) risolto superiore		121,695		
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Concio 7				
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((10,53+10,23)/2) risolto superiore		124,560		
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,59 * ((10,53+10,23)/2) risolto superiore		120,304		
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Concio 8				
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((10,39+10,12)/2) risolto superiore		123,060		
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,59 * ((10,39+10,12)/2) risolto superiore		118,855		
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Concio 9				
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((10,25+10,00)/2) risolto superiore		121,500		
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,59 * ((10,25+10,00)/2) risolto superiore		117,349		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1 * 11,59 * 0,70 Concio 10 nord		8,113		
	" " 1 * 12,00 * ((10,11+9,89)/2) risvolto superiore		120,000		
	" " 1 * 12,00 * 0,70 sud		8,400		
	" " 1 * 11,59 * ((10,11+9,89)/2) risvolto superiore		115,900		
	" " 1 * 11,59 * 0,70 .		8,113		
	Totale	mq	3.349,300	8,64	28.937,95
617 359	Fornitura e posa in opera di membrana in polietilene estruso ad alta densità, con rilievi tronco piramidali opportunamente fissato per protezione e drenaggio. . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . Membrana bugnata a protezione impermeabilizzazione diaframmi dietro fodere Carreggiata sud Da inizio diaframmi - sez. B " " 2 * 25 * 8,06 Da sez. B - sez. C " " 2 * 33,27 * 8,06 Da sez. C - sez. D " " 2 * ((24,97+25,00)/2) * 8,06 Da sez. D - sez. E " " 2 * ((12,44+12,50)/2) * ((8,06+8,28)/2) Da sez. E - fine diaframmi " " 2 * ((22,86+22,96)/2) * ((8,28+8,67)/2) Totale parziale	mq	1.934,155		
	Carreggiata nord Da inizio diaframmi - sez. B " " 2 * 25 * 8,06 Da sez. B - sez. C " " 2 * 33,27 * 8,06 Da sez. C - sez. D " " 2 * 24,97 * 8,06 Da sez. D - sez. E " " 2 * 12,44 * ((8,06+8,28)/2) Da sez. E - fine diaframmi " " 2 * 22,86 * ((8,28+8,67)/2) Totale parziale	mq	1.932,575		
	Totale	mq	3.866,730	8,64	33.408,55
618 359	Fornitura e posa in opera di membrana in polietilene estruso ad alta densità, con rilievi tronco piramidali opportunamente fissato per protezione e drenaggio. . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . Membrana bugnata - bordi esterni soletta di copertura Carreggiata sud - lato esterno " " 1 * 118,73 * 0,50		59,365		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 1 * 118,73 * 1,30		154,349		
	" 1 * 118,73 * 0,30		35,619		
	.				
	Carreggiata nord - lato esterno				
	" 1 * 118,53 * 0,50		59,265		
	" 1 * 118,53 * 1,30		154,089		
	" 1 * 118,53 * 0,30		35,559		
	.				
	Totale	mq	498,246	8,64	4.304,85
619	Fornitura e posa in opera di membrana in polietilene estruso ad alta densità, con rilievi tronco piramidali opportunamente fissato per protezione e drenaggio.				
359	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Impermeabilizzazione pareti				
	Concio 11				
	Lato carreggiata Nord				
	" 1,00 * 1,70 * ((9,19+9,21)/2-2,50)		11,390		
	" 1,00 * 0,40 * 5,52		2,208		
	" 1,00 * 3,60 * (5,80-2,50)		11,880		
	" 1,00 * 10,50 * (5,80-2,50)		34,650		
	" 1,00 * 3,60 * (5,80-2,50)		11,880		
	" 1,00 * 0,40 * 3,20		1,280		
	" 1,00 * 7,20 * 0,40		2,880		
	" 1,00 * 3,20 * 5,52		17,664		
	" 1,00 * 6,80 * 5,52		37,536		
	" 1,00 * 3,20 * 5,52		17,664		
	" 1,00 * 0,40 * 2,11		0,844		
	" 1,00 * 6,80 * ((2,11+2,05)/2)		14,144		
	" 1,00 * 0,40 * 2,05		0,820		
	" 1,00 * 1,20 * 3,60		4,320		
	" 1,00 * 9,20 * 1,20		11,040		
	" 1,00 * 1,20 * 3,60		4,320		
	" 1,00 * 9,20 * 1,20		11,040		
	" 1,00 * 6,00 * 0,20		1,200		
	" 1,00 * 9,20 * 0,20		1,840		
	" 1,00 * 6,00 * 0,20		1,200		
	" 1,00 * 9,20 * 0,20		1,840		
	" 1,00 * 3,30 * ((3,47+3,51)/2)		11,517		
	" 1,00 * 2,80 * ((9,31+9,33)/2-2,50)		19,096		
	risolto su soletta copertura				
	" 1,00 * 2,10 * 0,70		1,470		
	" 1,00 * 6,10 * 0,70		4,270		
	Lato carreggiata Sud				
	" 1,00 * 1,70 * ((11,59+11,61)/2-4,90)		11,390		
	" 1,00 * 0,40 * 5,52		2,208		
	" 1,00 * 3,60 * (5,80-2,50)		11,880		
	" 1,00 * 8,90 * (5,80-2,50)		29,370		
	" 1,00 * 3,60 * (4,30-1,00)		11,880		
	" 1,00 * 0,40 * 3,20		1,280		
	" 1,00 * 6,80 * 0,40		2,720		
	" 1,00 * 2,80 * 0,40		1,120		
	" 1,00 * 0,40 * 3,60		1,440		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 1,00 * 3,20 * 5,52		17,664		
"	" 1,00 * 6,80 * 5,52		37,536		
"	" 1,00 * 3,20 * 5,52		17,664		
"	" 1,00 * 0,40 * 2,11		0,844		
"	" 1,00 * 6,80 * ((2,11+2,05)/2)		14,144		
"	" 1,00 * 0,40 * 2,05		0,820		
"	" 1,00 * 1,20 * 3,60		4,320		
"	" 1,00 * 9,20 * 1,20		11,040		
"	" 1,00 * 1,20 * 3,60		4,320		
"	" 1,00 * 9,20 * 1,20		11,040		
"	" 1,00 * 6,00 * 0,20		1,200		
"	" 1,00 * 9,20 * 0,20		1,840		
"	" 1,00 * 6,00 * 0,20		1,200		
"	" 1,00 * 9,20 * 0,20		1,840		
"	" 1,00 * 2,50 * ((3,47+3,49)/2)		8,700		
"	" 1,00 * 3,20 * 5,92		18,944		
"	" 1,00 * 2,80 * 5,92		16,576		
"	" 1,00 * 3,20 * 5,92		18,944		
"	" 1,00 * 2,80 * ((2,43+2,41)/2)		6,776		
"	" 1,00 * 0,40 * 3,51		1,404		
"	" 1,00 * 0,40 * (7,81-1,00)		2,724		
	risolto su soletta copertura				
"	" 1,00 * 2,10 * 0,70		1,470		
"	" 1,00 * 2,50 * 0,70		1,750		
"	" 1,00 * 0,80 * 0,70		0,560		
	Totale parziale	mq	514,601		
	Concio 12				
	Lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,33+9,44)/2)		115,020		
	risolto su soletta copertura				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,33+9,44)/2)		115,020		
	risolto su soletta copertura				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Totale parziale	mq	246,840		
	Concio 13				
	Lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * (0,20+1,50)		20,400		
"	" 1,00 * 12,00 * 1,50		18,000		
"	" 1,00 * 12,00 * ((7,69+7,84)/2)		93,180		
	risolto su soletta copertura				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,19+9,34)/2)		113,580		
	risolto su soletta copertura				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Totale parziale	mq	261,960		
	Concio 14				
	Lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,34+9,52)/2)		115,560		
	risolto su soletta copertura				
"	" 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,34+9,52)/2)		115,560		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	risolto su soletta copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Totale parziale	mq	247,920		
	Concio 15				
	Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,19+9,40))/2)		113,940		
	risolto su soletta copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,19+9,40))/2)		113,940		
	risolto su soletta copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Totale parziale	mq	244,680		
	Concio 16				
	Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,19+9,42))/2)		114,060		
	risolto su soletta copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,19+9,42))/2)		114,060		
	risolto su soletta copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Totale parziale	mq	244,920		
	Concio 17				
	Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,20+9,45))/2)		114,300		
	risolto su soletta copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,20+9,45))/2)		114,300		
	risolto su soletta copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Totale parziale	mq	245,400		
	Concio 18				
	Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,20+9,47))/2)		114,420		
	risolto su soletta copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,20+9,47))/2)		114,420		
	risolto su soletta copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Totale parziale	mq	245,640		
	Concio 19				
	Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,21+9,51))/2)		114,720		
	risolto su soletta copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,21+9,51))/2)		114,720		
	risolto su soletta copertura				
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Totale parziale	mq	246,240		
	Concio 20				
	Lato carreggiata Sud				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,20+9,53)/2) risolto su soletta copertura		114,780		
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70 Lato carreggiata Nord		8,400		
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,20+9,53)/2) risolto su soletta copertura		114,780		
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Totale parziale	mq	246,360		
	Concio 21 Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,21+9,56)/2) risolto su soletta copertura		115,020		
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70 Lato carreggiata Nord		8,400		
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,21+9,56)/2) risolto su soletta copertura		115,020		
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Totale parziale	mq	246,840		
	Concio 22 Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,21+9,59)/2) risolto su soletta copertura		115,200		
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70 Lato carreggiata Nord		8,400		
	" " 1,00 * 12,00 * (0,20+(9,21+9,59)/2) risolto su soletta copertura		115,200		
	" " 1,00 * 12,00 * 0,70		8,400		
	Totale parziale	mq	247,200		
	Concio 23 Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 11,15 * (0,20+(9,34+9,59)/2) risolto su soletta copertura		107,765		
	" " 1,00 * 11,15 * 0,70 Lato carreggiata Nord		7,805		
	" " 1,00 * 15,90 * (0,20+(9,34+9,74)/2) risolto su soletta copertura		154,866		
	" " 1,00 * 15,90 * 0,70		11,130		
	Totale parziale	mq	281,566		
	Totale	mq	3.520,167	8,64	30.414,24
620 387	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . In platea tra i conci				
	" " 1 * 38,73		38,730		
	" " 1 * 38,73		38,730		
	" " 1 * 39		39,000		
	" " 1 * 38,42		38,420		
	" " 1 * 38,20		38,200		
	" " 1 * 37,80		37,800		
	" " 1 * 37,50		37,500		
	" " 1 * 37,20		37,200		
	" " 1 * 36,80		36,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 1 * 36,50		36,500		
	" 1 * 36,20		36,200		
	" 1 * 35,90		35,900		
	" 1 * 35,70		35,700		
	" 1 * 35,50		35,500		
	In pareti tra i conci				
	" 1 * 3,75		3,750		
	" 1 * 3,75		3,750		
	" 1 * 3,75		3,750		
	" 1 * 3,75		3,750		
	" 1 * 3,75		3,750		
	" 1 * 3,75		3,750		
	" 1 * 3,75		3,750		
	" 2 * 3,75		7,500		
	" 2 * 3,75		7,500		
	" 2 * 3,75		7,500		
	" 2 * 3,75		7,500		
	" 2 * 3,75		7,500		
	" 2 * 3,75		7,500		
	" 2 * 3,75		7,500		
	" 2 * 3,75		7,500		
	" 2 * 3,75		7,500		
	" 2 * 3,75		7,500		
	" 2 * 3,75		7,500		
	" 2 * 3,75		7,500		
	" 2 * 3,75		7,500		
	" 2 * 3,75		7,500		
	Totale	m	627,180	8,88	5.569,36
621	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)				
387	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	In platea tra i conci				
	Carreggiata sud				
	" 1 * (15,35-0,40)		14,950		
	" 1 * (15,35-0,40)		14,950		
	" 1 * (15,36-0,40)		14,960		
	" 1 * (15,37-0,40)		14,970		
	" 1 * (15,38-0,40)		14,980		
	" 1 * (15,39-0,40)		14,990		
	" 1 * ((15,39+15,52)/2-0,40)		15,055		
	" 1 * (15,52-0,40)		15,120		
	" 1 * (15,64-0,40)		15,240		
	" 1 * ((15,64+16,05)/2-0,40)		15,445		
	" 1 * (16,05-0,40)		15,650		
	.				
	Carreggiata nord				
	" 6 * (13,83-0,40)		80,580		
	" 1 * ((13,83+15,60)/2-0,40)		14,315		
	" 1 * (15,60-0,40)		15,200		
	" 1 * (16,74-0,40)		16,340		
	" 1 * ((16,74+17,46)/2-0,40)		16,700		
	" 1 * (17,46-0,40)		17,060		
	.				
	Nelle fodere tra i conci				
	Carreggiata sud				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (11*2) * 4,65		102,300		
	Carreggiata nord				
	" (11*2) * 4,65		102,300		
	.				
	In soletta di copertura				
	" 1 * 32,19		32,190		
	" 1 * 32,23		32,230		
	" 1 * 34,12		34,120		
	" 1 * 36,51		36,510		
	.				
	Totale	m	666,155	8,88	5.915,46
622	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)				
387	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Giunto water-stop tra i conci				
	Concio D10 - Concio 11				
	su solettone fondazione				
	" 1,00 * (31,79-(0,45+0,45))		30,890		
	risolto su piedritto lato carreggiata Sud				
	" 1,00 * 4,00		4,000		
	risolto su piedritto lato carreggiata Nord				
	" 1,00 * 4,00		4,000		
	su soletta copertura				
	" 1,00 * (31,79-(0,45+0,45))		30,890		
	" 2,00 * 1,00		2,000		
	Concio 11 - Concio 12				
	su solettone fondazione				
	" 1,00 * (31,78-(0,45+0,45))		30,880		
	risolto su piedritto lato carreggiata Sud				
	" 1,00 * 4,00		4,000		
	risolto su piedritto lato carreggiata Nord				
	" 1,00 * 4,00		4,000		
	Concio 12 - Concio 13				
	su solettone fondazione				
	" 1,00 * (31,77-(0,45+0,45))		30,870		
	risolto su piedritto lato carreggiata Sud				
	" 1,00 * 4,00		4,000		
	risolto su piedritto lato carreggiata Nord				
	" 1,00 * 4,00		4,000		
	Concio 13 - Concio 14				
	su solettone fondazione				
	" 1,00 * (31,77-(0,45+0,45))		30,870		
	risolto su piedritto lato carreggiata Sud				
	" 1,00 * 4,00		4,000		
	risolto su piedritto lato carreggiata Nord				
	" 1,00 * 4,00		4,000		
	Concio 14 - Concio 15				
	su solettone fondazione				
	" 1,00 * (31,76-(0,45+0,45))		30,860		
	risolto su piedritto lato carreggiata Sud				
	" 1,00 * 4,00		4,000		
	risolto su piedritto lato carreggiata Nord				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1,00 * 4,00		4,000		
	Concio 15 - Concio 16 su solettone fondazione				
	" " 1,00 * (31,76-(0,45+0,45))		30,860		
	risolto su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 4,00		4,000		
	risolto su piedritto lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 4,00		4,000		
	Concio 16 - Concio 17 su solettone fondazione				
	" " 1,00 * (31,75-(0,45+0,45))		30,850		
	risolto su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 4,00		4,000		
	risolto su piedritto lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 4,00		4,000		
	Concio 17 - Concio 18 su solettone fondazione				
	" " 1,00 * (31,75-(0,45+0,45))		30,850		
	risolto su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 4,00		4,000		
	risolto su piedritto lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 4,00		4,000		
	Concio 18 - Concio 19 su solettone fondazione				
	" " 1,00 * (31,75-(0,45+0,45))		30,850		
	risolto su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 2,50		2,500		
	risolto su piedritto lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 2,50		2,500		
	Concio 19 - Concio 20 su solettone fondazione				
	" " 1,00 * (31,74-(0,45+0,45))		30,840		
	risolto su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 2,50		2,500		
	risolto su piedritto lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 2,50		2,500		
	Concio 20 - Concio 21 su solettone fondazione				
	" " 1,00 * (31,73-(0,45+0,45))		30,830		
	risolto su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 1,50		1,500		
	risolto su piedritto lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 1,50		1,500		
	Concio 21 - Concio 22 su solettone fondazione				
	" " 1,00 * (31,72-(0,45+0,45))		30,820		
	risolto su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 1,50		1,500		
	risolto su piedritto lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 1,50		1,500		
	Concio 22 - Concio 23 su solettone fondazione				
	" " 1,00 * (31,72-(0,45+0,45))		30,820		
	risolto su piedritto lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 1,50		1,500		
	risolto su piedritto lato carreggiata Nord				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1,00 * 1,50		1,500		
	.				
	Totale	m	513,970	8,88	4.564,05
623 6133.a	Impermeabilizzazione mediante guaine bituminose - guaina dello spessore di mm 4				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Impermeabilizzazione soletta di copertura				
	Concio A1				
	" " 1 * ((8,02+7,29)/2) * 44,12		337,739		
	Concio A2				
	" " 1 * ((12,00+11,42)/2) * ((44,13+43,87)/2)		515,240		
	Concio B1				
	" " 1 * ((12,00+11,42)/2) * ((43,87+43,58)/2)		512,020		
	Concio B2				
	" " 1 * ((12,00+11,43)/2) * ((43,58+43,27)/2)		508,724		
	Concio 1				
	" " 1 * ((10,05+9,76)/2) * ((39,63+39,37)/2)		391,248		
	Concio 2				
	" " 1 * ((11,98+11,60)/2) * ((39,37+39,04)/2)		462,227		
	Concio 3				
	" " 1 * ((11,90+11,60)/2) * ((39,04+38,68)/2)		456,605		
	Concio 4				
	" " 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((38,68+38,33)/2)		454,359		
	Concio 5				
	" " 1 * ((11,96+11,60)/2) * ((38,33+38,00)/2)		449,584		
	Concio 6				
	" " 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((38,00+37,67)/2)		446,453		
	Concio 7				
	" " 1 * ((11,96+11,60)/2) * ((37,67+37,40)/2)		442,162		
	Concio 8				
	" " 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((37,40+37,13)/2)		439,727		
	Concio 9				
	" " 1 * ((11,97+11,60)/2) * ((37,13+36,94)/2)		436,457		
	Concio 10				
	" " 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((36,94+36,71)/2)		434,535		
	.				
	Totale parziale	mq	6.287,080		
	.				
	Doppia guaina				
	" " 1 * 6287,08		6.287,080		
	.				
	Totale	mq	12.574,160	10,39	130.645,52
624 6133.a	Impermeabilizzazione mediante guaine bituminose - guaina dello spessore di mm 4				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Impermeabilizzazione soletta di copertura con doppia guaina bituminosa				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" " 1 * 25 * ((32,19+32,20)/2)		804,875		
	" " 2 * 25 * 0,45		22,500		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
625 6133.a	Da sez. B - sez. C					
	" " 1 * 33,27 * ((32,20+32,23)/2)		1.071,793			
	" " 2 * 33,27 * 0,45		29,943			
	Da sez. C - sez. D					
	" " 1 * 24,97 * ((32,23+34,12)/2)		828,380			
	" " 2 * 24,97 * 0,45		22,473			
	Da sez. D - sez. E					
	" " 1 * 12,44 * ((34,12+35,38)/2)		432,290			
	" " 2 * 12,44 * 0,45		11,196			
	Da sez. E - fine diaframmi					
	" " 1 * 22,86 * ((35,38+36,51)/2)		821,703			
	" " 2 * 22,86 * 0,45		20,574			
	.					
		Totale generale	mq	4.065,727		
	Calcolo doppio strato					
	" " 1 * 4065,727			4.065,727		
	.					
		Totale	mq	8.131,454	10,39	84.485,81
		Impermeabilizzazione mediante guaine bituminose - guaina dello spessore di mm 4				
	.					
		GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
		Conci da 11 a 23				
	.					
		Impermeabilizzazione soletta di copertura				
		Concio 11				
	"	" 1,00 * 31,79 * 0,20		6,358		
	"	" 1,00 * 2,10 * 31,79		66,759		
	"	" 1,00 * 6,80 * 30,98		210,664		
	"	" 1,00 * 2,50 * 31,79		79,475		
	"	" 1,00 * 2,80 * 31,38		87,864		
	"	" 1,00 * 0,80 * 31,78		25,424		
		risvolti laterali				
"	" 2,00 * 2,10 * 0,60		2,520			
"	" 2,00 * 6,80 * 0,60		8,160			
"	" 2,00 * 2,50 * 0,60		3,000			
"	" 2,00 * 2,80 * 0,60		3,360			
"	" 2,00 * 0,80 * 0,60		0,960			
	solaio scala lato carreggiata Nord					
"	" 1,00 * 3,30 * 3,60		11,880			
"	" 2,00 * 3,30 * 0,60		3,960			
"	" 2,00 * 3,60 * 0,60		4,320			
	solaio scala lato carreggiata Sud					
"	" 1,00 * 2,50 * 3,60		9,000			
"	" 2,00 * 2,50 * 0,60		3,000			
"	" 2,00 * 3,60 * 0,60		4,320			
	Totale parziale	mq	531,024			
	Concio 12					
"	" 1,00 * 12,00 * ((31,78+31,77)/2)		381,300			
	risvolti laterali					
"	" 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400			
	Totale parziale	mq	395,700			
	Concio 13					
"	" 1,00 * 12,00 * 31,77		381,240			
	risvolti laterali					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,640		
Concio 14	" " 1,00 * 12,00 * ((31,77+31,76)/2)		381,180		
risvolti laterali	" " 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,580		
Concio 15	" " 1,00 * 12,00 * 31,76		381,120		
risvolti laterali	" " 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,520		
Concio 16	" " 1,00 * 12,00 * ((31,76+31,75)/2)		381,060		
risvolti laterali	" " 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,460		
Concio 17	" " 1,00 * 12,00 * 31,75		381,000		
risvolti laterali	" " 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,400		
Concio 18	" " 1,00 * 12,00 * ((31,75+31,74)/2)		380,940		
risvolti laterali	" " 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,340		
Concio 19	" " 1,00 * 12,00 * 31,74		380,880		
risvolti laterali	" " 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,280		
Concio 20	" " 1,00 * 12,00 * ((31,74+31,73)/2)		380,820		
risvolti laterali	" " 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,220		
Concio 21	" " 1,00 * 12,00 * ((31,73+31,72)/2)		380,700		
risvolti laterali	" " 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,100		
Concio 22	" " 1,00 * 12,00 * 31,72		380,640		
risvolti laterali	" " 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,040		
Concio 23	" " 1,00 * ((11,15+15,90)/2) * ((31,72+31,71)/2)		428,945		
risvolti laterali	" " 1,00 * 11,15 * 0,60		6,690		
	" " 1,00 * 15,90 * 0,60		9,540		
	Totale parziale	mq	445,175		
	Totale generale	mq	5.325,479		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
626 6157	Calcolo doppio strato				
	" " 1 * 5325,479		5.325,479		
	.				
	Totale	mq	10.650,958	10,39	110.663,45
	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2,				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Impermeabilizzazione sotto platea di fondazione				
	Concio A1				
	" " 1 * ((8,02+7,29)/2) * ((40,64+40,49)/2)		310,525		
	risvolti laterali				
	" " 1 * 8,02 * 3,00		24,060		
	" " 1 * 7,29 * 3,00		21,870		
	Totale parziale	mq	356,455		
	Concio A2				
	" " 1 * ((12,00+11,42)/2) * ((40,49+40,23)/2)		472,616		
	risvolti laterali				
	" " 1 * 12,00 * 3,00		36,000		
	" " 1 * 11,42 * 3,00		34,260		
	Totale parziale	mq	542,876		
	Concio B1				
" " 1 * ((12,00+11,42)/2) * ((40,23+39,95)/2)		469,454			
risvolti laterali					
" " 1 * 12,00 * 3,00		36,000			
" " 1 * 11,42 * 3,00		34,260			
Totale parziale	mq	539,714			
Concio B2					
" " 1 * ((12,00+11,43)/2) * ((39,95+39,63)/2)		466,140			
risvolti laterali					
" " 1 * 12,00 * 3,00		36,000			
" " 1 * 11,43 * 3,00		34,290			
Totale parziale	mq	536,430			
Concio 1					
" " 1 * ((10,08+9,76)/2) * ((39,63+39,37)/2)		391,840			
Risvolti laterali					
" " 1 * 10,08 * 3,00		30,240			
" " 1 * 9,76 * 3,00		29,280			
Totale parziale	mq	451,360			
Concio 2					
" " 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((39,37+39,04)/2)		462,423			
Risvolti laterali					
" " 1 * 12,00 * 3,00		36,000			
" " 1 * 11,59 * 3,00		34,770			
Totale parziale	mq	533,193			
Concio 3					
" " 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((39,04+38,68)/2)		458,354			
Risvolti laterali					
" " 1 * 12,00 * 3,00		36,000			
" " 1 * 11,59 * 3,00		34,770			
Totale parziale	mq	529,124			
Concio 4					
" " 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((38,68+38,33)/2)		454,166			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Risvolti laterali				
	" " 1 * 12,00 * 3,00		36,000		
	" " 1 * 11,59 * 3,00		34,770		
	Totale parziale	mq	524,936		
	Concio 5				
	" " 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((38,33+38,00)/2)		450,156		
	Risvolti laterali				
	" " 1 * 12,00 * 4,00		48,000		
	" " 1 * 11,59 * 4,00		46,360		
	Totale parziale	mq	544,516		
	Concio 6				
	" " 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((38,00+37,67)/2)		446,264		
	Risvolti laterali				
	" " 1 * 12,00 * 4,00		48,000		
	" " 1 * 11,59 * 4,00		46,360		
	Totale parziale	mq	540,624		
	Concio 7				
	" " 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((37,67+37,40)/2)		442,725		
	Risvolti laterali				
	" " 1 * 12,00 * 4,00		48,000		
	" " 1 * 11,59 * 4,00		46,360		
	Totale parziale	mq	537,085		
	Concio 8				
	" " 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((37,40+37,13)/2)		439,541		
	Risvolti laterali				
	" " 1 * 12,00 * 4,00		48,000		
	" " 1 * 11,59 * 4,00		46,360		
	Totale parziale	mq	533,901		
	Concio 9				
	" " 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((37,13+36,94)/2)		436,828		
	Risvolti laterali				
	" " 1 * 12,00 * 4,00		48,000		
	" " 1 * 11,59 * 4,00		46,360		
	Totale parziale	mq	531,188		
	Concio 10				
	" " 1 * ((12,00+11,59)/2) * ((36,94+36,71)/2)		434,351		
	Risvolti laterali				
	" " 1 * 12,00 * 4,00		48,000		
	" " 1 * 11,59 * 4,00		46,360		
	Totale parziale	mq	528,711		
	Totale	mq	7,230,113	14,76	106.716,47
627	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2,				
6157	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Impermeabilizzazione pareti				
	Concio A1				
	nord				
	" " 1 * 8,02 * ((5,02+4,96)/2)		40,020		
	risvolto superiore				
	" " 1 * 8,02 * 0,70		5,614		
	sud				
	" " 1 * 7,29 * ((10,96+10,67)/2)		78,841		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	risolto superiore				
	" " 1 * 7,29 * 0,70		5,103		
	Totale parziale	mq	129,578		
	Concio A2				
	nord				
	" " 1 * 12 * ((5,39+5,29)/2)		64,080		
	risolto superiore				
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,42 * ((11,10+10,66)/2)		124,250		
	risolto superiore				
	" " 1 * 11,42 * 0,70		7,994		
	Totale parziale	mq	204,724		
	Concio B1				
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((5,71+5,61)/2)		67,920		
	risolto superiore				
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,42 * ((11,08+10,65)/2)		124,078		
	risolto superiore				
	" " 1 * 11,42 * 0,70		7,994		
	Totale parziale	mq	208,392		
	Concio B2				
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((6,00+5,90)/2)		71,400		
	risolto superiore				
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,43 * ((11,05+10,65)/2)		124,016		
	risolto superiore				
	" " 1 * 11,43 * 0,70		8,001		
	Totale parziale	mq	211,817		
	Concio 1				
	nord				
	" " 1 * 10,08 * ((10,97+10,65)/2)		108,965		
	risolto superiore				
	" " 1 * 10,08 * 0,70		7,056		
	sud				
	" " 1 * 9,76 * ((10,97+10,65)/2)		105,506		
	risolto superiore				
	" " 1 * 9,76 * 0,70		6,832		
	Totale parziale	mq	228,359		
	Concio 2				
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((11,00+10,63)/2)		129,780		
	risolto superiore				
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,59 * ((11,00+10,63)/2)		125,346		
	risolto superiore				
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Totale parziale	mq	271,639		
	Concio 3				
	nord				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1 * 12,00 * ((10,96+10,57)/2) risolto superiore		129,180		
	" " 1 * 12,00 * 0,70 sud		8,400		
	" " 1 * 11,59 * ((10,96+10,57)/2) risolto superiore		124,766		
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Totale parziale	mq	270,459		
	Concio 4 nord				
	" " 1 * 12,00 * ((10,88+10,51)/2) risolto superiore		128,340		
	" " 1 * 12,00 * 0,70 sud		8,400		
	" " 1 * 11,59 * ((10,88+10,51)/2) risolto superiore		123,955		
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Totale parziale	mq	268,808		
	Concio 5 nord				
	" " 1 * 12,00 * ((10,51+10,45)/2) risolto superiore		125,760		
	" " 1 * 12,00 * 0,70 sud		8,400		
	" " 1 * 11,59 * ((10,51+10,45)/2) risolto superiore		121,463		
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Totale parziale	mq	263,736		
	Concio 6 nord				
	" " 1 * 12,00 * ((10,65+10,35)/2) risolto superiore		126,000		
	" " 1 * 12,00 * 0,70 sud		8,400		
	" " 1 * 11,59 * ((10,65+10,35)/2) risolto superiore		121,695		
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Totale parziale	mq	264,208		
	Concio 7 nord				
	" " 1 * 12,00 * ((10,53+10,23)/2) risolto superiore		124,560		
	" " 1 * 12,00 * 0,70 sud		8,400		
	" " 1 * 11,59 * ((10,53+10,23)/2) risolto superiore		120,304		
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Totale parziale	mq	261,377		
	Concio 8 nord				
	" " 1 * 12,00 * ((10,39+10,12)/2) risolto superiore		123,060		
	" " 1 * 12,00 * 0,70 sud		8,400		
	" " 1 * 11,59 * ((10,39+10,12)/2)		118,855		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	risolto superiore				
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Totale parziale	mq	258,428		
	Concio 9				
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((10,25+10,00)/2)		121,500		
	risolto superiore				
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,59 * ((10,25+10,00)/2)		117,349		
	risolto superiore				
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Totale parziale	mq	255,362		
	Concio 10				
	nord				
	" " 1 * 12,00 * ((10,11+9,89)/2)		120,000		
	risolto superiore				
	" " 1 * 12,00 * 0,70		8,400		
	sud				
	" " 1 * 11,59 * ((10,11+9,89)/2)		115,900		
	risolto superiore				
	" " 1 * 11,59 * 0,70		8,113		
	Totale parziale	mq	252,413		
	Totale	mq	3.349,300	14,76	49.435,67
628	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato				
6157	o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2,				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Impermeabilizzazione sotto platea di fondazione				
	Carreggiata sud				
	Da inizio diaframmi - sez. B				
	" " 1 * 25 * ((15,35+15,36)/2)		383,875		
	risvolti laterali				
	" " 2 * 25 * 1,35		67,500		
	Da sez. B - sez. C				
	" " 1 * 33,27 * ((15,36+15,39)/2)		511,526		
	risvolti laterali				
	" " 2 * 33,27 * 1,35		89,829		
	Da sez. C - sez. D				
	" " 1 * 24,97 * ((15,39+15,52)/2)		385,911		
	risvolti laterali				
	" " 2 * 24,97 * 1,35		67,419		
	Da sez. D - sez. E				
	" " 1 * 12,44 * ((15,52+15,64)/2)		193,815		
	risvolti laterali				
	" " 2 * 12,44 * 1,35		33,588		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" " 1 * 22,86 * ((15,64+16,05)/2)		362,217		
	risvolti laterali				
	" " 2 * 22,86 * 1,35		61,722		
	Totale parziale	mq	2.157,402		
	Carreggiata nord				
	Da inizio diaframmi - sez. B				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 1 * 25 * 13,83 risvolti laterali		345,750		
	" 2 * 25 * 1,35 Da sez. B - sez. C		67,500		
	" 1 * 33,27 * 13,83 risvolti laterali		460,124		
	" 2 * 33,27 * 1,35 Da sez. C - sez. D		89,829		
	" 1 * ((24,97+25,00)/2) * ((13,83+15,60)/2) risvolti laterali		367,654		
	" 2 * ((24,97+25,00)/2) * 1,35 Da sez. D - sez. E		67,460		
	" 1 * ((12,44+12,50)/2) * ((15,60+16,74)/2) risvolti laterali		201,640		
	" 2 * ((12,44+12,50)/2) * 1,35 Da sez. E - fine diaframmi		33,669		
	" 1 * ((22,86+22,96)/2) * ((16,74+17,46)/2) risvolti laterali		391,761		
	" 2 * ((22,86+22,96)/2) * 1,35		61,857		
	Totale parziale	mq	2.087,244		
	Totale	mq	4.244,646	14,76	62.650,97
629 6157	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, . GALLERIA ARTIFICIALE A1 Tratto tra diaframmi . Impermeabilizzazione diaframmi dietro fodere Carreggiata sud Da inizio diaframmi - sez. B " 2 * 25 * 8,11 Da sez. B - sez. C " 2 * 33,27 * 8,11 Da sez. C - sez. D " 2 * ((24,97+25,00)/2) * 8,11 Da sez. D - sez. E " 2 * ((12,44+12,50)/2) * ((8,11+8,33)/2) Da sez. E - fine diaframmi " 2 * ((22,86+22,96)/2) * ((8,33+8,72)/2) Totale parziale	mq	1.946,019		
	Carreggiata nord Da inizio diaframmi - sez. B " 2 * 25 * 8,11 Da sez. B - sez. C " 2 * 33,27 * 8,11 Da sez. C - sez. D " 2 * 24,97 * 8,11 Da sez. D - sez. E " 2 * 12,44 * ((8,11+8,33)/2) Da sez. E - fine diaframmi " 2 * 22,86 * ((8,33+8,72)/2) Totale parziale	mq	1.944,429		
	Totale	mq	3.890,448	14,76	57.423,01
630 6157	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2,				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Impermeabilizzazione bordi esterni soletta di copertura				
	Carreggiata sud - lato esterno				
	" 1 * 118,73 * 1,30		154,349		
	" 1 * 118,73 * 0,30		35,619		
	.				
	Carreggiata nord - lato esterno				
	" 1 * 118,53 * 1,30		154,089		
	" 1 * 118,53 * 0,30		35,559		
	.				
	Totale	mq	379,616	14,76	5.603,13
631	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2,				
6157	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Impermeabilizzazione sotto platea di fondazione				
	Concio 11				
	Lato carreggiata Nord				
	" 1,00 * 15,00 * 14,54		218,100		
	" 1,00 * 10,50 * 3,60		37,800		
	risvolti laterali				
	" 1,00 * 1,70 * 3,00		5,100		
	" 1,00 * 3,60 * 3,00		10,800		
	" 1,00 * 10,50 * 3,00		31,500		
	" 1,00 * 3,60 * 3,00		10,800		
	" 1,00 * 2,80 * 3,00		8,400		
	Lato carreggiata Sud				
	" 1,00 * 10,60 * 17,25		182,850		
	" 1,00 * 4,40 * 21,25		93,500		
	" 1,00 * 8,90 * 3,60		32,040		
	risvolti laterali su vasca raccolta acque				
	" 1,00 * 15,00 * (0,05+2,35)		36,000		
	" 1,00 * 1,70 * (0,05+3,90+1,50)		9,265		
	" 1,00 * 8,90 * (0,05+2,35)		21,360		
	" 1,00 * 4,00 * (0,05+2,35)		9,600		
	" 1,00 * 0,40 * 1,50		0,600		
	" 1,00 * 4,40 * (0,05+3,90)		17,380		
	" 1,00 * 4,00 * (0,05+3,90)		15,800		
	" 1,00 * 4,40 * 0,40		1,760		
	" 1,00 * 0,40 * 3,60		1,440		
	risvolti laterali pareti scale e pozzo accesso vasca				
	" 1,00 * 1,70 * 1,50		2,550		
	" 1,00 * 3,60 * (0,05+3,00)		10,980		
	" 1,00 * 8,90 * (0,05+3,00)		27,145		
	" 1,00 * 4,00 * 1,50		6,000		
	" 1,00 * 3,60 * 1,50		5,400		
	" 1,00 * 0,40 * 1,50		0,600		
	Totale parziale	mq	796,770		
	Concio 12				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,78+31,77)/2)		381,300		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	risvolti laterali				
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
	Totale parziale	mq	453,300		
	Concio 13				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,50		18,000		
"	" 1,00 * 12,00 * 1,20		14,400		
"	" 1,00 * 12,00 * 30,57		366,840		
	risvolti laterali				
"	" 1,00 * 12,00 * 1,50		18,000		
"	" 1,00 * 12,00 * 1,50		18,000		
"	" 1,00 * 12,00 * 1,50		18,000		
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
	sperone di fondazione				
"	" 2,00 * 12,00 * (0,05+2,00)		49,200		
	Totale parziale	mq	538,440		
	Concio 14				
"	" 1,00 * 12,00 * ((31,77+31,76)/2)		381,180		
	risvolti laterali				
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
	Totale parziale	mq	453,180		
	Concio 15				
"	" 1,00 * 12,00 * 31,76		381,120		
	risvolti laterali				
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
	Totale parziale	mq	453,120		
	Concio 16				
"	" 1,00 * 12,00 * ((31,76+31,75)/2)		381,060		
	risvolti laterali				
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
	Totale parziale	mq	453,060		
	Concio 17				
"	" 1,00 * 12,00 * 31,75		381,000		
	risvolti laterali				
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
	Totale parziale	mq	453,000		
	Concio 18				
"	" 1,00 * 12,00 * ((31,75+31,74)/2)		380,940		
	risvolti laterali				
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
	Totale parziale	mq	452,940		
	Concio 19				
"	" 1,00 * 12,00 * 31,74		380,880		
	risvolti laterali				
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
"	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
	Totale parziale	mq	452,880		
	Concio 20				
"	" 1,00 * 12,00 * ((31,74+31,73)/2)		380,820		
	risvolti laterali				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
	Totale parziale	mq	452,820		
	Concio 21				
	" 1,00 * 12,00 * ((31,73+31,72)/2)		380,700		
	risvolti laterali				
	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
	Totale parziale	mq	452,700		
	Concio 22				
	" 1,00 * 12,00 * 31,72		380,640		
	risvolti laterali				
	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
	" 1,00 * 12,00 * 3,00		36,000		
	Totale parziale	mq	452,640		
	Concio 23				
	" 1,00 * ((11,15+15,90)/2) * ((31,72+31,71)/2)		428,945		
	risvolti laterali				
	" 1,00 * 11,15 * 3,00		33,450		
	" 1,00 * 15,90 * 3,00		47,700		
	" 1,00 * 32,04 * 1,50		48,060		
	Totale parziale	mq	558,155		
	Totale	mq	6.423,005	14,76	94.803,55
632	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2,				
6157	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Impermeabilizzazione pareti				
	Concio 11				
	Lato carreggiata Nord				
	" 1,00 * 1,70 * ((9,19+9,21)/2-2,50)		11,390		
	" 1,00 * 0,40 * 5,52		2,208		
	" 1,00 * 3,60 * (5,80-2,50)		11,880		
	" 1,00 * 10,50 * (5,80-2,50)		34,650		
	" 1,00 * 3,60 * (5,80-2,50)		11,880		
	" 1,00 * 0,40 * 3,20		1,280		
	" 1,00 * 7,20 * 0,40		2,880		
	" 1,00 * 3,20 * 5,52		17,664		
	" 1,00 * 6,80 * 5,52		37,536		
	" 1,00 * 3,20 * 5,52		17,664		
	" 1,00 * 0,40 * 2,11		0,844		
	" 1,00 * 6,80 * ((2,11+2,05)/2)		14,144		
	" 1,00 * 0,40 * 2,05		0,820		
	" 1,00 * 1,20 * 3,60		4,320		
	" 1,00 * 9,20 * 1,20		11,040		
	" 1,00 * 1,20 * 3,60		4,320		
	" 1,00 * 9,20 * 1,20		11,040		
	" 1,00 * 6,00 * 0,20		1,200		
	" 1,00 * 9,20 * 0,20		1,840		
	" 1,00 * 6,00 * 0,20		1,200		
	" 1,00 * 9,20 * 0,20		1,840		
	" 1,00 * 3,30 * ((3,47+3,51)/2)		11,517		
	" 1,00 * 2,80 * ((9,31+9,33)/2-2,50)		19,096		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 1,70 * ((11,59+11,61)/2-4,90)		11,390		
"	" 1,00 * 0,40 * 5,52		2,208		
"	" 1,00 * 3,60 * (5,80-2,50)		11,880		
"	" 1,00 * 8,90 * (5,80-2,50)		29,370		
"	" 1,00 * 3,60 * (4,30-1,00)		11,880		
"	" 1,00 * 0,40 * 3,20		1,280		
"	" 1,00 * 6,80 * 0,40		2,720		
"	" 1,00 * 2,80 * 0,40		1,120		
"	" 1,00 * 0,40 * 3,60		1,440		
"	" 1,00 * 3,20 * 5,52		17,664		
"	" 1,00 * 6,80 * 5,52		37,536		
"	" 1,00 * 3,20 * 5,52		17,664		
"	" 1,00 * 0,40 * 2,11		0,844		
"	" 1,00 * 6,80 * ((2,11+2,05)/2)		14,144		
"	" 1,00 * 0,40 * 2,05		0,820		
"	" 1,00 * 1,20 * 3,60		4,320		
"	" 1,00 * 9,20 * 1,20		11,040		
"	" 1,00 * 1,20 * 3,60		4,320		
"	" 1,00 * 9,20 * 1,20		11,040		
"	" 1,00 * 6,00 * 0,20		1,200		
"	" 1,00 * 9,20 * 0,20		1,840		
"	" 1,00 * 6,00 * 0,20		1,200		
"	" 1,00 * 9,20 * 0,20		1,840		
"	" 1,00 * 2,50 * ((3,47+3,49)/2)		8,700		
"	" 1,00 * 3,20 * 5,92		18,944		
"	" 1,00 * 2,80 * 5,92		16,576		
"	" 1,00 * 3,20 * 5,92		18,944		
"	" 1,00 * 2,80 * ((2,43+2,41)/2)		6,776		
"	" 1,00 * 0,40 * 3,51		1,404		
"	" 1,00 * 0,40 * (7,81-1,00)		2,724		
	Totale parziale	mq	505,081		
	Concio 12				
	Lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * ((9,33+9,44)/2-2,50)		82,620		
	Lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * ((9,33+9,44)/2-2,50)		82,620		
	Totale parziale	mq	165,240		
	Concio 13				
	Lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * ((7,69+7,84)/2-1,00)		81,180		
	Lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * ((9,19+9,34)/2-2,50)		81,180		
	Totale parziale	mq	162,360		
	Concio 14				
	Lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * ((9,34+9,52)/2-2,50)		83,160		
	Lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * ((9,34+9,52)/2-2,50)		83,160		
	Totale parziale	mq	166,320		
	Concio 15				
	Lato carreggiata Sud				
"	" 1,00 * 12,00 * ((9,19+9,40)/2-2,50)		81,540		
	Lato carreggiata Nord				
"	" 1,00 * 12,00 * ((9,19+9,40)/2-2,50)		81,540		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	mq	163,080		
	Concio 16				
	Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * ((9,19+9,42)/2-2,50)		81,660		
	Lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * ((9,19+9,42)/2-2,50)		81,660		
	Totale parziale	mq	163,320		
	Concio 17				
	Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * ((9,20+9,45)/2-2,50)		81,900		
	Lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * ((9,20+9,45)/2-2,50)		81,900		
	Totale parziale	mq	163,800		
	Concio 18				
	Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * ((9,20+9,47)/2-2,50)		82,020		
	Lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * ((9,20+9,47)/2-2,50)		82,020		
	Totale parziale	mq	164,040		
	Concio 19				
	Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * ((9,21+9,51)/2-2,50)		82,320		
	Lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * ((9,21+9,51)/2-2,50)		82,320		
	Totale parziale	mq	164,640		
	Concio 20				
	Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * ((9,20+9,53)/2-2,50)		82,380		
	Lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * ((9,20+9,53)/2-2,50)		82,380		
	Totale parziale	mq	164,760		
	Concio 21				
	Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * ((9,21+9,56)/2-2,50)		82,620		
	Lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * ((9,21+9,56)/2-2,50)		82,620		
	Totale parziale	mq	165,240		
	Concio 22				
	Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 12,00 * ((9,21+9,59)/2-2,50)		82,800		
	Lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 12,00 * ((9,21+9,59)/2-2,50)		82,800		
	Totale parziale	mq	165,600		
	Concio 23				
	Lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 11,15 * ((9,34+9,59)/2-2,50)		77,660		
	Lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 15,90 * ((9,34+9,74)/2-2,50)		111,936		
	Totale parziale	mq	189,596		
	Totale	mq	2.503,077	14,76	36.945,42
633 9600.11	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto - peso >300 g/mq - resistenza su striscia 5 cm. >18 Kn/m				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
.	Impermeabilizzazione soletta di copertura				
	Concio A1				
"	" 1 * $((8,02+7,29)/2) * 44,12$		337,739		
	risvolti laterali				
"	" 1 * 7,29 * 2,05		14,945		
	Totale parziale	mq	352,684		
	Concio A2				
"	" 1 * $((12,00+11,42)/2) * ((44,13+43,87)/2)$		515,240		
	risvolti laterali				
"	" 1 * 11,42 * 2,05		23,411		
	Totale parziale	mq	538,651		
	Concio B1				
"	" 1 * $((12,00+11,42)/2) * ((43,87+43,58)/2)$		512,020		
	risvolti laterali				
"	" 1 * 11,42 * 2,05		23,411		
	Totale parziale	mq	535,431		
	Concio B2				
"	" 1 * $((12,00+11,43)/2) * ((43,58+43,27)/2)$		508,724		
	risvolti laterali				
"	" 1 * 11,43 * 2,05		23,432		
	Totale parziale	mq	532,156		
	Concio 1				
"	" 1 * $((10,05+9,76)/2) * ((39,63+39,37)/2)$		391,248		
	Risvolti nord				
"	" 1 * 10,08 * 2,05		20,664		
	sud				
"	" 1 * 9,76 * 2,05		20,008		
	Totale parziale	mq	431,920		
	Concio 2				
"	" 1 * $((11,98+11,60)/2) * ((39,37+39,04)/2)$		462,227		
	Risvolti nord				
"	" 1 * 12,00 * 2,05		24,600		
	sud				
"	" 1 * 11,59 * 2,05		23,760		
	Totale parziale	mq	510,587		
	Concio 3				
"	" 1 * $((11,90+11,60)/2) * ((39,04+38,68)/2)$		456,605		
	Risvolti nord				
"	" 1 * 12,00 * 2,05		24,600		
	sud				
"	" 1 * 11,60 * 2,05		23,780		
	Totale parziale	mq	504,985		
	Concio 4				
"	" 1 * $((12,00+11,60)/2) * ((38,68+38,33)/2)$		454,359		
	Risvolti nord				
"	" 1 * 12,00 * 2,05		24,600		
	sud				
"	" 1 * 11,60 * 2,05		23,780		
	Totale parziale	mq	502,739		
	Concio 5				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1 * ((11,96+11,60)/2) * ((38,33+38,00)/2)		449,584		
	Risvolti nord				
	" " 1 * 12,00 * 2,05		24,600		
	sud				
	" " 1 * 11,59 * 2,05		23,760		
	Totale parziale	mq	497,944		
	Concio 6				
	" " 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((38,00+37,67)/2)		446,453		
	Risvolti nord				
	" " 1 * 12,00 * 2,05		24,600		
	sud				
	" " 1 * 11,60 * 2,05		23,780		
	Totale parziale	mq	494,833		
	Concio 7				
	" " 1 * ((11,96+11,60)/2) * ((37,67+37,40)/2)		442,162		
	Risvolti nord				
	" " 1 * 12,00 * 2,05		24,600		
	sud				
	" " 1 * 11,60 * 2,05		23,780		
	Totale parziale	mq	490,542		
	Concio 8				
	" " 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((37,40+37,13)/2)		439,727		
	Risvolti nord				
	" " 1 * 12,00 * 2,05		24,600		
	sud				
	" " 1 * 11,60 * 2,05		23,780		
	Totale parziale	mq	488,107		
	Concio 9				
	" " 1 * ((11,97+11,60)/2) * ((37,13+36,94)/2)		436,457		
	Risvolti nord				
	" " 1 * 12,00 * 2,05		24,600		
	sud				
	" " 1 * 11,60 * 2,05		23,780		
	Totale parziale	mq	484,837		
	Concio 10				
	" " 1 * ((12,00+11,60)/2) * ((36,94+36,71)/2)		434,535		
	Risvolti nord				
	" " 1 * 12,00 * 2,05		24,600		
	sud				
	" " 1 * 11,60 * 2,05		23,780		
	Totale parziale	mq	482,915		
	Totale	mq	6.848,331	2,03	13.902,11
634 9600.11	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto - peso >300 g/mq - resistenza su striscia 5 cm. >18 Kn/m				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1				
	Tratto tra diaframmi				
	.				
	Impermeabilizzazione soletta di copertura - geotessile				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Da inizio diframmi - sez. B				
	" " 1 * 25 * ((32,19+32,20)/2)		804,875		
	" " 2 * 25 * 0,45		22,500		
	Da sez. B - sez. C				
	" " 1 * 33,27 * ((32,20+32,23)/2)		1.071,793		
	" " 2 * 33,27 * 0,45		29,943		
	Da sez. C - sez. D				
	" " 1 * 24,97 * ((32,23+34,12)/2)		828,380		
	" " 2 * 24,97 * 0,45		22,473		
	Da sez. D - sez. E				
	" " 1 * 12,44 * ((34,12+35,38)/2)		432,290		
	" " 2 * 12,44 * 0,45		11,196		
	Da sez. E - fine diaframmi				
	" " 1 * 22,86 * ((35,38+36,51)/2)		821,703		
	" " 2 * 22,86 * 0,45		20,574		
	.				
	Totale	mq	4.065,727	2,03	8.253,43
635 9600.11	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto - peso >300 g/mq - resistenza su striscia 5 cm. >18 Kn/m				
	.				
	GALLERIA SCATOLARE A NORD A1				
	Conci da 11 a 23				
	.				
	Impermeabilizzazione soletta di copertura - geotessile				
	Concio 11				
	" " 1,00 * 2,10 * 31,79		66,759		
	" " 1,00 * 6,80 * 30,98		210,664		
	" " 1,00 * 2,50 * 31,79		79,475		
	" " 1,00 * 2,80 * 31,38		87,864		
	" " 1,00 * 0,80 * 31,78		25,424		
	rivolti laterali				
	" " 2,00 * 2,10 * 0,60		2,520		
	" " 2,00 * 6,80 * 0,60		8,160		
	" " 2,00 * 2,50 * 0,60		3,000		
	" " 2,00 * 2,80 * 0,60		3,360		
	" " 2,00 * 0,80 * 0,60		0,960		
	solaio scala lato carreggiata Nord				
	" " 1,00 * 3,30 * 3,60		11,880		
	" " 2,00 * 3,30 * 0,60		3,960		
	" " 2,00 * 3,60 * 0,60		4,320		
	solaio scala lato carreggiata Sud				
	" " 1,00 * 2,50 * 3,60		9,000		
	" " 2,00 * 2,50 * 0,60		3,000		
	" " 2,00 * 3,60 * 0,60		4,320		
	Totale parziale	mq	524,666		
	Concio 12				
	" " 1,00 * 12,00 * ((31,78+31,77)/2)		381,300		
	rivolti laterali				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,700		
	Concio 13				
	" " 1,00 * 12,00 * 31,77		381,240		
	rivolti laterali				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,640		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

046 - Impermeabilizzazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio 14				
"	" 1,00 * 12,00 * ((31,77+31,76)/2)		381,180		
	risvolti laterali				
"	" 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,580		
	Concio 15				
"	" 1,00 * 12,00 * 31,76		381,120		
	risvolti laterali				
"	" 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,520		
	Concio 16				
"	" 1,00 * 12,00 * ((31,76+31,75)/2)		381,060		
	risvolti laterali				
"	" 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,460		
	Concio 17				
"	" 1,00 * 12,00 * 31,75		381,000		
	risvolti laterali				
"	" 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,400		
	Concio 18				
"	" 1,00 * 12,00 * ((31,75+31,74)/2)		380,940		
	risvolti laterali				
"	" 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,340		
	Concio 19				
"	" 1,00 * 12,00 * 31,74		380,880		
	risvolti laterali				
"	" 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,280		
	Concio 20				
"	" 1,00 * 12,00 * ((31,74+31,73)/2)		380,820		
	risvolti laterali				
"	" 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,220		
	Concio 21				
"	" 1,00 * 12,00 * ((31,73+31,72)/2)		380,700		
	risvolti laterali				
"	" 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,100		
	Concio 22				
"	" 1,00 * 12,00 * 31,72		380,640		
	risvolti laterali				
"	" 2,00 * 12,00 * 0,60		14,400		
	Totale parziale	mq	395,040		
	Concio 23				
"	" 1,00 * ((11,15+15,90)/2) * ((31,72+31,71)/2)		428,945		
	risvolti laterali				
"	" 1,00 * 11,15 * 0,60		6,690		
"	" 1,00 * 15,90 * 0,60		9,540		
	Totale parziale	mq	445,175		
	Totale	mq	5,319,121	2,03	10.797,82
	Totale 046 - Impermeabilizzazione Euro				1.045.849,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

059 - Smaltimento acque di piattaforma

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
636 613.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio a) del diametro di 300 mm > Galleria tra i diaframmi Collettore per smaltimento acque di piattaforma (2)*(95,02)				
	Totale	m	190,040	74,59	14.175,08
637 613.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio a) del diametro di 300 mm Collettore per smaltimento acque di piattaforma (2)*(116,92)				
	Totale	m	233,840	74,59	17.442,13
638 613.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio a) del diametro di 300 mm Collettore per smaltimento acque di piattaforma (2)*(160,66)				
	Totale	m	321,320	74,59	23.967,26
639 613.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio a) del diametro di 300 mm Conci A-C Ø300 2 * 65,50				
	Totale	m	131,000	74,59	9.771,29
640 3123	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante > Galleria tra i diaframmi Tubo per raccolta acque (2)*(95,02)*(46,02)				
	Totale	kg	8.745,641	3,39	29.647,72
641 3123	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante Tubo per raccolta acque (2)*(116,92)*(46,02)				
	Totale	kg	10.761,317	3,39	36.480,86
642 3123	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante Tubo per raccolta acque (2)*(160,66)*(46,02)				
	Totale	kg	14.787,146	3,39	50.128,42
643 3123	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante Conci A-C Ø300 2 * 65,50 * 46,02				
	Totale	kg	6.028,620	3,39	20.437,02
644 3133	Fornitura e posa in opera di pozzetti tagliafuoco sifonato per gallerie artificiali compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. > Galleria tra i diaframmi Incidenza (1 pozzetto ogni 50 ml) (3*2)				
	Totale	cad	6,000	432,11	2.592,66
645 3133	Fornitura e posa in opera di pozzetti tagliafuoco sifonato per gallerie artificiali compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Incidenza (1 pozzetto ogni 50 ml) (3*2)				
			6,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

059 - Smaltimento acque di piattaforma

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	cad	6,000	432,11	2.592,66
646 3133	Fornitura e posa in opera di pozzetti tagliafuoco sifonato per gallerie artificiali compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Incidenza (1 pozzetto ogni 50 ml) (4*2)				
	Totale	cad	8,000	432,11	3.456,88
647 3133	Fornitura e posa in opera di pozzetti tagliafuoco sifonato per gallerie artificiali compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Conci A-C Ø300 2				
	Totale	cad	2,000	432,11	864,22
	Totale 059 - Smaltimento acque di piattaforma Euro				211.556,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
648 389	Esecuzione di fori, su opere d'arte e manufatti diversi del diametro fino a 22 mm, per l'ancoraggio di ferri d'ancoraggio . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Portale di imbocco in carpenteria metallica CONCIO TIPO 2 Struttura reticolare Inghisaggio travi a struttura esistente " (4*20) * 15 . Totale	cm	1.200,000 <hr/> 1.200,000	0,35	420,00
649 390	Fornitura e posa di ancoraggio di tipo chimico, per fissaggio su opere in c.a. o c.a.p. di manufatti in acciaio . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Portale di imbocco in carpenteria metallica CONCIO TIPO 2 Struttura reticolare Inghisaggio travi a struttura esistente " 4*20 . Totale	cad	80,000 <hr/> 80,000	6,11	488,80
650 888.a	Grigliato elettrofornito pedonale industriale peso 23 kg/mq con maglia 22x76 mm e piatto portante 25x2 mm, collegamento in quadro ritorto . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Portale di imbocco in carpenteria metallica Grigliato ai piedi dei pilastri tubolari maglia 15x30, piatto 30x2 " 1 * 44,00 * 1,50 * 40,40 a dedurre aperture in corrispondenza pilastri " -7 * 1,300 * 1,100 * 40,40 " -15 * 1,00 * 1,10 * 40,40 . Totale	mq	2.666,400 -404,404 -666,600 <hr/> 1.595,396	44,52	71.027,03
651 8151.a	Carpenteria metallica per strutture portanti in opera di edifici completi: Saldate elettricamente compresi e compensati nel prezzo gli elettrodi ed il consumo di energia el . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Portale di imbocco in carpenteria metallica CONCIO TIPO 2 Struttura reticolare Tubo quadro 60x60, sp. 8 mm, peso 12.50 kg/ml. elemento 1 " 1 * 0,160 * 12,50 elemento 2		2,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 1 * 0,282 * 12,50 elemento 3		3,525		
"	" 1 * 0,463 * 12,50 elemento 4		5,788		
"	" 1 * 0,732 * 12,50 elemento 5		9,150		
"	" 1 * 1,132 * 12,50 elemento 6		14,150		
"	" 1 * 0,998 * 12,50 elemento 7		12,475		
"	" 1 * 0,176 * 12,50 elemento 8		2,200		
"	" 1 * 0,298 * 12,50 elemento 9		3,725		
"	" 1 * 0,479 * 12,50 elemento 10		5,988		
"	" 1 * 0,748 * 12,50 elemento 11		9,350		
"	" 1 * 1,026 * 12,50 elemento 12		12,825		
"	" 1 * 3,773 * 12,50 elemento 13		47,163		
"	" 1 * 5,484 * 12,50 elemento 14 - piatto sagomato sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.		68,550		
"	" 1 * ((1,745+1,462)/2) * 0,188 * 94,20 piastre di ancoraggio su trave sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.		28,406		
"	" 1 * 0,300 * 0,200 * 94,20		5,652		
"	" 1 * 0,450 * 0,200 * 94,20		8,478		
"	" 1 * 0,300 * 0,200 * 94,20 piastre di ancoraggio su struttura in c.a. sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.		5,652		
"	" 4 * 0,352 * 1,578 tirafondi di ancoraggio sup.		2,222		
"	" 4 * 0,077 * 0,077 * 118,00 piastre tirafondi sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq.		2,798		
"	" (4*8) * 0,025 * ((0,025+0,000)/2) * 118,00 fazzoletti tirafondi sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq.		1,227		
"	" tirafondi di ancoraggio inf. stimati con inghisaggi				
.					
	Totale parziale	kg	251,324		
	A dedurre calcolo singola trave reticolare				
"	" -1 * 251,324		-251,324		
.					
	Totale travi reticolari concio tipo 2				
"	" 19 * 251,324		4.775,156		
	Trave diagonale d'angolo (ipotizzata)				
"	" 2 * 251,324		502,648		
	piatti di collegamento travi reticolari sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.				
"	" 1 * 43,980 * 1,073 * 94,20		4.445,349		
"	" 1 * 43,980 * 1,017 * 94,20		4.213,346		
"	" 1 * 43,980 * 1,017 * 94,20		4.213,346		
"	" 1 * 43,980 * 0,698 * 94,20		2.891,755		
.					
	Totale parziale	kg	20.790,276		
	CONCIO TIPO 1				
	Struttura reticolare				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Tubo quadro 60x60, sp. 8 mm, peso 12.50 kg/ml.				
	elemento 1				
	" " 1 * 0,145 * 12,50		1,813		
	elemento 2				
	" " 1 * 0,328 * 12,50		4,100		
	elemento 3				
	" " 1 * 0,624 * 12,50		7,800		
	elemento 4				
	" " 1 * 1,100 * 12,50		13,750		
	elemento 5				
	" " 1 * 0,167 * 12,50		2,088		
	elemento 6				
	" " 1 * 0,350 * 12,50		4,375		
	elemento 7				
	" " 1 * 0,645 * 12,50		8,063		
	elemento 8				
	" " 1 * 1,085 * 12,50		13,563		
	elemento 9				
	" " 1 * 3,697 * 12,50		46,213		
	Tubo quadro 140x140, sp. 10 mm, peso 37.45 kg/ml.				
	elemento 10				
	" " 1 * 5,80 * 37,45		217,210		
	.				
	Totale parziale	kg	318,975		
	A dedurre calcolo singola trave reticolare				
	" " -1 * 318,975		-318,975		
	.				
	Totale travi reticolari concio tipo 1				
	" " (2*22) * 318,975		14.034,900		
	piatto di collegamento travi reticolari sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.				
	" " 1 * ((44,313+43,928)/2) * (0,427+5,493+0,751) * 157,00		46.209,997		
	tubo quadro 140x140, sp. 10 mm, peso 37.45 kg/ml. di collegamento con travi reticolari				
	" " 4 * ((44,313+43,928)/2) * 37,45		6.609,326		
	a dedurre tratti di sovrapposizione con travi reticolari				
	" " (-4*44) * 0,140 * 37,45		-922,768		
	tubo quadro 60x60, sp. 8 mm, peso 12.50 kg/ml. di collegamento con travi reticolari				
	" " 4 * ((44,313+43,928)/2) * 12,50		2.206,050		
	a dedurre tratti di sovrapposizione con travi reticolari				
	" " (-4*44) * 0,140 * 12,50		-308,000		
	.				
	PILASTRI CIRCOLARI IN ACCIAIO				
	Pilastri tipo A				
	Tubo ø 406.4 mm, sp. 12.5 mm, peso 122.00 kg/ml.				
	pilastro 1				
	" " 1 * 3,779 * 122,00		461,038		
	" " 1 * 3,983 * 122,00		485,926		
	" " 1 * 4,141 * 122,00		505,202		
	" " 1 * 4,306 * 122,00		525,332		
	" " 1 * 4,535 * 122,00		553,270		
	" " 1 * 4,768 * 122,00		581,696		
	pilastro 2				
	" " 1 * 4,418 * 122,00		538,996		
	" " 1 * 4,652 * 122,00		567,544		
	" " 1 * 4,834 * 122,00		589,748		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 1 * 5,023 * 122,00		612,806		
"	" 1 * 5,287 * 122,00		645,014		
"	" 1 * 5,555 * 122,00		677,710		
	pilastrino 3				
"	" 1 * 3,746 * 122,00		457,012		
"	" 1 * 3,948 * 122,00		481,656		
"	" 1 * 4,103 * 122,00		500,566		
"	" 1 * 4,266 * 122,00		520,452		
"	" 1 * 4,492 * 122,00		548,024		
"	" 1 * 4,722 * 122,00		576,084		
	piastra appoggio pilastri sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" 6 * 1,300 * 1,100 * 236,00		2.024,880		
	piastra annegata per tirafondi sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" 6 * 1,400 * 1,150 * 236,00		2.279,760		
	tirafondi di ancoraggio				
"	" (10*6) * 0,620 * 3,551		132,097		
	piastre tirafondi sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" (10*6) * 0,150 * 0,150 * 236,00		318,600		
	fazzoletti tirafondi sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.				
"	" (10*8*6) * 0,050 * ((0,050+0,000)/2) * 236,00		141,600		
	fazzoletti di irrigidimento superiori sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq.				
"	" (2*6) * 0,309 * 0,133 * 118,00		58,193		
"	" (2*6) * ((0,309+0,133)/2) * 0,176 * 118,00		55,077		
	fazzoletti di irrigidimento inferiori sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq. (ipotizzati)				
"	" (3*18) * 0,110 * 0,350 * 118,00		245,322		
"	" (3*18) * ((0,110+0,050)/2) * 0,070 * 118,00		35,683		
	.				
	Pilastrini tipo B				
	Tubo ø 406.4 mm, sp. 12.5 mm, peso 122.00 kg/ml.				
	pilastrino 1				
"	" 1 * 3,796 * 122,00		463,112		
"	" 1 * 4,212 * 122,00		513,864		
"	" 1 * 4,550 * 122,00		555,100		
	pilastrino 2				
"	" 1 * 4,476 * 122,00		546,072		
"	" 1 * 4,959 * 122,00		604,998		
"	" 1 * 5,353 * 122,00		653,066		
	piastra appoggio pilastri sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" 3 * 1,300 * 1,100 * 236,00		1.012,440		
	piastra annegata per tirafondi sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" 3 * 1,400 * 1,150 * 236,00		1.139,880		
	tirafondi di ancoraggio				
"	" (10*3) * 0,620 * 3,551		66,049		
	piastre tirafondi sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" (10*3) * 0,150 * 0,150 * 236,00		159,300		
	fazzoletti tirafondi sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.				
"	" (10*8*3) * 0,050 * ((0,050+0,000)/2) * 236,00		70,800		
	fazzoletti di irrigidimento superiori sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq.				
"	" (1*3) * 0,309 * 0,133 * 118,00		14,548		
"	" (1*3) * ((0,309+0,133)/2) * 0,176 * 118,00		13,769		
	fazzoletti di irrigidimento inferiori sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq. (ipotizzati)				
"	" (3*6) * 0,110 * 0,350 * 118,00		81,774		
"	" (3*6) * ((0,110+0,050)/2) * 0,070 * 118,00		11,894		
	.				
	Pilastrini tipo C				
	Tubo ø 406.4 mm, sp. 12.5 mm, peso 122.00 kg/ml.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	pilastro 1				
"	" 1 * 3,848 * 122,00		469,456		
"	" 1 * 3,897 * 122,00		475,434		
"	" 1 * 4,048 * 122,00		493,856		
"	" 1 * 4,609 * 122,00		562,298		
"	" 1 * 4,662 * 122,00		568,764		
	pilastro 2				
"	" 1 * 4,551 * 122,00		555,222		
"	" 1 * 4,611 * 122,00		562,542		
"	" 1 * 4,789 * 122,00		584,258		
"	" 1 * 5,444 * 122,00		664,168		
"	" 1 * 5,507 * 122,00		671,854		
	piastra appoggio pilastri sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" 5 * 1,300 * 1,100 * 236,00		1.687,400		
	piastra annegata per tirafondi sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" 5 * 1,400 * 1,150 * 236,00		1.899,800		
	tirafondi di ancoraggio				
"	" (10*5) * 0,620 * 3,551		110,081		
	piastre tirafondi sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" (10*5) * 0,150 * 0,150 * 236,00		265,500		
	fazzoletti tirafondi sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.				
"	" (10*8*5) * 0,050 * ((0,050+0,000)/2) * 236,00		118,000		
	fazzoletti di irrigidimento superiori sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq.				
"	" (1*5) * 0,309 * 0,133 * 118,00		24,247		
"	" (1*5) * ((0,309+0,133)/2) * 0,176 * 118,00		22,949		
	fazzoletti di irrigidimento inferiori sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq. (ipotizzati)				
"	" (3*10) * 0,110 * 0,350 * 118,00		136,290		
"	" (3*10) * ((0,110+0,050)/2) * 0,070 * 118,00		19,824		
	.				
	Pilastri tipo D				
	Tubo ø 406.4 mm, sp. 12.5 mm, peso 122.00 kg/ml.				
	pilastro 1				
"	" 1 * 3,729 * 122,00		454,938		
"	" 1 * 4,032 * 122,00		491,904		
"	" 1 * 4,477 * 122,00		546,194		
"	" 1 * 4,829 * 122,00		589,138		
	pilastro 2				
"	" 1 * 4,372 * 122,00		533,384		
"	" 1 * 4,725 * 122,00		576,450		
"	" 1 * 5,239 * 122,00		639,158		
"	" 1 * 5,647 * 122,00		688,934		
	piastra appoggio pilastri sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" 4 * 1,300 * 1,100 * 236,00		1.349,920		
	piastra annegata per tirafondi sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" 4 * 1,400 * 1,150 * 236,00		1.519,840		
	tirafondi di ancoraggio				
"	" (10*4) * 0,620 * 3,551		88,065		
	piastre tirafondi sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" (10*4) * 0,150 * 0,150 * 236,00		212,400		
	fazzoletti tirafondi sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.				
"	" (10*8*4) * 0,050 * ((0,050+0,000)/2) * 236,00		94,400		
	fazzoletti di irrigidimento superiori sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq.				
"	" (1*4) * 0,309 * 0,133 * 118,00		19,398		
"	" (1*4) * ((0,309+0,133)/2) * 0,176 * 118,00		18,359		
	fazzoletti di irrigidimento inferiori sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq. (ipotizzati)				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (3*8) * 0,110 * 0,350 * 118,00		109,032		
"	" (3*8) * ((0,110+0,050)/2) * 0,070 * 118,00		15,859		
.					
	Pilastrini tipo E				
	Tubo ø 406.4 mm, sp. 12.5 mm, peso 122.00 kg/ml.				
	pilastrino 1				
"	" 1 * 4,196 * 122,00		511,912		
"	" 1 * 4,359 * 122,00		531,798		
"	" 1 * 4,418 * 122,00		538,996		
	pilastrino 2				
"	" 1 * 4,896 * 122,00		597,312		
"	" 1 * 5,081 * 122,00		619,882		
"	" 1 * 5,180 * 122,00		631,960		
	piastra appoggio pilastrini sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" 3 * 1,300 * 1,100 * 236,00		1.012,440		
	piastra annegata per tirafondi sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" 3 * 1,400 * 1,150 * 236,00		1.139,880		
	tirafondi di ancoraggio				
"	" (10*3) * 0,620 * 3,551		66,049		
	piastre tirafondi sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" (10*3) * 0,150 * 0,150 * 236,00		159,300		
	fazzoletti tirafondi sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.				
"	" (10*8*3) * 0,050 * ((0,050+0,000)/2) * 236,00		70,800		
	fazzoletti di irrigidimento superiori sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq.				
"	" (1*3) * 0,309 * 0,133 * 118,00		14,548		
"	" (1*3) * ((0,309+0,133)/2) * 0,176 * 118,00		13,769		
	fazzoletti di irrigidimento inferiori sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq. (ipotizzati)				
"	" (3*6) * 0,110 * 0,350 * 118,00		81,774		
"	" (3*6) * ((0,110+0,050)/2) * 0,070 * 118,00		11,894		
.					
	Pilastrini tipo F				
	Tubo ø 406.4 mm, sp. 12.5 mm, peso 122.00 kg/ml.				
	pilastrino 1				
"	" 1 * 5,472 * 122,00		667,584		
	pilastrino 2				
"	" 1 * 5,717 * 122,00		697,474		
	pilastrino 3				
"	" 1 * 4,842 * 122,00		590,724		
	piastra appoggio pilastrini sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" 1 * 1,300 * 1,100 * 236,00		337,480		
	piastra annegata per tirafondi sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" 1 * 1,400 * 1,150 * 236,00		379,960		
	tirafondi di ancoraggio				
"	" 10 * 0,620 * 3,551		22,016		
	piastre tirafondi sp. 30 mm, peso 236.00 kg/mq.				
"	" 10 * 0,150 * 0,150 * 236,00		53,100		
	fazzoletti tirafondi sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.				
"	" (10*8) * 0,050 * ((0,050+0,000)/2) * 236,00		23,600		
	fazzoletti di irrigidimento superiori sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq.				
"	" 2 * 0,309 * 0,133 * 118,00		9,699		
"	" 2 * ((0,309+0,133)/2) * 0,176 * 118,00		9,179		
	fazzoletti di irrigidimento inferiori sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq. (ipotizzati)				
"	" (3*3) * 0,110 * 0,350 * 118,00		40,887		
"	" (3*3) * ((0,110+0,050)/2) * 0,070 * 118,00		5,947		
.					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale generale	kg	136.576,339		
	incremento del 5% per saldature e bulloni				
	" " 0,05 * 136576,339		6.828,817		
	.				
	Totale	kg	143.405,156	3,12	447.424,09
652 8151.b	Sovrapprezzo all'art. 8151.a per travature composte ed a traliccio - aumento				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Portale di imbocco in carpenteria metallica				
	CONCIO TIPO 2				
	Struttura reticolare				
	Tube quadro 60x60, sp. 8 mm, peso 12.50 kg/ml.				
	elemento 1				
	" " 1 * 0,160 * 12,50		2,000		
	elemento 2				
	" " 1 * 0,282 * 12,50		3,525		
	elemento 3				
	" " 1 * 0,463 * 12,50		5,788		
	elemento 4				
	" " 1 * 0,732 * 12,50		9,150		
	elemento 5				
	" " 1 * 1,132 * 12,50		14,150		
	elemento 6				
	" " 1 * 0,998 * 12,50		12,475		
	elemento 7				
	" " 1 * 0,176 * 12,50		2,200		
	elemento 8				
	" " 1 * 0,298 * 12,50		3,725		
	elemento 9				
	" " 1 * 0,479 * 12,50		5,988		
	elemento 10				
	" " 1 * 0,748 * 12,50		9,350		
	elemento 11				
	" " 1 * 1,026 * 12,50		12,825		
	elemento 12				
	" " 1 * 3,773 * 12,50		47,163		
	elemento 13				
	" " 1 * 5,484 * 12,50		68,550		
	elemento 14 - piatto sagomato sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.				
	" " 1 * ((1,745+1,462)/2) * 0,188 * 94,20		28,406		
	piastre di ancoraggio su trave sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.				
	" " 1 * 0,300 * 0,200 * 94,20		5,652		
	" " 1 * 0,450 * 0,200 * 94,20		8,478		
	piastre di ancoraggio su struttura in c.a. sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.				
	" " 1 * 0,300 * 0,200 * 94,20		5,652		
	tirafondi di ancoraggio sup.				
	" " 4 * 0,352 * 1,578		2,222		
	piastre tirafondi sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq.				
	" " 4 * 0,077 * 0,077 * 118,00		2,798		
	fazzoletti tirafondi sp. 15 mm, peso 118.00 kg/mq.				
	" " (4*8) * 0,025 * ((0,025+0,000)/2) * 118,00		1,227		
	tirafondi di ancoraggio inf. stimati con inghisaggi				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
.	Totale parziale	%	251,324		
A dedurre calcolo singola trave reticolare					
" " -1 * 251,324			-251,324		
.					
Totale travi reticolari concio tipo 2					
" " 19 * 251,324			4.775,156		
Trave diagonale d'angolo (ipotizzata)					
" " 2 * 251,324			502,648		
piatti di collegamento travi reticolari sp. 12 mm, peso 94.20 kg/mq.					
" " 1 * 43,980 * 1,073 * 94,20			4.445,349		
" " 1 * 43,980 * 1,017 * 94,20			4.213,346		
" " 1 * 43,980 * 1,017 * 94,20			4.213,346		
" " 1 * 43,980 * 0,698 * 94,20			2.891,755		
.					
Totale parziale		%	20.790,276		
CONCIO TIPO 1					
Struttura reticolare					
Tubo quadro 60x60, sp. 8 mm, peso 12.50 kg/ml.					
elemento 1					
" " 1 * 0,145 * 12,50			1,813		
elemento 2					
" " 1 * 0,328 * 12,50			4,100		
elemento 3					
" " 1 * 0,624 * 12,50			7,800		
elemento 4					
" " 1 * 1,100 * 12,50			13,750		
elemento 5					
" " 1 * 0,167 * 12,50			2,088		
elemento 6					
" " 1 * 0,350 * 12,50			4,375		
elemento 7					
" " 1 * 0,645 * 12,50			8,063		
elemento 8					
" " 1 * 1,085 * 12,50			13,563		
elemento 9					
" " 1 * 3,697 * 12,50			46,213		
Tubo quadro 140x140, sp. 10 mm, peso 37.45 kg/ml.					
elemento 10					
" " 1 * 5,80 * 37,45			217,210		
.					
Totale parziale		%	318,975		
A dedurre calcolo singola trave reticolare					
" " -1 * 318,975			-318,975		
.					
Totale travi reticolari concio tipo 1					
" " (2*22) * 318,975			14.034,900		
piatto di collegamento travi reticolari sp. 20 mm, peso 157.00 kg/mq.					
" " 1 * ((44,313+43,928)/2) * (0,427+5,493+0,751) * 157,00			46.209,997		
tubo quadro 140x140, sp. 10 mm, peso 37.45 kg/ml. di collegamento con travi reticolari					
" " 4 * ((44,313+43,928)/2) * 37,45			6.609,326		
a dedurre tratti di sovrapposizione con travi reticolari					
" " (-4*44) * 0,140 * 37,45			-922,768		
tubo quadro 60x60, sp. 8 mm, peso 12.50 kg/ml. di collegamento con travi reticolari					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 4 * ((44,313+43,928)/2) * 12,50		2.206,050		
	a dedurre tratti di sovrapposizione con travi reticolari				
	" (-4*44) * 0,140 * 12,50		-308,000		
	.				
	Totale generale	%	88.871,105		
	incremento del 5% per saldature e bulloni				
	" 0,05 * 88871,105		4.443,555		
	.				
	Totale generale	%	93.314,660		
	a dedurre quantità totale				
	" -1 * 93314,660		-93.314,660		
	Sovraprezzo su struttura reticolare				
	" (1,00/100,00) * 93314,660 * 3,12		2.911,417		
	.				
	Totale	%	2.911,417	20,00	58.228,34
653 NP.32	TRATTAMENTO INTUMESCENTE DI MANUFATTI - per raggiungere la Classe di resistenza al fuoco REI 60' oppure REI 120'				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Portale di imbocco in carpenteria metallica				
	CONCIO TIPO 2				
	Struttura reticolare				
	Tubo quadro 60x60				
	elemento 1				
	" 1 * 0,160 * (0,06*4)		0,038		
	elemento 2				
	" 1 * 0,282 * (0,06*4)		0,068		
	elemento 3				
	" 1 * 0,463 * (0,06*4)		0,111		
	elemento 4				
	" 1 * 0,732 * (0,06*4)		0,176		
	elemento 5				
	" 1 * 1,132 * (0,06*4)		0,272		
	elemento 6				
	" 1 * 0,998 * (0,06*4)		0,240		
	elemento 7				
	" 1 * 0,176 * (0,06*4)		0,042		
	elemento 8				
	" 1 * 0,298 * (0,06*4)		0,072		
	elemento 9				
	" 1 * 0,479 * (0,06*4)		0,115		
	elemento 10				
	" 1 * 0,748 * (0,06*4)		0,180		
	elemento 11				
	" 1 * 1,026 * (0,06*4)		0,246		
	elemento 12				
	" 1 * 3,773 * (0,06*4)		0,906		
	elemento 13				
	" 1 * 5,484 * (0,06*4)		1,316		
	elemento 14 - piatto sagomato				
	" 1 * ((1,745+1,462)/2) * 0,188		0,302		
	piastre di ancoraggio su trave				
	" 1 * 0,300 * 0,200		0,060		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 1 * 0,450 * 0,200 piastre di ancoraggio su struttura in c.a.		0,090		
"	" 1 * 0,300 * 0,200 piastre tirafondi		0,060		
"	" 4 * 0,077 * 0,077 fazzoletti tirafondi		0,024		
"	" (4*8) * 0,025 * ((0,025+0,000)/2)		0,010		
.					
	Totale parziale	mq	4,328		
	A dedurre calcolo singola trave reticolare				
"	" -1 * 4,328		-4,328		
.					
	Totale travi reticolari concio tipo 2				
"	" 19 * 4,328		82,232		
	piatti di collegamento travi reticolari				
"	" 1 * 43,980 * 1,073		47,191		
"	" 1 * 43,980 * 1,017		44,728		
"	" 1 * 43,980 * 1,017		44,728		
"	" 1 * 43,980 * 0,698		30,698		
.					
	Totale parziale	mq	245,249		
.					
	CONCIO TIPO 1				
	Struttura reticolare				
	Tubo quadro 60x60				
	elemento 1				
"	" 1 * 0,145 * (0,06*4)		0,035		
	elemento 2				
"	" 1 * 0,328 * (0,06*4)		0,079		
	elemento 3				
"	" 1 * 0,624 * (0,06*4)		0,150		
	elemento 4				
"	" 1 * 1,100 * (0,06*4)		0,264		
	elemento 5				
"	" 1 * 0,167 * (0,06*4)		0,040		
	elemento 6				
"	" 1 * 0,350 * (0,06*4)		0,084		
	elemento 7				
"	" 1 * 0,645 * (0,06*4)		0,155		
	elemento 8				
"	" 1 * 1,085 * (0,06*4)		0,260		
	elemento 9				
"	" 1 * 3,697 * (0,06*4)		0,887		
	Tubo quadro 140x140				
	elemento 10				
"	" 1 * 5,80 * (0,14*4)		3,248		
.					
	Totale parziale	mq	5,202		
	A dedurre calcolo singola trave reticolare				
"	" -1 * 5,202		-5,202		
.					
	Totale travi reticolari concio tipo 1				
"	" (2*22) * 5,202		228,888		
	piatto di collegamento travi reticolari				
"	" 1 * ((44,313+43,928)/2) * (0,427+5,493+0,751)		294,331		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	tubo quadro 140x140, di collegamento con travi reticolari				
"	" 4 * ((44,313+43,928)/2) * (0,14*4)		98,831		
	a dedurre tratti di sovrapposizione con travi reticolari				
"	" (-4*44) * 0,140 * (0,14*4)		-13,798		
	tubo quadro 60x60, di collegamento con travi reticolari				
"	" 4 * ((44,313+43,928)/2) * (0,06*4)		42,356		
	a dedurre tratti di sovrapposizione con travi reticolari				
"	" (-4*44) * 0,140 * (0,06*4)		-5,914		
.					
	PILASTRI CIRCOLARI IN ACCIAIO				
	Pilastri tipo A				
	Tubo ø 406.4 mm				
	pilastro 1				
"	" 1 * 3,779 * (0,4064*3,1416)		4,826		
"	" 1 * 3,983 * (0,4064*3,1416)		5,086		
"	" 1 * 4,141 * (0,4064*3,1416)		5,288		
"	" 1 * 4,306 * (0,4064*3,1416)		5,499		
"	" 1 * 4,535 * (0,4064*3,1416)		5,791		
"	" 1 * 4,768 * (0,4064*3,1416)		6,089		
	pilastro 2				
"	" 1 * 4,418 * (0,4064*3,1416)		5,642		
"	" 1 * 4,652 * (0,4064*3,1416)		5,941		
"	" 1 * 4,834 * (0,4064*3,1416)		6,173		
"	" 1 * 5,023 * (0,4064*3,1416)		6,414		
"	" 1 * 5,287 * (0,4064*3,1416)		6,751		
"	" 1 * 5,555 * (0,4064*3,1416)		7,094		
	pilastro 3				
"	" 1 * 3,746 * (0,4064*3,1416)		4,784		
"	" 1 * 3,948 * (0,4064*3,1416)		5,042		
"	" 1 * 4,103 * (0,4064*3,1416)		5,240		
"	" 1 * 4,266 * (0,4064*3,1416)		5,448		
"	" 1 * 4,492 * (0,4064*3,1416)		5,736		
"	" 1 * 4,722 * (0,4064*3,1416)		6,030		
	piastra appoggio pilastri				
"	" 6 * 1,300 * 1,100		8,580		
	piastra annegata per tirafondi				
"	" 6 * 1,400 * 1,150		9,660		
	piastre tirafondi sp. 30 mm				
"	" (10*6) * 0,150 * 0,150		1,350		
	fazzoletti tirafondi sp. 20 mm				
"	" (10*8*6) * 0,050 * ((0,050+0,000)/2)		0,600		
	fazzoletti di irrigidimento superiori				
"	" (2*6) * 0,309 * 0,133		0,493		
"	" (2*6) * ((0,309+0,133)/2) * 0,176		0,467		
	fazzoletti di irrigidimento inferiori				
"	" (3*18) * 0,110 * 0,350		2,079		
"	" (3*18) * ((0,110+0,050)/2) * 0,070		0,302		
.					
	Pilastri tipo B				
	Tubo ø 406.4 mm				
	pilastro 1				
"	" 1 * 3,796 * (0,4064*3,1416)		4,847		
"	" 1 * 4,212 * (0,4064*3,1416)		5,379		
"	" 1 * 4,550 * (0,4064*3,1416)		5,810		
	pilastro 2				
"	" 1 * 4,476 * (0,4064*3,1416)		5,716		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 1 * 4,959 * (0,4064*3,1416)		6,333		
"	" 1 * 5,353 * (0,4064*3,1416)		6,836		
	piastra appoggio pilastri				
"	" 3 * 1,300 * 1,100		4,290		
	piastra annegata per tirafondi				
"	" 3 * 1,400 * 1,150		4,830		
	piastre tirafondi sp. 30 mm				
"	" (10*3) * 0,150 * 0,150		0,675		
	fazzoletti tirafondi sp. 20 mm				
"	" (10*8*3) * 0,050 * ((0,050+0,000)/2)		0,300		
	fazzoletti di irrigidimento superiori				
"	" (1*3) * 0,309 * 0,133		0,123		
"	" (1*3) * ((0,309+0,133)/2) * 0,176		0,117		
	fazzoletti di irrigidimento inferiori				
"	" (3*6) * 0,110 * 0,350		0,693		
"	" (3*6) * ((0,110+0,050)/2) * 0,070		0,101		
.	.				
	Pilastri tipo C				
	Tubo ø 406.4 mm				
	pilastro 1				
"	" 1 * 3,848 * (0,4064*3,1416)		4,914		
"	" 1 * 3,897 * (0,4064*3,1416)		4,976		
"	" 1 * 4,048 * (0,4064*3,1416)		5,169		
"	" 1 * 4,609 * (0,4064*3,1416)		5,886		
"	" 1 * 4,662 * (0,4064*3,1416)		5,953		
	pilastro 2				
"	" 1 * 4,551 * (0,4064*3,1416)		5,812		
"	" 1 * 4,611 * (0,4064*3,1416)		5,888		
"	" 1 * 4,789 * (0,4064*3,1416)		6,116		
"	" 1 * 5,444 * (0,4064*3,1416)		6,952		
"	" 1 * 5,507 * (0,4064*3,1416)		7,032		
	piastra appoggio pilastri				
"	" 5 * 1,300 * 1,100		7,150		
	piastra annegata per tirafondi				
"	" 5 * 1,400 * 1,150		8,050		
	piastre tirafondi sp. 30 mm				
"	" (10*5) * 0,150 * 0,150		1,125		
	fazzoletti tirafondi sp. 20 mm				
"	" (10*8*5) * 0,050 * ((0,050+0,000)/2)		0,500		
	fazzoletti di irrigidimento superiori				
"	" (1*5) * 0,309 * 0,133		0,205		
"	" (1*5) * ((0,309+0,133)/2) * 0,176		0,194		
	fazzoletti di irrigidimento inferiori				
"	" (3*10) * 0,110 * 0,350		1,155		
"	" (3*10) * ((0,110+0,050)/2) * 0,070		0,168		
.	.				
	Pilastri tipo D				
	Tubo ø 406.4 mm				
	pilastro 1				
"	" 1 * 3,729 * (0,4064*3,1416)		4,762		
"	" 1 * 4,032 * (0,4064*3,1416)		5,149		
"	" 1 * 4,477 * (0,4064*3,1416)		5,717		
"	" 1 * 4,829 * (0,4064*3,1416)		6,167		
	pilastro 2				
"	" 1 * 4,372 * (0,4064*3,1416)		5,583		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 1 * 4,725 * (0,4064*3,1416)		6,034		
"	" 1 * 5,239 * (0,4064*3,1416)		6,690		
"	" 1 * 5,647 * (0,4064*3,1416)		7,211		
	piastra appoggio pilastri				
"	" 4 * 1,300 * 1,100		5,720		
	piastra annegata per tirafondi				
"	" 4 * 1,400 * 1,150		6,440		
	piastre tirafondi				
"	" (10*4) * 0,150 * 0,150		0,900		
	fazzoletti tirafondi				
"	" (10*8*4) * 0,050 * ((0,050+0,000)/2)		0,400		
	fazzoletti di irrigidimento superiori				
"	" (1*4) * 0,309 * 0,133		0,164		
"	" (1*4) * ((0,309+0,133)/2) * 0,176		0,156		
	fazzoletti di irrigidimento inferiori				
"	" (3*8) * 0,110 * 0,350		0,924		
"	" (3*8) * ((0,110+0,050)/2) * 0,070		0,134		
	.				
	Pilastri tipo E				
	Tubo ø 406.4 mm				
	pilastro 1				
"	" 1 * 4,196 * (0,4064*3,1416)		5,358		
"	" 1 * 4,359 * (0,4064*3,1416)		5,566		
"	" 1 * 4,418 * (0,4064*3,1416)		5,642		
	pilastro 2				
"	" 1 * 4,896 * (0,4064*3,1416)		6,252		
"	" 1 * 5,081 * (0,4064*3,1416)		6,488		
"	" 1 * 5,180 * (0,4064*3,1416)		6,615		
	piastra appoggio pilastri				
"	" 3 * 1,300 * 1,100		4,290		
	piastra annegata per tirafondi				
"	" 3 * 1,400 * 1,150		4,830		
	piastre tirafondi				
"	" (10*3) * 0,150 * 0,150		0,675		
	fazzoletti tirafondi				
"	" (10*8*3) * 0,050 * ((0,050+0,000)/2)		0,300		
	fazzoletti di irrigidimento superiori				
"	" (1*3) * 0,309 * 0,133		0,123		
"	" (1*3) * ((0,309+0,133)/2) * 0,176		0,117		
	fazzoletti di irrigidimento inferiori				
"	" (3*6) * 0,110 * 0,350		0,693		
"	" (3*6) * ((0,110+0,050)/2) * 0,070		0,101		
	.				
	Pilastri tipo F				
	Tubo ø 406.4 mm				
	pilastro 1				
"	" 1 * 5,472 * (0,4064*3,1416)		6,988		
	pilastro 2				
"	" 1 * 5,717 * (0,4064*3,1416)		7,301		
	pilastro 3				
"	" 1 * 4,842 * (0,4064*3,1416)		6,183		
	piastra appoggio pilastri				
"	" 1 * 1,300 * 1,100		1,430		
	piastra annegata per tirafondi				
"	" 1 * 1,400 * 1,150		1,610		
	piastre tirafondi				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 10 * 0,150 * 0,150 fazzoletti tirafondi		0,225		
"	" (10*8) * 0,050 * ((0,050+0,000)/2) fazzoletti di irrigidimento superiori		0,100		
"	" 2 * 0,309 * 0,133		0,082		
"	" 2 * ((0,309+0,133)/2) * 0,176 fazzoletti di irrigidimento inferiori		0,078		
"	" (3*3) * 0,110 * 0,350		0,347		
"	" (3*3) * ((0,110+0,050)/2) * 0,070		0,050		
.					
	Totale	mq	1.277,566	22,15	28.298,09
	Totale 122 - Carpenterie Imbocchi Galleria Artificiale A1 Euro				605.886,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
654 301	Scavo a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura fino a 2,00 m . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Muro a lato scatolare Scavo in fondazione Concio X1 " 1 * ((5,51+5,40)/2) * (0,10+5,20+0,10) * (1,15+0,75) dente " 1 * ((5,51+5,40)/2) * ((2,39+1,02)/2) * 1,60 Concio X2 " 1 * (5,42+0,10) * (0,10+2,80+0,10) * 0,75 . Totale	mc	55,968 14,881 12,420 83,269	4,37	363,89
655 301	Scavo a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura fino a 2,00 m . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Muro in destra Svavo Concio M1 - M8 " 8 * 12,00 * 6,43 * ((0,95+3,35)/2) dente " 7 * 12 * 0,80 * 1,20 " 1 * 12 * 0,80 * 1,50 Concio M9 " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 7,16 * ((3,35+3,75)/2) dente " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1 * 1,50 Concio M10 " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 7,16 * ((3,75+4,25)/2) dente " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1,00 * 1,50 Concio M11 " 1 * ((11,93+12,04)/2) * 8,05 * 4,25 dente " 1 * ((11,93+12,04)/2) * 1,20 * 1,80 Concio M12 " 1 * ((11,93+12,08)/2) * 11,08 * 4,25 dente " 1 * ((11,93+12,08)/2) * 1,20 * 1,80 Concio M13 " 1 * ((11,61+11,90)/2) * 11,08 * 4,25 dente " 1 * ((11,61+11,90)/2) * 1,20 * 1,80 . Totale	mc	1.327,152 80,640 14,400 304,762 17,985 343,394 17,985 410,037 25,888 565,315 25,931 553,543 25,391 3.712,423	4,37	16.223,29
656 302	Sovraprezzo agli scavi di fondazione per profondità superiori a m 2,00 . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
657 302	Conci da A÷-B 1÷10 . Muro a lato scatolare Scavo in fondazione Concio X1 dente " 1 * 5,40 * ((2,30+1,02)/2) * 1,50 . Totale	mc	13,446	1,44	19,36			
	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione per profondità superiori a m 2,00 . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Muro in destra Per profondità superiori a m. 2.00 Concio M1 - M8 " 8 * 12,00 * 6,43 * ((0,00+1,35)/2) dente " 7 * 12 * 0,80 * ((0,15+2,55)/2) " 1 * 12 * 0,80 * 2,85 Concio M9 " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 7,16 * ((1,35+1,75)/2) dente " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1 * ((1,35+1,75)/2+1,50) Concio M10 " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 7,16 * ((1,75+2,25)/2) dente " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1,00 * ((1,75+2,25)/2+1,50) Concio M11 " 1 * ((11,93+12,04)/2) * 8,05 * 2,25 dente " 1 * ((11,93+12,04)/2) * 1,20 * (2,25+1,80) Concio M12 " 1 * ((11,93+12,08)/2) * 11,08 * 2,25 dente " 1 * ((11,93+12,08)/2) * 1,20 * (2,25+1,80) Concio M13 " 1 * ((11,61+11,90)/2) * 11,08 * 2,25 dente " 1 * ((11,61+11,90)/2) * 1,20 * (2,25+1,80) . Totale		13,446					
	Totale		13,446			1,44	19,36	
	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione per profondità superiori a m 2,00 . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Muro in destra Per profondità superiori a m. 4.00 Concio M11 dente " 1 * ((11,93+12,04)/2) * 1,20 * 0,05		mc			416,664	1,44	2.737,69
	" 7 * 12 * 0,80 * ((0,15+2,55)/2)					90,720		
	" 1 * 12 * 0,80 * 2,85					27,360		
	" 1 * ((11,94+12,04)/2) * 7,16 * ((1,35+1,75)/2)					133,065		
	" 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1 * ((1,35+1,75)/2+1,50)					36,570		
	" 1 * ((11,94+12,04)/2) * 7,16 * ((1,75+2,25)/2)					171,697		
	" 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1,00 * ((1,75+2,25)/2+1,50)					41,965		
" 1 * ((11,93+12,04)/2) * 8,05 * 2,25	217,078							
" 1 * ((11,93+12,04)/2) * 1,20 * (2,25+1,80)	58,247							
" 1 * ((11,93+12,08)/2) * 11,08 * 2,25	299,285							
" 1 * ((11,93+12,08)/2) * 1,20 * (2,25+1,80)	58,344							
" 1 * ((11,61+11,90)/2) * 11,08 * 2,25	293,052							
" 1 * ((11,61+11,90)/2) * 1,20 * (2,25+1,80)	57,129							
Totale	1.901,176	1,44	2.737,69					
Sovrapprezzo agli scavi di fondazione per profondità superiori a m 2,00 . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Muro in destra Per profondità superiori a m. 4.00 Concio M11 dente " 1 * ((11,93+12,04)/2) * 1,20 * 0,05	mc	0,719	1,44	2.737,69				
" 1 * ((11,93+12,04)/2) * 1,20 * 0,05		0,719						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
659 325.b	Concio M12 dente				
	" " 1 * ((11,93+12,08)/2) * 1,20 * 0,05		0,720		
	Concio M13 dente				
	" " 1 * ((11,61+11,90)/2) * 1,20 * 0,05		0,705		
	.				
	Totale	mc	2,144	1,44	3,09
	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPa, escluso casseforme				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
Muro a lato scatolare Magrone in fondazione Concio X1					
" " 1 * ((5,51+5,40)/2) * (4,30+0,10) * 0,15		3,600			
" " 1 * ((5,51+5,40)/2) * ((1,39+0,02)/2) * 1,60		6,153			
" " 1 * ((5,51+5,40)/2) * (0,90+0,10) * 0,15		0,818			
Concio X2					
" " 1 * (5,42+0,10) * (0,10+2,80+0,10) * 0,15		2,484			
.					
Totale	mc	13,055	77,24	1.008,37	
660 325.b	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPa, escluso casseforme				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Muro in destra Sottofondo in calcestruzzo magro Concio M1				
	" " 1 * 12,00 * 5,63 * 0,10		6,756		
	dente				
	" " 1 * 12,00 * 0,80 * 0,10		0,960		
	trapezio lato dente				
	" " 1 * 12,00 * ((1,00+0,20)/2) * 1,20		8,640		
	Concio M2				
	" " 1 * 12,00 * 5,63 * 0,10		6,756		
	dente				
	" " 1 * 12,00 * 0,80 * 0,10		0,960		
	trapezio lato dente				
	" " 1 * 12,00 * ((1,00+0,20)/2) * 1,20		8,640		
	Concio M3				
	" " 1 * 12,00 * 5,63 * 0,10		6,756		
	dente				
	" " 1 * 12,00 * 0,80 * 0,10		0,960		
	trapezio lato dente				
	" " 1 * 12,00 * ((1,00+0,20)/2) * 1,20		8,640		
	Concio M4				
" " 1 * 12,00 * 5,63 * 0,10		6,756			
dente					
" " 1 * 12,00 * 0,80 * 0,10		0,960			
trapezio lato dente					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1 * 12,00 * ((1,00+0,20)/2) * 1,20		8,640		
	Concio M5				
	" " 1 * 12,00 * 5,63 * 0,10		6,756		
	dente				
	" " 1 * 12,00 * 0,80 * 0,10		0,960		
	trapezio lato dente				
	" " 1 * 12,00 * ((1,00+0,20)/2) * 1,20		8,640		
	Concio M6				
	" " 1 * 12,00 * 5,63 * 0,10		6,756		
	dente				
	" " 1 * 12,00 * 0,80 * 0,10		0,960		
	trapezio lato dente				
	" " 1 * 12,00 * ((1,00+0,20)/2) * 1,20		8,640		
	Concio M7				
	" " 1 * 12,00 * 5,63 * 0,10		6,756		
	dente				
	" " 1 * 12,00 * 0,80 * 0,10		0,960		
	trapezio lato dente				
	" " 1 * 12,00 * ((1,00+0,20)/2) * 1,20		8,640		
	Concio M8				
	" " 1 * 12,00 * 5,63 * 0,10		6,756		
	dente				
	" " 1 * 12,00 * 0,80 * 0,10		0,960		
	trapezio lato dente				
	" " 1 * 12,00 * ((1,00+0,20)/2) * 1,20		8,640		
	Concio M9				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 6,16 * 0,10		7,386		
	dente				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1,00 * 0,10		1,199		
	triangolo lato dente				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * ((1,00*1,50)/2)		8,993		
	Concio M10				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 6,18 * 0,10		7,410		
	dente				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1,00 * 0,10		1,199		
	triangolo lato dente				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * ((1,00*1,50)/2)		8,993		
	Concio M11				
	" " 1 * ((11,93+12,04)/2) * 6,85 * 0,10		8,210		
	dente				
	" " 1 * ((11,93+12,04)/2) * 1,20 * 0,10		1,438		
	triangolo lato dente				
	" " 1 * ((11,93+12,04)/2) * ((1,00*1,50)/2)		8,989		
	Concio M12				
	" " 1 * ((11,93+12,08)/2) * 9,88 * 0,10		11,861		
	dente				
	" " 1 * ((11,93+12,08)/2) * 1,20 * 0,10		1,441		
	triangolo lato dente				
	" " 1 * ((11,93+12,08)/2) * ((1,00*1,50)/2)		9,004		
	Concio M13				
	" " 1 * ((11,61+11,90)/2) * 9,88 * 0,10		11,614		
	dente				
	" " 1 * ((11,61+11,90)/2) * 1,20 * 0,10		1,411		
	triangolo lato dente				
	" " 1 * ((11,61+11,90)/2) * ((1,20*1,80)/2)		12,695		
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	mc	232,691	77,24	17.973,05
661 327.E	Calcestruzzo per opere in fondazione ed elevazione, classe 35 MPa, escluse casseforme . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Muro a lato scatolare Calcestruzzo in fondazione Concio X1 " " 1 * ((5,51+5,40)/2) * 5,20 * 1,00 dente " " 1 * 5,40 * 0,90 * 1,60 Concio X2 " " 1 * 5,42 * 2,80 * 0,60 .		28,366 7,776 9,106		
	Totale	mc	45,248	96,01	4.344,26
662 327.E	Calcestruzzo per opere in fondazione ed elevazione, classe 35 MPa, escluse casseforme . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Muro in destra Calcestruzzo in fondazione Concio M1 " " 1 * 12,00 * 6,43 * 1,00 dente " " 1 * 12,00 * 0,80 * 1,20 Concio M2 " " 1 * 12,00 * 6,43 * 1,00 dente " " 1 * 12,00 * 0,80 * 1,20 Concio M3 " " 1 * 12,00 * 6,43 * 1,00 dente " " 1 * 12,00 * 0,80 * 1,20 Concio M4 " " 1 * 12,00 * 6,43 * 1,00 dente " " 1 * 12,00 * 0,80 * 1,20 Concio M5 " " 1 * 12,00 * 6,43 * 1,00 dente " " 1 * 12,00 * 0,80 * 1,20 Concio M6 " " 1 * 12,00 * 6,43 * 1,00 dente " " 1 * 12,00 * 0,80 * 1,20 Concio M7 " " 1 * 12,00 * 6,43 * 1,00 dente " " 1 * 12,00 * 0,80 * 1,20 Concio M8 " " 1 * 12,00 * 6,43 * 1,00		77,160 11,520 77,160 11,520 77,160 11,520 77,160 11,520 77,160 11,520 77,160 11,520 77,160 11,520 77,160 11,520 77,160 11,520 77,160 11,520 77,160 11,520		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	dente				
	" 1 * 12,00 * 0,80 * 1,50		14,400		
	Concio M9				
	" 1 * ((11,94+12,04)/2) * 6,43 * 1,00		77,096		
	dente				
	" 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1,00 * 1,50		17,985		
	Concio M10				
	" 1 * ((11,94+12,04)/2) * 6,18 * 1,00		74,098		
	dente				
	" 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1,00 * 1,50		17,985		
	Concio M11				
	" 1 * ((11,93+12,04)/2) * 6,85 * 1,20		98,517		
	dente				
	" 1 * ((11,93+12,04)/2) * 1,20 * 1,80		25,888		
	Concio M12				
	" 1 * ((11,93+12,08)/2) * 9,88 * 1,20		142,331		
	dente				
	" 1 * ((11,93+12,08)/2) * 1,20 * 1,80		25,931		
	Concio M13				
	" 1 * ((11,61+11,90)/2) * 9,88 * 1,20		139,367		
	dente				
	" 1 * ((11,61+11,90)/2) * 1,20 * 1,80		25,391		
	.				
	Totale	mc	1.356,909	96,01	130.276,83
663 327.f	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 40 MPa , escluse casseforme				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Muro a lato scatolare				
	Calcestruzzo in elevazione				
	Concio X1				
	" 1 * 1,25 * (((1,00+0,94)/2+0,40)/2) * 6,00		5,138		
	" 1 * 4,18 * (((0,94+0,76)/2+0,40)/2) * ((6,00+3,60)/2)		12,540		
	Concio X2				
	" 1 * 5,42 * (((0,76+0,45)/2+0,40)/2) * ((3,60+0,50)/2)		5,589		
	.				
	Totale	mc	23,267	101,85	2.369,74
664 327.f	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 40 MPa , escluse casseforme				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Muro in destra				
	Calcestruzzo in elevazione				
	Concio M1				
	" 1 * 12,00 * ((1,25+1,08)/2) * 2,61		36,488		
	testa muro				
	" 1 * 12,00 * ((1,08+0,20)/2) * 0,74		5,683		
	Concio M2				
	" 1 * 12,00 * ((1,25+1,08)/2) * 2,91		40,682		
	testa muro				
	" 1 * 12,00 * ((1,08+0,20)/2) * 0,74		5,683		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio M3				
	" " 1 * 12,00 * ((1,28+1,08)/2) * ((3,18+3,23)/2)		45,383		
	testa muro				
	" " 1 * 12,00 * ((1,08+0,20)/2) * 0,74		5,683		
	Concio M4				
	" " 1 * 12,00 * ((1,28+1,08)/2) * ((3,48+3,53)/2)		49,631		
	testa muro				
	" " 1 * 12,00 * ((1,08+0,20)/2) * ((0,75+0,74)/2)		5,722		
	Concio M5				
	" " 1 * 12,00 * ((1,31+1,08)/2) * ((3,79+3,84)/2)		54,707		
	testa muro				
	" " 1 * 12,00 * ((1,08+0,20)/2) * 0,75		5,760		
	Concio M6				
	" " 1 * 12,00 * ((1,34+1,08)/2) * ((4,15+4,20)/2)		60,621		
	testa muro				
	" " 1 * 12,00 * ((1,08+0,20)/2) * 0,75		5,760		
	Concio M7				
	" " 1 * 12,00 * ((1,36+1,09)/2) * ((4,56+4,61)/2)		67,400		
	testa muro				
	" " 1 * 12,00 * ((1,09+0,20)/2) * 0,75		5,805		
	Concio M8				
	" " 1 * 12,00 * ((1,38+1,09)/2) * ((5,00+5,05)/2)		74,471		
	testa muro				
	" " 1 * 12,00 * ((1,09+0,20)/2) * ((0,76+0,75)/2)		5,844		
	Concio M9				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * ((1,41+1,10)/2) * ((5,43+5,48)/2)		82,084		
	testa muro				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * ((1,10+0,20)/2) * 0,76		5,923		
	Concio M10				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * ((1,43+1,10)/2) * ((5,85+5,90)/2)		89,108		
	testa muro				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * ((1,10+0,20)/2) * 0,76		5,923		
	Concio M11				
	" " 1 * ((11,93+12,04)/2) * ((1,45+1,08)/2) * ((6,32+7,13)/2)		101,958		
	testa muro				
	" " 1 * ((11,93+12,04)/2) * ((1,08+0,20)/2) * ((0,76+0,73)/2)		5,714		
	Concio M12				
	" " 1 * ((11,93+12,08)/2) * ((1,48+1,04)/2) * ((7,59+8,40)/2)		120,935		
	testa muro				
	" " 1 * ((11,93+12,08)/2) * ((1,04+0,20)/2) * ((0,73+0,69)/2)		5,285		
	Concio M13				
	" " 1 * 6,32 * ((1,50+1,02)/2) * ((6,32+8,87)/2)		60,481		
	" " 1 * 5,08 * 1,50 * 8,32		63,398		
	" " 1 * 5,50 * 1,50 * 8,32		68,640		
	testa muro				
	" " 1 * 6,32 * ((1,02+0,20)/2) * ((0,69+1,09)/2)		3,431		
	" " 1 * 6,07 * 0,50 * 1,65		5,008		
	" " 1 * 5,50 * 0,50 * ((1,65+1,25)/2)		3,988		
	.				
	Totale	mc	1.097,199	101,85	111.749,72
665 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	.				
	Muro a lato scatolare				
	Acciaio in fondazione				
	Pos.1 - 1+1 Ø 20/20				
	" " (55+55) * ((4,35+6,75)/2) * 2,470		1.507,935		
	Pos.2 - 1+1 Ø 20/20				
	" " (28+28) * 3,95 * 2,470		546,364		
	Pos.C1 - cavallotti Ø 20 maglia 120x150				
	" " (2*2) * 2,70 * 2,470		26,676		
	Pos.C2 - cavallotti Ø 20 maglia 120x150				
	" " (3*2) * 3,50 * 2,470		51,870		
	Pos.R1 - 1 Ø 12/30				
	" " 9 * ((11,93+11,99)/2) * 0,888		95,584		
	Pos.R2 - 1 Ø 12/30				
	" " 9 * 7,00 * 0,888		55,944		
	Pos.R3 - 1 Ø 12/30				
	" " 9 * 7,05 * 0,888		56,344		
	Pos.R4 - 1+1 Ø 12/30				
	" " (3+5+5) * ((6,24+6,36)/2) * 0,888		72,727		
	Pos.R5 - 1+1 Ø 12/30				
	" " (9+2+6) * ((6,24+6,26)/2) * 0,888		94,350		
	Pos.S1 - 1 Ø 16/30x40				
	" " (10*14) * 0,73 * 1,580		161,476		
	Pos.S2 - 1 Ø 16/30x40				
	" " (18*14) * 1,13 * 1,580		449,921		
	Ferri di ripresa di getto				
	Pos.3 - 1+1 Ø 20/20				
	" " (45+45) * ((2,25+2,65)/2) * 2,470		544,635		
	Pos.4 - 1+1 Ø 20/20				
	" " (6+6) * ((1,75+2,75)/2) * 2,470		66,690		
	.				
	Totale	kg	3.730,516	0,84	3.133,63
666 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Muro a lato scatolare				
	Acciaio in elevazione				
	Pos.5 - 1 Ø 20/20				
	" " 45 * ((2,35+6,17)/2) * 2,470		473,499		
	Pos.6 - 1 Ø 20/20				
	" " 45 * ((2,38+6,20)/2) * 2,470		476,834		
	Pos.R6 - 1 Ø 12/30				
	" " 19 * ((11,34+11,89)/2) * 0,888		195,968		
	Pos.R7 - 1 Ø 12/30				
	" " 19 * ((11,37+11,92)/2) * 0,888		196,474		
	Pos.S3 - 1 Ø 16/30x40				
	" " (37*10) * ((0,60+1,15)/2) * 1,580		511,525		
	.				
	Totale	kg	1.854,300	0,84	1.557,61
667 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Muro in destra				
	Acciaio in fondazione				
	Concio M1				
	Pos.1 - 1+1 Ø 20/20				
	" " (60+60) * 7,84 * 2,466		2.320,013		
	Pos.2 - 1+1 Ø 20/20				
	" " (60+60) * 3,35 * 2,466		991,332		
	Pos.3 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
	Pos.4 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
	Pos.C - cavallotti Ø 20 maglia 120x150				
	" " (4*5) * 3,50 * 2,466		172,620		
	Pos.S1 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (15*30) * 1,18 * 1,578		837,918		
	Pos.R1 - 1 Ø 12/30				
	" " 21 * 10,00 * 0,888		186,480		
	" " 17 * 10,00 * 0,888		150,960		
	Pos.R2 - 1 Ø 12/30				
	" " 21 * 4,50 * 0,888		83,916		
	" " 17 * 4,50 * 0,888		67,932		
	Pos.R5 - 1 Ø 12/30				
	" " 7 * 9,85 * 0,888		61,228		
	" " 7 * 9,85 * 0,888		61,228		
	Pos.R6 - 1 Ø 12/30				
	" " 7 * 4,75 * 0,888		29,526		
	" " 7 * 4,75 * 0,888		29,526		
	Concio M2				
	Pos.1 - 1+1 Ø 20/20				
	" " (60+60) * 7,86 * 2,466		2.325,931		
	Pos.2 - 1+1 Ø 20/20				
	" " (60+60) * 3,35 * 2,466		991,332		
	Pos.3 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
	Pos.4 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
	Pos.C - cavallotti Ø 20 maglia 120x150				
	" " (4*5) * 3,50 * 2,466		172,620		
	Pos.S1 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (15*30) * 1,18 * 1,578		837,918		
	Pos.R1 - 1 Ø 12/30				
	" " 21 * 10,00 * 0,888		186,480		
	" " 17 * 10,00 * 0,888		150,960		
	Pos.R2 - 1 Ø 12/30				
	" " 21 * 4,50 * 0,888		83,916		
	" " 17 * 4,50 * 0,888		67,932		
	Pos.R5 - 1 Ø 12/30				
	" " 7 * 9,85 * 0,888		61,228		
	" " 7 * 9,85 * 0,888		61,228		
	Pos.R6 - 1 Ø 12/30				
	" " 7 * 4,75 * 0,888		29,526		
	" " 7 * 4,75 * 0,888		29,526		
	Concio M3				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.1 - 1+1 Ø 20/20				
	" " (60+60) * 7,88 * 2,466		2.331,850		
	Pos.2 - 1+1 Ø 20/20				
	" " (60+60) * 3,35 * 2,466		991,332		
	Pos.3 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
	Pos.4 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
	Pos.C - cavallotti Ø 20 maglia 120x150				
	" " (4*5) * 3,50 * 2,466		172,620		
	Pos.S1 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (15*30) * 1,18 * 1,578		837,918		
	Pos.R1 - 1 Ø 12/30				
	" " 21 * 10,00 * 0,888		186,480		
	" " 17 * 10,00 * 0,888		150,960		
	Pos.R2 - 1 Ø 12/30				
	" " 21 * 4,50 * 0,888		83,916		
	" " 17 * 4,50 * 0,888		67,932		
	Pos.R5 - 1 Ø 12/30				
	" " 7 * 9,85 * 0,888		61,228		
	" " 7 * 9,85 * 0,888		61,228		
	Pos.R6 - 1 Ø 12/30				
	" " 7 * 4,75 * 0,888		29,526		
	" " 7 * 4,75 * 0,888		29,526		
	Concio M4				
	Pos.1 - 1+1 Ø 20/20				
	" " (60+60) * 7,89 * 2,466		2.334,809		
	Pos.2 - 1+1 Ø 20/20				
	" " (60+60) * 3,35 * 2,466		991,332		
	Pos.3 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
	Pos.4 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
	Pos.C - cavallotti Ø 20 maglia 120x150				
	" " (4*5) * 3,50 * 2,466		172,620		
	Pos.S1 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (15*30) * 1,18 * 1,578		837,918		
	Pos.R1 - 1 Ø 12/30				
	" " 21 * 10,00 * 0,888		186,480		
	" " 17 * 10,00 * 0,888		150,960		
	Pos.R2 - 1 Ø 12/30				
	" " 21 * 4,50 * 0,888		83,916		
	" " 17 * 4,50 * 0,888		67,932		
	Pos.R5 - 1 Ø 12/30				
	" " 7 * 9,85 * 0,888		61,228		
	" " 7 * 9,85 * 0,888		61,228		
	Pos.R6 - 1 Ø 12/30				
	" " 7 * 4,75 * 0,888		29,526		
	" " 7 * 4,75 * 0,888		29,526		
	Concio M5				
	Pos.1 - 1+1 Ø 20/20				
	" " (60+60) * 7,91 * 2,466		2.340,727		
	Pos.2 - 1+1 Ø 20/20				
	" " (60+60) * 3,35 * 2,466		991,332		
	Pos.3 - 1 Ø 20/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
Pos.4 - 1 Ø 20/20	" " 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
Pos.C - cavallotti Ø 20 maglia 120x150	" (4*5) * 3,50 * 2,466		172,620		
Pos.S1 - 1 Ø 16 maglia 30x40	" (15*30) * 1,18 * 1,578		837,918		
Pos.R1 - 1 Ø 12/30	" 21 * 10,00 * 0,888		186,480		
" 17 * 10,00 * 0,888			150,960		
Pos.R2 - 1 Ø 12/30	" 21 * 4,50 * 0,888		83,916		
" 17 * 4,50 * 0,888			67,932		
Pos.R5 - 1 Ø 12/30	" 7 * 9,85 * 0,888		61,228		
" 7 * 9,85 * 0,888			61,228		
Pos.R6 - 1 Ø 12/30	" 7 * 4,75 * 0,888		29,526		
" 7 * 4,75 * 0,888			29,526		
Concio M6					
Pos.1 - 1+1 Ø 20/20	" (60+60) * 7,93 * 2,466		2.346,646		
Pos.2 - 1+1 Ø 20/20	" (60+60) * 3,35 * 2,466		991,332		
Pos.3 - 1 Ø 20/20	" 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
Pos.4 - 1 Ø 20/20	" 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
Pos.C - cavallotti Ø 20 maglia 120x150	" (4*5) * 3,50 * 2,466		172,620		
Pos.S1 - 1 Ø 16 maglia 30x40	" (15*30) * 1,18 * 1,578		837,918		
Pos.R1 - 1 Ø 12/30	" 21 * 10,00 * 0,888		186,480		
" 17 * 10,00 * 0,888			150,960		
Pos.R2 - 1 Ø 12/30	" 21 * 4,50 * 0,888		83,916		
" 17 * 4,50 * 0,888			67,932		
Pos.R5 - 1 Ø 12/30	" 7 * 9,85 * 0,888		61,228		
" 7 * 9,85 * 0,888			61,228		
Pos.R6 - 1 Ø 12/30	" 7 * 4,75 * 0,888		29,526		
" 7 * 4,75 * 0,888			29,526		
Concio M7					
Pos.1 - 1+1 Ø 20/20	" (60+60) * 7,96 * 2,466		2.355,523		
Pos.2 - 1+1 Ø 20/20	" (60+60) * 3,35 * 2,466		991,332		
Pos.3 - 1 Ø 20/20	" 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
Pos.4 - 1 Ø 20/20	" 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
Pos.C - cavallotti Ø 20 maglia 120x150	" (4*5) * 3,50 * 2,466		172,620		
Pos.S1 - 1 Ø 16 maglia 30x40					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (15*30) * 1,18 * 1,578		837,918		
	Pos.R1 - 1 Ø 12/30				
	" 21 * 10,00 * 0,888		186,480		
	" 17 * 10,00 * 0,888		150,960		
	Pos.R2 - 1 Ø 12/30				
	" 21 * 4,50 * 0,888		83,916		
	" 17 * 4,50 * 0,888		67,932		
	Pos.R5 - 1 Ø 12/30				
	" 7 * 9,85 * 0,888		61,228		
	" 7 * 9,85 * 0,888		61,228		
	Pos.R6 - 1 Ø 12/30				
	" 7 * 4,75 * 0,888		29,526		
	" 7 * 4,75 * 0,888		29,526		
	Concio M8				
	Pos.1 - 1+1 Ø 20/20				
	" (60+60) * 7,98 * 2,466		2.361,442		
	Pos.2 - 1+1 Ø 20/20				
	" (60+60) * 3,65 * 2,466		1.080,108		
	Pos.3 - 1 Ø 20/20				
	" 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
	Pos.4 - 1 Ø 20/20				
	" 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
	Pos.C - cavallotti Ø 20 maglia 120x150				
	" (4*5) * 3,50 * 2,466		172,620		
	Pos.S1 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" (15*30) * 1,18 * 1,578		837,918		
	Pos.R1 - 1 Ø 12/30				
	" 21 * 10,00 * 0,888		186,480		
	" 17 * 10,00 * 0,888		150,960		
	Pos.R2 - 1 Ø 12/30				
	" 21 * 4,50 * 0,888		83,916		
	" 17 * 4,50 * 0,888		67,932		
	Pos.R5 - 1 Ø 12/30				
	" 8 * 9,85 * 0,888		69,974		
	" 8 * 9,85 * 0,888		69,974		
	Pos.R6 - 1 Ø 12/30				
	" 8 * 4,75 * 0,888		33,744		
	" 8 * 4,75 * 0,888		33,744		
	Concio M9				
	Pos.1 - 1+1 Ø 20/20				
	" (60+60) * 7,00 * 2,466		2.071,440		
	Pos.2 - 1+1 Ø 20/20				
	" (60+60) * 4,05 * 2,466		1.198,476		
	Pos.3 - 1 Ø 20/20				
	" 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
	Pos.4 - 1 Ø 20/20				
	" 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
	Pos.C - cavallotti Ø 20 maglia 120x150				
	" (4*5) * 3,50 * 2,466		172,620		
	Pos.S1 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" (16*30) * 1,18 * 1,578		893,779		
	Pos.R1 - 1 Ø 12/30				
	" 24 * 10,00 * 0,888		213,120		
	" 19 * 10,00 * 0,888		168,720		
	Pos.R2 - 1 Ø 12/30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 24 * 4,50 * 0,888		95,904		
	" 19 * 4,50 * 0,888		75,924		
	Pos.R5 - 1 Ø 12/30				
	" 8 * 9,85 * 0,888		69,974		
	" 8 * 9,85 * 0,888		69,974		
	Pos.R6 - 1 Ø 12/30				
	" 8 * 4,75 * 0,888		33,744		
	" 8 * 4,75 * 0,888		33,744		
	Concio M10				
	Pos.1 - 1+1 Ø 20/20				
	" (60+60) * 7,03 * 2,466		2.080,318		
	Pos.2 - 1+1 Ø 20/20				
	" (60+60) * 4,05 * 2,466		1.198,476		
	Pos.3 - 1 Ø 20/20				
	" 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
	Pos.4 - 1 Ø 20/20				
	" 60 * 2,65 * 2,466		392,094		
	Pos.C - cavallotti Ø 20 maglia 120x150				
	" (4*5) * 3,50 * 2,466		172,620		
	Pos.S1 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" (16*30) * 1,18 * 1,578		893,779		
	Pos.R1 - 1 Ø 12/30				
	" 24 * 10,00 * 0,888		213,120		
	" 19 * 10,00 * 0,888		168,720		
	Pos.R2 - 1 Ø 12/30				
	" 24 * 4,50 * 0,888		95,904		
	" 19 * 4,50 * 0,888		75,924		
	Pos.R5 - 1 Ø 12/30				
	" 8 * 9,85 * 0,888		69,974		
	" 8 * 9,85 * 0,888		69,974		
	Pos.R6 - 1 Ø 12/30				
	" 8 * 4,75 * 0,888		33,744		
	" 8 * 4,75 * 0,888		33,744		
	Concio M11				
	Pos.1 - 1 Ø 24/20				
	" 60 * 3,04 * 3,551		647,702		
	" 60 * 3,04 * 3,551		647,702		
	Pos.2 - 1+1 Ø 24/20				
	" (60+60) * 6,95 * 3,551		2.961,534		
	Pos.3 - 1+1 Ø 24/20				
	" (60+60) * 4,90 * 3,551		2.087,988		
	Pos.4 - 1 Ø 24/20				
	" 60 * 3,15 * 3,551		671,139		
	Pos.5 - 1 Ø 24/10				
	" 120 * 3,15 * 3,551		1.342,278		
	Pos.10 - 1 Ø 20/20				
	" 60 * 6,00 * 2,466		887,760		
	Pos.C - cavallotti Ø 20 maglia 120x150				
	" (4*5) * 3,50 * 2,466		172,620		
	Pos.S1 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" (18*30) * 1,18 * 1,578		1.005,502		
	Pos.R1 - 1 Ø 16/30				
	" 27 * 10,00 * 1,578		426,060		
	" 22 * 10,00 * 1,578		347,160		
	Pos.R2 - 1 Ø 16/30				
	" 27 * 4,90 * 1,578		208,769		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 22 * 4,90 * 1,578		170,108		
	Pos.R5 - 1 Ø 16/30				
	" " 10 * 10,00 * 1,578		157,800		
	" " 10 * 10,00 * 1,578		157,800		
	Pos.R6 - 1 Ø 16/30				
	" " 10 * 5,00 * 1,578		78,900		
	" " 10 * 5,00 * 1,578		78,900		
	Concio M12				
	Pos.1 - 1 Ø 24/20				
	" " 60 * 3,04 * 3,551		647,702		
	" " 60 * 3,04 * 3,551		647,702		
	Pos.2 - 1+1 Ø 24/20				
	" " (60+60) * 9,95 * 3,551		4.239,894		
	Pos.3 - 1+1 Ø 24/20				
	" " (60+60) * 4,90 * 3,551		2.087,988		
	Pos.4 - 1 Ø 24/20				
	" " 60 * 3,15 * 3,551		671,139		
	Pos.5 - 1 Ø 24/10				
	" " 120 * 3,15 * 3,551		1.342,278		
	Pos.10 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 6,00 * 2,466		887,760		
	Pos.C - cavallotti Ø 20 maglia 120x150				
	" " (6*5) * 3,50 * 2,466		258,930		
	Pos.S1 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (28*30) * 1,38 * 1,578		1.829,218		
	Pos.R1 - 1 Ø 16/30				
	" " 37 * 10,00 * 1,578		583,860		
	" " 32 * 10,00 * 1,578		504,960		
	Pos.R2 - 1 Ø 16/30				
	" " 37 * 4,90 * 1,578		286,091		
	" " 32 * 4,90 * 1,578		247,430		
	Pos.R5 - 1 Ø 16/30				
	" " 10 * 10,00 * 1,578		157,800		
	" " 10 * 10,00 * 1,578		157,800		
	Pos.R6 - 1 Ø 16/30				
	" " 10 * 5,00 * 1,578		78,900		
	" " 10 * 5,00 * 1,578		78,900		
	Concio M13				
	Pos.1 - 1 Ø 26/20				
	" " 32 * 5,00 * 4,168		666,880		
	Pos.2 - 1 Ø 26/20				
	" " 31 * 10,00 * 4,168		1.292,080		
	Pos.3 - 1 Ø 26/20				
	" " 59 * 5,00 * 4,168		1.229,560		
	" " 59 * 5,00 * 4,168		1.229,560		
	Pos.4 - 1 Ø 26/20				
	" " 59 * 9,55 * 4,168		2.348,460		
	" " 59 * 9,55 * 4,168		2.348,460		
	Pos.5 - 1 Ø 26/20				
	" " 59 * 4,90 * 4,168		1.204,969		
	Pos.6 - 1 Ø 24/20				
	" " 31 * 3,15 * 3,551		346,755		
	Pos.7 - 1 Ø 24/10				
	" " 63 * 3,15 * 3,551		704,696		
	" " 51 * 3,15 * 3,551		570,468		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 40 * 3,15 * 3,551		447,426		
	Pos.12 - 1 Ø 26/20				
	" " 19 * 6,50 * 4,168		514,748		
	Pos.13 - 1 Ø 24/20				
	" " 6 * 3,15 * 3,551		67,114		
	" " 32 * 3,15 * 3,551		357,941		
	" " 27 * 3,15 * 3,551		302,013		
	Distanziatori - 1 Ø 26/200				
	" " 3 * 6,35 * 4,168		79,400		
	Pos.C - cavallotti Ø 20 maglia 120x150				
	" " (7*5) * 3,90 * 2,466		336,609		
	Pos.S1 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (28*16) * 1,38 * 1,578		975,583		
	" " (28*10) * 1,38 * 1,578		609,739		
	Pos.R1 - 1 Ø 16/30				
	" " 37 * 4,10 * 1,578		239,383		
	" " 32 * 4,10 * 1,578		207,034		
	Pos.R2 - 1 Ø 16/30				
	" " 37 * 10,85 * 1,578		633,488		
	" " 32 * 10,85 * 1,578		547,882		
	Pos.R8 - 1 Ø 16/30				
	" " 10 * 8,00 * 1,578		126,240		
	" " 10 * 8,00 * 1,578		126,240		
	Pos.R9 - 1 Ø 16/30				
	" " 10 * 7,00 * 1,578		110,460		
	" " 10 * 7,00 * 1,578		110,460		
	.				
	Totale	kg	102.750,291	0,84	86.310,24
668 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Muro in destra				
	Acciaio in elevazione				
	Concio M1				
	Pos.5 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 3,28 * 2,466		485,309		
	Pos.6 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 3,67 * 2,466		543,013		
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 1,70 * 2,466		251,532		
	Pos.S2 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (11*30) * ((0,65+1,40)/2) * 1,578		533,759		
	Pos.R3 - 1 Ø 12/30				
	" " 11 * ((9,35+10,10)/2) * 0,888		94,994		
	" " 11 * ((9,35+10,10)/2) * 0,888		94,994		
	Pos.R4 - 1 Ø 12/30				
	" " 11 * ((4,25+5,00)/2) * 0,888		45,177		
	" " 11 * ((4,25+5,00)/2) * 0,888		45,177		
	Concio M2				
	Pos.5 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 3,58 * 2,466		529,697		
	Pos.6 - 1 Ø 20/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 60 * 3,97 * 2,466		587,401		
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 1,70 * 2,466		251,532		
	Pos.S2 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (12*30) * ((0,65+1,40)/2) * 1,578		582,282		
	Pos.R3 - 1 Ø 12/30				
	" " 12 * ((9,35+10,10)/2) * 0,888		103,630		
	" " 12 * ((9,35+10,10)/2) * 0,888		103,630		
	Pos.R4 - 1 Ø 12/30				
	" " 12 * ((4,25+5,00)/2) * 0,888		49,284		
	" " 12 * ((4,25+5,00)/2) * 0,888		49,284		
	Concio M3				
	Pos.5 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * ((3,85+3,90)/2) * 2,466		573,345		
	Pos.6 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * ((4,25+4,30)/2) * 2,466		632,529		
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 1,70 * 2,466		251,532		
	Pos.S2 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (13*30) * ((0,65+1,40)/2) * 1,578		630,806		
	Pos.R3 - 1 Ø 12/30				
	" " 13 * ((9,35+10,10)/2) * 0,888		112,265		
	" " 13 * ((9,35+10,10)/2) * 0,888		112,265		
	Pos.R4 - 1 Ø 12/30				
	" " 13 * ((4,25+5,00)/2) * 0,888		53,391		
	" " 13 * ((4,25+5,00)/2) * 0,888		53,391		
	Concio M4				
	Pos.5 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * ((4,15+4,20)/2) * 2,466		617,733		
	Pos.6 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * ((4,55+4,60)/2) * 2,466		676,917		
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 1,70 * 2,466		251,532		
	Pos.S2 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (14*30) * ((0,65+1,45)/2) * 1,578		695,898		
	Pos.R3 - 1 Ø 12/30				
	" " 14 * ((9,35+10,15)/2) * 0,888		121,212		
	" " 14 * ((9,35+10,15)/2) * 0,888		121,212		
	Pos.R4 - 1 Ø 12/30				
	" " 14 * ((4,25+5,05)/2) * 0,888		57,809		
	" " 14 * ((4,25+5,05)/2) * 0,888		57,809		
	Concio M5				
	Pos.5 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * ((4,47+4,52)/2) * 2,466		665,080		
	Pos.6 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * ((4,85+4,90)/2) * 2,466		721,305		
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 1,70 * 2,466		251,532		
	Pos.S2 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (15*30) * ((0,65+1,45)/2) * 1,578		745,605		
	Pos.R3 - 1 Ø 12/30				
	" " 15 * ((9,35+10,15)/2) * 0,888		129,870		
	" " 15 * ((9,35+10,15)/2) * 0,888		129,870		
	Pos.R4 - 1 Ø 12/30				
	" " 15 * ((4,25+5,05)/2) * 0,888		61,938		
	" " 15 * ((4,25+5,05)/2) * 0,888		61,938		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio M6				
	Pos.5 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * ((4,83+4,88)/2) * 2,466		718,346		
	Pos.6 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * ((5,22+5,27)/2) * 2,466		776,050		
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 1,70 * 2,466		251,532		
	Pos.S2 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (16*30) * ((0,65+1,48)/2) * 1,578		806,674		
	Pos.R3 - 1 Ø 12/30				
	" " 16 * ((9,35+10,18)/2) * 0,888		138,741		
	" " 16 * ((9,35+10,18)/2) * 0,888		138,741		
	Pos.R4 - 1 Ø 12/30				
	" " 16 * ((4,25+5,08)/2) * 0,888		66,280		
	" " 16 * ((4,25+5,08)/2) * 0,888		66,280		
	Concio M7				
	Pos.5 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * ((5,24+5,29)/2) * 2,466		779,009		
	Pos.6 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * ((5,62+5,68)/2) * 2,466		835,974		
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 1,70 * 2,466		251,532		
	Pos.S2 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (17*30) * ((0,65+1,50)/2) * 1,578		865,139		
	Pos.R3 - 1 Ø 12/30				
	" " 17 * ((9,35+10,20)/2) * 0,888		147,563		
	" " 17 * ((9,35+10,20)/2) * 0,888		147,563		
	Pos.R4 - 1 Ø 12/30				
	" " 17 * ((4,25+5,10)/2) * 0,888		70,574		
	" " 17 * ((4,25+5,10)/2) * 0,888		70,574		
	Concio M8				
	Pos.5 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * ((5,69+5,74)/2) * 2,466		845,591		
	Pos.6 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * ((6,07+6,12)/2) * 2,466		901,816		
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 1,70 * 2,466		251,532		
	Pos.S2 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (19*30) * ((0,65+1,55)/2) * 1,578		989,406		
	Pos.R3 - 1 Ø 12/30				
	" " 19 * ((9,35+10,25)/2) * 0,888		165,346		
	" " 19 * ((9,35+10,25)/2) * 0,888		165,346		
	Pos.R4 - 1 Ø 12/30				
	" " 19 * ((4,25+5,15)/2) * 0,888		79,298		
	" " 19 * ((4,25+5,15)/2) * 0,888		79,298		
	Concio M9				
	Pos.5 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * ((6,12+6,17)/2) * 2,466		909,214		
	Pos.6 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * ((6,50+6,55)/2) * 2,466		965,439		
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
	" " 60 * 1,70 * 2,466		251,532		
	Pos.S2 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (21*30) * ((0,65+1,59)/2) * 1,578		1.113,437		
	Pos.R3 - 1 Ø 12/30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 21 * ((9,35+10,29)/2) * 0,888		183,123		
"	" 21 * ((9,35+10,29)/2) * 0,888		183,123		
	Pos.R4 - 1 Ø 12/30				
"	" 21 * ((4,25+5,19)/2) * 0,888		88,019		
"	" 21 * ((4,25+5,19)/2) * 0,888		88,019		
	Concio M10				
	Pos.5 - 1 Ø 20/20				
"	" 60 * ((6,54+6,59)/2) * 2,466		971,357		
	Pos.6 - 1 Ø 20/20				
"	" 60 * ((6,93+6,98)/2) * 2,466		1.029,062		
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
"	" 60 * 1,70 * 2,466		251,532		
	Pos.S2 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
"	" (23*30) * ((0,35+1,61)/2) * 1,578		1.067,044		
	Pos.R3 - 1 Ø 12/30				
"	" 23 * ((9,35+10,31)/2) * 0,888		200,768		
"	" 23 * ((9,35+10,31)/2) * 0,888		200,768		
	Pos.R4 - 1 Ø 12/30				
"	" 23 * ((4,25+5,21)/2) * 0,888		96,606		
"	" 23 * ((4,25+5,21)/2) * 0,888		96,606		
	Concio M11				
	Pos.6 - 1 Ø 24/10				
"	" 120 * 4,50 * 3,551		1.917,540		
	Pos.7 - 1 Ø 24/20				
"	" 60 * ((7,00+7,77)/2) * 3,551		1.573,448		
	Pos.8 - 1 Ø 24/20				
"	" 60 * ((4,35+5,15)/2) * 3,551		1.012,035		
	Pos.9 - 1 Ø 12/20				
"	" 60 * ((1,65+1,70)/2) * 0,888		89,244		
	Pos.S2 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
"	" (25*30) * ((0,80+1,60)/2) * 1,578		1.420,200		
	Pos.R3 - 1 Ø 16/30				
"	" 25 * ((9,00+10,30)/2) * 1,578		380,693		
"	" 25 * ((9,00+10,30)/2) * 1,578		380,693		
	Pos.R4 - 1 Ø 16/30				
"	" 25 * ((4,40+5,20)/2) * 1,578		189,360		
"	" 25 * ((4,40+5,20)/2) * 1,578		189,360		
	Concio M12				
	Pos.6 - 1 Ø 24/10				
"	" 120 * 4,50 * 3,551		1.917,540		
	Pos.7 - 1 Ø 24/20				
"	" 60 * ((8,25+9,00)/2) * 3,551		1.837,643		
	Pos.8 - 1 Ø 24/20				
"	" 60 * ((5,60+6,40)/2) * 3,551		1.278,360		
	Pos.9 - 1 Ø 12/20				
"	" 60 * ((1,60+1,65)/2) * 0,888		86,580		
	Pos.S2 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
"	" (29*30) * ((0,80+1,65)/2) * 1,578		1.681,754		
	Pos.R3 - 1 Ø 16/30				
"	" 29 * ((9,00+10,35)/2) * 1,578		442,747		
"	" 29 * ((9,00+10,35)/2) * 1,578		442,747		
	Pos.R4 - 1 Ø 16/30				
"	" 29 * ((4,40+5,25)/2) * 1,578		220,802		
"	" 29 * ((4,40+5,25)/2) * 1,578		220,802		
	Totale parziale	kg	44.722,881		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio M13				
	Tratto 1 (sez. A-A)				
	Pos.8 - 1 Ø 24/20				
	" " 31 * ((9,50+9,90)/2) * 3,551		1.067,786		
	Pos.9 - 1 Ø 24/10				
	" " 63 * 5,50 * 3,551		1.230,422		
	Pos.10 - 1 Ø 24/20				
	" " 31 * ((5,80+6,25)/2) * 3,551		663,238		
	Pos.11 - 1 Ø 24/20				
	" " 31 * 1,60 * 3,551		176,130		
	Pos.S2 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (31*16) * ((0,85+1,60)/2) * 1,578		958,793		
	Pos.R3 - 1+1 Ø 16/30				
	" " (31+31) * ((8,80+10,30)/2) * 1,578		934,334		
	Tratto 2 (sez. C-C)				
	Pos.9 - 1 Ø 24/10				
	" " 51 * 5,50 * 3,551		996,056		
	Pos.14 - 1 Ø 24/20				
	" " 6 * 9,50 * 3,551		202,407		
	" " 32 * 9,50 * 3,551		1.079,504		
	" " 7 * 9,50 * 3,551		236,142		
	Pos.15 - 1 Ø 24/20				
	" " 26 * 5,50 * 3,551		507,793		
	Pos.16 - 1 Ø 16/20				
	" " 32 * 5,60 * 1,578		282,778		
	" " 7 * 5,60 * 1,578		61,858		
	Pos.S3 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (27*16) * 1,68 * 1,578		1.145,249		
	Pos.R4 - 1+1 Ø 16/30				
	" " (27+27) * 9,05 * 1,578		771,169		
	Pos.R5 - 1+1 Ø 16/30				
	" " (6+6) * 7,15 * 1,578		135,392		
	Tratto 3 (sez. B-B)				
	Pos.9 - 1 Ø 24/10				
	" " 40 * 5,50 * 3,551		781,220		
	Pos.14 - 1 Ø 24/20				
	" " 20 * 9,50 * 3,551		674,690		
	Pos.15 - 1 Ø 24/20				
	" " 20 * 5,50 * 3,551		390,610		
	Pos.16 - 1 Ø 16/20				
	" " 20 * 5,60 * 1,578		176,736		
	Pos.S3 - 1 Ø 16 maglia 30x40				
	" " (27*10) * 1,68 * 1,578		715,781		
	Pos.R6 - 1+1 Ø 16/30				
	" " (27+27) * 7,98 * 1,578		679,992		
	Pos.R7 - 1+1 Ø 12/30				
	" " (6+6) * 6,08 * 0,888		64,788		
	.				
	Totale	kg	58.655,749	0,84	49.270,83
669	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
334	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
670 334	Muro a lato scatolare				
	Casseri in fondazione				
	Concio X1				
	" " 1 * 5,51 * 1,00		5,510		
	" " 1 * 5,40 * 1,60		8,640		
	" " 1 * 5,20 * 1,0		5,200		
	" " 1 * 0,90 * 1,60		1,440		
	Concio X2				
	" " 2,00 * 5,42 * 0,60		6,504		
	" " 1 * 2,80 * 0,60		1,680		
.					
	Totale	mq	28,974	20,77	601,79
671 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Muro a lato scatolare				
	Casseri in elevazione				
	Concio X1				
	longitudinali				
	" " 2 * 1,25 * 6,00		15,000		
" " 2 * 4,18 * ((6,00+3,60)/2)		40,128			
frontali					
" " 1 * ((0,76+0,40)/2) * 3,60		2,088			
Concio X2					
longitudinali					
" " 2 * 5,42 * ((3,60+0,50)/2)		22,222			
frontali					
" " 1 * ((0,45+0,40)/2) * 0,50		0,213			
.					
	Totale	mq	79,651	20,77	1.654,35
671 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Muro in destra				
	Casseri in fondazione				
	Concio M1				
	" " 2 * 12,00 * 1,00		24,000		
	" " 2,00 * 6,43 * 1,00		12,860		
Concio M2					
" " 2,00 * 12,00 * 1,00		24,000			
" " 2,00 * 6,43 * 1,00		12,860			
Concio M3					
" " 2,00 * 12,00 * 1,00		24,000			
" " 2,00 * 6,43 * 1,00		12,860			
Concio M4					
" " 2,00 * 12,00 * 1,00		24,000			
" " 2,00 * 6,43 * 1,00		12,860			
Concio M5					
" " 2,00 * 12,00 * 1,00		24,000			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2,00 * 6,43 * 1,00		12,860		
	Concio M6				
	" " 2,00 * 12,00 * 1,00		24,000		
	" " 2,00 * 6,43 * 1,00		12,860		
	Concio M7				
	" " 2,00 * 12,00 * 1,00		24,000		
	" " 2,00 * 6,43 * 1,00		12,860		
	Concio M8				
	" " 2,00 * 12,00 * 1,00		24,000		
	" " 2,00 * 6,43 * 1,00		12,860		
	Concio M9				
	" " 2,00 * ((11,94+12,04)/2) * 1,20		28,776		
	" " 2 * 6,43 * 1,20		15,432		
	Concio M10				
	" " 2,00 * ((11,94+12,04)/2) * 1,20		28,776		
	" " 2,00 * 6,18 * 1,20		14,832		
	Concio M11				
	" " 2,00 * ((11,93+12,04)/2) * 1,20		28,764		
	" " 2,00 * 6,85 * 1,20		16,440		
	Concio M12				
	" " 2,00 * ((11,93+12,08)/2) * 1,20		28,812		
	" " 2,00 * 9,88 * 1,20		23,712		
	Concio M13				
	" " 2,00 * ((11,61+11,90)/2) * 1,20		28,212		
	" " 2,00 * 9,88 * 1,20		23,712		
	.				
	Totale	mq	532,348	20,77	11.056,87
672	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
334	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Muro in destra				
	Casseri in elevazione				
	Concio M1				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * 2,61		62,640		
	testa muro				
	" " 1 * 12,00 * 0,74		8,880		
	" " 1 * 12,00 * 1,16		13,920		
	frontali				
	" " 2,00 * ((1,25+1,08)/2) * 2,61		6,081		
	testa muro				
	" " 2,00 * ((1,08+0,20)/2) * 0,74		0,947		
	Concio M2				
	longitudinali				
	" " 2, * 12,00 * 2,91		69,840		
	testa muro				
	" " 1 * 12,00 * 0,74		8,880		
	" " 1 * 12,00 * 1,16		13,920		
	frontali				
	" " 2 * ((1,25+1,08)/2) * 2,91		6,780		
	testa muro				
	" " 2,00 * ((1,08+0,20)/2) * 0,74		0,947		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio M3				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((3,18+3,23)/2)		76,920		
	testa muro				
	" " 1 * 12,00 * 0,74		8,880		
	" " 1 * 12,00 * 1,16		13,920		
	frontali				
	" " 2,00 * ((1,28+1,08)/2) * ((3,18+3,23)/2)		7,564		
	testa muro				
	" " 2,00 * ((1,08+0,20)/2) * 0,74		0,947		
	Concio M4				
	longitudinali				
	" " 2 * 12,00 * ((3,48+3,53)/2)		84,120		
	testa muro				
	" " 1 * 12,00 * ((0,75+0,74)/2)		8,940		
	" " 1 * 12,00 * 1,16		13,920		
	frontali				
	" " 2,00 * ((1,28+1,08)/2) * ((3,48+3,53)/2)		8,272		
	testa muro				
	" " 2,00 * ((1,08+0,20)/2) * ((0,75+0,74)/2)		0,954		
	Concio M5				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((3,79+3,84)/2)		91,560		
	testa muro				
	" " 1 * 12,00 * 0,75		9,000		
	" " 1 * 12,00 * 1,16		13,920		
	frontali				
	" " 2,00 * ((1,31+1,08)/2) * ((3,79+3,84)/2)		9,118		
	testa muro				
	" " 2 * ((1,08+0,20)/2) * 0,75		0,960		
	Concio M6				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((4,15+4,20)/2)		100,200		
	testa muro				
	" " 1 * 12,00 * 0,75		9,000		
	" " 1 * 12,00 * 1,16		13,920		
	frontali				
	" " 2,00 * ((1,34+1,08)/2) * ((4,15+4,20)/2)		10,104		
	testa muro				
	" " 2,00 * ((1,08+0,20)/2) * 0,75		0,960		
	Concio M7				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((4,56+4,61)/2)		110,040		
	testa muro				
	" " 1 * 12,00 * 0,75		9,000		
	" " 1 * 12,00 * 1,16		13,920		
	frontali				
	" " 2,00 * ((1,36+1,09)/2) * ((4,56+4,61)/2)		11,233		
	testa muro				
	" " 2,00 * ((1,09+0,20)/2) * 0,75		0,968		
	Concio M8				
	longitudinali				
	" " 2,00 * 12,00 * ((5,00+5,05)/2)		120,600		
	testa muro				
	" " 1,00 * 12,00 * ((0,76+0,75)/2)		9,060		
	" " 1,00 * 12,00 * 1,16		13,920		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	frontali				
"	" 2,00 * ((1,38+1,09)/2) * ((5,00+5,05)/2)		12,412		
	testa muro				
"	" 2,00 * ((1,09+0,20)/2) * ((0,76+0,75)/2)		0,974		
	Concio M9				
	longitudinali				
"	" 2,00 * ((11,94+12,04)/2) * ((5,43+5,48)/2)		130,811		
	testa muro				
"	" 1 * ((11,94+12,04)/2) * 0,76		9,112		
"	" 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1,16		13,908		
	frontali				
"	" 2,00 * ((1,41+1,10)/2) * ((5,43+5,48)/2)		13,692		
	testa muro				
"	" 2,00 * ((1,10+0,20)/2) * 0,76		0,988		
	Concio M10				
	longitudinali				
"	" 2,00 * ((11,94+12,04)/2) * ((5,85+5,90)/2)		140,883		
	testa muro				
"	" 1 * ((11,94+12,04)/2) * 0,76		9,112		
"	" 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1,16		13,908		
	frontali				
"	" 2,00 * ((1,43+1,10)/2) * ((5,85+5,90)/2)		14,864		
	testa muro				
"	" 2,00 * ((1,10+0,20)/2) * 0,76		0,988		
	Concio M11				
	longitudinali				
"	" 2,00 * ((11,93+12,04)/2) * ((6,32+7,13)/2)		161,198		
	testa muro				
"	" 1,00 * ((11,93+12,04)/2) * ((0,76+0,73)/2)		8,929		
"	" 1,00 * ((11,93+12,04)/2) * 1,16		13,903		
	frontali				
"	" 2,00 * ((1,45+1,08)/2) * ((6,32+7,13)/2)		17,014		
	testa muro				
"	" 2,00 * ((1,08+0,20)/2) * ((0,76+0,73)/2)		0,954		
	Concio M12				
	longitudinali				
"	" 2,00 * ((11,93+12,08)/2) * ((7,59+8,40)/2)		191,960		
	testa muro				
"	" 1 * ((11,93+12,08)/2) * ((0,73+0,69)/2)		8,524		
"	" 1 * ((11,93+12,08)/2) * 1,16		13,926		
	frontali				
"	" 2,00 * ((1,48+1,04)/2) * ((7,59+8,40)/2)		20,147		
	testa muro				
"	" 2,00 * ((1,04+0,20)/2) * ((0,73+0,69)/2)		0,880		
	Concio M13				
	longitudinali				
"	" 2,00 * 6,32 * ((6,32+8,87)/2)		96,001		
"	" 2,00 * 5,08 * 8,32		84,531		
"	" 2,00 * 5,50 * 8,32		91,520		
	testa muro				
"	" 1 * 6,32 * ((0,69+1,09)/2)		5,625		
"	" 1,00 * 5,08 * 1,65		8,382		
"	" 1,00 * 5,50 * ((1,65+1,25)/2)		7,975		
"	" 1 * 6,32 * 1,16		7,331		
"	" 1,00 * 5,08 * 1,16		5,893		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1,00 * 5,50 * 1,16 frontali		6,380		
	" " 2 * ((1,50+1,02)/2) * ((6,32+8,87)/2)		19,139		
	" " 2 * 1,50 * 8,32		24,960		
	" " 2 * 1,50 * 8,32		24,960		
	testa muro				
	" " 2 * ((1,02+0,20)/2) * ((0,69+1,09)/2)		1,086		
	" " 2 * 0,50 * 1,65		1,650		
	" " 2 * 0,50 * ((1,65+1,25)/2)		1,450		
	.				
	Totale	mq	2.150,725	20,77	44.670,56
673 359	Fornitura e posa in opera di membrana in polietilene estruso ad alta densità, con rilievi tronco piramidali opportunamente fissato per protezione e drenaggio. . GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10 . Muro in destra Impermeabilizzazione pareti Concio M1 in fondazione " " 1 * 12,00 * 2,50 " " 1 * 12,00 * 1,00 in elevazione " " 1 * 12,00 * (2,61+0,65) Concio M2 in fondazione " " 1 * 12,00 * 2,50 " " 1 * 12,00 * 1,00 in elevazione " " 1 * 12,00 * (2,91+0,65) Concio M3 in fondazione " " 1 * 12,00 * 2,50 " " 1 * 12,00 * 1,00 in elevazione " " 1 * 12,00 * ((3,18+3,23)/2+0,65) Concio M4 in fondazione " " 1 * 12,00 * 2,50 " " 1 * 12,00 * 1,00 in elevazione " " 1 * 12,00 * ((3,48+3,53)/2+0,65) Concio M5 in fondazione " " 1 * 12,00 * 2,50 " " 1 * 12,00 * 1,00 in elevazione " " 1 * 12,00 * ((3,79+3,84)/2+0,65) Concio M6 in fondazione " " 1 * 12,00 * 2,50 " " 1 * 12,00 * 1,00 in elevazione " " 1 * 12,00 * ((4,15+4,20)/2+0,65)				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio M7				
	in fondazione				
	" " 1 * 12,00 * 2,50		30,000		
	" " 1 * 12,00 * 1,00		12,000		
	in elevazione				
	" " 1 * 12,00 * ((4,56+4,61)/2+0,65)		62,820		
	Concio M8				
	in fondazione				
	" " 1 * 12,00 * 2,50		30,000		
	" " 1 * 12,00 * 1,00		12,000		
	in elevazione				
	" " 1 * 12,00 * ((5,00+5,05)/2+0,65)		68,100		
	Concio M9				
	in fondazione				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 3,00		35,970		
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1,00		11,990		
	in elevazione				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * ((5,43+5,48)/2+0,65)		73,199		
	Concio M10				
	in fondazione				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 3,00		35,970		
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1,00		11,990		
	in elevazione				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * ((5,85+5,90)/2+0,65)		78,235		
	Concio M11				
	in fondazione				
	" " 1 * ((11,93+12,04)/2) * 3,50		41,948		
	" " 1 * ((11,93+12,04)/2) * 1,20		14,382		
	in elevazione				
	" " 1 * ((11,93+12,04)/2) * ((6,32+7,13)/2+0,65)		88,389		
	Concio M12				
	in fondazione				
	" " 1 * ((11,93+12,08)/2) * 3,5		42,018		
	" " 1 * ((11,93+12,08)/2) * 1,20		14,406		
	in elevazione				
	" " 1 * ((11,93+12,08)/2) * ((7,59+8,40)/2+0,65)		103,783		
	Concio M13				
	in fondazione				
	" " 1 * 6,32 * 3,50		22,120		
	" " 1 * 5,08 * 3,95		20,066		
	" " 1 * 5,50 * 3,95		21,725		
	" " 1 * 6,32 * 1,20		7,584		
	" " 1 * 5,08 * 1,20		6,096		
	" " 1 * 5,50 * 1,20		6,600		
	in elevazione				
	" " 1 * 6,32 * ((6,32+8,87)/2+0,65)		52,108		
	" " 1 * 5,08 * 8,32		42,266		
	" " 1 * 5,50 * 8,32		45,760		
	.				
	Totale	mq	1.532,965	8,64	13.244,82
674 906	Tubazioni in PVC per cavidotti interrati del diametro di mm 100				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	.				
	Muro a lato scatolare				
	Tubi di drenaggio Ø100/3.00				
	" " 4 * 0,85		3,400		
	" " 2 * 0,55		1,100		
	.				
	Totale	m	4,500	10,14	45,63
675	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2,				
6157	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Muro in destra				
	impermeabilizzazione pareti				
	Concio M1				
	in fondazione				
	" " 1 * 12,00 * 2,50		30,000		
	" " 1 * 12,00 * 1,00		12,000		
	in elevazione				
	" " 1 * 12,00 * (2,61+0,65)		39,120		
	Concio M2				
	in fondazione				
	" " 1 * 12,00 * 2,50		30,000		
	" " 1 * 12,00 * 1,00		12,000		
	in elevazione				
	" " 1 * 12,00 * (2,91+0,65)		42,720		
	Concio M3				
	in fondazione				
	" " 1 * 12,00 * 2,50		30,000		
	" " 1 * 12,00 * 1,00		12,000		
	in elevazione				
	" " 1 * 12,00 * ((3,18+3,23)/2+0,65)		46,260		
	Concio M4				
	in fondazione				
	" " 1 * 12,00 * 2,50		30,000		
	" " 1 * 12,00 * 1,00		12,000		
	in elevazione				
	" " 1 * 12,00 * ((3,48+3,53)/2+0,65)		49,860		
	Concio M5				
	in fondazione				
	" " 1 * 12,00 * 2,50		30,000		
	" " 1 * 12,00 * 1,00		12,000		
	in elevazione				
	" " 1 * 12,00 * ((3,79+3,84)/2+0,65)		53,580		
	Concio M6				
	in fondazione				
	" " 1 * 12,00 * 2,50		30,000		
	" " 1 * 12,00 * 1,00		12,000		
	in elevazione				
	" " 1 * 12,00 * ((4,15+4,20)/2+0,65)		57,900		
	Concio M7				
	in fondazione				
	" " 1 * 12,00 * 2,50		30,000		
	" " 1 * 12,00 * 1,00		12,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	in elevazione				
	" " 1 * 12,00 * ((4,56+4,61)/2+0,65)		62,820		
	Concio M8				
	in fondazione				
	" " 1 * 12,00 * 2,50		30,000		
	" " 1 * 12,00 * 1,00		12,000		
	in elevazione				
	" " 1 * 12,00 * ((5,00+5,05)/2+0,65)		68,100		
	Concio M9				
	in fondazione				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 3,00		35,970		
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1,00		11,990		
	in elevazione				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * ((5,43+5,48)/2+0,65)		73,199		
	Concio M10				
	in fondazione				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 3,00		35,970		
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * 1,00		11,990		
	in elevazione				
	" " 1 * ((11,94+12,04)/2) * ((5,85+5,90)/2+0,65)		78,235		
	Concio M11				
	in fondazione				
	" " 1 * ((11,93+12,04)/2) * 3,50		41,948		
	" " 1 * ((11,93+12,04)/2) * 1,20		14,382		
	in elevazione				
	" " 1 * ((11,93+12,04)/2) * ((6,32+7,13)/2+0,65)		88,389		
	Concio M12				
	in fondazione				
	" " 1 * ((11,93+12,08)/2) * 3,50		42,018		
	" " 1 * ((11,93+12,08)/2) * 1,20		14,406		
	in elevazione				
	" " 1 * ((11,93+12,08)/2) * ((7,59+8,40)/2+0,65)		103,783		
	Concio M13				
	in fondazione				
	" " 1 * 6,32 * 3,50		22,120		
	" " 1 * 5,08 * 3,95		20,066		
	" " 1 * 5,50 * 3,95		21,725		
	" " 1 * 6,32 * 1,20		7,584		
	" " 1 * 5,08 * 1,20		6,096		
	" " 1 * 5,50 * 1,20		6,600		
	in elevazione				
	" " 1 * 6,32 * ((6,32+8,87)/2+0,65)		52,108		
	" " 1 * 5,08 * 8,32		42,266		
	" " 1 * 5,50 * 8,32		45,760		
	.				
	Totale	mq	1.532,965	14,76	22.626,56
676 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione				
	.				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE				
	Conci da A÷-B 1÷10				
	.				
	Muro a lato scatolare				
	Vedi quantità cls in fondazione				
	" " 1 * 45,248		45,248		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
677 NP.08	Vedi quantità cls in elevazione				
	" " 1 * 23,267		23,267		
	Totale	mc	68,515	4,37	299,41
678 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10				
	Muro in destra Vedi quantità cls in fondazione " " 1 * 1428,883		1.428,883		
679 NP.10	Vedi quantità cls in elevazione " " 1 * 1097,199		1.097,199		
	Totale	mc	2.526,082	4,37	11.038,98
	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione				
680 NP.20	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10				
	Muro a lato scatolare Vedi quantità cls in fondazione " " 1 * 45,248		45,248		
	Vedi quantità cls in elevazione " " 1 * 23,267		23,267		
680 NP.20	Totale	mc	68,515	4,37	299,41
	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10				
680 NP.20	Muro in destra Vedi quantità cls in fondazione " " 1 * 1428,883		1.428,883		
	Vedi quantità cls in elevazione " " 1 * 1097,199		1.097,199		
	Totale	mc	2.526,082	4,37	11.038,98
680 NP.20	Sovraprezzo per incremento classe di resistenza da Rck 35 a Rck 40				
	GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10				
	Sovraprezzo per incremento classe di resistenza Vedi quantità cls " " 1 * 45,248		45,248		
680 NP.20	Totale	mc	45,248	5,03	227,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI**

05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1

123 - Muri Imbocco Galleria A1

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
681 NP.20	Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza da Rck 35 a Rck 40				
	. GALLERIA ARTIFICIALE A1 - TRATTO A SEZIONE SCATOLARE Conci da A÷-B 1÷10				
	. Sovrapprezzo per incremento classe di resistenza				
	Vedi quantità cls				
	" " 1 * 1428,883		1.428,883		
	Totale	mc	1.428,883	5,03	7.187,28
	Totale 123 - Muri Imbocco Galleria A1 Euro				551.333,84
	Totale 05-GA.01 - GALLERIA ARTIFICIALE A1 Euro				16.566.810,34
	Totale 05-GA - GALLERIE ARTIFICIALI Euro				16.566.810,34
					4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

023 - Binder

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
682 511.b	Strato di collegamento (binder modificato) in conglomerato bituminoso				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Sovrastruttura stradale				
	.				
	Strato di binder sp. 5 cm				
	Carreggiata Nord				
	" " 1 * 307,00 * 11,95 * 0,05		183,433		
	Carreggiata Sud				
	" " 1 * 311,50 * 12,74 * 0,05		198,426		
	.				
	Totale	mc	381,859	134,74	51.451,68
	Totale 023 - Binder Euro				51.451,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

024 - Usura

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
683 513	Tappeto d'usura drenante spessore cm 4 . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Sovrastruttura stradale . Tappeto di usura sp. 4 cm Carreggiata Nord " " 1 * 307,00 * 11,95 Carreggiata Sud " " 1 * 311,50 * 12,74 . Totale	mq	3.668,650 3.968,510 7.637,160	6,97	53.231,01
684 NP.12	Membrana impermeabile S.A.M.I. . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Sovrastruttura stradale . membrana di protezione Carreggiata Nord " " 1 * 307,00 * 11,95 Carreggiata Sud " " 1 * 311,50 * 12,74 . Totale Totale 024 - Usura Euro	mq	3.668,650 3.968,510 7.637,160	1,20	9.164,59 62.395,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

025 - Scavi e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
685 201	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura trasporto fino a km 5 . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO . Scotico 30 cm Spalla A " " 1 * (0,50+33,75+0,50) * 19,35 * 0,30 " " 2 * 4,80 * 19,35 * 0,30 Pila 1 - nord - sud " " 1 * 747,00 * 0,30 Pila 2 - nord - sud " " 1 * 440 * 0,30 " " 1 * 438 * 0,30 Pila 3 - nord - sud " " 1 * 752,50 * 0,30 Pila 4 - nord - sud " " 1 * 852,40 * 0,30 Pila 5 - nord - sud " " 1 * 804,6 * 0,30 Pila 6 - nord - sud " " 1 * 733,40 * 0,30 Spalla B " " 1 * (0,50+34,10+0,50) * 21,3 * 0,30 " " 2 * 5,60 * 21,3 * 0,30 . Totale					
		mc	1.983,679	1,86	3.689,64	
686 201	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura trasporto fino a km 5 . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Scavo . Scavo di sbancamento Carreggiata Nord Pila 1 " " 1 * 10,60 * 9,70 * 1,10 scarpate " " 2 * 11,70 * 0,605 " " 2 * 10,80 * 0,605 Pila 2 " " 1 * 14,20 * 9,70 * 1,10 scarpate " " 2 * 15,30 * 0,605 " " 2 * 11,90 * 0,605 Pila 3 " " 1 * 14,20 * 9,70 * 1,10 scarpate " " 2 * 15,30 * 0,605 " " 2 * 11,90 * 0,605 Pila 4 " " 1 * 14,20 * 9,70 * 1,10 scarpate " " 2 * 15,30 * 0,605 " " 2 * 11,90 * 0,605					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

025 - Scavi e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pila 5				
"	" 1 * 14,20 * 9,70 * 1,10		151,514		
	scarpate				
"	" 2 * 15,30 * 0,605		18,513		
"	" 2 * 11,90 * 0,605		14,399		
	Pila 6				
"	" 1 * 10,60 * 9,70 * 1,10		113,102		
	scarpate				
"	" 2 * 11,70 * 0,605		14,157		
"	" 2 * 10,80 * 0,605		13,068		
	Carreggiata Sud				
	Pila 1				
"	" 1 * 14,20 * 9,70 * 1,10		151,514		
	scarpate				
"	" 2 * 15,30 * 0,605		18,513		
"	" 2 * 11,90 * 0,605		14,399		
	Pila 2				
"	" 1 * 14,20 * 9,70 * 1,10		151,514		
	scarpate				
"	" 2 * 15,30 * 0,605		18,513		
"	" 2 * 11,90 * 0,605		14,399		
	Pila 3				
"	" 1 * 10,60 * 9,70 * 1,10		113,102		
	scarpate				
"	" 2 * 11,70 * 0,605		14,157		
"	" 2 * 10,80 * 0,605		13,068		
	Pila 4				
"	" 1 * 14,20 * 9,70 * 1,10		151,514		
	scarpate				
"	" 2 * 15,30 * 0,605		18,513		
"	" 2 * 11,90 * 0,605		14,399		
	Pila 5				
"	" 1 * 14,20 * 9,70 * 1,10		151,514		
	scarpate				
"	" 2 * 15,30 * 0,605		18,513		
"	" 2 * 11,90 * 0,605		14,399		
	Pila 6				
"	" 1 * 10,60 * 9,70 * 1,10		113,102		
	scarpate				
"	" 2 * 11,70 * 0,605		14,157		
"	" 2 * 10,80 * 0,605		13,068		
	.				
	Totale parziale	mc	2.036,716		
	Rimozione rilevato prima fase fino quota intradosso magrone				
	Spalla A				
"	" 1 * (0,50+33,75+0,50) * 18,10		628,975		
"	" 2 * 2,50 * ((18,10+0,00)/2)		45,250		
	Spalla B				
"	" 1 * (0,50+34,10+0,50) * 18,10		635,310		
"	" 2 * 2,50 * ((18,10+0,00)/2)		45,250		
	.				
	Totale	mc	3.391,501	1,86	6.308,19
687 204.a	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito				
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

025 - Scavi e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
688 205.a	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	.				
	Rilevato in prima fase fino a QTP + 1.50				
	Spalla A				
	" 1 * (0,50+33,75+0,50) * 46,40		1.612,400		
	" 2 * 4,80 * ((46,40+0,00)/2)		222,720		
	.				
	Spalla B				
	" 1 * (0,50+34,10+0,50) * 58,15		2.041,065		
	" 2 * 5,60 * ((58,15+0,00)/2)		325,640		
	.				
	Rilevato in seconda fase				
	Tratto troncoconico attorno alla spalla: ai lati e sotto implacato				
	Spalla A				
	" 1 * ((305,10+0,00)/2) * 2,50		381,375		
Spalla B					
" 1 * ((305,10+0,00)/2) * 2,50		381,375			
.					
Totale	mc	4.964,575	9,84	48.851,42	
689 205.a	Sistemazione in rilevato od in riempimento con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	.				
	Rilevato in prima fase fino a QTP + 1.50				
	Spalla A				
	" 1 * (0,50+33,75+0,50) * 46,40		1.612,400		
	" 2 * 4,80 * ((46,40+0,00)/2)		222,720		
	.				
	Spalla B				
	" 1 * (0,50+34,10+0,50) * 58,15		2.041,065		
	" 2 * 5,60 * ((58,15+0,00)/2)		325,640		
	.				
	Rilevato in seconda fase				
	Tratto troncoconico attorno alla spalla: ai lati e sotto implacato				
Spalla A					
" 1 * ((305,10+0,00)/2) * 2,50		381,375			
Spalla B					
" 1 * ((305,10+0,00)/2) * 2,50		381,375			
.					
Totale	mc	4.964,575	1,04	5.163,16	
689 205.a	Sistemazione in rilevato od in riempimento con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	.				
	Rinterro pile vedi quantità scavo				
	" 1,00 * 2036,716		2.036,716		
" 1,00 * 3006,720		3.006,720			
A dedurre fondazione magrone di sottofondazione Pila 1 e Pila 2					
" -1,00 * 250,56		-250,560			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

025 - Scavi e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	calcestruzzo fondazione Pile				
	" -1 * 2541,792		-2.541,792		
	calcestruzzo elevazione pile				
	Carreggiata Nord				
	Pila 1				
	" -1 * 12,85 * 1,05		-13,493		
	Pila 2				
	" -1 * 12,85 * 0,77		-9,895		
	Pila 3				
	" -1 * 12,85 * 0,85		-10,923		
	Pila 4				
	" -1 * 12,85 * 1,03		-13,236		
	Pila 5				
	" -1 * 12,85 * 0,78		-10,023		
	Pila 6				
	" -1 * 12,85 * 0,87		-11,180		
	Carreggiata Sud				
	Pila 1				
	" -1 * 8,95 * 0,70		-6,265		
	Pila 2				
	" -1 * 8,95 * 0,75		-6,713		
	Pila 3				
	" -1 * 8,95 * 0,80		-7,160		
	Pila 4				
	" -1 * 8,95 * 1,01		-9,040		
	Pila 5				
	" -1 * 8,95 * 1,13		-10,114		
	Pila 6				
	" -1 * 8,95 * 1,16		-10,382		
	.				
	Totale	mc	2.132,660	1,04	2.217,97
690	Scavo a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura fino a 2,00 m				
301	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Scavo				
	.				
	Scavo di fondazione				
	Carreggiata Nord				
	Pila 1				
	" 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 2,40		200,448		
	Pila 2				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 2,40		275,616		
	Pila 3				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 2,40		275,616		
	Pila 4				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 2,40		275,616		
	Pila 5				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 2,40		275,616		
	Pila 6				
	" 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 2,40		200,448		
	Carreggiata Sud				
	Pila 1				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 2,40		275,616		
	Pila 2				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

025 - Scavi e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 2,40		275,616		
	Pila 3				
	" 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 2,40		200,448		
	Pila 4				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 2,40		275,616		
	Pila 5				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 2,40		275,616		
	Pila 6				
	" 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 2,40		200,448		
	.				
	Totale	mc	3.006,720	4,37	13.139,37
691	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione per profondità superiori a m 2,00				
302	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Scavo				
	.				
	Scavo di fondazione				
	Carreggiata Nord				
	Pila 1				
	" 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,40		33,408		
	Pila 2				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,40		45,936		
	Pila 3				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,40		45,936		
	Pila 4				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,40		45,936		
	Pila 5				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,40		45,936		
	Pila 6				
	" 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,40		33,408		
	Carreggiata Sud				
	Pila 1				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,40		45,936		
	Pila 2				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,40		45,936		
	Pila 3				
	" 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,40		33,408		
	Pila 4				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,40		45,936		
	Pila 5				
	" 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,40		45,936		
	Pila 6				
	" 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,40		33,408		
	.				
	Totale	mc	501,120	1,44	721,61
	Totale 025 - Scavi e demolizioni Euro				80.091,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

026 - Palancole

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
692 NP.43	Noleggio di palancole metalliche Tipo Larssen - Palancole Tipo PU28 del peso di 170 Kg/mq . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Opere di sostegno . Palancole tip PU28 - si considera un noleggio per 4 settimane Pila P5 " " 4 * 33,60 * 12 . Totale	mq*sett	1.612,800 1.612,800	1,19	1.919,23
693 NP.44	Infissione ed estrazione di palancole metalliche tipo Larssen - Infissione palancole Tipo PU28, del Peso di 170 Kg/mq - INFISSIONE . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Opere di sostegno . Palancole tip PU28 - si considera un noleggio per 4 settimane Pila P5 " " 33,60 * 12 . Totale	mq	403,200 403,200	19,68	7.934,98
694 NP.45	Infissione ed estrazione di palancole metalliche tipo Larssen - Infissione palancole Tipo PU28, del Peso di 170 Kg/mq - ESTRAZIONE . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Opere di sostegno . Palancole tip PU28 - si considera un noleggio per 4 settimane Pila P5 " " 33,60 * 12 . Totale	mq	403,200 403,200	7,86	3.169,15
	Totale 026 - Palancole Euro				13.023,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

027 - Pali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
695 308.c	Pali trivellati di grande diametro Ø = mm 1 200 . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO . Pali ø 1200 Carreggiata Nord Pila 1 " " 8,00 * 16,00 Pila 2 " " 10,00 * 16,00 Pila 3 " " 10,00 * 16,00 Pila 4 " " 10,00 * 16,00 Pila 5 " " 10,00 * 16,00 Pila 6 " " 8,00 * 16,00 Carreggiata Sud Pila 1 " " 10,00 * 16,00 Pila 2 " " 10,00 * 16,00 Pila 3 " " 8,00 * 16,00 Pila 4 " " 10,00 * 16,00 Pila 5 " " 10,00 * 16,00 Pila 6 " " 8,00 * 16,00 . Totale				
		m	1.792,000	147,07	263.549,44
696 308.d	Pali trivellati di grande diametro Ø = mm 1 500 . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO . Pali ø 1500 Spalla A Carreggiata Nord " " 8,00 * 16,00 Carreggiata Sud " " 8,00 * 16,00 Spalla B Carreggiata Nord/Sud " " 16,00 * 16,00 . Totale				
		m	512,000	228,61	117.048,32
697 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato. . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO .				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

027 - Pali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Calcolo singolo palo Ø1500				
	Pos 1 - 28 Ø 26				
	" " 28 * 12 * 4,168		1.400,448		
	Pos 2 - 28 Ø 26				
	" " 28 * 6 * 4,168		700,224		
	Pos 3 - 28 Ø 20				
	" " 28 * 6,00 * 2,466		414,288		
	Pos 4 - spirale Ø 12/15				
	" " 1 * 308,55 * 0,888		273,992		
	Pos 5 - spirale Ø 12/25				
	" " 1 * 86,60 * 0,888		76,901		
	Pos 6 - 9 Ø 26				
	" " 9 * 4,50 * 4,168		168,804		
	.				
	Totale parziale	kg	3.034,657		
	.				
	A detrarre calcolo singolo palo				
	" " -1 * 3034,657		-3.034,657		
	.				
	Spalla A				
	Carreggiata Nord				
	" " 8,00 * 3034,657		24.277,256		
	Carreggiata Sud				
	" " 8,00 * 3034,657		24.277,256		
	Spalla B				
	Carreggiata Nord/Sud				
	" " 16,00 * 3034,657		48.554,512		
	.				
	Totale	kg	97.109,024	0,84	81.571,58
698 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	.				
	Calcolo singolo palo Ø1200				
	Pos 1 - 15 Ø 20				
	" " 15 * 12 * 2,470		444,600		
	Pos 2 - 15 Ø 20				
	" " 15,00 * 6,00 * 2,470		222,300		
	Pos 3 - spirale Ø 10/25				
	" " 1 * 215,01 * 0,617		132,661		
	Pos 4 - 10 Ø 20				
	" " 9,00 * 3,43 * 2,466		76,125		
	.				
	Totale parziale	kg	875,686		
	.				
	A detrarre calcolo singolo palo				
	" " -1 * 875,686		-875,686		
	.				
	Carreggiata Nord				
	Pila 1				
	" " 8,00 * 875,686		7.005,488		
	Pila 2				
	" " 10,00 * 875,686		8.756,860		
	Pila 3				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

027 - Pali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 10,00 * 875,686		8.756,860		
Pila 4					
"	" 10,00 * 875,686		8.756,860		
Pila 5					
"	" 10,00 * 875,686		8.756,860		
Pila 6					
"	" 8,00 * 875,686		7.005,488		
Carreggiata Sud					
Pila 1					
"	" 10,00 * 875,686		8.756,860		
Pila 2					
"	" 10,00 * 875,686		8.756,860		
Pila 3					
"	" 8,00 * 875,686		7.005,488		
Pila 4					
"	" 10,00 * 875,686		8.756,860		
Pila 5					
"	" 10,00 * 875,686		8.756,860		
Pila 6					
"	" 8,00 * 875,686		7.005,488		
.					
	Totale	kg	98.076,832	0,84	82.384,54
	Totale 027 - Pali Euro				544.553,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE

06-PV - PONTI E VIADOTTI

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

032 - Fondazioni spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
699 325.b	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPa, escluso casseforme . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Fondazione spalle . Magrone Spalla A Carreggiata Nord " " 1 * (0,20+16,45+0,20) * (0,20+6,70+0,20) * 0,20 Carreggiata Sud " " 1 * (0,20+16,45+0,20) * (0,20+6,70+0,20) * 0,20 Spalla B Carreggiata Nord/Sud " " 1 * (0,20+33,70+0,20) * (0,20+6,70+0,20) * 0,20 . Totale	mc	23,927 23,927 48,422 96,276	77,24	7.436,36
700 326.d	Calcestruzzo per opere in fondazione ed elevazione, classe 30 MPa, escluse casseforme . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Fondazione spalle . Calcestruzzo in fondazione Spalla A Carreggiata Nord " " 1 * 16,45 * 6,70 * 1,80 Carreggiata Sud " " 1 * 16,45 * 6,70 * 1,80 Spalla B Carreggiata Nord/Sud " " 1 * 33,70 * 6,70 * 1,80 . Totale	mc	198,387 198,387 406,422 803,196	89,91	72.215,35
701 326.d	Calcestruzzo per opere in fondazione ed elevazione, classe 30 MPa, escluse casseforme . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Soletta flottante . Calcestruzzo Spalla A Carreggiata Nord " " 1 * 14,37 * 4,00 * 0,25 Carreggiata Sud " " 1 * 14,28 * 4,00 * 0,25 Spalla B Carreggiata Nord " " 1 * 12,67 * 4,00 * 0,25 Carreggiata Sud " " 1 * 16,60 * 4,00 * 0,25 . Totale	mc	14,370 14,280 12,670 16,600 57,920	89,91	5.207,59
702 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

032 - Fondazioni spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
.	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
.	Fondazione spalle				
.	Acciaio				
.	Spalla A				
.	Carreggiata Nord				
	Pos.1 - 1 Ø 26/20				
	" " 82,00 * 9,95 * 4,170		3.402,303		
	Pos.2 - 1 Ø 26/20				
	" " 42,00 * 4,30 * 4,170		753,102		
	Pos.3 - 1 Ø 26/40				
	" " 22,00 * 4,30 * 4,170		394,482		
	Pos.4 - 1 Ø 16/60				
	" " 26,00 * 7,00 * 1,580		287,560		
	Pos.5 - 1 Ø 20/20				
	" " 82 * 9,95 * 2,470		2.015,273		
	Pos.6 - 1 Ø 26/20				
	" " 33,00 * 9,05 * 4,170		1.245,371		
	Pos.7 - 1 Ø 26/20				
	" " 33,00 * 12,00 * 4,170		1.651,320		
	Pos.8 - 1 Ø 26/20				
	" " 30,00 * 5,50 * 4,170		688,050		
	Pos.9 - 1+1 Ø 26/20				
	" " 16,00 * 5,50 * 4,17		366,960		
	Pos.10 - 1 Ø 16/60				
	" " 11,00 * 12,00 * 1,580		208,560		
	Pos.11 - 1 Ø 16/60				
	" " 11,00 * 5,55 * 1,580		96,459		
	Pos.12 - 1 Ø 20/20				
	" " 33,00 * 12,00 * 2,470		978,120		
	Pos.13 - 1 Ø 20/20				
	" " 33,00 * 8,75 * 2,47		713,213		
	Pos.14 - 5+5 Ø 16				
	" " 10,00 * 12,00 * 1,580		189,600		
	Pos.15 - 5+5 Ø 16				
	" " 10,00 * 5,25 * 1,580		82,950		
	Pos.16 - 5+5 Ø 16				
	" " 10,00 * 8,20 * 1,580		129,560		
	Pos.17 - 1 Ø 20/20				
	" " 171,00 * 3,25 * 2,470		1.372,703		
	Pos.18 - 1 Ø 16/20				
	" " 77,00 * 2,80 * 1,580		340,648		
	Pos.19 - 1 Ø 16/40				
	" " 23,00 * 2,80 * 1,580		101,752		
	Pos.20 - 1 Ø 20/20				
	" " 32,00 * 5,00 * 2,470		395,200		
	Pos.21 - 1 Ø 20/120x120				
	" " 72,00 * 4,50 * 2,470		800,280		
	Totale parziale	kg	16.213,466		
.	Carreggiata Sud				
	Pos.1 - 1 Ø 26/20				
	" " 82,00 * 9,95 * 4,170		3.402,303		
	Pos.2 - 1 Ø 26/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

032 - Fondazioni spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 50,00 * 4,30 * 4,170		896,550		
Pos.3 - 1 Ø 26/40					
" " 26,00 * 4,30 * 4,170			466,206		
Pos.4 - 1 Ø 16/60					
" " 26,00 * 7,00 * 1,580			287,560		
Pos.5 - 1 Ø 20/20					
" " 82 * 9,95 * 2,470			2.015,273		
Pos.6 - 1 Ø 26/20					
" " 33,00 * 9,05 * 4,170			1.245,371		
Pos.7 - 1 Ø 26/20					
" " 33,00 * 12,00 * 4,170			1.651,320		
Pos.8 - 1 Ø 26/20					
" " 30,00 * 6,20 * 4,170			775,620		
Pos.9 - 1+1 Ø 26/20					
" " 16,00 * 6,20 * 4,17			413,664		
Pos.10 - 1 Ø 16/60					
" " 11,00 * 12,00 * 1,580			208,560		
Pos.11 - 1 Ø 16/60					
" " 11,00 * 5,55 * 1,580			96,459		
Pos.12 - 1 Ø 20/20					
" " 33,00 * 12,00 * 2,470			978,120		
Pos.13 - 1 Ø 20/20					
" " 33,00 * 8,75 * 2,47			713,213		
Pos.14 - 5+5 Ø 16					
" " 10,00 * 12,00 * 1,580			189,600		
Pos.15 - 5+5 Ø 16					
" " 10,00 * 5,25 * 1,580			82,950		
Pos.16 - 5+5 Ø 16					
" " 10,00 * 8,20 * 1,580			129,560		
Pos.17 - 1 Ø 20/20					
" " 163 * 3,25 * 2,470			1.308,483		
Pos.18 - 1 Ø 16/20					
" " 68,00 * 2,80 * 1,580			300,832		
Pos.19 - 1 Ø 16/40					
" " 19,00 * 2,80 * 1,580			84,056		
Pos.20 - 1 Ø 20/20					
" " 27,00 * 5,00 * 2,470			333,450		
Pos.21 - 1 Ø 20/120x120					
" " 72,00 * 4,50 * 2,470			800,280		
	Totale parziale	kg	16.379,430		
.					
Spalla B					
Pos.1 - 1 Ø 26/20					
" " 168,00 * 9,95 * 4,170			6.970,572		
Pos.2 - 1 Ø 26/20					
" " 89,00 * 4,30 * 4,170			1.595,859		
Pos.3 - 1 Ø 26/40					
" " 22,00 * 4,30 * 4,170			394,482		
Pos.4 - 1 Ø 16/60					
" " 56,00 * 7,00 * 1,580			619,360		
Pos.5 - 1 Ø 20/20					
" " 168,00 * 9,95 * 2,470			4.128,852		
Pos.6 - 1 Ø 26/20					
" " 33,00 * 10,90 * 4,170			1.499,949		
Pos.7 - 1 Ø 26/20					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

032 - Fondazioni spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 33,00 * 12,00 * 4,170		1.651,320		
	Pos.8 - 1 Ø 26/20				
	" " 33,00 * 6,00 * 4,170		825,660		
	Pos.9 - 1 Ø 26/20				
	" " 33,00 * 12,00 * 4,170		1.651,320		
	Pos.10 - 1 Ø 26/20				
	" " 15,00 * 5,85 * 4,17		365,918		
	Pos.11 - 1 Ø 26/20				
	" " 8,00 * 5,85 * 4,17		195,156		
	Pos.12 - 1 Ø 26/20				
	" " 15,00 * 11,00 * 4,17		688,050		
	Pos.13 - 1 Ø 26/20				
	" " 15,00 * 5,10 * 4,17		319,005		
	Pos.14 - 1 Ø 26/20				
	" " 8,00 * 5,10 * 4,17		170,136		
	Pos.15 - 1 Ø 16/60				
	" " 10, * 11,60 * 1,580		183,280		
	Pos.16 - 1 Ø 16/60				
	" " 10,00 * 12,00 * 1,580		189,600		
	Pos.17 - 1 Ø 16/60				
	" " 10,00 * 12,00 * 1,580		189,600		
	Pos.18 - 1 Ø 20/20				
	" " 33,00 * 10,00 * 2,470		815,100		
	Pos.19 - 1 Ø 20/20				
	" " 33,00 * 6,00 * 2,47		489,060		
	Pos.20 - 1 Ø 20/20				
	" " 33,00 * 12,00 * 2,47		978,120		
	Pos.21 - 1 Ø 20/20				
	" " 33,00 * 12,00 * 2,47		978,120		
	Pos.22 - 5+5 Ø 16				
	" " 10,00 * 12,00 * 1,580		189,600		
	Pos.23 - 5+5 Ø 16				
	" " 10,00 * 12,00 * 1,580		189,600		
	Pos.24 - 5+5 Ø 16				
	" " 10,00 * 11,20 * 1,580		176,960		
	Pos.25 - 5+5 Ø 16				
	" " 10,00 * 8,20 * 1,580		129,560		
	Pos.26 - 1 Ø 20/20				
	" " 308 * 3,25 * 2,470		2.472,470		
	Pos.27 - 1 Ø 16/20				
	" " 114,00 * 2,80 * 1,580		504,336		
	Pos.28 - 1 Ø 16/40				
	" " 44,00 * 2,80 * 1,580		194,656		
	Pos.29 - 1 Ø 20/20				
	" " 32,00 * 5,00 * 2,470		395,200		
	Pos.30 - 1 Ø 20/120x120				
	" " 140,00 * 4,50 * 2,470		1.556,100		
	Totale parziale	kg	30.707,001		
	Totale	kg	63.299,897	0,84	53.171,91
703 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Soletta flottante				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

032 - Fondazioni spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
.	Acciaio				
	Soletta flottante Spalla A				
	Carreggiata Nord				
	Pos.46 - 1 Ø 16/20				
"	" 69 * 1,10 * 1,578		119,770		
	Pos.47 - 1+1 Ø 16/20				
"	" 138 * 4,20 * 1,578		914,609		
	Pos.48 - 1+1 Ø 12/20				
"	" (20+20) * 6,00 * 0,888		213,120		
	Pos.49 - 1+1 Ø 12/20				
"	" (20+20) * 8,40 * 0,888		298,368		
	Pos.50 - 3 Ø 12/100				
"	" 42 * 1,30 * 0,888		48,485		
	Totale parziale	kg	1.594,352		
	Carreggiata Sud				
	Pos.45 - 1 Ø 16/20				
"	" 65 * 1,10 * 1,578		112,827		
	Pos.46 - 1+1 Ø 16/20				
"	" 130 * 4,20 * 1,578		861,588		
	Pos.47 - 1+1 Ø 12/20				
"	" (20+20) * 6,00 * 0,888		213,120		
	Pos.48 - 1+1 Ø 12/20				
"	" (20+20) * 7,75 * 0,888		275,280		
	Pos.49 - 1+1 Ø 12/20				
"	" 42,00 * 1,30 * 0,888		48,485		
	Totale parziale	kg	1.511,300		
	Soletta flottante Spalla B				
	Carreggiata Nord				
	Pos.78 - 1 Ø 16/20				
"	" 56 * 1,10 * 1,578		97,205		
	Pos.79 - 1+1 Ø 16/20				
"	" 112 * 4,20 * 1,578		742,291		
	Pos.80 - 1+1 Ø 12/20				
"	" (20+20) * 4 * 0,888		142,080		
	Pos.81 - 1+1 Ø 12/20				
"	" (20+20) * 8 * 0,888		284,160		
	Pos.82 - 1+1 Ø 12/20				
"	" 36,00 * 1,30 * 0,888		41,558		
	Totale parziale	kg	1.307,294		
	Carreggiata Sud				
	Pos.79 - 1 Ø 16/20				
"	" 56 * 1,10 * 1,578		97,205		
	Pos.80 - 1+1 Ø 16/20				
"	" 112 * 4,20 * 1,578		742,291		
	Pos.81 - 1+1 Ø 12/20				
"	" (20+20) * 6 * 0,888		213,120		
	Pos.82 - 1+1 Ø 12/20				
"	" (20+20) * 7,40 * 0,888		262,848		
	Pos.83 - 1+1 Ø 12/20				
"	" 36,00 * 1,30 * 0,888		41,558		
	Totale parziale	kg	1.357,022		
	Totale	kg	5.769,968	0,84	4.846,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

032 - Fondazioni spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
704 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Fondazione spalle . Casseri in fondazione Spalla A Carreggiata Nord " " 2,00 * 16,45 * 1,80 " " 2,00 * 6,70 * 1,80 Totale parziale Carreggiata Sud " " 2,00 * 16,45 * 1,80 " " 2,00 * 6,70 * 1,80 Totale parziale Spalla B Carreggiata Nord/Sud " " 2,00 * 33,70 * 1,80 " " 2,00 * 6,70 * 1,80 Totale parziale Totale				
		mq	59,220		
			24,120		
		mq	83,340		
			59,220		
			24,120		
		mq	83,340		
			121,320		
			24,120		
		mq	145,440		
		mq	312,120	20,77	6.482,73
705 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Soletta flottante . Calcestruzzo Spalla A Carreggiata Nord " " 1 * 14,37 * 0,25 " " 2,00 * 4,00 * 0,25 " " 1 * 14,37 * 4,00 Carreggiata Sud " " 1 * 14,28 * 0,25 " " 2,00 * 4,00 * 0,25 " " 1 * 14,28 * 4,00 Spalla B Carreggiata Nord " " 1 * 12,67 * 0,25 " " 2,00 * 4,00 * 0,25 " " 1 * 12,67 * 4,00 Carreggiata Sud " " 1 * 16,60 * 0,25 " " 2,00 * 4,00 * 0,25 " " 1 * 16,60 * 4,00 . Totale				
			3,593		
			2,000		
			57,480		
			3,570		
			2,000		
			57,120		
			3,168		
			2,000		
			50,680		
			4,150		
			2,000		
			66,400		
		mq	254,161	20,77	5.278,92
706 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Fondazione spalle .				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

032 - Fondazioni spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
707 NP.10	Sovraprezzo per ottimizzazione qualità inerti				
	Vedi quantità cls				
	" " 1 * 803,196		803,196		
	.				
	Totale	mc	803,196	4,37	3.509,97
	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Soletta flottante				
	.				
Sovraprezzo per ottimizzazione qualità inerti					
Vedi quantità cls					
" " 1 * 57,92		57,920			
.					
Totale	mc	57,920	4,37	253,11	
	Totale 032 - Fondazioni spalle Euro				158.402,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

033 - Fondazioni pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
708 325.b	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPa, escluso casseforme . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Fondazione pile . Magrone di sotto fondazione Carreggiata Nord Pila 1 " 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,20 Pila 2 " 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,20 Pila 3 " 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,20 Pila 4 " 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,20 Pila 5 " 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,20 Pila 6 " 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,20 Carreggiata Sud Pila 1 " 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,20 Pila 2 " 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,20 Pila 3 " 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,20 Pila 4 " 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,20 Pila 5 " 1 * (0,20+12,80+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,20 Pila 6 " 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+8,30+0,20) * 0,20 . Totale				
		mc	250,560	77,24	19.353,25
709 326.d	Calcestruzzo per opere in fondazione ed elevazione, classe 30 MPa, escluse casseforme . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Fondazione pile . Calcestruzzo in fondazione Carreggiata Nord Pila 1 " 1 * 9,20 * 8,3 * 2,20 Pila 2 " 1 * 12,80 * 8,30 * 2,20 Pila 3 " 1 * 12,80 * 8,30 * 2,20 Pila 4 " 1 * 12,80 * 8,30 * 2,20 Pila 5 " 1 * 12,80 * 8,30 * 2,20 Pila 6 " 1 * 9,20 * 8,30 * 2,20				
			167,992		
			233,728		
			233,728		
			233,728		
			233,728		
			167,992		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

033 - Fondazioni pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Carreggiata Sud				
	Pila 1				
	" " 1 * 12,80 * 8,30 * 2,20		233,728		
	Pila 2				
	" " 1 * 12,80 * 8,30 * 2,20		233,728		
	Pila 3				
	" " 1 * 9,20 * 8,30 * 2,20		167,992		
	Pila 4				
	" " 1 * 12,80 * 8,30 * 2,20		233,728		
	Pila 5				
	" " 1 * 12,80 * 8,30 * 2,20		233,728		
	Pila 6				
	" " 1 * 9,20 * 8,30 * 2,20		167,992		
	.				
	Totale	mc	2.541,792	89,91	228.532,52
710 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Fondazione pile				
	.				
	Acciaio				
	Calcolo singola pila Tipo P1-P6				
	Pos.1 - 1 Ø 26/10				
	" " 91 * 10,80 * 4,168		4.096,310		
	Pos.2 - 1 Ø 26/20				
	" " 46 * 9,40 * 4,168		1.802,243		
	Pos.3 - 1 Ø 16/60				
	" " 14,00 * 8,80 * 1,578		194,410		
	Pos.4 - 1 Ø 20/20				
	" " 46 * 6,00 * 2,466		680,616		
	Pos.5 - 1 Ø 20/10				
	" " 46,00 * 7,40 * 2,466		839,426		
	Pos.6 - 1 Ø 26/10				
	" " 81,00 * 6,00 * 4,168		2.025,648		
	Pos.7 - 1 Ø 26/10				
	" " 81 * 7,00 * 4,168		2.363,256		
	Pos.8 - 1 Ø 26/20				
	" " 41,00 * 5,60 * 4,168		956,973		
	Pos.9 - 1 Ø 26/20				
	" " 41,00 * 6,00 * 4,168		1.025,328		
	Pos.10 - 1 Ø 16/60				
	" " 12,00 * 9,65 * 1,578		182,732		
	Pos.11 - 1 Ø 20/20				
	" " 41,00 * 8,20 * 2,466		829,069		
	Pos.12 - 1 Ø 20/20				
	" " 41,00 * 6,00 * 2,466		606,636		
	Pos.13 - 5+5 Ø 16				
	" " 10 * 9,10 * 1,578		143,598		
	Pos.14 - 5+5 Ø 16				
	" " 10 * 9,80 * 1,578		154,644		
	Pos.15 - 86 Ø 26				
	" " 86,00 * 3,95 * 4,168		1.415,870		
	Pos.16 - 1 Ø 16/60				
	" " 8,00 * 3,25 * 1,578		41,028		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

033 - Fondazioni pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.17 - 1 Ø 20 maglia 120x120				
"	" 42,00 * 5,30 * 2,466		548,932		
.					
	Totale parziale	kg	17.906,719		
.					
	A dedurre Calcolo pila Tipo P1-P6				
"	" -1 * 17906,719		-17.906,719		
.					
	Totale parziale	kg	-17.906,719		
.					
	Calcolo singola pila Tipo P2-P3-P4-P5				
	Pos.1 - 1 Ø 26/10				
"	" 127,00 * 10,80 * 4,168		5.716,829		
	Pos.2 - 1 Ø 26/20				
"	" 127,00 * 9,40 * 4,168		4.975,758		
	Pos.3 - 1 Ø 16/60				
"	" 20,00 * 8,80 * 1,578		277,728		
	Pos.4 - 1 Ø 20/20				
"	" 64,00 * 6,00 * 2,466		946,944		
	Pos.5 - 1 Ø 20/20				
"	" 64 * 7,40 * 2,466		1.167,898		
	Pos.6 - 1 Ø 26/10				
"	" 81,00 * 12,00 * 4,168		4.051,296		
	Pos.7 - 1 Ø 26/10				
"	" 81 * 4,55 * 4,168		1.536,116		
	Pos.8 - 1 Ø 26/20				
"	" 81,00 * 6,00 * 4,168		2.025,648		
	Pos.9 - 1 Ø 26/20				
"	" 81,00 * 9,15 * 4,168		3.089,113		
	Pos.10 - 1 Ø 16/60				
"	" 12,00 * 6,00 * 1,578		113,616		
	Pos.11 - 1 Ø 20/20				
"	" 12,00 * 8,05 * 2,466		238,216		
	Pos.12 - 1 Ø 20/20				
"	" 41,00 * 5,80 * 2,466		586,415		
	Pos.13 - 1 Ø 20/20				
"	" 41,00 * 12,00 * 2,466		1.213,272		
	Pos.14 - 5+5 Ø 16				
"	" 10 * 6,00 * 1,578		94,680		
	Pos.15 - 5+5 Ø 16				
"	" 10 * 7,50 * 1,578		118,350		
	Pos.16 - 5+5 Ø 16				
"	" 10 * 9,80 * 1,578		154,644		
	Pos.17 - 86 Ø 26				
"	" 86,00 * 3,95 * 4,168		1.415,870		
	Pos.18 - 1 Ø 16/60				
"	" 8,00 * 3,25 * 1,578		41,028		
	Pos.19 - 1 Ø 20 maglia 120x120				
"	" 60 * 5,30 * 2,466		784,188		
.					
	Totale parziale	kg	28.547,609		
.					
	A dedurre Calcolo pila Tipo P2-P3-P4-P5				
"	" -1 * 28547,609		-28.547,609		
.					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

033 - Fondazioni pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Carreggiata Nord				
	Pila 1				
	" " 1 * 17906,719		17.906,719		
	Pila 2				
	" " 1 * 28547,609		28.547,609		
	Pila 3				
	" " 1 * 28547,609		28.547,609		
	Pila 4				
	" " 1 * 28547,609		28.547,609		
	Pila 5				
	" " 1 * 28547,609		28.547,609		
	Pila 6				
	" " 1 * 17906,719		17.906,719		
	Carreggiata Sud				
	Pila 1				
	" " 1 * 28547,609		28.547,609		
	Pila 2				
	" " 1 * 28547,609		28.547,609		
	Pila 3				
	" " 1 * 17906,719		17.906,719		
	Pila 4				
	" " 1 * 28547,609		28.547,609		
	Pila 5				
	" " 1 * 28547,609		28.547,609		
	Pila 6				
	" " 1 * 17906,719		17.906,719		
	.				
	Totale	kg	300.007,748	0,84	252.006,51
711 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Fondazione pile				
	.				
	Casseri in fondazione				
	Carreggiata Nord				
	Pila 1				
	" " 2,00 * 9,20 * 2,20		40,480		
	" " 2,00 * 8,3 * 2,20		36,520		
	Pila 2				
	" " 2,00 * 12,80 * 2,20		56,320		
	" " 2,00 * 8,30 * 2,20		36,520		
	Pila 3				
	" " 2,00 * 12,80 * 2,20		56,320		
	" " 2,00 * 8,30 * 2,20		36,520		
	Pila 4				
	" " 2,00 * 12,80 * 2,20		56,320		
	" " 2,00 * 8,30 * 2,20		36,520		
	Pila 5				
	" " 2,00 * 12,80 * 2,20		56,320		
	" " 2,00 * 8,30 * 2,20		36,520		
	Pila 6				
	" " 2,00 * 9,20 * 2,20		40,480		
	" " 2,00 * 8,30 * 2,20		36,520		
	Carreggiata Sud				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

033 - Fondazioni pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pila 1				
	" " 2,00 * 12,80 * 2,20		56,320		
	" " 2,00 * 8,30 * 2,20		36,520		
	Pila 2				
	" " 2,00 * 12,80 * 2,20		56,320		
	" " 2,00 * 8,30 * 2,20		36,520		
	Pila 3				
	" " 2,00 * 9,20 * 2,20		40,480		
	" " 2,00 * 8,30 * 2,20		36,520		
	Pila 4				
	" " 2,00 * 12,80 * 2,20		56,320		
	" " 2,00 * 8,30 * 2,20		36,520		
	Pila 5				
	" " 2,00 * 12,80 * 2,20		56,320		
	" " 2,00 * 8,30 * 2,20		36,520		
	Pila 6				
	" " 2,00 * 9,20 * 2,20		40,480		
	" " 2,00 * 8,30 * 2,20		36,520		
	.				
	Totale	mq	1.050,720	20,77	21.823,45
712 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Fondazione pile				
	.				
	Sovraprezzo per ottimizzazione qualità inerti				
	Vedi quantità cls				
	" " 1 * 2541,792		2.541,792		
	.				
	Totale	mc	2.541,792	4,37	11.107,63
	Totale 033 - Fondazioni pile Euro				532.823,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
713 327.f	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 40 MPa, , escluse casseforme				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione spalle				
	.				
	Calcestruzzo				
	Spalla A				
	Carreggiata Nord				
	Base di appoggio baggioli				
	" 1 * 9,60 * 1,90 * 2,00		36,480		
	muretti di protezione baggioli				
	in sx				
	" 1 * 1,90 * 0,30 * 1,00		0,570		
	in dx				
	" 1 * 1,90 * 0,30 * 1,00		0,570		
	Muro paraghiaia				
	" 1 * 14,37 * 0,80 * ((5,57+5,01)/2)		60,814		
	Cordolo muro paraghiaia				
	" 1 * 14,37 * 0,43 * 0,35		2,163		
	Appoggio soletta flottante				
	" 1 * 14,37 * 0,20 * 0,25		0,719		
	Muro d'ala				
	in sx				
	" 1 * 4,80 * 0,63 * ((5,71+5,68)/2)		17,222		
	" 1 * 3,00 * 0,63 * ((2,72+0,70)/2)		3,232		
	in dx				
	" 1 * 4,80 * 0,63 * 5,01		15,150		
	Totale parziale	mc	136,920		
	Carreggiata Sud				
	Base di appoggio baggioli				
	" 1 * 8,10 * 1,90 * 1,50		23,085		
	muretti di protezione baggioli				
	in sx				
	" 1 * 1,90 * 0,30 * 1,00		0,570		
	in dx				
	" 1 * 1,90 * 0,30 * 1,00		0,570		
	Muro paraghiaia				
	" 1 * 13,65 * 0,80 * ((5,14+4,39)/2)		52,034		
	Cordolo muro paraghiaia				
	" 1 * 13,65 * 0,43 * 0,35		2,054		
	Appoggio soletta flottante				
	" 1 * 13,65 * 0,20 * 0,25		0,683		
	Muro d'ala				
	in sx				
	" 1 * 3,20 * 0,63 * 5,14		10,362		
	in dx				
	" 1 * 4,80 * 0,63 * ((4,53+4,51)/2)		13,668		
	" 1 * 3,00 * 0,63 * ((2,72+0,70)/2)		3,232		
	Totale parziale	mc	106,258		
	Spalla B				
	Carreggiata Nord/Sud				
	Base di appoggio baggioli				
	sud				
	" 1 * 8,60 * 1,90 * 1,50		24,510		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	nord				
	" " 1 * 10,10 * 1,90 * 1,81		34,734		
	muretti di protezione baggioli				
	sud				
	in sx				
	" " 1 * 1,90 * 0,30 * 1,00		0,570		
	in dx				
	" " 1 * 1,90 * 0,30 * 1,00		0,570		
	nord				
	in sx				
	" " 1 * 1,90 * 0,30 * 1,00		0,570		
	in dx				
	" " 1 * 1,90 * 0,30 * 1,00		0,570		
	Muro paraghiaia				
	sud				
	" " 1 * 12,67 * 0,83 * ((3,94+4,51)/2)		44,431		
	nord				
	" " 1 * 16,60 * 0,83 * ((4,51+4,67)/2)		63,241		
	Cordolo muro paraghiaia				
	sud				
	" " 1 * 12,67 * 0,42 * 0,35		1,862		
	nord				
	" " 1 * 16,60 * 0,42 * 0,35		2,440		
	Appoggio soletta flottante				
	sud				
	" " 1 * 12,67 * 0,20 * 0,25		0,634		
	nord				
	" " 1 * 16,60 * 0,20 * 0,25		0,830		
	Muro d'ala				
	sud				
	" " 1 * 4,30 * 0,63 * ((4,08+4,01)/2)		10,958		
	" " 1 * 2,00 * 0,63 * ((2,07+0,70)/2)		1,745		
	nord				
	" " 1 * 4,30 * 0,63 * ((4,81+4,74)/2)		12,935		
	" " 1 * 2,00 * 0,63 * ((2,07+0,70)/2)		1,745		
	Totale parziale	mc	202,345		
	Totale	mc	445,523	101,85	45.376,52
714 327.g	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 45 MPa, escluse casseforme				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione spalle				
	.				
	Calcestruzzo - baggioli				
	Spalla A				
	Carreggiata Nord				
	baggioli				
	" " 1 * 0,65 * 0,65 * 0,54		0,228		
	" " 1 * 0,65 * 0,65 * 0,20		0,085		
	ritegni				
	" " 1 * 0,50 * 0,50 * 0,50		0,125		
	" " 1 * 0,50 * 0,50 * 0,50		0,125		
	Totale parziale	mc	0,563		
	Carreggiata Sud				
	baggioli				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 1 * 0,65 * 0,65 * 0,47		0,199		
	" 1 * 0,65 * 0,65 * 0,20		0,085		
	ritegni				
	" 1 * 0,50 * 0,50 * 0,50		0,125		
	" 1 * 0,50 * 0,50 * 0,50		0,125		
	Totale parziale	mc	0,534		
	Spalla B				
	Carreggiata Nord				
	baggioli				
	" 1 * 0,65 * 0,65 * 0,41		0,173		
	" 1 * 0,65 * 0,65 * 0,20		0,085		
	ritegni				
	" 1 * 0,50 * 0,50 * 0,50		0,125		
	" 1 * 0,50 * 0,50 * 0,50		0,125		
	Totale parziale	mc	0,508		
	Carreggiata Sud				
	baggioli				
	" 1 * 0,65 * 0,65 * 0,41		0,173		
	" 1 * 0,65 * 0,65 * 0,20		0,085		
	ritegni				
	" 1 * 0,50 * 0,50 * 0,50		0,125		
	" 1 * 0,50 * 0,50 * 0,50		0,125		
	Totale parziale	mc	0,508		
	Totale	mc	2,113	120,91	255,48
715	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
329.d	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione spalle				
	.				
	Acciaio				
	Spalla A				
	Carreggiata Nord				
	Pos.1 - 1 Ø 20/20				
	" 48,0 * 5,05 * 2,470		598,728		
	Pos.2 - 1 Ø 16/40				
	" 23,00 * 2,15 * 1,580		78,131		
	Pos.3 - 1+1 Ø 14/40x40				
	" 92,00 * 2,90 * 1,210		322,828		
	Pos.4 - 2x1 Ø 10/10 zincato				
	" 8,00 * 1,20 * 0,617		5,923		
	Pos.5 - 1 Ø 16/20				
	" 48,0 * 1,60 * 1,580		121,344		
	Pos.6 - 1 Ø 16/20				
	" 48,00 * ((3,24+3,72)/2) * 1,580		263,923		
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
	" 48,00 * ((5,24+5,72)/2) * 2,470		649,709		
	Pos.8 - 1+1 Ø 12/20				
	" 144,00 * 0,90 * 0,888		115,085		
	Pos.9 - 1 Ø 10/40x40				
	" 278,00 * 0,98 * 0,617		168,095		
	Pos.10 - 1 Ø 14/20				
	" 132,00 * 1,60 * 1,210		255,552		
	Pos.11 - 1 Ø 20/20				
	" 9,00 * ((5,71+5,81)/2) * 2,470		128,045		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.12 - 1 Ø 16/20				
	" " 9,00 * ((5,71+5,81)/2) * 1,580		81,907		
	Pos.13 - 1 Ø 20/20				
	" " 10,00 * ((5,14+5,24)/2) * 2,470		128,193		
	Pos.14 - 1 Ø 16/20				
	" " 10 * ((5,14+5,24)/2) * 1,580		82,002		
	Pos.15 - 1 Ø 20/20				
	" " 4,00 * 5,28 * 2,470		52,166		
	Pos.16 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 5,28 * 1,580		33,370		
	Pos.17 - 1+1 Ø 16/20				
	" " (3+3) * 4,20 * 1,580		39,816		
	Pos.18 - 1+1 Ø 16/20				
	" " (3+3) * 1,80 * 1,580		17,064		
	Pos.19 - 3 Ø 16				
	" " 3,00 * 4,95 * 1,580		23,463		
	Pos.20 - 3 Ø 16				
	" " 3,00 * 5,76 * 1,580		27,302		
	Pos.21 - 2 Ø 14				
	" " 2,00 * 3,64 * 1,210		8,809		
	Pos.22 - 1 Ø 14/20				
	" " 8,00 * 2,50 * 1,210		24,200		
	Pos.23 - 3 Ø 16				
	" " 3,00 * 4,95 * 1,580		23,463		
	Pos.24 - 1 Ø 16/20				
	" " 17,00 * 4,95 * 1,580		132,957		
	Pos.25 - 1 Ø 20/20				
	" " 17,00 * 4,95 * 2,470		207,851		
	Pos.26 - 1 Ø 16/20				
	" " 17,00 * 2,10 * 1,580		56,406		
	Pos.27 - 1 Ø 10/40x40				
	" " 96,00 * 0,85 * 0,617		50,347		
	Pos.28 - 1 Ø 16/20				
	" " 3,00 * 5,65 * 1,580		26,781		
	Pos.29 - 1 Ø 14/20				
	" " 3,00 * 2,50 * 1,210		9,075		
	Pos.30 - 1 Ø 14/20				
	" " 2,00 * 2,55 * 1,210		6,171		
	Pos.31 - 1 Ø 16/20				
	" " 3,00 * 7,95 * 1,580		37,683		
	Pos.32 - 1 Ø 16/20				
	" " 3,00 * 6,00 * 1,580		28,440		
	Pos.33 - 1 Ø 16/20				
	" " 3,00 * 4,00 * 1,580		18,960		
	Pos.34 - 1 Ø 20/20				
	" " 17,00 * 5,60 * 2,470		235,144		
	Pos.35 - 1 Ø 16/20				
	" " 17,00 * 5,60 * 1,580		150,416		
	Pos.36 - 1 Ø 16/20				
	" " 17,00 * 2,20 * 1,580		59,092		
	Pos.37 - 1 Ø 10/40x40				
	" " 104,00 * 0,85 * 0,617		54,543		
	Pos.38 - 1 Ø 16/20				
	" " 30 * ((1,65+3,53)/2) * 1,580		122,766		
	Pos.51 - 1 Ø 16/40				
	" " 4,00 * 9,88 * 1,580		62,442		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.52 - 1 Ø 20/20				
	" " 9,00 * 6,00 * 2,470		133,380		
	Pos.53 - 1 Ø 20/20				
	" " 9,00 * 8,35 * 2,470		185,621		
	Pos.54 - 1 Ø 10				
	" " 6,00 * 1,20 * 0,617		4,442		
	Pos.55 - 1 Ø 12				
	" " 36,00 * 1,70 * 0,888		54,346		
	Pos.56 - 1 Ø 8				
	" " 12,00 * 0,50 * 0,395		2,370		
	Pos.57 - 2+2 Ø 14				
	" " 4 * 2,13 * 1,210		10,309		
	Pos.58 - 2 Ø 10				
	" " 2,00 * 3,00 * 0,617		3,702		
	Pos.59 - 2 Ø 10				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,617		14,808		
	Pos.60 - 2 Ø 10				
	" " 2,00 * 12,00 * 0,617		14,808		
	Pos.61 - 2 Ø 10				
	" " 2,00 * 3,00 * 0,617		3,702		
	Pos.62 - 2+2 Ø 14				
	" " 4 * 1,23 * 1,210		5,953		
	Pos.63 - 1 Ø 16				
	" " 4,00 * 5,55 * 1,580		35,076		
	Pos.64 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 2,29 * 1,580		14,473		
	Pos.65 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 9,60 * 1,580		60,672		
	Pos.66 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 6,00 * 1,580		37,920		
	Pos.67 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 3,07 * 1,580		19,402		
	Pos.68 - 4+4 Ø 16				
	" "(4+4) * 2,10 * 1,580		26,544		
	Pos.69 - 4+4 Ø 16				
	" "(4+4) * 2,10 * 1,580		26,544		
	Pos.70 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 4,95 * 1,580		31,284		
	Pos.71 - 1 Ø 16/20				
	" " 10,00 * 6,00 * 1,580		94,800		
	Pos.72 - 1 Ø 16/20				
	" " 10,00 * 10,15 * 1,580		160,370		
	Pos.73 - 1 Ø 20/20				
	" " 10,00 * 12,00 * 2,47		296,400		
	Pos.74 - 1 Ø 20/20				
	" " 10,00 * 6,00 * 2,47		148,200		
	Pos.75 - 1 Ø 16/20				
	" " 10,00 * 4,00 * 1,580		63,200		
	Pos.76 - 1 Ø 16/20				
	" " 10,00 * 5,00 * 1,580		79,000		
	Pos.77 - 1 Ø 20/20				
	" " 24, * 5,26 * 2,470		311,813		
	Pos.78 - 1 Ø 16/20				
	" " 24,00 * 5,26 * 1,580		199,459		
	Pos.79 - 1 Ø 20/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 15,00 * 5,2 * 2,470		192,660		
Pos.80 - 1 Ø 16/20					
" " 15,00 * 5,20 * 1,580			123,240		
Pos.81 - 1 Ø 16/20					
" " 11 * 6,00 * 1,580			104,280		
Pos.82 - 1 Ø 16/20					
" " 11 * 11,80 * 1,580			205,084		
Pos.83 - 1 Ø 20/20					
" " 11 * 6,00 * 2,470			163,020		
Pos.84 - 1 Ø 20/20					
" " 11 * 12 * 2,470			326,040		
Pos.85 - 1+1 Ø 16/20					
" " (3+3) * 6 * 1,58			56,880		
Pos.86 - 1+1 Ø 16/20					
" " (3+3) * 10,60 * 1,58			100,488		
Pos.87 - 1+1 Ø 16/20					
" " (4+4) * 1,85 * 1,58			23,384		
Pos.88 - 1 Ø 14					
" " 1 * 8,50 * 1,208			10,268		
Pos.89 - 1 Ø 14					
" " 1 * 6 * 1,208			7,248		
Pos.90 - Ø 10/20					
" " 20,00 * 2,55 * 0,617			31,467		
Pos.91 - 1 Ø 20/20					
" " 10,00 * ((5,31+8,01)/2) * 2,470			164,502		
Pos.92 - 1 Ø 16/20					
" " 10,00 * ((5,31+8,01)/2) * 1,580			105,228		
Pos.93 - 1 Ø 20/20					
" " 3,00 * 8,2 * 2,470			60,762		
Pos.94 - 1 Ø 16/20					
" " 3,00 * 8,20 * 1,580			38,868		
.					
	Totale parziale	kg	8.260,209		
.					
Carreggiata Sud					
Pos.1 - 1 Ø 20/20					
" " 40,00 * 4,55 * 2,470			449,540		
Pos.2 - 1 Ø 16/40					
" " 19,000 * 1,64 * 1,580			49,233		
Pos.3 - 1+1 Ø 14/40x40					
" " 38,00 * 2,88 * 1,210			132,422		
Pos.4 - 2x1 Ø 10/10 zincato					
" " 8,00 * 1,20 * 0,617			5,923		
Pos.5 - 1 Ø 16/20					
" " 40,00 * 1,60 * 1,580			101,120		
Pos.6 - 1 Ø 16/20					
" " 40,00 * ((3,26+3,66)/2) * 1,580			218,672		
Pos.7 - 1 Ø 20/20					
" " 40,00 * ((4,76+5,16)/2) * 2,470			490,048		
Pos.8 - 1+1 Ø 12/20					
" " 144,00 * 0,90 * 0,888			115,085		
Pos.9 - 1 Ø 10/40x40					
" " 237,00 * 1,00 * 0,617			146,229		
Pos.10 - 1 Ø 14/20					
" " 120,00 * 1,60 * 1,210			232,320		
Pos.11 - 1+1 Ø 14/20					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 18,00 * 1,85 * 1,210		40,293		
	Pos.12 - 1 Ø 20/20				
	" " 9,00 * 5,40 * 2,470		120,042		
	Pos.13 - 1 Ø 16/20				
	" " 9,00 * 5,40 * 1,580		76,788		
	Pos.14 - 1 Ø 20/20				
	" " 10,00 * ((5,05+5,15)/2) * 2,470		125,970		
	Pos.15 - 1 Ø 16/20				
	" " 10 * ((5,05+5,15)/2) * 1,580		80,580		
	Pos.16 - 1 Ø 20/20				
	" " 10,00 * ((4,70+4,76)/2) * 2,470		116,831		
	Pos.17 - 1 Ø 16/20				
	" " 10,00 * ((4,70+4,76)/2) * 1,580		74,734		
	Pos.18 - 1+1 Ø 16/20				
	" " (3+3) * 3,68 * 1,580		34,886		
	Pos.19 - 1+1 Ø 16/20				
	" " (3+3) * ((1,67+1,69)/2) * 1,580		15,926		
	Pos.20 - 3 Ø 16				
	" " 3,00 * 5,05 * 1,580		23,937		
	Pos.21 - 3 Ø 16				
	" " 3,00 * 4,66 * 1,580		22,088		
	Pos.22 - 3 Ø 16				
	" " 3,00 * 5,05 * 1,580		23,937		
	Pos.23 - 1 Ø 16/20				
	" " 12,00 * 5,05 * 1,580		95,748		
	Pos.24 - 1 Ø 20/20				
	" " 12,00 * 5,05 * 2,470		149,682		
	Pos.25 - 1 Ø 16/20				
	" " 12,00 * 2,10 * 1,580		39,816		
	Pos.26 - 1 Ø 10/40x40				
	" " 55,00 * 0,81 * 0,617		27,487		
	Pos.27 - 3 Ø 16				
	" " 3,00 * 4,40 * 1,580		20,856		
	Pos.28 - 3 Ø 14				
	" " 3,00 * 2,50 * 1,210		9,075		
	Pos.29 - 2 Ø 14				
	" " 2,00 * 2,55 * 1,210		6,171		
	Pos.30 - 3 Ø 16				
	" " 3,00 * 7,95 * 1,580		37,683		
	Pos.31 - 3 Ø 16				
	" " 3,00 * 6,00 * 1,580		28,440		
	Pos.32 - 3 Ø 16				
	" " 3,00 * 2,80 * 1,580		13,272		
	Pos.33 - 1 Ø 20/20				
	" " 17,00 * 4,40 * 2,470		184,756		
	Pos.34 - 1 Ø 16/20				
	" " 17,00 * 4,40 * 1,580		118,184		
	Pos.35 - 1 Ø 16/20				
	" " 17,00 * 2,20 * 1,580		59,092		
	Pos.36 - 1 Ø 10/40x40				
	" " 110,00 * 0,81 * 0,617		54,975		
	Pos.37 - 1 Ø 16/20				
	" " 30 * ((1,65+3,53)/2) * 1,580		122,766		
	Pos.50 - 1 Ø 16/40				
	" " 2,00 * 8,40 * 1,580		26,544		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.51 - 1 Ø 20/20				
	" " 9,00 * 10,85 * 2,470		241,196		
	Pos.52 - 2x1 Ø 10/10				
	" " 6,00 * 1,20 * 0,617		4,442		
	Pos.53 - 2x(1+1) Ø 12/20				
	" " 32,00 * 1,70 * 0,888		48,307		
	Pos.54 - 2x(1+1) Ø 8/40x40				
	" " 12,00 * 0,50 * 0,395		2,370		
	Pos.55 - 2+2 Ø 14				
	" " 4 * 2,86 * 1,210		13,842		
	Pos.56 - 2 Ø 10				
	" " 2,00 * 7,75 * 0,617		9,564		
	Pos.57 - 2 Ø 10				
	" " 2,00 * 5,80 * 0,617		7,157		
	Pos.58 - 2 Ø 10				
	" " 2,00 * 6,00 * 0,617		7,404		
	Pos.59 - 2 Ø 10				
	" " 2,00 * 7,60 * 0,617		9,378		
	Pos.60 - 2+2 Ø 14				
	" " 4 * 1,23 * 1,210		5,953		
	Pos.61 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 5,05 * 1,580		31,916		
	Pos.62 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 3,80 * 1,580		24,016		
	Pos.63 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 6,00 * 1,580		37,920		
	Pos.64 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 8,20 * 1,580		51,824		
	Pos.65 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 2,29 * 1,580		14,473		
	Pos.66 - 4+4 Ø 16				
	" " (4+4) * 2,10 * 1,580		26,544		
	Pos.67 - 4+4 Ø 16				
	" " (4+4) * 2,10 * 1,580		26,544		
	Pos.68 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 4,30 * 1,580		27,176		
	Pos.69 - 1 Ø 16/20				
	" " 7,00 * 6,00 * 1,580		66,360		
	Pos.70 - 1 Ø 16/20				
	" " 7,00 * 8,60 * 1,580		95,116		
	Pos.71 - 1 Ø 20/20				
	" " 7,00 * 8,00 * 2,47		138,320		
	Pos.72 - 1 Ø 20/20				
	" " 7,00 * 9,25 * 2,470		159,933		
	Pos.73 - 1 Ø 16/20				
	" " 7,00 * 4,05 * 1,580		44,793		
	Pos.74 - 1 Ø 16/20				
	" " 7,00 * 5,75 * 1,580		63,595		
	Pos.75 - 1 Ø 20/20				
	" " 25 * 4,10 * 2,470		253,175		
	Pos.76 - 1 Ø 16/20				
	" " 25 * 4,10 * 1,580		161,950		
	Pos.77 - 1 Ø 20/20				
	" " 9 * 5,20 * 2,470		115,596		
	Pos.78 - 1 Ø 16/20				
	" " 9 * 5,20 * 1,580		73,944		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.79 - 1 Ø 16/20				
	" " 11 * 6,00 * 1,580		104,280		
	Pos.80 - 1 Ø 16/20				
	" " 11 * 11 * 1,580		191,180		
	Pos.81 - 1 Ø 20/20				
	" " 11 * 11,20 * 2,470		304,304		
	Pos.82 - 1 Ø 20/20				
	" " 11 * 6,00 * 2,470		163,020		
	Pos.83 1+1 Ø 16/20				
	" "(3+3) * 6 * 1,580		56,880		
	Pos.84 - 1+1 Ø 16/20				
	" "(3+3) * 9,85 * 1,580		93,378		
	Pos.85 - 1+1 Ø 16/20				
	" "(3+3) * 1,86 * 1,580		17,633		
	Pos.86 - 1 Ø 14				
	" " 1,00 * 7,80 * 1,210		9,438		
	Pos.87 - 1 Ø 14				
	" " 1,00 * 6,00 * 1,210		7,260		
	Pos.88 - 1 Ø 20/20				
	" " 10,00 * ((5,31+8,01)/2) * 2,470		164,502		
	Pos.89 - 1 Ø 16/20				
	" " 10,00 * ((5,31+8,01)/2) * 1,580		105,228		
	Pos.90 - 1 Ø 20/20				
	" " 3,00 * 8,20 * 2,470		60,762		
	Pos.91 - 1 Ø 16/20				
	" " 3,00 * 8,20 * 1,580		38,868		
	.				
	Totale parziale	kg	6.770,692		
	.				
	Spalla B				
	Carreggiata Nord				
	Pos.1 - 1 Ø 20/20				
	" " 50,00 * 4,80 * 2,470		592,800		
	Pos.2 - 1 Ø 16/40				
	" " 24,00 * 1,65 * 1,580		62,568		
	Pos.3 - 2x1 Ø 10/10 zincato				
	" " 8,00 * 1,35 * 0,617		6,664		
	Pos.4 - 3 Ø 14/40x40				
	" " 72,00 * 2,90 * 1,210		252,648		
	Pos.5 - 1 Ø 16/20				
	" " 50,00 * 1,60 * 1,580		126,400		
	Pos.6 - 1 Ø 16/20				
	" " 50,00 * 2,45 * 1,580		193,550		
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
	" " 50,00 * 4,25 * 2,470		524,875		
	Pos.8 - 1 Ø 16/20				
	" " 50,00 * 2,85 * 1,580		225,150		
	Pos.9 - 1+1 Ø 12/20				
	" " 256,00 * 0,80 * 0,888		181,862		
	Pos.10 - 1 Ø 10/40x40				
	" " 245,00 * 1,00 * 0,617		151,165		
	Pos.11 - 1 Ø 14/20				
	" " 120,00 * 1,60 * 1,210		232,320		
	Pos.12 - 1 Ø 16/20				
	" " 22 * 4,30 * 1,580		149,468		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.13 - 1 Ø 20/20				
	" " 22 * 4,30 * 2,470		233,662		
	Pos.14 - 1 Ø 16/20				
	" " 22 * 2,55 * 1,580		88,638		
	Pos.15 - 1+1 Ø 16/20				
	" " (3+3) * 2,83 * 1,580		26,828		
	Pos.16 - 1+1 Ø 16/20				
	" " (3+3) * ((2,01+2,02)/2) * 1,580		19,102		
	Pos.17 - 1 Ø 16/20				
	" " 2 * 4,92 * 1,580		15,547		
	Pos.18 - 1 Ø 16/20				
	" " 2 * 4,92 * 2,47		24,305		
	Pos.19 - 1 Ø 20/20				
	" " 3 * 10,35 * 1,58		49,059		
	Pos.20 - 1 Ø 20/20				
	" " 9,00 * 6,00 * 2,470		133,380		
	Pos.21 - 1 Ø 20/20				
	" " 9,00 * 8,45 * 2,470		187,844		
	Pos.22 - 2x1 Ø 10/10				
	" " 6,00 * 1,20 * 0,617		4,442		
	Pos.23 - 2x(1+1) Ø 12/20				
	" " 36,00 * 1,70 * 0,888		54,346		
	Pos.24 - 2x1 Ø 8/40x40				
	" " 12,00 * 0,50 * 0,395		2,370		
	Pos.25 - 2 Ø 10				
	" " 2,00 * 6,00 * 0,617		7,404		
	Pos.26 - 2 Ø 10				
	" " 2,00 * 8,25 * 0,617		10,181		
	Pos.27 - 2 Ø 10				
	" " 2,00 * 6,00 * 0,617		7,404		
	Pos.28 - 2 Ø 10				
	" " 2,00 * 8,25 * 0,617		10,181		
	Pos.29 - 2+2 Ø 14				
	" " (2+2) * 1,20 * 1,210		5,808		
	Pos.30 - 2+2 Ø 14				
	" " (2+2) * 1,30 * 1,210		6,292		
	Pos.31 - 3+3 Ø 14				
	" " (3+3) * 1,80 * 1,210		13,068		
	Pos.32 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 5,45 * 1,580		34,444		
	Pos.33 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 6,00 * 1,580		37,920		
	Pos.34 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 8,30 * 1,580		52,456		
	Pos.35 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 5,25 * 1,580		33,180		
	Pos.36 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 5,25 * 1,580		33,180		
	Pos.37 - 4+4 Ø 16				
	" " (4+4) * 2,20 * 1,580		27,808		
	Pos.38 - 4+4 Ø 16				
	" " (4+4) * 2,20 * 1,580		27,808		
	Pos.39 - 3 Ø 16				
	" " 3 * 4,75 * 1,580		22,515		
	Pos.40 - 2+2 Ø 14				
	" " (2+2) * 1,60 * 1,210		7,744		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.41 - 3+3 Ø 14				
	" " (3+3) * 1,40 * 1,210		10,164		
	Pos.42 - 2x3 Ø 16				
	" " 6,00 * 6,95 * 1,580		65,886		
	Pos.43 - 2x3 Ø 16				
	" " 6,00 * 4,80 * 1,580		45,504		
	Pos.44 - 2x3 Ø 16				
	" " 6,00 * 3,70 * 1,580		35,076		
	Pos.45 - 1 Ø 20/20				
	" " 17,00 * 4,65 * 2,470		195,254		
	Pos.46 - 1 Ø 16/20				
	" " 17,00 * 4,65 * 1,580		124,899		
	Pos.47 - 1 Ø 16/20				
	" " 21,00 * 2,30 * 1,580		76,314		
	Pos.48 - 1 Ø 10/40x40				
	" " 96,00 * 0,83 * 0,617		49,163		
	Pos.49 - 1+1 Ø 16/20				
	" " 20,00 * ((1,59+2,83)/2) * 1,580		69,836		
	Pos.50 - 1 Ø 16/20				
	" " 9,00 * 10,60 * 1,580		150,732		
	Pos.51 - 1 Ø 16/20				
	" " 9,00 * 6,00 * 1,580		85,320		
	Pos.52 - 1 Ø 20/20				
	" " 9,00 * 12,00 * 2,470		266,760		
	Pos.53 - 1 Ø 20/20				
	" " 9,00 * 7,55 * 2,470		167,837		
	Pos.54 - 1 Ø 16/20				
	" " 9,00 * 3,15 * 1,580		44,793		
	Pos.55 - 1 Ø 20/20				
	" " 9,00 * 7,05 * 2,470		156,722		
	Pos.56 - 1 Ø 16/20				
	" " 13,00 * 5,25 * 1,580		107,835		
	Pos.57 - 1 Ø 20/20				
	" " 13,00 * 5,24 * 2,470		168,256		
	Pos.58 - 1 Ø 16/20				
	" " 9 * 7,35 * 1,580		104,517		
	Pos.59 - 1 Ø 16/20				
	" " 9 * 12,00 * 1,580		170,640		
	Pos.60 - 1 Ø 20/20				
	" " 9 * 7,55 * 2,470		167,837		
	Pos.61 - 1 Ø 20/20				
	" " 9 * 12,00 * 2,470		266,760		
	Pos.62 - 1 Ø 16/20				
	" " (3+3) * 5,80 * 1,580		54,984		
	Pos.63 - 1 Ø 16/20				
	" " (3+3) * 6 * 1,580		56,880		
	Pos.64 - 1 Ø 16/20				
	" " (3+3) * 8,15 * 1,580		77,262		
	Pos.65 - 1+1 Ø 14				
	" " 2,00 * 5,85 * 1,210		14,157		
	Pos.66 - 2x(1+1) Ø 10/20				
	" " 20,00 * 2,60 * 0,617		32,084		
	Pos.67 - 1 Ø 20/20				
	" " 7,00 * ((5,31+7,11)/2) * 2,470		107,371		
	Pos.68 - 1 Ø 16/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " $7,00 * ((5,31+7,11)/2) * 1,580$		68,683		
Pos.69 - 1 Ø 20/20	" " $3,00 * 7,20 * 2,470$		53,352		
Pos.70 - 1 Ø 16/20	" " $3,00 * 7,2 * 1,580$		34,128		
.	Totale parziale	kg	6.905,392		
.	Carreggiata Sud				
Pos.1 - 1 Ø 20/20	" " $43 * 4,55 * 2,470$		483,256		
Pos.2 - 1 Ø 16/40	" " $18,00 * 1,65 * 1,580$		46,926		
Pos.3 - 2x1 Ø 10/10 zincato	" " $8,00 * 1,35 * 0,617$		6,664		
Pos.4 - 3 Ø 14/40x40	" " $40 * 2,90 * 1,210$		140,360		
Pos.5 - 1 Ø 16/20	" " $43,00 * 1,60 * 1,580$		108,704		
Pos.6 - 1 Ø 16/20	" " $43,00 * 2,40 * 1,580$		163,056		
Pos.7 - 1 Ø 20/20	" " $43,00 * 3,90 * 2,470$		414,219		
Pos.8 - 1 Ø 16/20	" " $43,00 * 2,85 * 1,580$		193,629		
Pos.9 - 1+1 Ø 12/20	" " $264,00 * 0,80 * 0,888$		187,546		
Pos.10 - 1 Ø 10/40x40	" " $174,00 * 1 * 0,617$		107,358		
Pos.11 - 1 Ø 14/20	" " $120,00 * 1,60 * 1,210$		232,320		
Pos.12 - 1 Ø 20/20	" " $6 * 3,08 * 2,470$		45,646		
Pos.13 - 1 Ø 16/20	" " $6 * ((2,03+2,05)/2) * 1,580$		19,339		
Pos.14 - 1 Ø 20/20	" " $5 * 3,85 * 2,470$		47,548		
Pos.15 - 1 Ø 16/20	" " $5 * 3,85 * 1,58$		30,415		
Pos.16 - 1 Ø 16/20	" " $5 * 2,35 * 1,580$		18,565		
Pos.17 - 1 Ø 20/20	" " $12,00 * 4,25 * 2,470$		125,970		
Pos.18 - 1 Ø 16/20	" " $12,00 * 4,25 * 1,580$		80,580		
Pos.19 - 1 Ø 16/20	" " $12,00 * 2,65 * 1,580$		50,244		
Pos.20 - 1 Ø 16/40	" " $2,00 * 8,85 * 1,580$		27,966		
Pos.21 - 1 Ø 20/20	" " $9,00 * 11,30 * 2,470$		251,199		
Pos.22 - 2x1 Ø 10/10	" " $6,00 * 1,20 * 0,617$		4,442		
Pos.23 - 2x(1+1) Ø 12/20	" " $36,00 * 1,70 * 0,888$		54,346		
Pos.24 - 2x1 Ø 8/40x40					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 12,00 * 0,50 * 0,395		2,370		
	Pos.25- 2+2 Ø 14				
	" " (2+2) * 2,43 * 1,210		11,761		
	Pos.26- 3+3 Ø 14				
	" " (3+3) * 1,90 * 1,210		13,794		
	Pos.27- 2+2 Ø 14				
	" " (2+2) * 1,29 * 1,210		6,244		
	Pos.28 -2+2 Ø 10				
	" " (2+2) * 6,00 * 0,617		14,808		
	Pos.29 - 2+2 Ø 10				
	" " (2+2) * 7,50 * 0,617		18,510		
	Pos.30 - 2 Ø 14				
	" " 2 * 1,25 * 1,210		3,025		
	Pos.31 - 2 Ø 14				
	" " 2,00 * 1,25 * 1,210		3,025		
	Pos.32 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 5,15 * 1,580		32,548		
	Pos.33 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 2,40 * 1,580		15,168		
	Pos.34 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 8,00 * 1,580		50,560		
	Pos.35 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 6,00 * 1,580		37,920		
	Pos.36 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 2,30 * 1,580		14,536		
	Pos.37 - 4+4 Ø 16				
	" " (4+4) * 2,20 * 1,580		27,808		
	Pos.38 - 4+4 Ø 16				
	" " (4+4) * 2,20 * 1,580		27,808		
	Pos.39 - 1 Ø 16/20				
	" " 4,00 * 4,65 * 1,580		29,388		
	Pos.40 - 3 Ø 16				
	" " 3 * 4,00 * 1,580		18,960		
	Pos.41 - 2 Ø 14				
	" " 2,00 * 2,70 * 1,210		6,534		
	Pos.42 - 3+3 Ø 14				
	" " (3+3) * 1,45 * 1,210		10,527		
	Pos.43 - 3 Ø 16				
	" " 3,00 * 7,55 * 1,580		35,787		
	Pos.44 - 3 Ø 16				
	" " 3,00 * 4,00 * 1,580		18,960		
	Pos.45 - 3 Ø 16				
	" " 3,00 * 3,00 * 1,580		14,220		
	Pos.46 - 1 Ø 20/20				
	" " 17,00 * 3,90 * 2,470		163,761		
	Pos.47 - 1 Ø 16/20				
	" " 17,00 * 3,90 * 1,580		104,754		
	Pos.48 - 1 Ø 16/20				
	" " 17,00 * 2,20 * 1,580		59,092		
	Pos.49 - 1 Ø 10/40x40				
	" " 87,00 * 0,85 * 0,617		45,627		
	Pos.50 - 1+1 Ø 16/20				
	" " 20,00 * ((1,61+2,83)/2) * 1,580		70,152		
	Pos.51 - 1 Ø 16/20				
	" " 7,00 * 9,10 * 1,580		100,646		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.52 - 1 Ø 16/20				
	" " 7,00 * 6,00 * 1,580		66,360		
	Pos.53 - 1 Ø 20/20				
	" " 7,00 * 9,45 * 2,470		163,391		
	Pos.54 - 1 Ø 20/20				
	" " 7,00 * 6,20 * 2,470		107,198		
	Pos.55 - 1 Ø 16/20				
	" " 7,00 * 3,95 * 1,580		43,687		
	Pos.56 - 1 Ø 16/20				
	" " 7,00 * 3,85 * 1,580		42,581		
	Pos.57 - 1 Ø 20/20				
	" " 9,00 * 5,26 * 2,470		116,930		
	Pos.58 - 1 Ø 16/20				
	" " 9,00 * 5,26 * 1,580		74,797		
	Pos.59 - 1 Ø 16/20				
	" " 7 * 9,40 * 1,580		103,964		
	Pos.60 - 1 Ø 16/20				
	" " 7 * 6,00 * 1,580		66,360		
	Pos.61 - 1 Ø 20/20				
	" " 7 * 9,60 * 2,470		165,984		
	Pos.62 - 1 Ø 20/20				
	" " 7 * 6,00 * 2,470		103,740		
	Pos.64 - 1 Ø 16/20				
	" " (3+3) * 8,30 * 1,580		78,684		
	Pos.65 - 1 Ø 16/20				
	" " (3+3) * 6,00 * 1,580		56,880		
	Pos.66 - 1+1 Ø 14				
	" " 2,00 * 5,90 * 1,210		14,278		
	Pos.67 - 2x(1+1) Ø 10/20				
	" " 20,00 * 2,65 * 0,617		32,701		
	Pos.68 - 1 Ø 20/20				
	" " 7,00 * ((5,31+7,11)/2) * 2,470		107,371		
	Pos.69 - 1 Ø 16/20				
	" " 7,00 * ((5,31+7,11)/2) * 1,580		68,683		
	Pos.70 - 1 Ø 20/20				
	" " 3,00 * 7,24 * 2,470		53,648		
	Pos.71 - 1 Ø 16/20				
	" " 3,00 * 7,24 * 1,580		34,318		
	.				
	Totale parziale	kg	5.300,146		
	.				
	Totale	kg	27.236,439	0,84	22.878,61
716 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione spalle				
	.				
	Acciaio baggioli				
	Spalla A				
	Carreggiata Nord				
	baggiolo H 20 cm				
	Pos.39 - 5+5 Ø 16				
	" " (5+5) * 2,45 * 1,580		38,710		
	Pos.40 - 2 Ø 10				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2,0 * 2,60 * 0,617 baggiolo H 54 cm Pos.41 - 5+5 Ø 16		3,208		
	" " (5+5) * 3,15 * 1,580 Pos.42 - 4 Ø 10		49,770		
	" " 5,00 * 2,60 * 0,617 ritegni Pos.43 - 2x3 Ø 16		8,021		
	" " 6,00 * 2,80 * 1,580 Pos.44 - 2x6 Ø 20		26,544		
	" " 12,00 * 3,20 * 2,470 Pos.45 - 2x4 Ø 10		94,848		
	" " 8,00 * 2,00 * 0,617		9,872		
	Totale parziale	kg	230,973		
	Carreggiata Sud baggiolo H 20 cm Pos.38 - 5+5 Ø 16				
	" " (5+5) * 2,45 * 1,580 Pos.39 - 2 Ø 10		38,710		
	" " 2,0 * 2,60 * 0,617 baggiolo H 47 cm Pos.40 - 5+5 Ø 16		3,208		
	" " (5+5) * 3,00 * 1,580 Pos.41 - 4 Ø 10		47,400		
	" " 4,00 * 2,60 * 0,617 ritegni Pos.42 - 2x3 Ø 16		6,417		
	" " 6,00 * 2,80 * 1,580 Pos.43 - 2x6 Ø 20		26,544		
	" " 12,00 * 3,20 * 2,470 Pos.44 - 2x4 Ø 10		94,848		
	" " 8,00 * 2,00 * 0,617		9,872		
	Totale parziale	kg	226,999		
	Spalla B Carreggiata Nord baggiolo H 20 cm Pos.71 - 5+5 Ø 16				
	" " (5+5) * 2,45 * 1,580 Pos.72 - 2 Ø 10		38,710		
	" " 2,0 * 2,60 * 0,617 baggiolo H 43 cm Pos.73 - 5+5 Ø 16		3,208		
	" " (5+5) * 2,90 * 1,580 Pos.74 - 4 Ø 10		45,820		
	" " 4,00 * 2,60 * 0,617 ritegni Pos.75 - 2x6 Ø 20		6,417		
	" " 12,00 * 3,10 * 2,470 Pos.76 - 2x3 Ø 16		91,884		
	" " 6,00 * 2,70 * 1,580 Pos.77 - 2x4 Ø 10		25,596		
	" " 8,00 * 2,00 * 0,617		9,872		
	Totale parziale	kg	221,507		
	Carreggiata Sud baggiolo H 20 cm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.72 - 5+5 Ø 16				
	" " (5+5) * 2,45 * 1,580		38,710		
	Pos.73 - 2 Ø 10				
	" " 2,0 * 2,60 * 0,617		3,208		
	baggiolo H 41 cm				
	Pos.74 - 5+5 Ø 16				
	" " (5+5) * 2,90 * 1,580		45,820		
	Pos.75 - 4 Ø 10				
	" " 4,00 * 2,60 * 0,617		6,417		
	ritegni				
	Pos.76 - 2x6 Ø 20				
	" " 12,00 * 3,10 * 2,470		91,884		
	Pos.77 - 2x3 Ø 16				
	" " 6,00 * 2,70 * 1,580		25,596		
	Pos.78 - 2x4 Ø 10				
	" " 8,00 * 2,00 * 0,617		9,872		
	Totale parziale	kg	221,507		
	Totale	kg	900,986	0,84	756,83
717 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione spalle				
	.				
	Casseri				
	Spalla A				
	Carreggiata Nord				
	Base di appoggio baggioli				
	" " 1 * 9,60 * 2,00		19,200		
	" " 2,00 * 1,90 * 2,00		7,600		
	muretti di protezione baggioli				
	in sx				
	" " 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
	" " 2,00 * 0,30 * 1,00		0,600		
	in dx				
	" " 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
	" " 2,00 * 0,30 * 1,00		0,600		
	Muro paraghiaia				
	" " 2,00 * 14,37 * ((5,57+5,01)/2)		152,035		
	" " 2,00 * 0,80 * ((5,57+5,01)/2)		8,464		
	Cordolo muro paraghiaia				
	" " 1,00 * 14,37 * 0,43		6,179		
	" " 1 * 14,37 * 0,35		5,030		
	" " 2,00 * 0,43 * 0,35		0,301		
	Appoggio soletta flottante				
	" " 1 * 14,37 * 0,20		2,874		
	" " 1 * 14,37 * 0,25		3,593		
	" " 2,00 * 0,20 * 0,25		0,100		
	Muro d'ala				
	in sx				
	" " 2,00 * 4,80 * ((5,71+5,68)/2)		54,672		
	" " 2 * 3,00 * ((2,72+0,70)/2)		10,260		
	" " 1 * 3,00 * 0,63		1,890		
	" " 1 * 0,63 * 0,70		0,441		
	in dx				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 2,00 * 4,80 * 5,01		48,096		
"	" 2,00 * 0,63 * 5,01		6,313		
	Totale parziale	mq	335,848		
	Carreggiata Sud				
	Base di appoggio baggioli				
"	" 1 * 8,10 * 1,50		12,150		
"	" 2,00 * 1,90 * 1,50		5,700		
	muretti di protezione baggioli				
	in sx				
"	" 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
"	" 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
	in dx				
"	" 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
"	" 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
	Muro paraghiaia				
"	" 2,00 * 13,65 * ((5,14+4,39)/2)		130,085		
	Cordolo muro paraghiaia				
"	" 1 * 13,65 * 0,43		5,870		
"	" 1 * 13,65 * 0,35		4,778		
"	" 2,00 * 0,43 * 0,35		0,301		
	Appoggio soletta flottante				
"	" 1 * 13,65 * 0,20		2,730		
"	" 1 * 13,65 * 0,25		3,413		
"	" 2,00 * 0,20 * 0,25		0,100		
	Muro d'ala				
	in sx				
"	" 2,00 * 3,20 * 5,14		32,896		
"	" 1 * 0,63 * 5,14		3,238		
	in dx				
"	" 2,00 * 4,80 * ((4,53+4,51)/2)		43,392		
"	" 1 * 0,63 * ((4,51-2,72)/2)		0,564		
"	" 2,00 * 3,00 * ((2,72+0,70)/2)		10,260		
"	" 1 * 3,00 * 0,63		1,890		
"	" 1 * 0,63 * 0,70		0,441		
	Totale parziale	mq	266,008		
	Spalla B				
	Carreggiata Nord/Sud				
	Base di appoggio baggioli				
	sud				
"	" 1 * 8,60 * 1,50		12,900		
"	" 2,00 * 1,90 * 1,50		5,700		
	nord				
"	" 1 * 10,10 * 1,81		18,281		
"	" 2,00 * 1,90 * 1,81		6,878		
	muretti di protezione baggioli				
	sud				
	in sx				
"	" 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
"	" 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
	in dx				
"	" 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
"	" 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
	nord				
	in sx				
"	" 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
	in dx				
	" " 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
	" " 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
	Muro paraghiaia				
	sud				
	" " 2,00 * 12,67 * ((3,94+4,51)/2)		107,062		
	nord				
	" " 2,00 * 16,60 * ((4,51+4,67)/2)		152,388		
	Cordolo muro paraghiaia				
	sud				
	" " 1 * 12,67 * 0,42		5,321		
	" " 1 * 12,67 * 0,35		4,435		
	" " 2,00 * 0,42 * 0,35		0,294		
	nord				
	" " 1 * 16,60 * 0,42		6,972		
	" " 1 * 16,60 * 0,35		5,810		
	" " 2,00 * 0,42 * 0,35		0,294		
	Appoggio soletta flottante				
	sud				
	" " 1 * 12,67 * 0,20		2,534		
	" " 1 * 12,67 * 0,25		3,168		
	" " 2,00 * 0,20 * 0,25		0,100		
	nord				
	" " 1 * 16,60 * 0,20		3,320		
	" " 1 * 16,60 * 0,25		4,150		
	" " 2,00 * 0,20 * 0,25		0,100		
	Muro d'ala				
	sud				
	" " 2,00 * 4,30 * ((4,08+4,01)/2)		34,787		
	" " 1 * 0,63 * ((4,01-2,04)/2)		0,621		
	" " 2,00 * 2,00 * ((2,07+0,70)/2)		5,540		
	" " 1 * 2,00 * 0,63		1,260		
	" " 1 * 0,63 * 0,70		0,441		
	nord				
	" " 2,00 * 4,30 * ((4,81+4,74)/2)		41,065		
	" " 1 * 0,63 * ((4,74-2,07)/2)		0,841		
	" " 2,00 * 2,00 * ((2,07+0,70)/2)		5,540		
	" " 1 * 2,00 * 0,63		1,260		
	" " 1 * 0,63 * 0,70		0,441		
	Totale parziale	mq	447,903		
	Totale	mq	1.049,759	20,77	21.803,49
718 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione spalle				
	Casseri - baggioli				
	Spalla A				
	Carreggiata Nord				
	baggioli				
	" " 4,00 * 0,65 * 0,54		1,404		
	" " 4,00 * 0,65 * 0,20		0,520		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	ritegni				
	" " 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	" " 4,0 * 0,50 * 0,50		1,000		
	Totale parziale	mq	3,924		
	Carreggiata Sud				
	baggioli				
	" " 4,00 * 0,65 * 0,47		1,222		
	" " 4,00 * 0,65 * 0,20		0,520		
	ritegni				
	" " 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	" " 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	Totale parziale	mq	3,742		
	Spalla B				
	Carreggiata Nord				
	baggioli				
	" " 4,00 * 0,65 * 0,41		1,066		
	" " 4,00 * 0,65 * 0,20		0,520		
	ritegni				
	" " 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	" " 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	Totale parziale	mq	3,586		
	Carreggiata Sud				
	baggioli				
	" " 4,00 * 0,65 * 0,41		1,066		
	" " 4,00 * 0,65 * 0,20		0,520		
	ritegni				
	" " 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	" " 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	Totale parziale	mq	3,586		
	Totale	mq	14,838	20,77	308,19
719 338.d	Lastre prefabbricate in c.a. vibrato per formazione di velette h=60/70				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione spalle				
	.				
	Velette prefabbricate				
	Spalla A				
	Carreggiata Nord				
	" " 1 * 7,80 * 0,65		5,070		
	" " 1 * 4,80 * 0,65		3,120		
	Carreggiata Sud				
	" " 1 * 3,20 * 0,65		2,080		
	" " 1 * 7,80 * 0,65		5,070		
	Totale parziale	mq	15,340		
	Spalla B				
	Carreggiata Nord				
	" " 1 * 6,80 * 0,65		4,420		
	" " 1 * 1,30 * 0,65		0,845		
	Carreggiata Sud				
	" " 1 * 1,30 * 0,65		0,845		
	" " 1 * 6,80 * 0,65		4,420		
	Totale parziale	mq	10,530		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	mq	25,870	51,17	1.323,77
720 8001	Zincatura eseguita a caldo				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione spalle				
	.				
	Acciaio				
	Spalla A				
	Carreggiata Nord				
	Pos.4 - 2x1 Ø 10/10 zincato				
	" " 8,00 * 1,20 * 0,617		5,923		
	Carreggiata Sud				
	Pos.4 - 2x1 Ø 10/10 zincato				
	" " 8,00 * 1,20 * 0,617		5,923		
	Spalla B				
	Carreggiata Nord				
	Pos.3 - 2x1 Ø 10/10 zincato				
	" " 8,00 * 1,35 * 0,617		6,664		
	Carreggiata Sud				
	Pos.3 - 2x1 Ø 10/10 zincato				
	" " 8,00 * 1,35 * 0,617		6,664		
	Totale	kg	25,174	0,93	23,41
721 NP.05	Rivestimento protettivo delle superfici esterne esposte a ... iadotti e ponti in calcestruzzo, delle pile e delle spalle				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione spalle				
	.				
	Rivestimento protettivo				
	Spalla A				
	Carreggiata Nord				
	Base di appoggio baggioli				
	" " 1 * 9,60 * 2,00		19,200		
	" " 2,00 * 1,90 * 2,00		7,600		
	" " 1 * 9,60 * 1,90		18,240		
	muretti di protezione baggioli				
	in sx				
	" " 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
	" " 2,00 * 0,30 * 1,00		0,600		
	" " 1 * 1,90 * 0,30		0,570		
	in dx				
	" " 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
	" " 2,00 * 0,30 * 1,00		0,600		
	" " 1 * 1,90 * 0,30		0,570		
	Muro paraghiaia				
	" " 1,00 * 14,37 * ((5,57+5,01)/2)		76,017		
	" " 1,00 * 0,80 * ((5,57+5,01)/2)		4,232		
	" " 1,00 * 14,37 * 1,23		17,675		
	Cordolo muro paraghiaia				
	" " 1,00 * 14,37 * 0,43		6,179		
	" " 1,00 * 14,37 * 0,35		5,030		
	Muro d'ala				
	in sx				
	" " 1 * 4,80 * ((5,71+5,68)/2)		27,336		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 1 * 3,00 * ((2,72+0,70)/2)		5,130		
"	" 1 * 0,63 * 0,70		0,441		
"	" 1 * 7,80 * 0,63		4,914		
	in dx				
"	" 1,00 * 4,80 * 5,01		24,048		
"	" 1,00 * 0,63 * 5,01		3,156		
"	" 1,00 * 4,80 * 0,63		3,024		
	Totale parziale	mq	232,162		
	Carreggiata Sud				
	Base di appoggio baggioli				
"	" 1 * 8,10 * 1,50		12,150		
"	" 2,00 * 1,90 * 1,50		5,700		
"	" 1 * 8,10 * 1,90		15,390		
	muretti di protezione baggioli				
	in sx				
"	" 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
"	" 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
"	" 1 * 1,90 * 0,30		0,570		
	in dx				
"	" 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
"	" 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
"	" 1 * 1,90 * 0,30		0,570		
	Muro paraghiaia				
"	" 1,00 * 13,65 * ((5,14+4,39)/2)		65,042		
"	" 1,00 * 13,65 * 1,23		16,790		
	Cordolo muro paraghiaia				
"	" 1 * 13,65 * 0,43		5,870		
"	" 1 * 13,65 * 0,35		4,778		
	Muro d'ala				
	in sx				
"	" 1,00 * 3,20 * 5,14		16,448		
"	" 1 * 0,63 * 5,14		3,238		
"	" 1 * 3,20 * 0,63		2,016		
	in dx				
"	" 1 * 4,80 * ((4,53+4,51)/2)		21,696		
"	" 1,00 * 3,00 * ((2,72+0,70)/2)		5,130		
"	" 1,00 * 7,80 * 0,63		4,914		
	Totale parziale	mq	188,502		
	Spalla B				
	Carreggiata Nord/Sud				
	Base di appoggio baggioli				
	sud				
"	" 1 * 8,60 * 1,50		12,900		
"	" 2,00 * 1,90 * 1,50		5,700		
"	" 1 * 8,60 * 1,90		16,340		
	nord				
"	" 1 * 10,10 * 1,81		18,281		
"	" 2,00 * 1,90 * 1,81		6,878		
"	" 1 * 10,10 * 1,90		19,190		
	muretti di protezione baggioli				
	sud				
	in sx				
"	" 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
"	" 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
"	" 1 * 1,90 * 0,30		0,570		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	in dx				
"	" 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
"	" 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
"	" 1 * 1,90 * 0,30		0,570		
	nord				
	in sx				
"	" 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
"	" 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
"	" 1 * 1,90 * 0,30		0,570		
	in dx				
"	" 2,00 * 1,90 * 1,00		3,800		
"	" 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
"	" 1 * 1,90 * 0,30		0,570		
	Muro paraghiaia				
	sud				
"	" 1,00 * 12,67 * ((3,94+4,51)/2)		53,531		
"	" 1,00 * 12,67 * 1,22		15,457		
	nord				
"	" 1,00 * 16,60 * ((4,51+4,67)/2)		76,194		
"	" 1,00 * 16,60 * 1,22		20,252		
	Cordolo muro paraghiaia				
	sud				
"	" 1 * 12,67 * 0,42		5,321		
"	" 1 * 12,67 * 0,35		4,435		
	nord				
"	" 1 * 16,60 * 0,42		6,972		
"	" 1 * 16,60 * 0,35		5,810		
	Muro d'ala				
	sud				
"	" 1,00 * 4,30 * ((4,08+4,01)/2)		17,394		
"	" 1,00 * 2,00 * ((2,07+0,70)/2)		2,770		
"	" 1,00 * 6,30 * 0,63		3,969		
	nord				
"	" 1,00 * 4,30 * ((4,81+4,74)/2)		20,533		
"	" 1,00 * 2,00 * ((2,07+0,70)/2)		2,770		
"	" 1,00 * 6,30 * 0,63		3,969		
	.				
	Totale parziale	mq	337,346		
	Trattamento protettivo - baggioli				
	Spalla A				
	Carreggiata Nord				
	baggioli				
"	" 4,00 * 0,65 * 0,54		1,404		
"	" 4,00 * 0,65 * 0,20		0,520		
	ritegni				
"	" 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
"	" 4,0 * 0,50 * 0,50		1,000		
	Totale parziale	mq	3,924		
	Carreggiata Sud				
	baggioli				
"	" 4,00 * 0,65 * 0,47		1,222		
"	" 4,00 * 0,65 * 0,20		0,520		
	ritegni				
"	" 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
"	" 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	mq	3,742		
	Spalla B				
	Carreggiata Nord				
	baggioli				
	" 4,00 * 0,65 * 0,41		1,066		
	" 4,00 * 0,65 * 0,20		0,520		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	" 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	Totale parziale	mq	3,586		
	Carreggiata Sud				
	baggioli				
	" 4,00 * 0,65 * 0,41		1,066		
	" 4,00 * 0,65 * 0,20		0,520		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	" 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	Totale parziale	mq	3,586		
	Totale	mq	772,848	15,31	11.832,30
722 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione spalle				
	.				
	Sovraprezzo per incremento classe esposizione				
	Vedi quantità cls elevazione spalle				
	" 1 * 445,523		445,523		
	.				
	Totale	mc	445,523	4,37	1.946,94
723 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione spalle				
	.				
	Sovraprezzo per incremento classe esposizione				
	Vedi quantità cls baggioli				
	" 1 * 2,113		2,113		
	.				
	Totale	mc	2,113	4,37	9,23
724 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione spalle				
	.				
	Sovraprezzo per ottimizzazione qualità inerti				
	Vedi quantità cls elevazione spalle				
	" 1 * 445,523		445,523		
	.				
	Totale	mc	445,523	4,37	1.946,94
725 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	. PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Elevazione spalle . . Sovrapprezzo per ottimizzazione qualità inerti Vedi quantità cls baggioli " " 1 * 2,113 . .				
	Totale	mc	2,113	4,37	9,23
	Totale 034 - Elevazione spalle Euro				108.470,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
726 327.f	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 40 MPa , escluse casseforme				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione pile				
	.				
	Calcestruzzo in elevazione				
	Carreggiata Nord				
	Pila 1				
	Fusto				
	" " 1 * 12,85 * 4,50		57,825		
	Pulvino				
	" " 1 * ((12,85+20,65)/2) * 1,50		25,125		
	" " 1 * 20,65 * 1,00		20,650		
	Pila 2				
	Fusto				
	" " 1 * 12,85 * 4,50		57,825		
	Pulvino				
	" " 1 * ((12,85+20,65)/2) * 1,50		25,125		
	" " 1 * 20,65 * 1,00		20,650		
	Pila 3				
	Fusto				
	" " 1 * 12,85 * 3,70		47,545		
	Pulvino				
	" " 1 * ((12,85+20,65)/2) * 1,50		25,125		
	" " 1 * 20,65 * 1,00		20,650		
	Pila 4				
	Fusto				
	" " 1 * 12,85 * 3,70		47,545		
	Pulvino				
	" " 1 * ((12,85+20,65)/2) * 1,50		25,125		
	" " 1 * 20,65 * 1,00		20,650		
	Pila 5				
	Fusto				
	" " 1 * 12,85 * 2,90		37,265		
	Pulvino				
	" " 1 * ((12,85+20,65)/2) * 1,50		25,125		
	" " 1 * 20,65 * 1,00		20,650		
	Pila 6				
	Fusto				
	" " 1 * 12,85 * 2,90		37,265		
	Pulvino				
	" " 1 * ((12,85+20,65)/2) * 1,50		25,125		
	" " 1 * 20,65 * 1,00		20,650		
	Carreggiata Sud				
	Pila 1				
	Fusto				
	" " 1 * 8,95 * 3,70		33,115		
	Pulvino				
	" " 1 * ((8,95+16,75)/2) * 1,50		19,275		
	" " 1 * 16,75 * 1,00		16,750		
	Pila 2				
	Fusto				
	" " 1 * 8,95 * 3,20		28,640		
	Pulvino				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1 * ((8,95+16,75)/2) * 1,50		19,275		
	" " 1 * 16,75 * 1,00		16,750		
	Pila 3				
	Fusto				
	" " 1 * 8,95 * 3,20		28,640		
	Pulvino				
	" " 1 * ((8,95+16,75)/2) * 1,50		19,275		
	" " 1 * 16,75 * 1,00		16,750		
	Pila 4				
	Fusto				
	" " 1 * 8,95 * 3,20		28,640		
	Pulvino				
	" " 1 * ((8,95+16,75)/2) * 1,50		19,275		
	" " 1 * 16,75 * 1,00		16,750		
	Pila 5				
	Fusto				
	" " 1 * 8,95 * 2,90		25,955		
	Pulvino				
	" " 1 * ((8,95+16,75)/2) * 1,50		19,275		
	" " 1 * 16,75 * 1,00		16,750		
	Pila 6				
	Fusto				
	" " 1 * 8,95 * 2,90		25,955		
	Pulvino				
	" " 1 * ((8,95+16,75)/2) * 1,50		19,275		
	" " 1 * 16,75 * 1,00		16,750		
	.				
	Totale	mc	947,015	101,85	96.453,48
727 327.g	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 45 MPa, escluse casseforme				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione pile				
	.				
	Calcestruzzo baggioli e ritegni				
	Carreggiata Nord				
	Pila 1				
	baggioli				
	" " 1 * 1,20 * 1,20 * 0,32		0,461		
	" " 1 * 1,20 * 1,20 * 0,661		0,952		
	ritegni				
	" " 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
	" " 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
	Pila 2				
	baggioli				
	" " 1 * 1,20 * 1,20 * 0,32		0,461		
	" " 1 * 1,20 * 1,20 * 0,661		0,952		
	ritegni				
	" " 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
	" " 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
	Pila 3				
	baggioli				
	" " 1 * 1,20 * 1,20 * 0,32		0,461		
	" " 1 * 1,20 * 1,20 * 0,670		0,965		
	ritegni				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
Pila 4					
baggioli					
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,32		0,461		
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,623		0,897		
ritegni					
"	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
"	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
Pila 5					
baggioli					
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,32		0,461		
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,565		0,814		
ritegni					
"	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
"	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
Pila 6					
baggioli					
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,32		0,461		
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,532		0,766		
ritegni					
"	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
"	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
.					
Carreggiata Sud					
Pila 1					
baggioli					
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,32		0,461		
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,585		0,842		
ritegni					
"	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
"	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
Pila 2					
baggioli					
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,32		0,461		
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,585		0,842		
ritegni					
"	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
"	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
Pila 3					
baggioli					
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,32		0,461		
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,585		0,842		
ritegni					
"	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
"	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
Pila 4					
baggioli					
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,32		0,461		
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,585		0,842		
ritegni					
"	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
"	" 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
Pila 5					
baggioli					
"	" 1 * 1,20 * 1,20 * 0,32		0,461		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1 * 1,20 * 1,20 * 0,558		0,804		
	ritegni				
	" " 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
	" " 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
	Pila 6				
	baggioli				
	" " 1 * 1,20 * 1,20 * 0,32		0,461		
	" " 1 * 1,20 * 1,20 * 0,509		0,733		
	ritegni				
	" " 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
	" " 1 * 0,70 * 0,70 * 0,55		0,270		
	.				
	Totale	mc	22,263	120,91	2.691,82
728 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione pile				
	.				
	Acciaio in elevazione				
	Carreggiata Nord				
	Pila 1				
	Pos.1 - 86 Ø 26				
	" " 86,00 * 6,90 * 4,17		2.474,478		
	Pos.2 - 1 Ø 16/60				
	" " 8,00 * 6,90 * 1,580		87,216		
	Pos.3 - 1 Ø 20/20				
	" " 14,00 * 4,65 * 2,470		160,797		
	Pos.4 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 42,00 * 3,50 * 2,470		363,090		
	Pos.5 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 42,00 * ((1,61+2,11)/2) * 2,470		192,956		
	Pos.6 - 2x1 Ø 16				
	" " 2,00 * 2,50 * 1,580		7,900		
	Pos.7 - 26+26 Ø 26				
	" " (26+26) * 5,25 * 4,170		1.138,410		
	Pos.8 - 2x(1+1) Ø 20/20				
	" " 24,00 * 3,78 * 2,470		224,078		
	Pos.9 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 12,00 * 3,26 * 2,470		96,626		
	Pos.10 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 4,00 * 6,96 * 2,470		68,765		
	Pos.11 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 4,00 * 3,26 * 2,470		32,209		
	Pos.12 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 14,00 * 5,07 * 2,47		175,321		
	Pos.13 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 14,00 * 2,70 * 2,470		93,366		
	Pos.14 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 70,00 * 3,30 * 1,210		279,510		
	Pos.15 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 70,00 * 5,65 * 1,210		478,555		
	Pos.16 - 1 Ø 14/40				
	" " 17,00 * 5,75 * 1,210		118,278		
	Pos.17 - 2x1 Ø 14/60x40				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 34,00 * 2,43 * 1,210		99,970		
Pos.18 - 1 Ø 14/60x40					
" " 102,00 * 2,80 * 1,210			345,576		
Pos.19 - 1+1 Ø 14/20					
" " 4,00 * 6,20 * 1,210			30,008		
Pos.20 - 1+1 Ø 14/20					
" " 4,00 * 4,50 * 1,210			21,780		
Pos.21 - 1+1 Ø 14					
" " 2 * 6,25 * 1,210			15,125		
Pos.22 - 1+1 Ø 14/20					
" " 12,00 * 4,30 * 1,210			62,436		
Pos.23 - 1+1 Ø 14/20					
" " 12,00 * 6,60 * 1,210			95,832		
Pos.24 - 1+1 Ø 14/20					
" " 6,00 * 5,30 * 1,210			38,478		
Pos.25 - 1 Ø 14/20					
" " 3,00 * 7,85 * 1,210			28,496		
Pos.26 - 1+1 Ø 14/20					
" " 4,00 * 5,90 * 1,210			28,556		
Pos.27 - 1+1 Ø 14/20					
" " 4,00 * 6,10 * 1,210			29,524		
Pos.28 - 1+1 Ø 14/20					
" " (1+1) * 5,25 * 1,210			12,705		
Pos.29 - 1 Ø 14/20					
" " 1,00 * 8,75 * 1,210			10,588		
Pos.30 - 1+1 Ø 14/20					
" " 4,00 * 6,30 * 1,210			30,492		
Pos.31 - 1+1 Ø 14/20					
" " 4,00 * 5,65 * 1,210			27,346		
Pos.32 - 1+1 Ø 14/20					
" " (1+1) * 5,25 * 1,210			12,705		
Pos.33 - 1 Ø 14/20					
" " 1,00 * 8,75 * 1,210			10,588		
Armatura zincata di frettaggio					
Pos.41 - 2x1 Ø 10/10					
" " 4,00 * ((3,45+3,57)/2) * 0,617			8,663		
Pos.42 - 2x1 Ø 10/10					
" " 4,00 * ((3,66+3,72)/2) * 0,617			9,107		
Pos.43 - 2x1 Ø 10/10					
" " 12,00 * ((1,60+1,80)/2) * 0,617			12,587		
.					
	Totale parziale	kg	6.922,117		
.					
Pila 2					
" " 1 * 6922,117			6.922,117		
.					
	Totale parziale	kg	6.922,117		
.					
Pila 3					
Pos.1 - 86 Ø 26					
" " 86,00 * 6,10 * 4,17			2.187,582		
Pos.2 - 1 Ø 16/60					
" " 8,00 * 6,10 * 1,580			77,104		
Pos.3 - 1 Ø 20/20					
" " 14,00 * 4,65 * 2,470			160,797		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.4 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 42,00 * 3,50 * 2,470		363,090		
	Pos.5 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 42,00 * ((1,61+2,11)/2) * 2,470		192,956		
	Pos.6 - 2x1 Ø 16				
	" " 2,00 * 2,50 * 1,580		7,900		
	Pos.7 - 26+26 Ø 26				
	" " (26+26) * 5,25 * 4,170		1.138,410		
	Pos.8 - 2x(1+1) Ø 20/20				
	" " 24,00 * 3,78 * 2,470		224,078		
	Pos.9 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 12,00 * 3,26 * 2,470		96,626		
	Pos.10 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 4,00 * 6,96 * 2,470		68,765		
	Pos.11 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 4,00 * 3,26 * 2,470		32,209		
	Pos.12 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 14,00 * 5,07 * 2,47		175,321		
	Pos.13 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 14,00 * 2,70 * 2,470		93,366		
	Pos.14 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 62,00 * 3,30 * 1,210		247,566		
	Pos.15 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 62,00 * 5,65 * 1,210		423,863		
	Pos.16 - 1 Ø 14/40				
	" " 15,00 * 5,75 * 1,210		104,363		
	Pos.17 - 2x1 Ø 14/60x40				
	" " 30,00 * 2,43 * 1,210		88,209		
	Pos.18 - 1 Ø 14/60x40				
	" " 90,00 * 2,80 * 1,210		304,920		
	Pos.19 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 6,20 * 1,210		30,008		
	Pos.20 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 4,50 * 1,210		21,780		
	Pos.21 - 1+1 Ø 14				
	" " 2 * 6,25 * 1,210		15,125		
	Pos.22 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 12,00 * 4,30 * 1,210		62,436		
	Pos.23 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 12,00 * 6,60 * 1,210		95,832		
	Pos.24 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 6,00 * 5,3 * 1,210		38,478		
	Pos.25 - 1 Ø 14/20				
	" " 3,00 * 7,85 * 1,210		28,496		
	Pos.26 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 5,90 * 1,210		28,556		
	Pos.27 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 6,10 * 1,210		29,524		
	Pos.28 - 1+1 Ø 14/20				
	" " (1+1) * 5,25 * 1,210		12,705		
	Pos.29 - 1 Ø 14/20				
	" " 1,00 * 8,75 * 1,210		10,588		
	Pos.30 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 6,30 * 1,210		30,492		
	Pos.31 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 5,65 * 1,210		27,346		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.32 - 1+1 Ø 14/20				
"	" (1+1) * 5,25 * 1,210		12,705		
	Pos.33 - 1 Ø 14/20				
"	" 1,00 * 8,75 * 1,210		10,588		
.					
	Totale parziale	kg	6.441,784		
.					
	Pila 4				
"	" 1 * 6441,784		6.441,784		
.					
	Totale parziale	kg	6.441,784		
.					
	Pila 5				
	Pos.1 - 86 Ø 26				
"	" 86,00 * 5,30 * 4,17		1.900,686		
	Pos.2 - 1 Ø 16/60				
"	" 8,00 * 5,30 * 1,580		66,992		
	Pos.3 - 1 Ø 20/20				
"	" 14,00 * 4,65 * 2,470		160,797		
	Pos.4 - 2x1 Ø 20/20				
"	" 42,00 * 3,50 * 2,470		363,090		
	Pos.5 - 2x1 Ø 20/20				
"	" 42,00 * ((1,61+2,11)/2) * 2,470		192,956		
	Pos.6 - 2x1 Ø 16				
"	" 2,00 * 2,50 * 1,580		7,900		
	Pos.7 - 26+26 Ø 26				
"	" (26+26) * 5,25 * 4,170		1.138,410		
	Pos.8 - 2x(1+1) Ø 20/20				
"	" 24,00 * 3,78 * 2,470		224,078		
	Pos.9 - 2x1 Ø 20/20				
"	" 12,00 * 3,26 * 2,470		96,626		
	Pos.10 - 2x1 Ø 20/20				
"	" 4,00 * 6,96 * 2,470		68,765		
	Pos.11 - 2x1 Ø 20/20				
"	" 4,00 * 3,26 * 2,470		32,209		
	Pos.12 - 2x1 Ø 20/20				
"	" 14,00 * 5,07 * 2,47		175,321		
	Pos.13 - 2x1 Ø 20/20				
"	" 14,00 * 2,70 * 2,470		93,366		
	Pos.14 - 1+1 Ø 14/20				
"	" 54,00 * 3,30 * 1,210		215,622		
	Pos.15 - 1+1 Ø 14/20				
"	" 54,00 * 5,65 * 1,210		369,171		
	Pos.16 - 1 Ø 14/40				
"	" 13,00 * 5,75 * 1,210		90,448		
	Pos.17 - 2x1 Ø 14/60x40				
"	" 26,00 * 2,43 * 1,210		76,448		
	Pos.18 - 1 Ø 14/60x40				
"	" 78,00 * 2,80 * 1,210		264,264		
	Pos.19 - 1+1 Ø 14/20				
"	" 4,00 * 6,20 * 1,210		30,008		
	Pos.20 - 1+1 Ø 14/20				
"	" 4,00 * 4,50 * 1,210		21,780		
	Pos.21 - 1+1 Ø 14				
"	" 2 * 6,25 * 1,210		15,125		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.22 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 12,00 * 4,30 * 1,210		62,436		
	Pos.23 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 12,00 * 6,60 * 1,210		95,832		
	Pos.24 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 6,00 * 5,30 * 1,210		38,478		
	Pos.25 - 1 Ø 14/20				
	" " 3,00 * 7,85 * 1,210		28,496		
	Pos.26 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 5,90 * 1,210		28,556		
	Pos.27 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 6,10 * 1,210		29,524		
	Pos.28 - 1+1 Ø 14/20				
	" " (1+1) * 5,25 * 1,210		12,705		
	Pos.29 - 1 Ø 14/20				
	" " 1,00 * 8,75 * 1,210		10,588		
	Pos.30 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 6,30 * 1,210		30,492		
	Pos.31 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 5,65 * 1,210		27,346		
	Pos.32 - 1+1 Ø 14/20				
	" " (1+1) * 5,25 * 1,210		12,705		
	Pos.33 - 1 Ø 14/20				
	" " 1,00 * 8,75 * 1,210		10,588		
	.				
	Totale parziale	kg	5.991,808		
	.				
	Pila 6				
	" " 1 * 5991,808		5.991,808		
	.				
	Totale	kg	38.711,418	0,84	32.517,59
729 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione pile				
	.				
	Acciaio in elevazione				
	Carreggiata Sud				
	Pila 1				
	Pos.1 - 70 Ø 26				
	" " 70,00 * 6,10 * 4,17		1.780,590		
	Pos.2 - 1 Ø 16/60				
	" " 8,00 * 6,10 * 1,580		77,104		
	Pos.3 - 1 Ø 20/20				
	" " 7,00 * 4,65 * 2,470		80,399		
	Pos.4 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 42,00 * 3,50 * 2,470		363,090		
	Pos.5 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 42,00 * ((1,61+2,11)/2) * 2,470		192,956		
	Pos.6 - 2x1 Ø 16				
	" " 2,00 * 2,50 * 1,580		7,900		
	Pos.7 - 26+26 Ø 26				
	" " (26+26) * 4,50 * 4,170		975,780		
	Pos.8 - 2x(1+1) Ø 20/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 24,00 * 3,78 * 2,470		224,078		
	Pos.9 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 12,00 * 3,26 * 2,470		96,626		
	Pos.10 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 4,00 * 6,96 * 2,470		68,765		
	Pos.11 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 4,00 * 3,26 * 2,470		32,209		
	Pos.12 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 14,00 * 5,07 * 2,47		175,321		
	Pos.13 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 14,00 * 2,70 * 2,470		93,366		
	Pos.14 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 62,00 * 1,80 * 1,210		135,036		
	Pos.15 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 62,00 * 5,65 * 1,210		423,863		
	Pos.16 - 1 Ø 14/40				
	" " 15,00 * 4,25 * 1,210		77,138		
	Pos.17 - 2x1 Ø 14/60x40				
	" " 60,0 * ((2,19+2,73)/2) * 1,210		178,596		
	Pos.18 - 1 Ø 14/60x40				
	" " 30,00 * 2,80 * 1,210		101,640		
	Pos.19 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 4,70 * 1,210		22,748		
	Pos.20 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 4,50 * 1,210		21,780		
	Pos.21 - 1+1 Ø 14				
	" " 2 * 4,75 * 1,210		11,495		
	Pos.22 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 12,00 * 2,80 * 1,210		40,656		
	Pos.23 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 12,00 * 6,60 * 1,210		95,832		
	Pos.24 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 6,00 * 5,30 * 1,210		38,478		
	Pos.25 - 1 Ø 14/20				
	" " 3,00 * 6,35 * 1,210		23,051		
	Pos.26 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 4,40 * 1,210		21,296		
	Pos.27 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 6,10 * 1,210		29,524		
	Pos.28 - 1+1 Ø 14/20				
	" " (1+1) * 5,25 * 1,210		12,705		
	Pos.29 - 1 Ø 14/20				
	" " 1,00 * 7,25 * 1,210		8,773		
	Pos.30 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 4,80 * 1,210		23,232		
	Pos.31 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 5,65 * 1,210		27,346		
	Pos.32 - 1+1 Ø 14/20				
	" " (1+1) * 5,25 * 1,210		12,705		
	Pos.33 - 1 Ø 14/20				
	" " 1,00 * 7,25 * 1,210		8,773		
	Armatura zincata di frettaggio				
	Pos.41 - 2x1 Ø 10/10				
	" " 4,00 * ((3,45+3,57)/2) * 0,617		8,663		
	Pos.42 - 2x1 Ø 10/10				
	" " 4,00 * ((3,66+3,72)/2) * 0,617		9,107		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.43 - 2x1 Ø 10/10				
"	" 12,00 * ((1,60+1,80)/2) * 0,617		12,587		
.					
	Totale parziale	kg	5.513,208		
.					
	Pila 2				
	Pos.1 - 70 Ø 26				
"	" 70,00 * 5,60 * 4,17		1.634,640		
	Pos.2 - 1 Ø 16/60				
"	" 8,00 * 5,6 * 1,580		70,784		
	Pos.3 - 1 Ø 20/20				
"	" 7,00 * 4,65 * 2,470		80,399		
	Pos.4 - 2x1 Ø 20/20				
"	" 42,00 * 3,50 * 2,470		363,090		
	Pos.5 - 2x1 Ø 20/20				
"	" 42,00 * ((1,61+2,11)/2) * 2,470		192,956		
	Pos.6 - 2x1 Ø 16				
"	" 2,00 * 2,50 * 1,580		7,900		
	Pos.7 - 26+26 Ø 26				
"	" (26+26) * 4,50 * 4,170		975,780		
	Pos.8 - 2x(1+1) Ø 20/20				
"	" 24,00 * 3,78 * 2,470		224,078		
	Pos.9 - 2x1 Ø 20/20				
"	" 12,00 * 3,26 * 2,470		96,626		
	Pos.10 - 2x1 Ø 20/20				
"	" 4,00 * 6,96 * 2,470		68,765		
	Pos.11 - 2x1 Ø 20/20				
"	" 4,00 * 3,26 * 2,470		32,209		
	Pos.12 - 2x1 Ø 20/20				
"	" 14,00 * 5,07 * 2,47		175,321		
	Pos.13 - 2x1 Ø 20/20				
"	" 14,00 * 2,70 * 2,470		93,366		
	Pos.14 - 1+1 Ø 14/20				
"	" 56,00 * 1,80 * 1,210		121,968		
	Pos.15 - 1+1 Ø 14/20				
"	" 56,00 * 5,65 * 1,210		382,844		
	Pos.16 - 1 Ø 14/40				
"	" 14,00 * 4,25 * 1,210		71,995		
	Pos.17 - 2x1 Ø 14/60x40				
"	" 56,00 * ((2,19+2,73)/2) * 1,210		166,690		
	Pos.18 - 1 Ø 14/60x40				
"	" 28,00 * 2,80 * 1,210		94,864		
	Pos.19 - 1+1 Ø 14/20				
"	" 4,00 * 4,70 * 1,210		22,748		
	Pos.20 - 1+1 Ø 14/20				
"	" 4,00 * 4,50 * 1,210		21,780		
	Pos.21 - 1+1 Ø 14				
"	" 2 * 4,75 * 1,210		11,495		
	Pos.22 - 1+1 Ø 14/20				
"	" 12,00 * 2,80 * 1,210		40,656		
	Pos.23 - 1+1 Ø 14/20				
"	" 12,00 * 6,60 * 1,210		95,832		
	Pos.24 - 1+1 Ø 14/20				
"	" 6,00 * 5,30 * 1,210		38,478		
	Pos.25 - 1 Ø 14/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 3,00 * 6,35 * 1,210		23,051		
Pos.26 - 1+1 Ø 14/20					
"	" 4,00 * 4,40 * 1,210		21,296		
Pos.27 - 1+1 Ø 14/20					
"	" 4,00 * 6,10 * 1,210		29,524		
Pos.28 - 1+1 Ø 14/20					
"	" (1+1) * 5,25 * 1,210		12,705		
Pos.29 - 1 Ø 14/20					
"	" 1,00 * 7,25 * 1,210		8,773		
Pos.30 - 1+1 Ø 14/20					
"	" 4,00 * 4,80 * 1,210		23,232		
Pos.31 - 1+1 Ø 14/20					
"	" 4,00 * 5,65 * 1,210		27,346		
Pos.32 - 1+1 Ø 14/20					
"	" (1+1) * 5,25 * 1,210		12,705		
Pos.33 - 1 Ø 14/20					
"	" 1,00 * 7,25 * 1,210		8,773		
.					
	Totale parziale	kg	5.252,669		
.					
Pila 3-4					
"	" 2 * 5252,669		10.505,338		
.					
	Totale parziale	kg	10.505,338		
.					
Pila 5					
Pos.1 - 70 Ø 26					
"	" 70,00 * 5,30 * 4,17		1.547,070		
Pos.2 - 1 Ø 16/60					
"	" 8,00 * 5,30 * 1,580		66,992		
Pos.3 - 1 Ø 20/20					
"	" 7,00 * 4,65 * 2,470		80,399		
Pos.4 - 2x1 Ø 20/20					
"	" 42,00 * 3,50 * 2,470		363,090		
Pos.5 - 2x1 Ø 20/20					
"	" 42,00 * ((1,61+2,11)/2) * 2,470		192,956		
Pos.6 - 2x1 Ø 16					
"	" 2,00 * 2,50 * 1,580		7,900		
Pos.7 - 26+26 Ø 26					
"	" (26+26) * 4,50 * 4,170		975,780		
Pos.8 - 2x(1+1) Ø 20/20					
"	" 24,00 * 3,78 * 2,470		224,078		
Pos.9 - 2x1 Ø 20/20					
"	" 12,00 * 3,26 * 2,470		96,626		
Pos.10 - 2x1 Ø 20/20					
"	" 4,00 * 6,96 * 2,470		68,765		
Pos.11 - 2x1 Ø 20/20					
"	" 4,00 * 3,26 * 2,470		32,209		
Pos.12 - 2x1 Ø 20/20					
"	" 14,00 * 5,07 * 2,47		175,321		
Pos.13 - 2x1 Ø 20/20					
"	" 14,00 * 2,70 * 2,470		93,366		
Pos.14 - 1+1 Ø 14/20					
"	" 54,00 * 1,80 * 1,210		117,612		
Pos.15 - 1+1 Ø 14/20					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 54,00 * 5,65 * 1,210		369,171		
	Pos.16 - 1 Ø 14/40				
	" " 13,00 * 4,25 * 1,210		66,853		
	Pos.17 - 2x1 Ø 14/60x40				
	" " 52,00 * ((2,19+2,73)/2) * 1,210		154,783		
	Pos.18 - 1 Ø 14/60x40				
	" " 26,00 * 2,80 * 1,210		88,088		
	Pos.19 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 4,70 * 1,210		22,748		
	Pos.20 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 4,50 * 1,210		21,780		
	Pos.21 - 1+1 Ø 14				
	" " 2 * 4,75 * 1,210		11,495		
	Pos.22 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 12,00 * 2,80 * 1,210		40,656		
	Pos.23 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 12,00 * 6,60 * 1,210		95,832		
	Pos.24 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 6,00 * 5,30 * 1,210		38,478		
	Pos.25 - 1 Ø 14/20				
	" " 3,00 * 6,35 * 1,210		23,051		
	Pos.26 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 4,40 * 1,210		21,296		
	Pos.27 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 6,10 * 1,210		29,524		
	Pos.28 - 1+1 Ø 14/20				
	" " (1+1) * 5,25 * 1,210		12,705		
	Pos.29 - 1 Ø 14/20				
	" " 1,00 * 7,25 * 1,210		8,773		
	Pos.30 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 4,80 * 1,210		23,232		
	Pos.31 - 1+1 Ø 14/20				
	" " 4,00 * 5,65 * 1,210		27,346		
	Pos.32 - 1+1 Ø 14/20				
	" " (1+1) * 5,25 * 1,210		12,705		
	Pos.33 - 1 Ø 14/20				
	" " 1,00 * 7,25 * 1,210		8,773		
	.				
	Totale parziale	kg	5.119,453		
	.				
	Pila 6				
	" " 1,00 * 5119,453		5.119,453		
	.				
	Totale parziale	kg	5.119,453		
	.				
	Totale	kg	31.510,121	0,84	26.468,50
730 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione pile				
	.				
	Armature baggioli e ritegni				
	Carreggiata Nord				
	Pila 1				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	baggiolo sinistro				
	Pos.34 - 8+8 Ø 16				
	" (2*(8+8)) * 2,95 * 1,580		149,152		
	Pos.35 - 2x(3+3) Ø 12				
	" 12,00 * 4,30 * 0,888		45,821		
	baggiolo destro				
	Pos.36 - 8+8 Ø 16				
	" (2*(8+8)) * 3,60 * 1,580		182,016		
	Pos.37 - 1 Ø 12				
	" 24,00 * 4,30 * 0,888		91,642		
	ritegni				
	Pos.38 - 2x8 Ø 20				
	" (8+8) * 3,70 * 2,470		146,224		
	Pos.39 - 2x4 Ø 16				
	" 8,00 * 3,30 * 1,580		41,712		
	Pos.40 - 2x5 Ø 10				
	" 10,00 * 2,80 * 0,617		17,276		
	Totale parziale	kg	673,843		
	Pila 2				
	baggiolo sinistro				
	Pos.34 - 8+8 Ø 16				
	" (2*(8+8)) * 2,95 * 1,580		149,152		
	Pos.35 - 2x(3+3) Ø 12				
	" 12,00 * 4,30 * 0,888		45,821		
	baggiolo destro				
	Pos.36 - 8+8 Ø 16				
	" (2*(8+8)) * 3,60 * 1,580		182,016		
	Pos.37 - 1 Ø 12				
	" 24,00 * 4,30 * 0,888		91,642		
	ritegni				
	Pos.38 - 2x8 Ø 20				
	" (8+8) * 3,70 * 2,470		146,224		
	Pos.39 - 2x4 Ø 16				
	" 8,00 * 3,30 * 1,580		41,712		
	Pos.40 - 2x5 Ø 10				
	" 10,00 * 2,80 * 0,617		17,276		
	Totale parziale	kg	673,843		
	Pila 3				
	baggiolo sinistro				
	Pos.34 - 8+8 Ø 16				
	" (2*(8+8)) * 2,95 * 1,580		149,152		
	Pos.35 - 2x(3+3) Ø 12				
	" 12,00 * 4,30 * 0,888		45,821		
	baggiolo destro				
	Pos.36 - 8+8 Ø 16				
	" (2*(8+8)) * 3,60 * 1,580		182,016		
	Pos.37 - 1 Ø 12				
	" 24,00 * 4,30 * 0,888		91,642		
	ritegni				
	Pos.38 - 2x8 Ø 20				
	" (8+8) * 3,70 * 2,470		146,224		
	Pos.39 - 2x4 Ø 16				
	" 8,00 * 3,30 * 1,580		41,712		
	Pos.40 - 2x5 Ø 10				
	" 10,00 * 2,80 * 0,617		17,276		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	kg	673,843		
	Pila 4				
	baggiolo sinistro				
	Pos.34 - 8+8 Ø 16				
	" " (2*(8+8)) * 2,95 * 1,580		149,152		
	Pos.35 - 2x(3+3) Ø 12				
	" " 12,00 * 4,30 * 0,888		45,821		
	baggiolo destro				
	Pos.36 - 8+8 Ø 16				
	" " (2*(8+8)) * 3,50 * 1,580		176,960		
	Pos.37 - 1 Ø 12				
	" " 24,00 * 4,30 * 0,888		91,642		
	ritegni				
	Pos.38 - 2x8 Ø 20				
	" " (8+8) * 3,70 * 2,470		146,224		
	Pos.39 - 2x4 Ø 16				
	" " 8,00 * 3,30 * 1,580		41,712		
	Pos.40 - 2x5 Ø 10				
	" " 10,00 * 2,80 * 0,617		17,276		
	Totale parziale	kg	668,787		
	Pila 5				
	baggiolo sinistro				
	Pos.34 - 8+8 Ø 16				
	" " (2*(8+8)) * 2,95 * 1,580		149,152		
	Pos.35 - 2x(3+3) Ø 12				
	" " 12,00 * 4,30 * 0,888		45,821		
	baggiolo destro				
	Pos.36 - 8+8 Ø 16				
	" " (2*(8+8)) * 3,40 * 1,580		171,904		
	Pos.37 - 1 Ø 12				
	" " 20,00 * 4,30 * 0,888		76,368		
	ritegni				
	Pos.38 - 2x8 Ø 20				
	" " (8+8) * 3,70 * 2,470		146,224		
	Pos.39 - 2x4 Ø 16				
	" " 8,00 * 3,30 * 1,580		41,712		
	Pos.40 - 2x5 Ø 10				
	" " 10,00 * 2,80 * 0,617		17,276		
	Totale parziale	kg	648,457		
	Pila 6				
	baggiolo sinistro				
	Pos.34 - 8+8 Ø 16				
	" " (2*(8+8)) * 2,95 * 1,580		149,152		
	Pos.35 - 2x(3+3) Ø 12				
	" " 12,00 * 4,30 * 0,888		45,821		
	baggiolo destro				
	Pos.36 - 8+8 Ø 16				
	" " (2*(8+8)) * 3,30 * 1,580		166,848		
	Pos.37 - 1 Ø 12				
	" " 20,00 * 4,30 * 0,888		76,368		
	ritegni				
	Pos.38 - 2x8 Ø 20				
	" " (8+8) * 3,70 * 2,470		146,224		
	Pos.39 - 2x4 Ø 16				
	" " 8,00 * 3,30 * 1,580		41,712		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.40 - 2x5 Ø 10				
"	" 10,00 * 2,80 * 0,617		17,276		
	Totale parziale	kg	643,401		
	.				
	Carreggiata Sud				
	Pila 1				
	baggiolo sinistro				
	Pos.34 - 8+8 Ø 16				
"	" (2*(8+8)) * 2,95 * 1,580		149,152		
	Pos.35 - 2x(3+3) Ø 12				
"	" 12,00 * 4,30 * 0,888		45,821		
	baggiolo destro				
	Pos.36 - 8+8 Ø 16				
"	" (2*(8+8)) * 3,40 * 1,580		171,904		
	Pos.37 - 1 Ø 12				
"	" 20,00 * 4,30 * 0,888		76,368		
	ritegni				
	Pos.38 - 2x8 Ø 20				
"	" (8+8) * 3,70 * 2,470		146,224		
	Pos.39 - 2x4 Ø 16				
"	" 8,00 * 3,30 * 1,580		41,712		
	Pos.40 - 2x5 Ø 10				
"	" 10,00 * 2,80 * 0,617		17,276		
	Totale parziale	kg	648,457		
	Pila 2				
	baggiolo sinistro				
	Pos.34 - 8+8 Ø 16				
"	" (2*(8+8)) * 2,95 * 1,580		149,152		
	Pos.35 - 2x(3+3) Ø 12				
"	" 12,00 * 4,30 * 0,888		45,821		
	baggiolo destro				
	Pos.36 - 8+8 Ø 16				
"	" (2*(8+8)) * 3,40 * 1,580		171,904		
	Pos.37 - 1 Ø 12				
"	" 20,00 * 4,30 * 0,888		76,368		
	ritegni				
	Pos.38 - 2x8 Ø 20				
"	" (8+8) * 3,70 * 2,470		146,224		
	Pos.39 - 2x4 Ø 16				
"	" 8,00 * 3,30 * 1,580		41,712		
	Pos.40 - 2x5 Ø 10				
"	" 10,00 * 2,80 * 0,617		17,276		
	Totale parziale	kg	648,457		
	Pila 3				
	baggiolo sinistro				
	Pos.34 - 8+8 Ø 16				
"	" (2*(8+8)) * 2,95 * 1,580		149,152		
	Pos.35 - 2x(3+3) Ø 12				
"	" 12,00 * 4,30 * 0,888		45,821		
	baggiolo destro				
	Pos.36 - 8+8 Ø 16				
"	" (2*(8+8)) * 3,40 * 1,580		171,904		
	Pos.37 - 1 Ø 12				
"	" 20,00 * 4,30 * 0,888		76,368		
	ritegni				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.38 - 2x8 Ø 20				
"	" (8+8) * 3,70 * 2,470		146,224		
	Pos.39 - 2x4 Ø 16				
"	" 8,00 * 3,30 * 1,580		41,712		
	Pos.40 - 2x5 Ø 10				
"	" 10,00 * 2,80 * 0,617		17,276		
	Totale parziale	kg	648,457		
	Pila 4 baggiolo sinistro				
	Pos.34 - 8+8 Ø 16				
"	" (2*(8+8)) * 2,95 * 1,580		149,152		
	Pos.35 - 2x(3+3) Ø 12				
"	" 12,00 * 4,30 * 0,888		45,821		
	baggiolo destro				
	Pos.36 - 8+8 Ø 16				
"	" (2*(8+8)) * 3,40 * 1,580		171,904		
	Pos.37 - 1 Ø 12				
"	" 20,00 * 4,30 * 0,888		76,368		
	ritegni				
	Pos.38 - 2x8 Ø 20				
"	" (8+8) * 3,70 * 2,470		146,224		
	Pos.39 - 2x4 Ø 16				
"	" 8,00 * 3,30 * 1,580		41,712		
	Pos.40 - 2x5 Ø 10				
"	" 10,00 * 2,80 * 0,617		17,276		
	Totale parziale	kg	648,457		
	Pila 5 baggiolo sinistro				
	Pos.34 - 8+8 Ø 16				
"	" (2*(8+8)) * 2,95 * 1,580		149,152		
	Pos.35 - 2x(3+3) Ø 12				
"	" 12,00 * 4,30 * 0,888		45,821		
	baggiolo destro				
	Pos.36 - 8+8 Ø 16				
"	" (2*(8+8)) * 3,40 * 1,580		171,904		
	Pos.37 - 1 Ø 12				
"	" 20,00 * 4,30 * 0,888		76,368		
	ritegni				
	Pos.38 - 2x8 Ø 20				
"	" (8+8) * 3,70 * 2,470		146,224		
	Pos.39 - 2x4 Ø 16				
"	" 8,00 * 3,30 * 1,580		41,712		
	Pos.40 - 2x5 Ø 10				
"	" 10,00 * 2,80 * 0,617		17,276		
	Totale parziale	kg	648,457		
	Pila 6 baggiolo sinistro				
	Pos.34 - 8+8 Ø 16				
"	" (2*(8+8)) * 2,95 * 1,580		149,152		
	Pos.35 - 2x(3+3) Ø 12				
"	" 12,00 * 4,30 * 0,888		45,821		
	baggiolo destro				
	Pos.36 - 8+8 Ø 16				
"	" (2*(8+8)) * 3,30 * 1,580		166,848		
	Pos.37 - 1 Ø 12				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 20,00 * 4,30 * 0,888 ritegni Pos.38 - 2x8 Ø 20		76,368		
	" (8+8) * 3,70 * 2,470 Pos.39 - 2x4 Ø 16		146,224		
	" 8,00 * 3,30 * 1,580 Pos.40 - 2x5 Ø 10		41,712		
	" 10,00 * 2,80 * 0,617		17,276		
	Totale parziale	kg	643,401		
	Totale	kg	7.867,860	0,84	6.609,00
731 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Elevazione pile . Casseri - rettilinei Carreggiata Nord Pila 1 Fusto " 2,00 * 2,90 * 4,50 Pulvino " 2,00 * ((2,90+5,90)/2) * 1,50 " 2,00 * 5,90 * 1,00 Pila 2 Fusto " 2,00 * 2,90 * 4,50 Pulvino " 2,00 * ((2,90+5,90)/2) * 1,50 " 2,00 * 5,90 * 1,00 Pila 3 Fusto " 2,00 * 2,90 * 3,70 Pulvino " 2,00 * ((2,90+5,90)/2) * 1,50 " 2,00 * 5,90 * 1,00 Pila 4 Fusto " 2,00 * 2,90 * 3,70 Pulvino " 2,00 * ((2,90+5,90)/2) * 1,50 " 2,00 * 5,90 * 1,00 Pila 5 Fusto " 2,00 * 2,90 * 2,90 Pulvino " 2,00 * ((2,90+5,90)/2) * 1,50 " 2,00 * 5,90 * 1,00 Pila 6 Fusto " 2,00 * 2,90 * 2,90 Pulvino " 2,00 * ((2,90+5,90)/2) * 1,50 " 2,00 * 5,90 * 1,00 Carreggiata Sud				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pila 1				
	Fusto				
	" " 2,00 * 1,40 * 3,70		10,360		
	Pulvino				
	" " 2,00 * ((1,40+4,40)/2) * 1,50		8,700		
	" " 2,00 * 4,40 * 1,00		8,800		
	Pila 2				
	Fusto				
	" " 2,00 * 1,40 * 3,20		8,960		
	Pulvino				
	" " 2,00 * ((1,40+4,40)/2) * 1,50		8,700		
	" " 2,00 * 4,40 * 1,00		8,800		
	Pila 3				
	Fusto				
	" " 2,00 * 1,40 * 3,20		8,960		
	Pulvino				
	" " 2,00 * ((1,40+4,40)/2) * 1,50		8,700		
	" " 2,00 * 4,40 * 1,00		8,800		
	Pila 4				
	Fusto				
	" " 2,00 * 1,40 * 3,20		8,960		
	Pulvino				
	" " 2,00 * ((1,40+4,40)/2) * 1,50		8,700		
	" " 2,00 * 4,40 * 1,00		8,800		
	Pila 5				
	Fusto				
	" " 2,00 * 1,40 * 2,90		8,120		
	Pulvino				
	" " 2,00 * ((1,40+4,40)/2) * 1,50		8,700		
	" " 2,00 * 4,40 * 1,00		8,800		
	Pila 6				
	Fusto				
	" " 2,00 * 1,40 * 2,90		8,120		
	Pulvino				
	" " 2,00 * ((1,40+4,40)/2) * 1,50		8,700		
	" " 2,00 * 4,40 * 1,00		8,800		
	.				
	Totale	mq	437,240	20,77	9.081,47
732	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
334	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione pile				
	.				
	Casseri baggioli e ritegni				
	Carreggiata Nord				
	Pila 1				
	baggioli				
	" " 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" " 4,00 * 1,20 * 0,661		3,173		
	ritegni				
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Pila 2				
	baggioli				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,661		3,173		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Pila 3				
	baggioli				
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,670		3,216		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Pila 4				
	baggioli				
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,623		2,990		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Pila 5				
	baggioli				
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,565		2,712		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Pila 6				
	baggioli				
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,532		2,554		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	.				
	Carreggiata Sud				
	Pila 1				
	baggioli				
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,585		2,808		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Pila 2				
	baggioli				
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,585		2,808		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Pila 3				
	baggioli				
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,585		2,808		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pila 4				
	baggioli				
	" " 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" " 4,00 * 1,20 * 0,585		2,808		
	ritegni				
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Pila 5				
	baggioli				
	" " 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" " 4,00 * 1,20 * 0,558		2,678		
	ritegni				
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Pila 6				
	baggioli				
	" " 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" " 4,00 * 1,20 * 0,509		2,443		
	ritegni				
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	.				
	Totale	mq	89,563	20,77	1.860,22
733	Casseforme per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10.				
382	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione pile				
	.				
	Casseri - curvi				
	Carreggiata Nord				
	Pila 1				
	Fusto				
	" " 2,00 * 4,08 * 4,50		36,720		
	Pulvino				
	" " 2,00 * 4,08 * 1,50		12,240		
	" " 2,00 * 4,08 * 1,00		8,160		
	Pila 2				
	Fusto				
	" " 2,00 * 4,08 * 4,50		36,720		
	Pulvino				
	" " 2,00 * 4,08 * 1,50		12,240		
	" " 2,00 * 4,08 * 1,00		8,160		
	Pila 3				
	Fusto				
	" " 2,00 * 4,08 * 3,70		30,192		
	Pulvino				
	" " 2,00 * 4,08 * 1,50		12,240		
	" " 2,00 * 4,08 * 1,00		8,160		
	Pila 4				
	Fusto				
	" " 2,00 * 4,08 * 3,70		30,192		
	Pulvino				
	" " 2,00 * 4,08 * 1,50		12,240		
	" " 2,00 * 4,08 * 1,00		8,160		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pila 5				
	Fusto				
	" " 2,00 * 4,08 * 2,90		23,664		
	Pulvino				
	" " 2,00 * 4,08 * 1,50		12,240		
	" " 2,00 * 4,08 * 1,00		8,160		
	Pila 6				
	Fusto				
	" " 2,00 * 4,08 * 2,90		23,664		
	Pulvino				
	" " 2,00 * 4,08 * 1,50		12,240		
	" " 2,00 * 4,08 * 1,00		8,160		
	Carreggiata Sud				
	Pila 1				
	Fusto				
	" " 2,00 * 4,08 * 3,70		30,192		
	Pulvino				
	" " 2,00 * 4,08 * 1,50		12,240		
	" " 2,00 * 4,08 * 1,00		8,160		
	Pila 2				
	Fusto				
	" " 2,00 * 4,08 * 3,20		26,112		
	Pulvino				
	" " 2,00 * 4,08 * 1,50		12,240		
	" " 2,00 * 4,08 * 1,00		8,160		
	Pila 3				
	Fusto				
	" " 2,00 * 4,08 * 3,20		26,112		
	Pulvino				
	" " 2,00 * 4,08 * 1,50		12,240		
	" " 2,00 * 4,08 * 1,00		8,160		
	Pila 4				
	Fusto				
	" " 2,00 * 4,08 * 3,20		26,112		
	Pulvino				
	" " 2,00 * 4,08 * 1,50		12,240		
	" " 2,00 * 4,08 * 1,00		8,160		
	Pila 5				
	Fusto				
	" " 2,00 * 4,08 * 2,90		23,664		
	Pulvino				
	" " 2,00 * 4,08 * 1,50		12,240		
	" " 2,00 * 4,08 * 1,00		8,160		
	Pila 6				
	Fusto				
	" " 2,00 * 4,08 * 2,90		23,664		
	Pulvino				
	" " 2,00 * 4,08 * 1,50		12,240		
	" " 2,00 * 4,08 * 1,00		8,160		
	.				
	Totale	mq	581,808	25,52	14.847,74
734	Sovrapprezzo alla voce all'art. 334 - Compensa l'onere dell'incastellatura di sostegno per il cassero inclinato oltre il 25% sulla verticale e sino al 100 %, sia in ritiro che in aggetto.				
383	-				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
735 8001	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Elevazione pile . Pulvino carreggiata Sud Sviluppo da cad $(6) * (3,1416) * (2 * 1,3) * (1,583 + 0,538) * (29,95 / 100)$ Pulvino carreggiata Nord Sviluppo da cad $(6) * (3,1416) * (2 * 1,3) * (1,583 + 0,538) * (29,95 / 100)$		31,132		
			31,132		
	Totale	%	62,264	5,00	311,32
	Zincatura eseguita a caldo . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Elevazione pile . Acciaio in elevazione Carreggiata Nord Pila 1 Armatura zincata di frettaggio Pos.41 - 2x1 Ø 10/10 " " 4,00 * ((3,45+3,57)/2) * 0,617 Pos.42 - 2x1 Ø 10/10 " " 4,00 * ((3,66+3,72)/2) * 0,617 Pos.43 - 2x1 Ø 10/10 " " 12,00 * ((1,60+1,80)/2) * 0,617				
	Totale parziale	kg	30,357		
	Pila 2 " " 1 * 30,357			30,357	
	Totale parziale	kg	30,357		
	Carreggiata Sud Pila 1 Armatura zincata di frettaggio Pos.41 - 2x1 Ø 10/10 " " 4,00 * ((3,45+3,57)/2) * 0,617 Pos.42 - 2x1 Ø 10/10 " " 4,00 * ((3,66+3,72)/2) * 0,617 Pos.43 - 2x1 Ø 10/10 " " 12,00 * ((1,60+1,80)/2) * 0,617				
	Totale	kg	91,071	0,93	84,70
	736 NP.05	Rivestimento protettivo delle superfici esterne esposte a ... iadotti e ponti in calcestruzzo, delle pile e delle spalle . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Elevazione pile . Trattamento protettivo pile Carreggiata Nord Pila 1 Fusto			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 1,00 * 13,97 * (4,50-1,10)		47,498		
Pulvino					
"	" 1,00 * ((13,97+19,97)/2) * 1,50		25,455		
"	" 1,00 * 19,97 * 1,00		19,970		
"	" 1,00 * 20,65		20,650		
	Totale parziale	mq	113,573		
Pila 2					
Fusto					
"	" 1,00 * 13,97 * (4,50-1,10)		47,498		
Pulvino					
"	" 1,00 * ((13,97+19,97)/2) * 1,50		25,455		
"	" 1,00 * 19,97 * 1,00		19,970		
"	" 1,00 * 20,65		20,650		
	Totale parziale	mq	113,573		
Pila 3					
Fusto					
"	" 1,00 * 13,97 * (3,70-1,10)		36,322		
Pulvino					
"	" 1,00 * ((13,97+19,97)/2) * 1,50		25,455		
"	" 1,00 * 19,97 * 1,00		19,970		
"	" 1,00 * 20,65		20,650		
	Totale parziale	mq	102,397		
Pila 4					
Fusto					
"	" 1,00 * 13,97 * (3,70-1,10)		36,322		
Pulvino					
"	" 1,00 * ((13,97+19,97)/2) * 1,50		25,455		
"	" 1,00 * 19,97 * 1,00		19,970		
"	" 1,00 * 20,65		20,650		
	Totale parziale	mq	102,397		
Pila 5					
Fusto					
"	" 1,00 * 13,97 * (2,90-1,10)		25,146		
Pulvino					
"	" 1,00 * ((13,97+19,97)/2) * 1,50		25,455		
"	" 1,00 * 19,97 * 1,00		19,970		
"	" 1,00 * 20,65		20,650		
	Totale parziale	mq	91,221		
Pila 6					
Fusto					
"	" 1,00 * 13,97 * (2,90-1,10)		25,146		
Pulvino					
"	" 1,00 * ((13,97+19,97)/2) * 1,50		25,455		
"	" 1,00 * 19,97 * 1,00		19,970		
"	" 1,00 * 20,65		20,650		
	Totale parziale	mq	91,221		
Carreggiata Sud					
Pila 1					
Fusto					
"	" 1,00 * 10,97 * (3,70-1,10)		28,522		
Pulvino					
"	" 1,00 * ((10,97+16,97)/2) * 1,50		20,955		
"	" 1,00 * 16,97 * 1,00		16,970		
"	" 1,00 * 16,75		16,750		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	mq	83,197		
Pila 2					
Fusto					
"	" 1,00 * 10,97 * (3,20-1,10)		23,037		
Pulvino					
"	" 1,00 * ((10,97+16,97)/2) * 1,50		20,955		
"	" 1,00 * 16,97 * 1,00		16,970		
"	" 1,00 * 16,75		16,750		
	Totale parziale	mq	77,712		
Pila 3					
Fusto					
"	" 1,00 * 10,97 * (3,20-1,10)		23,037		
Pulvino					
"	" 1,00 * ((10,97+16,97)/2) * 1,50		20,955		
"	" 1,00 * 16,97 * 1,00		16,970		
"	" 1,00 * 16,75		16,750		
	Totale parziale	mq	77,712		
Pila 4					
Fusto					
"	" 1,00 * 10,97 * (3,20-1,10)		23,037		
Pulvino					
"	" 1,00 * ((10,97+16,97)/2) * 1,50		20,955		
"	" 1,00 * 16,97 * 1,00		16,970		
"	" 1,00 * 16,75		16,750		
	Totale parziale	mq	77,712		
Pila 5					
Fusto					
"	" 1,00 * 10,97 * (2,90-1,10)		19,746		
Pulvino					
"	" 1,00 * ((10,97+16,97)/2) * 1,50		20,955		
"	" 1,00 * 16,97 * 1,00		16,970		
"	" 1,00 * 16,75		16,750		
	Totale parziale	mq	74,421		
Pila 6					
Fusto					
"	" 1,00 * 10,97 * (2,90-1,10)		19,746		
Pulvino					
"	" 1,00 * ((10,97+16,97)/2) * 1,50		20,955		
"	" 1,00 * 16,97 * 1,00		16,970		
"	" 1,00 * 16,75		16,750		
.					
	Totale parziale	mq	74,421		
Trattamento protettivo baggioli e ritegni					
Carreggiata Nord					
Pila 1					
baggioli					
"	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
"	" 4,00 * 1,20 * 0,661		3,173		
ritegni					
"	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
"	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Totale parziale	mq	7,789		
Pila 2					
baggioli					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,661		3,173		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Totale parziale	mq	7,789		
	Pila 3				
	baggioli				
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,670		3,216		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Totale parziale	mq	7,832		
	Pila 4				
	baggioli				
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,623		2,990		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Totale parziale	mq	7,606		
	Pila 5				
	baggioli				
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,565		2,712		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Totale parziale	mq	7,328		
	Pila 6				
	baggioli				
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,532		2,554		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Totale parziale	mq	7,170		
	Carreggiata Sud				
	Pila 1				
	baggioli				
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,585		2,808		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Totale parziale	mq	7,424		
	Pila 2				
	baggioli				
	" 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" 4,00 * 1,20 * 0,585		2,808		
	ritegni				
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	mq	7,424		
	Pila 3				
	baggioli				
	" " 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" " 4,00 * 1,20 * 0,585		2,808		
	ritegni				
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Totale parziale	mq	7,424		
	Pila 4				
	baggioli				
	" " 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" " 4,00 * 1,20 * 0,585		2,808		
	ritegni				
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Totale parziale	mq	7,424		
	Pila 5				
	baggioli				
	" " 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" " 4,00 * 1,20 * 0,558		2,678		
	ritegni				
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Totale parziale	mq	7,294		
	Pila 6				
	baggioli				
	" " 4,00 * 1,20 * 0,32		1,536		
	" " 4,00 * 1,20 * 0,509		2,443		
	ritegni				
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	" " 4,00 * 0,70 * 0,55		1,540		
	Totale parziale	mq	7,059		
	Totale	mq	1.169,120	15,31	17.899,23
737 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione pile				
	.				
	Sovraprezzo per incremento classe esposizione				
	Vedi quantità cls pile				
	" " 1 * 947,015		947,015		
	.				
	Totale	mc	947,015	4,37	4.138,46
738 NP.08	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di esposizione				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Elevazione pile				
	.				
	Sovraprezzo per incremento classe esposizione				
	Vedi quantità cls baggioli e ritegni				
	" " 1 * 22,263		22,263		
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

035 - Elevazione pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	mc	22,263	4,37	97,29
739 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Elevazione pile . Sovraprezzo per ottimizzazione qualità inerti Vedi quantità cls pile " " 1 * 947,015 .		947,015		
	Totale	mc	947,015	4,37	4.138,46
740 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Elevazione pile . Sovraprezzo per ottimizzazione qualità inerti Vedi quantità cls baggioli e ritegni " " 1 * 22,263 .		22,263		
	Totale	mc	22,263	4,37	97,29
	Totale 035 - Elevazione pile Euro				217.296,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
741 375.b	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) a doppio "T" - luci da 25,00 ÷ 40,00 m, b) varo dal basso				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	.				
	CARREGGIATA NORD				
	TRAVI LONGITUDINALI				
	Calcolo singola trave				
	Concio 1				
	Piattabanda superiore - lamiera sp.25 mm				
	" " 1,00 * 7,65 * 0,70 * 197,00		1.054,935		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm				
	" " 1,00 * 7,65 * 0,90 * 236,00		1.624,860		
	Anima - lamiera sp.16 mm				
	" " 1 * 7,65 * 2,369 * 125,60		2.276,230		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 16 mm				
	" " 1 * 0,25 * 2,369 * 125,60		74,387		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma spalla - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
	" " 3 * 0,805 * 236,00		569,940		
	Lato interno				
	" " 3 * 1,048 * 236,00		741,984		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
	" " 1,00 * 0,152 * 236,00		35,872		
	" " 1,00 * 0,268 * 236,00		63,248		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 0,933 * 172,70		161,129		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" " (19*5) * 0,27 * 2,984		76,540		
	" " (19*3) * 0,27 * 2,984		45,924		
	.				
	Concio 2				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 0,70 * 197,00		1.379,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 0,90 * 236,00		2.124,000		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 2,369 * 125,60		2.975,464		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 16 mm				
	" " 2 * 0,25 * 2,369 * 125,60		148,773		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 0,933 * 172,70		161,129		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" " (50*3) * 0,27 * 2,984		120,852		
	.				
	Concio 3				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 8,00 * 0,70 * 197,00		1.103,200		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm				
	" " 1,00 * 8,00 * 0,90 * 236,00		1.699,200		
	Anima - lamiera sp. 18 mm				
	" " 1,00 * 8,00 * 2,369 * 142,00		2.691,184		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 18 mm				
	" " 1 * 0,25 * 2,369 * 142,00		84,100		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 0,933 * 172,70		322,258		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" (20*5) * 0,27 * 2,984		80,568		
	" (20*3) * 0,27 * 2,984		48,341		
	.				
	Concio 4				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm				
	" " 1,00 * 11,00 * 0,90 * 236,00		2.336,400		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 11,00 * 1,20 * 314,00		4.144,800		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 11,00 * 2,352 * 157,00		4.061,904		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 20 mm				
	" " 2 * 0,25 * 2,352 * 157,00		184,632		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma pila - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
	" " 3 * 1,039 * 236,00		735,612		
	Lato interno				
	" " 3 * 1,292 * 236,00		914,736		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
	" " 2 * 0,184 * 236,00		86,848		
	" " 2 * 0,288 * 236,00		135,936		
	Piolatura Travi Tipo C - 5 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" (55*5) * 0,27 * 2,984		221,562		
	.				
	Concio 5				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 11,00 * 0,70 * 197,00		1.516,900		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 11,00 * 0,90 * 314,00		3.108,600		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
	" " 1,00 * 11,00 * 2,358 * 125,60		3.257,813		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 16 mm				
	" " 2 * 0,25 * 2,358 * 125,60		148,082		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 0,927 * 172,70		320,186		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" (28*5) * 0,27 * 2,984		112,795		
	" (28*3) * 0,27 * 2,984		67,677		
	.				
	Concio 6				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 7,55 * 0,70 * 314,00		1.659,490		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 7,55 * 0,90 * 314,00		2.133,630		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 7,55 * 2,341 * 157,00		2.774,904		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 20 mm				
	" " 1 * 0,25 * 2,341 * 157,00		91,884		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 0,918 * 172,70		158,539		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" (19*5) * 0,27 * 2,984		76,540		
	" (19*3) * 0,27 * 2,984		45,924		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
.	Concio 7				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 13,00 * 0,90 * 314,00		3.673,800		
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm				
"	" 1,00 * 8,00 * 0,85 * 236,00		1.604,800		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 13,00 * 1,20 * 314,00		4.898,400		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 25 mm				
"	" 1,00 * 8,00 * 1,10 * 197,00		1.733,600		
	Anima - lamiera sp. 26 mm				
"	" 1,00 * (2,50+2,50) * 2,341 * 204,10		2.388,991		
"	" 1,00 * 8,00 * 2,281 * 204,10		3.724,417		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 26 mm				
"	" 2 * 0,25 * 2,281 * 204,10		232,776		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma pila - piatto sp.30 mm				
Lato esterno					
"	" 3 * 1,003 * 236,00		710,124		
Lato interno					
"	" 3 * 1,237 * 236,00		875,796		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
"	" 2 * 0,184 * 236,00		86,848		
"	" 2 * 0,288 * 236,00		135,936		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
"	" 2 * 0,918 * 172,70		317,077		
	Piolatura Travi Tipo C - 5 Ø 22/200 - h=270 mm				
"	" (65*5) * 0,27 * 2,984		261,846		
.	Concio 8				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 0,90 * 314,00		2.826,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 1,20 * 314,00		3.768,000		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 2,341 * 157,00		3.675,370		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 20 mm				
"	" 2 * 0,25 * 2,341 * 157,00		183,769		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
"	" 1 * 0,918 * 172,70		158,539		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
"	" (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
"	" (25*3) * 0,27 * 2,984		60,426		
.	Concio 9				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
"	" 1,00 * 11,40 * 0,70 * 197,00		1.572,060		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 11,40 * 1,20 * 314,00		4.295,520		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
"	" 1,00 * 11,40 * 2,358 * 125,60		3.376,279		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 16 mm				
"	" 1 * 0,25 * 2,358 * 125,60		74,041		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
"	" 2 * 0,927 * 172,70		320,186		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (57*3) * 0,27 * 2,984		137,771		
	.				
	Concio 10				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" 1,00 * 12,50 * 0,70 * 197,00		1.723,750		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 12,50 * 1,20 * 314,00		4.710,000		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
	" 1,00 * 12,50 * 2,358 * 125,60		3.702,060		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 16 mm				
	" 2 * 0,25 * 2,358 * 125,60		148,082		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" 2 * 0,927 * 172,70		320,186		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" (31*5) * 0,27 * 2,984		124,880		
	" (31*3) * 0,27 * 2,984		74,928		
	.				
	Concio 11				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 10,00 * 0,90 * 314,00		2.826,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 10,00 * 1,20 * 314,00		3.768,000		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" 1,00 * 10,00 * 2,341 * 157,00		3.675,370		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 20 mm				
	" 2 * 0,25 * 2,341 * 157,00		183,769		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" 1 * 0,918 * 172,70		158,539		
	Piolatura Travi Tipo C - 5 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" (50*5) * 0,27 * 2,984		201,420		
	.				
	Concio 12				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 13,00 * 0,90 * 314,00		3.673,800		
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 20 mm				
	" 1,00 * 8,00 * 0,85 * 157,00		1.067,600		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 13,00 * 1,20 * 314,00		4.898,400		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 20 mm				
	" 1,00 * 8,00 * 1,15 * 157,00		1.444,400		
	Anima - lamiera sp. 26 mm				
	" 1,00 * 1,00 * 2,341 * 204,10		477,798		
	" 1,00 * 1,50 * ((2,341+2,756)/2) * 204,10		780,376		
	" 1,00 * 2,50 * ((2,756+3,402)/2) * 204,10		1.571,060		
	" 1,00 * 5,50 * 3,402 * 204,10		3.818,915		
	" 1,00 * 2,50 * 3,446 * 204,10		1.758,322		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 26 mm				
	" 1 * 0,25 * 2,987 * 204,10		152,412		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" 1 * 0,36 * 3,402 * 197,00		241,270		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma pila - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
	" 3 * 1,42 * 236,00		1.005,360		
	Lato interno				
	" 3 * 1,763 * 236,00		1.248,204		
	Irrigidimenti verticali (sezione H1-H1) - piatto sp.30 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 1 * 1,501 * 236,00		354,236		
"	" 1 * 1,514 * 236,00		357,304		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
"	" 1 * 0,261 * 236,00		61,596		
"	" 1 * 0,385 * 236,00		90,860		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
"	" 1 * 0,918 * 172,70		158,539		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
"	" 1 * 1,345 * 172,70		232,282		
	Piolatura Travi Tipo C - 5 Ø 22/200 - h=270 mm				
"	" (65*5) * 0,27 * 2,984		261,846		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (9,50-1,825-0,026-0,025) * 0,22 * 157,00		263,333		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (13,00-(0,022*2)-(0,03*4)-0,025-0,026) * 0,30 * 157,00		602,174		
.					
	Concio 13				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 0,70 * 314,00		2.198,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 0,90 * 314,00		2.826,000		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 3,446 * 157,00		5.410,220		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
"	" 2 * 0,36 * 3,446 * 197,00		488,781		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
"	" 1 * 1,345 * 172,70		232,282		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
"	" (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
"	" (25*3) * 0,27 * 2,984		60,426		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (10,00-(0,025*2)-0,022) * 0,22 * 157,00		342,913		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (10,00-(0,025*2)-0,022) * 0,30 * 157,00		467,609		
.					
	Concio 14				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
"	" 1,00 * 11,40 * 0,70 * 197,00		1.572,060		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 11,40 * 0,90 * 314,00		3.221,640		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
"	" 1,00 * 11,40 * 3,462 * 125,60		4.957,030		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
"	" 1 * 0,36 * 3,462 * 197,00		245,525		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
"	" 2 * 1,354 * 172,70		467,672		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
"	" (57*3) * 0,27 * 2,984		137,771		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (11,40-(0,022*2)-0,025) * 0,22 * 157,00		391,373		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (11,40-(0,022*2)-0,025) * 0,30 * 157,00		533,690		
.					
	Concio 15				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1,00 * 12,50 * 0,70 * 197,00		1.723,750		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 12,50 * 0,90 * 314,00		3.532,500		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
	" " 1,00 * 12,50 * 3,462 * 125,60		5.435,340		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,462 * 197,00		491,050		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 1,354 * 172,70		467,672		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" " (63*3) * 0,27 * 2,984		152,274		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (12,50-(0,025*2)-(0,022*2)) * 0,22 * 157,00		428,503		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (12,50-(0,025*2)-(0,022*2)) * 0,30 * 157,00		584,323		
	.				
	Concio 16				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 0,70 * 314,00		2.198,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 0,90 * 314,00		2.826,000		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 3,446 * 157,00		5.410,220		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,446 * 197,00		488,781		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 1,345 * 172,70		232,282		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" " (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
	" " (25*3) * 0,27 * 2,984		60,426		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (10,00-(0,025*2)-0,022) * 0,22 * 157,00		342,913		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (10,00-(0,025*2)-0,022) * 0,30 * 157,00		467,609		
	.				
	Concio 17				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 13,00 * 0,90 * 314,00		3.673,800		
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 8,00 * 0,85 * 157,00		1.067,600		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 13,00 * 1,20 * 314,00		4.898,400		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 8,00 * 1,15 * 197,00		1.812,400		
	Anima - lamiera sp. 26 mm				
	" " 1,00 * (2,50+2,50) * 3,446 * 204,10		3.516,643		
	" " 1,00 * 8,00 * 3,396 * 204,10		5.544,989		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,396 * 197,00		481,689		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma pila - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
	" " 3 * 1,417 * 236,00		1.003,236		
	Lato interno				
	" " 3 * 1,759 * 236,00		1.245,372		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 2 * 0,261 * 236,00		123,192		
"	" 2 * 0,385 * 236,00		181,720		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
"	" 2 * 1,345 * 172,70		464,563		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
"	" (33*5) * 0,27 * 2,984		132,937		
"	" (33*3) * 0,27 * 2,984		79,762		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (13,00-1,825-(0,025*2)-(0,022*2)) * 0,22 * 157,00		382,738		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (13,00-(0,03*3)-(0,022*2)-(0,025*2)) * 0,30 * 157,00		603,634		
	.				
	Concio 18				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 0,70 * 314,00		2.198,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 0,90 * 314,00		2.826,000		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 3,446 * 157,00		5.410,220		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
"	" 2 * 0,36 * 3,446 * 197,00		488,781		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
"	" 1 * 1,345 * 172,70		232,282		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
"	" (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
"	" (25*3) * 0,27 * 2,984		60,426		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (10,00-(0,025*2)-0,022) * 0,22 * 157,00		342,913		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (10,00-(0,025*2)-0,022) * 0,30 * 157,00		467,609		
	.				
	Concio 19				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 0,70 * 197,00		1.379,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 0,90 * 314,00		2.826,000		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 3,462 * 125,60		4.348,272		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
"	" 1 * 0,36 * 3,462 * 197,00		245,525		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
"	" 2 * 1,354 * 172,70		467,672		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
"	" (50*3) * 0,27 * 2,984		120,852		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (10,00-(0,022*2)-0,025) * 0,22 * 157,00		343,017		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (10,00-(0,022*2)-0,025) * 0,30 * 157,00		467,750		
	.				
	Concio 20				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
"	" 1,00 * 11,10 * 0,70 * 197,00		1.530,690		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 11,10 * 0,90 * 314,00		3.136,860		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
"	" 1,00 * 11,10 * 3,462 * 125,60		4.826,582		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
"	" 2 * 0,36 * 3,462 * 197,00		491,050		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
"	" 1 * 1,354 * 172,70		233,836		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
"	" (56*3) * 0,27 * 2,984		135,354		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (11,10-(0,025*2)-0,022) * 0,22 * 157,00		380,907		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (11,10-(0,025*2)-0,022) * 0,30 * 157,00		519,419		
	.				
	Concio 21				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 0,70 * 197,00		1.379,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 0,90 * 314,00		2.826,000		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 3,462 * 125,60		4.348,272		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
"	" 1 * 0,36 * 3,462 * 197,00		245,525		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
"	" 2 * 1,354 * 172,70		467,672		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
"	" (50*3) * 0,27 * 2,984		120,852		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (10,00-(0,022*2)-0,025) * 0,22 * 157,00		343,017		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (10,00-(0,022*2)-0,025) * 0,30 * 157,00		467,750		
	.				
	Concio 22				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 0,70 * 314,00		2.198,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 0,90 * 314,00		2.826,000		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
"	" 1,00 * 10,00 * 3,446 * 157,00		5.410,220		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
"	" 2 * 0,36 * 3,446 * 197,00		488,781		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
"	" 1 * 1,345 * 172,70		232,282		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
"	" (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
"	" (25*3) * 0,27 * 2,984		60,426		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (10,00-(0,025*2)-0,022) * 0,22 * 157,00		342,913		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (10,00-(0,025*2)-0,022) * 0,30 * 157,00		467,609		
	.				
	Concio 23				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 13,00 * 0,90 * 314,00		3.673,800		
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 20 mm				
"	" 1,00 * 8,00 * 0,85 * 157,00		1.067,600		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 13,00 * 1,20 * 314,00		4.898,400		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 8,00 * 1,15 * 157,00		1.444,400		
	Anima - lamiera sp. 26 mm				
	" " 1,00 * (2,50+2,50) * 3,446 * 204,10		3.516,643		
	" " 1,00 * 8,00 * 3,402 * 204,10		5.554,786		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,402 * 197,00		482,540		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma pila - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
	" " 3 * 1,42 * 236,00		1.005,360		
	Lato interno				
	" " 3 * 1,763 * 236,00		1.248,204		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
	" " 2 * 0,261 * 236,00		123,192		
	" " 2 * 0,385 * 236,00		181,720		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 1,345 * 172,70		464,563		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" " (33*5) * 0,27 * 2,984		132,937		
	" " (33*3) * 0,27 * 2,984		79,762		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (13,00-1,825-(0,022*2)-(0,025*2)) * 0,22 * 157,00		382,738		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (13,00-(0,03*3)-(0,022*2)-(0,025*2)) * 0,30 * 157,00		603,634		
	.				
	Concio 24				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 12,50 * 0,70 * 314,00		2.747,500		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 12,50 * 0,90 * 314,00		3.532,500		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 12,50 * 3,446 * 157,00		6.762,775		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,446 * 197,00		488,781		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 1,345 * 172,70		464,563		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" " (63*3) * 0,27 * 2,984		152,274		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (12,50-(0,022*2)-(0,025*2)) * 0,22 * 157,00		428,503		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (12,50-(0,022*2)-(0,025*2)) * 0,30 * 157,00		584,323		
	.				
	Concio 25				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 10,55 * 0,70 * 197,00		1.454,845		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 10,55 * 0,90 * 314,00		2.981,430		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
	" " 1,00 * 10,55 * 3,462 * 125,60		4.587,427		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,462 * 197,00		491,050		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 1,354 * 172,70		233,836		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (53*3) * 0,27 * 2,984		128,103		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" 1 * (10,55-(0,025*2)-0,022) * 0,22 * 157,00		361,910		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" 1 * (10,55-(0,025*2)-0,022) * 0,30 * 157,00		493,514		
	.				
	Concio 26				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm				
	" 1,00 * 13,00 * 0,90 * 236,00		2.761,200		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 13,00 * 1,20 * 314,00		4.898,400		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" 1,00 * 8,00 * 3,457 * 157,00		4.341,992		
	" 1,00 * 4,00 * ((3,457+1,80)/2) * 157,00		1.651,012		
	" 1,00 * 1,00 * 1,80 * 157,00		282,600		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" 1 * 0,36 * 3,457 * 197,00		245,170		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 20 mm				
	" 1 * 0,25 * 1,80 * 157,00		70,650		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma pila - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
	" 3 * 1,445 * 236,00		1.023,060		
	Lato interno				
	" 3 * 1,803 * 236,00		1.276,524		
	Irrigidimenti verticali (sezione H1-H1) - piatto sp.30 mm				
	" 1 * 1,529 * 236,00		360,844		
	" 1 * 1,543 * 236,00		364,148		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
	" 1 * 0,261 * 236,00		61,596		
	" 1 * 0,385 * 236,00		90,860		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" 1 * 1,351 * 172,70		233,318		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI3)- piatto sp.22 mm				
	" 1 * 0,774 * 172,70		133,670		
	Piolatura Travi Tipo C - 5 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" (65*5) * 0,27 * 2,984		261,846		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" 1 * (9,50-1,825-0,025) * 0,22 * 157,00		264,231		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" 1 * (13,00-(0,03*4)-(0,022*2)-0,025-0,02) * 0,30 * 157,00		602,456		
	.				
	Concio 27				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" 1,00 * 8,00 * 0,70 * 197,00		1.103,200		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm				
	" 1,00 * 8,00 * 0,90 * 236,00		1.699,200		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" 1,00 * 8,00 * 1,817 * 157,00		2.282,152		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 20 mm				
	" 1 * 0,25 * 1,817 * 157,00		71,317		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI3)- piatto sp.22 mm				
	" 1 * 0,784 * 172,70		135,397		
	Piolatura Travi Tipo C - 5 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" (40*5) * 0,27 * 2,984		161,136		
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio 28				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 9,00 * 0,70 * 197,00		1.241,100		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm				
	" " 1,00 * 9,00 * 0,90 * 236,00		1.911,600		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
	" " 1,00 * 9,00 * 1,817 * 125,60		2.053,937		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 16 mm				
	" " 2 * 0,25 * 1,817 * 125,60		114,108		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI3)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 0,784 * 172,70		135,397		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" " (23*5) * 0,27 * 2,984		92,653		
	" " (23*3) * 0,27 * 2,984		55,592		
	.				
	Concio 29				
	Piattabanda superiore - lamiera sp.25 mm				
	" " 1,00 * 7,65 * 0,70 * 197,00		1.054,935		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm				
	" " 1,00 * 7,65 * 0,90 * 236,00		1.624,860		
	Anima - lamiera sp.16 mm				
	" " 1 * 7,65 * 1,817 * 125,60		1.745,846		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 16 mm				
	" " 1 * 0,25 * 1,817 * 125,60		57,054		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma spalla - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
	" " 3 * 0,617 * 236,00		436,836		
	Lato interno				
	" " 3 * 0,811 * 236,00		574,188		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
	" " 1,00 * 0,152 * 236,00		35,872		
	" " 1,00 * 0,268 * 236,00		63,248		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI3)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 0,784 * 172,70		135,397		
	Piolatura Travi Tipo C - 5 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" " (38*5) * 0,27 * 2,984		153,079		
	.				
	Irrigidimento longitudinale (3)- lamiera sp.8 mm				
	" " 1 * (306,80-0,912-(0,625*4)-(1,225*2)-1,113) * 0,631 * 62,80		11.881,105		
	.				
	Totale parziale	kg	363.498,550		
	.				
	ULTERIORI TRAVE LONGITUDINALE				
	" " 1,00 * 363498,550		363.498,550		
	.				
	Totale parziale	kg	363.498,550		
	.				
	TRAVE DI SPINA				
	Piattabanda superiore - lamiera sp.12 mm				
	" " 1,00 * (306,80-0,40-0,30) * 0,36 * 94,20		10.380,463		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 12 mm				
	" " 1,00 * (306,80-0,40-0,30) * 0,36 * 94,20		10.380,463		
	Anima - lamiera sp.10 mm				
	" " 1 * (306,80-0,40-0,30) * 0,476 * 78,50		11.437,733		
	Coprigiunti all'altezza delle spalle				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	coprigiunto piattabanda inferiore 340x610x10 e 130x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,34 * 0,61 * 78,50		32,562		
"	" (2+2) * 0,13 * 0,61 * 78,50		24,900		
	bulloni M20x80				
"	" (32+32) * 0,255		16,320		
"	" (32+32) * 0,064		4,096		
	coprigiunto anima 390x330x8 mm				
"	" (2+2) * 0,39 * 0,33 * 62,80		32,329		
	bulloni M20x80				
"	" (20+20) * 0,255		10,200		
"	" (20+20) * 0,064		2,560		
	coprigiunto piattabanda superiore 340x610x10 e 130x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,34 * 0,61 * 78,50		32,562		
"	" (2+2) * 0,13 * 0,61 * 78,50		24,900		
	bulloni M20x80				
"	" (32+32) * 0,255		16,320		
"	" (32+32) * 0,064		4,096		
	Piolatura - 2 Ø 19/200 - h=200 mm				
"	" (1530*2) * 0,20 * 2,23		1.364,760		
.					
	Totale parziale	kg	33.764,264		
.					
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGIO SPALLA (DS1)				
	Parte inferiore				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 5,017 * 0,40 * 142,00		284,966		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * 5,017 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		200,698		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 5,017 * 0,40 * 142,00		284,966		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
"	" 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
"	" 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 0,522 * 142,00		74,124		
"	" 1,00 * 0,522 * 142,00		74,124		
	coprigiunto piattabanda inferiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
"	" (2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				
"	" 64 * 0,255		16,320		
"	" 64 * 0,064		4,096		
	coprigiunto anima 300x330x8 mm				
"	" (2+2) * 0,30 * 0,33 * 62,80		24,869		
	bulloni M20x80				
"	" (12+12) * 0,255		6,120		
"	" (12+12) * 0,064		1,536		
	coprigiunto piattabanda superiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
"	" (2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 64 * 0,255		16,320		
	" " 64 * 0,064		4,096		
	irrigidimenti tratto centrale - piatto sp.30 mm				
	" " (2+2) * 0,194 * (0,40-0,018-0,018) * 236,00		66,662		
	piatto di compensazione 380x700x20 mm				
	" " 1 * 0,38 * 0,70 * 157,00		41,762		
	piatto superiore 360x540x16 mm				
	" " 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	anima 540x318x12 mm				
	" " 1 * 0,318 * 0,54 * 94,20		16,176		
	piatto inferiore 360x540x16 mm				
	" " 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	piatti laterale 360x360x30 mm				
	" " (1+1) * 0,36 * 0,36 * 236		61,171		
	Parte centrale				
	angolare 200x200x20 mm - peso 59.90 kg/m				
	" " 2 * 2,90 * 59,90		347,420		
	" " 2 * 2,90 * 59,90		347,420		
	calastrelli 181x100x30 mm				
	" " 2 * 0,181 * 0,10 * 236,00		8,543		
	" " 2 * 0,181 * 0,10 * 236,00		8,543		
	bulloni M24x80				
	" " (24+24) * 0,382		18,336		
	" " (24+24) * 0,110		5,280		
	Parte superiore - interno				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 6,68 * 0,40 * 142,00		379,424		
	anima - lamiera sp.14 mm				
	" " 1,00 * 6,68 * (0,50-0,018-0,018) * 109,90		340,637		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 6,68 * 0,40 * 142,00		379,424		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
	" " (1+1) * 0,12 * 142,00		34,080		
	" " (2+2) * 0,109 * 142,00		61,912		
	anima - lamiera sp.14 mm				
	" " 1,00 * ((0,70+0,40)/2) * (0,50-0,018-0,018) * 109,90		28,046		
	" " 1,00 * ((0,70+0,40)/2) * (0,50-0,018-0,018) * 109,90		28,046		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 0,29 * 142,00		41,180		
	" " 1,00 * 0,29 * 142,00		41,180		
	coprigiunto piattabanda inferiore 280x610x10 e 120x610x10 mm				
	" " (1+1) * 0,28 * 0,61 * 78,50		26,816		
	" " (2+2) * 0,12 * 0,61 * 78,50		22,985		
	bulloni M20x80				
	" " (32+32) * 0,255		16,320		
	" " (32+32) * 0,064		4,096		
	coprigiunto anima 390x330x8 mm				
	" " (2+2) * 0,39 * 0,33 * 62,80		32,329		
	bulloni M20x80				
	" " (20+20) * 0,255		10,200		
	" " (20+20) * 0,064		2,560		
	coprigiunto piattabanda superiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
	" " (1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
	" " (2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (32+32) * 0,255		16,320		
"	" (32+32) * 0,064		4,096		
	piastra di collegamento sp.14 mm				
"	" 2 * 0,194 * 109,90		42,641		
	piastra superiore 1200x120x10 mm				
"	" 4 * 1,20 * 0,12 * 78,50		45,216		
	piastra inferiore 1200x120x10 mm				
"	" 4 * 1,20 * 0,12 * 78,50		45,216		
	bulloni M20x80				
"	" (34*4) * 0,255		34,680		
"	" (34*4) * 0,064		8,704		
	Parte superiore - sbalzi				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1 * 1,711 * 0,30 * 142,00		72,889		
"	" 1 * 1,711 * 0,30 * 142,00		72,889		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1 * 1,70 * ((0,411+0,214)/2) * 109,90		58,478		
"	" 1 * 1,70 * ((0,411+0,214)/2) * 109,90		58,478		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1 * 1,70 * 0,40 * 142,00		96,560		
"	" 1 * 1,70 * 0,40 * 142,00		96,560		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" (1+1) * 0,136 * 142,00		38,624		
"	" (2+2) * 0,097 * 142,00		55,096		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * ((0,25+0,452)/2) * ((0,411+0,464)/2) * 109,90		16,896		
"	" 1,00 * ((0,25+0,452)/2) * ((0,411+0,464)/2) * 109,90		16,896		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 0,11 * 142,00		15,620		
"	" 1,00 * 0,11 * 142,00		15,620		
.					
	Totale parziale	kg	4.510,243		
.					
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGIO SPALLA (DS2)				
	Parte inferiore				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 5,486 * 0,40 * 142,00		311,605		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * 5,486 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		219,460		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 5,486 * 0,40 * 142,00		311,605		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
"	" 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
"	" 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 0,522 * 142,00		74,124		
"	" 1,00 * 0,522 * 142,00		74,124		
	coprigiunto piattabanda inferiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
"	" (2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	bulloni M20x80				
"	" 64 * 0,255		16,320		
"	" 64 * 0,064		4,096		
	coprigiunto anima 300x330x8 mm				
"	" (2+2) * 0,30 * 0,33 * 62,80		24,869		
	bulloni M20x80				
"	" (12+12) * 0,255		6,120		
"	" (12+12) * 0,064		1,536		
	coprigiunto piattabanda superiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
"	" (2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				
"	" 64 * 0,255		16,320		
"	" 64 * 0,064		4,096		
	irrigidimenti tratto centrale - piatto sp.30 mm				
"	" (2+2) * 0,194 * (0,40-0,018-0,018) * 236,00		66,662		
	piatto di compensazione 380x700x20 mm				
"	" 1 * 0,38 * 0,70 * 157,00		41,762		
	piatto superiore 360x540x16 mm				
"	" 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	anima 540x318x14 mm				
"	" 1 * 0,318 * 0,54 * 109,90		18,872		
	piatto inferiore 360x540x16 mm				
"	" 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	piatti laterale 360x360x30 mm				
"	" (1+1) * 0,36 * 0,36 * 236		61,171		
	piastra di collegamento sp.14 mm				
"	" (2+2) * 0,065 * 109,90		28,574		
	piastra superiore 800x120x10 mm				
"	" (2*2) * 0,80 * 0,12 * 78,50		30,144		
	piastra inferiore 800x120x10 mm				
"	" (2*2) * 0,80 * 0,12 * 78,50		30,144		
	bulloni M20x80				
"	" (44*2) * 0,255		22,440		
"	" (44*2) * 0,064		5,632		
	Parte centrale				
	angolare 120x120x12 mm - peso 21.60 kg/m				
"	" (2+2) * 0,99 * 21,60		85,536		
"	" (2+2+2+2) * 0,964 * 21,60		166,579		
	calastrelli 181x100x30 mm				
"	" 6 * 0,181 * 0,10 * 236,00		25,630		
	bulloni M24x80				
"	" 48 * 0,382		18,336		
"	" 48 * 0,110		5,280		
	Parte superiore - interno				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 6,68 * 0,30 * 142,00		284,568		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * 6,68 * (0,50-0,018-0,018) * 109,90		340,637		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 6,68 * 0,30 * 142,00		284,568		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" (1+1) * 0,11 * 142,00		31,240		
"	" (2+2) * 0,118 * 142,00		67,024		
	anima - lamiera sp.14 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" $1,00 * ((0,70+0,368)/2) * (0,50-0,018-0,018) * 109,90$		27,231		
"	" $1,00 * ((0,70+0,368)/2) * (0,50-0,018-0,018) * 109,90$		27,231		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" $1,00 * 0,21 * 142,00$		29,820		
"	" $1,00 * 0,21 * 142,00$		29,820		
	coprigiunto piattabanda inferiore 280x610x10 e 120x610x10 mm				
"	" $(1+1) * 0,28 * 0,61 * 78,50$		26,816		
"	" $(2+2) * 0,12 * 0,61 * 78,50$		22,985		
	bulloni M20x80				
"	" $(32+32) * 0,255$		16,320		
"	" $(32+32) * 0,064$		4,096		
	coprigiunto anima 390x330x8 mm				
"	" $(2+2) * 0,39 * 0,33 * 62,80$		32,329		
	bulloni M20x80				
"	" $(20+20) * 0,255$		10,200		
"	" $(20+20) * 0,064$		2,560		
	coprigiunto piattabanda superiore 280x610x10 e 120x610x10 mm				
"	" $(1+1) * 0,28 * 0,61 * 78,50$		26,816		
"	" $(2+2) * 0,12 * 0,61 * 78,50$		22,985		
	bulloni M20x80				
"	" $(32+32) * 0,255$		16,320		
"	" $(32+32) * 0,064$		4,096		
	piastra di collegamento sp.14 mm				
"	" $(2+2+2) * 0,07 * 109,90$		46,158		
	piastra superiore 380x120x10 mm				
"	" $(4*3) * 0,38 * 0,12 * 78,50$		42,955		
	piastra inferiore 380x120x10 mm				
"	" $(4*3) * 0,38 * 0,12 * 78,50$		42,955		
	bulloni M20x80				
"	" $(40*3) * 0,255$		30,600		
"	" $(40*3) * 0,064$		7,680		
	Parte superiore - sbalzi				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" $1 * 1,014 * 0,30 * 142,00$		43,196		
"	" $1 * 1,014 * 0,30 * 142,00$		43,196		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" $1 * 1,00 * ((0,386+0,214)/2) * 109,90$		32,970		
"	" $1 * 1,00 * ((0,386+0,214)/2) * 109,90$		32,970		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" $1 * 1,00 * 0,30 * 142,00$		42,600		
"	" $1 * 1,00 * 0,30 * 142,00$		42,600		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" $(1+1) * 0,136 * 142,00$		38,624		
"	" $(2+2) * 0,098 * 142,00$		55,664		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" $1,00 * ((0,25+0,457)/2) * ((0,386+0,467)/2) * 109,90$		16,612		
"	" $1,00 * ((0,25+0,457)/2) * ((0,386+0,467)/2) * 109,90$		16,612		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" $1,00 * 0,075 * 142,00$		10,650		
"	" $1,00 * 0,075 * 142,00$		10,650		
.					
	Totale parziale	kg	3.802,417		
.					
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI PILA (DP1)				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Calcolo singolo traverso				
	Parte inferiore				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 4,717 * 0,40 * 142,00		267,926		
	anima - lamiera sp.14 mm				
	" " 1,00 * 4,717 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		188,697		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 4,717 * 0,40 * 142,00		267,926		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
	" " 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
	anima - lamiera sp.14 mm				
	" " 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
	" " 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 0,603 * 142,00		85,626		
	" " 1,00 * 0,603 * 142,00		85,626		
	coprigiunto piattabanda inferiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
	" " (1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
	" " (2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				
	" " (32+32) * 0,255		16,320		
	" " (32+32) * 0,064		4,096		
	coprigiunto anima 300x330x8 mm				
	" " (2+2) * 0,30 * 0,33 * 62,80		24,869		
	bulloni M20x80				
	" " (12+12) * 0,255		6,120		
	" " (12+12) * 0,064		1,536		
	coprigiunto piattabanda superiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
	" " (1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
	" " (2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				
	" " (32+32) * 0,255		16,320		
	" " (32+32) * 0,064		4,096		
	irrigidimenti tratto centrale - piatto sp.30 mm				
	" " (2+2) * 0,193 * (0,40-0,018-0,018) * 236,00		66,318		
	piatto di compensazione 380x700x20 mm				
	" " 1 * 0,38 * 0,70 * 157,00		41,762		
	piatto superiore 360x540x16 mm				
	" " 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	anima 540x318x12 mm				
	" " 1 * 0,318 * 0,54 * 94,20		16,176		
	piatto inferiore 360x540x16 mm				
	" " 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	piatto laterale 360x360x30 mm				
	" " (1+1) * 0,36 * 0,36 * 236		61,171		
	.				
	Parte centrale				
	angolare 200x200x20 mm - peso 59.90 kg/m				
	" " 2 * 3,32 * 59,90		397,736		
	" " 2 * 3,32 * 59,90		397,736		
	calastrelli 181x100x30 mm				
	" " 2 * 0,181 * 0,10 * 236		8,543		
	" " 2 * 0,181 * 0,10 * 236		8,543		
	bulloni M24x80				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (24+24) * 0,382		18,336		
"	" (24+24) * 0,110		5,280		
	Parte superiore				
	angolare 150x150x12 mm - peso 27.30 kg/m				
"	" 2 * 3,95 * 27,30		215,670		
"	" 2 * 3,95 * 27,30		215,670		
	calastrelli 181x100x30 mm				
"	" (3+3) * 0,181 * 0,10 * 236		25,630		
	piastra di collegamento sp.30 mm				
"	" 2 * 0,265 * 236		125,080		
	bulloni M24x80				
"	" (14+14) * 0,382		10,696		
"	" (14+14) * 0,110		3,080		
.					
	Totale parziale	kg	2.853,611		
.					
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI PILA (DP1)				
"	" 1 * 2853,611		2.853,611		
.					
	Totale parziale	kg	2.853,611		
.					
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI PILA (DP2)				
	Calcolo singolo traverso				
	Parte inferiore				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 3,78 * 0,40 * 142,00		214,704		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * 3,78 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		151,214		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 3,78 * 0,40 * 142,00		214,704		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
"	" 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
"	" 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 0,602 * 142,00		85,484		
"	" 1,00 * 0,602 * 142,00		85,484		
	coprigiunto piattabanda inferiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
"	" (2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				
"	" (32+32) * 0,255		16,320		
"	" (32+32) * 0,064		4,096		
	coprigiunto anima 300x330x8 mm				
"	" (2+2) * 0,30 * 0,33 * 62,80		24,869		
	bulloni M20x80				
"	" (12+12) * 0,255		6,120		
"	" (12+12) * 0,064		1,536		
	coprigiunto piattabanda superiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
"	" (2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (32+32) * 0,255		16,320		
"	" (32+32) * 0,064		4,096		
	irrigidimenti tratto centrale - piatto sp.30 mm				
"	" (2+2) * 0,193 * (0,40-0,018-0,018) * 236,00		66,318		
	piatto di compensazione 380x700x20 mm				
"	" 1 * 0,38 * 0,70 * 157,00		41,762		
	piatto superiore 360x540x16 mm				
"	" 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	anima 540x318x12 mm				
"	" 1 * 0,318 * 0,54 * 94,20		16,176		
	piatto inferiore 360x540x16 mm				
"	" 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	piatto laterale 360x360x30 mm				
"	" (1+1) * 0,36 * 0,36 * 236		61,171		
.					
	Parte centrale				
	angolare 200x200x20 mm - peso 59.90 kg/m				
"	" 2 * 3,603 * 59,90		431,639		
"	" 2 * 3,603 * 59,90		431,639		
	calastrelli 181x100x30 mm				
"	" 2 * 0,181 * 0,10 * 236		8,543		
"	" 2 * 0,181 * 0,10 * 236		8,543		
	bulloni M24x80				
"	" (24+24) * 0,382		18,336		
"	" (24+24) * 0,110		5,280		
	Parte superiore				
	angolare 150x150x12 mm - peso 27.30 kg/m				
"	" 2 * 4,085 * 27,30		223,041		
"	" 2 * 4,085 * 27,30		223,041		
	calastrelli 181x100x30 mm				
"	" (3+3) * 0,181 * 0,10 * 236		25,630		
	piastra di collegamento sp.30 mm				
"	" 2 * 0,21 * 236		99,120		
	bulloni M24x80				
"	" (14+14) * 0,382		10,696		
"	" (14+14) * 0,110		3,080		
.					
	Totale parziale	kg	2.765,988		
.					
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI PILA (DP2)				
"	" 3 * 2765,988		8.297,964		
.					
	Totale parziale	kg	8.297,964		
.					
	TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA (DI1)				
	Calcolo singolo traverso				
	Parte inferiore				
	angolare 200x200x20 mm - peso 59.90kg/m				
"	" 2 * 6,688 * 59,90		801,222		
	calastrelli 181x100x22 mm				
"	" 5 * 0,181 * 0,10 * 172,70		15,629		
	bulloni M24x80				
"	" 30 * 0,382		11,460		
"	" 30 * 0,110		3,300		
	Parte centrale				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	angolare 150x150x15 mm - peso 33.80 kg/m				
"	" 2 * 3,50 * 33,80		236,600		
"	" 2 * 3,50 * 33,80		236,600		
	calastrelli 181x100x22 mm				
"	" 3 * 0,181 * 0,10 * 172,70		9,378		
"	" 3 * 0,181 * 0,10 * 172,70		9,378		
	bulloni M24x80				
"	" (14+14) * 0,382		10,696		
"	" (14+14) * 0,110		3,080		
	Parte superiore				
	angolare 120x120x12 mm - peso 21,60 kg/m				
"	" 2 * 4,14 * 21,60		178,848		
"	" 2 * 4,14 * 21,60		178,848		
	calastrelli 181x100x22 mm				
"	" 5 * 0,181 * 0,10 * 172,70		15,629		
"	" 5 * 0,181 * 0,10 * 172,70		15,629		
	piastra di collegamento sp.22 mm				
"	" 2 * 0,173 * 172,70		59,754		
	bulloni M24x80				
"	" (16+16) * 0,382		12,224		
"	" (16+16) * 0,110		3,520		
	.				
	Totale parziale	kg	1.801,795		
	.				
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA (DI1)				
"	" 15 * 1801,795		27.026,925		
	.				
	Totale parziale	kg	27.026,925		
	.				
	TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA (DI2)				
	Calcolo singolo traverso				
	Parte inferiore				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
"	" 2 * 5,45 * 41,00		446,900		
	calastrelli 181x100x22 mm				
"	" 4 * 0,181 * 0,10 * 172,70		12,503		
	bulloni M24x80				
"	" 20 * 0,382		7,640		
"	" 20 * 0,110		2,200		
	Parte centrale				
	angolare 150x150x15 mm - peso 33.80 kg/m				
"	" 2 * 3,75 * 33,80		253,500		
"	" 2 * 3,75 * 33,80		253,500		
	calastrelli 181x100x22 mm				
"	" 3 * 0,181 * 0,10 * 172,70		9,378		
"	" 3 * 0,181 * 0,10 * 172,70		9,378		
	bulloni M24x80				
"	" (14+14) * 0,382		10,696		
"	" (14+14) * 0,110		3,080		
	Parte superiore				
	angolare 120x120x12 mm - peso 21,60 kg/m				
"	" 2 * 4,22 * 21,60		182,304		
"	" 2 * 4,22 * 21,60		182,304		
	calastrelli 181x100x22 mm				
"	" 5 * 0,181 * 0,10 * 172,70		15,629		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 5 * 0,181 * 0,10 * 172,70		15,629		
	piastra di collegamento sp.22 mm				
	" 2 * 0,141 * 172,70		48,701		
	bulloni M24x80				
	" (16+16) * 0,382		12,224		
	" (16+16) * 0,110		3,520		
	.				
	Totale parziale	kg	1.469,086		
	.				
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA (DI2)				
	" 21 * 1469,086		30.850,806		
	.				
	Totale parziale	kg	30.850,806		
	.				
	TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA (DI3)				
	Calcolo singolo traverso				
	Parte inferiore				
	angolare 150x150x12 mm - peso 27.30 kg/m				
	" 4 * 6,886 * 27,30		751,951		
	piastra 302x175x22 mm				
	" 3 * 0,302 * 0,175 * 172,70		27,382		
	bulloni M24x80				
	" 16 * 0,382		6,112		
	" 16 * 0,110		1,760		
	piastra di collegamento sp.22 mm				
	" 2 * 0,380 * 172,70		131,252		
	bulloni M24x80				
	" (11+11) * 0,382		8,404		
	" (11+11) * 0,110		2,420		
	Parte centrale				
	angolare 120x120x12 mm - peso 21.60 kg/m				
	" (2+2) * 1,35 * 21,60		116,640		
	" (2+2) * 1,35 * 21,60		116,640		
	" (2+2) * 1,35 * 21,60		116,640		
	calastrelli 181x100x22 mm				
	" 6 * 0,181 * 0,10 * 172,70		18,755		
	bulloni M24x80				
	" (8*6) * 0,382		18,336		
	" (8*6) * 0,110		5,280		
	Parte superiore				
	angolare 120x120x12 mm - peso 21,60 kg/m				
	" 2 * 4,20 * 21,60		181,440		
	" 2 * 4,20 * 21,60		181,440		
	calastrelli 181x100x22 mm				
	" 3 * 0,181 * 0,10 * 172,70		9,378		
	" 3 * 0,181 * 0,10 * 172,70		9,378		
	piastra di collegamento sp.22 mm				
	" 2 * 0,20 * 172,70		69,080		
	" 2 * 0,131 * 172,70		45,247		
	bulloni M24x80				
	" (18+18) * 0,382		13,752		
	" (18+18) * 0,110		3,960		
	.				
	Totale parziale	kg	1.835,247		
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA (DI3)				
"	" 3 * 1835,247		5.505,741		
.					
	Totale parziale	kg	5.505,741		
.					
	CONTROVENTI INFERIORI				
	Calcolo controventi campo 1				
	angolare 180x180x18 mm - peso 48.53 kg/m				
"	" 2 * 8,291 * 48,53		804,724		
"	" 2 * 4,021 * 48,53		390,278		
"	" 2 * 4,21 * 48,53		408,623		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
"	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
"	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
"	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
"	" 46 * 0,365		16,790		
"	" 46 * 0,110		5,060		
	bulloni M16x75				
"	" 16 * 0,145		2,320		
"	" 16 * 0,033		0,528		
.					
	Totale parziale	kg	1.753,264		
.					
	Calcolo controventi campo 2				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
"	" 2 * 8,605 * 41,00		705,610		
"	" 2 * 4,194 * 41,00		343,908		
"	" 2 * 4,194 * 41,00		343,908		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
"	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
"	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
"	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
"	" 46 * 0,365		16,790		
"	" 46 * 0,110		5,060		
	bulloni M16x75				
"	" 16 * 0,145		2,320		
"	" 16 * 0,033		0,528		
.					
	Totale parziale	kg	1.543,065		
.					
	Calcolo controventi campo 3				
	angolare 180x180x20 mm - peso 53.92 kg/m				
"	" 2 * 8,316 * 53,92		896,797		
"	" 2 * 4,048 * 53,92		436,536		
"	" 2 * 4,048 * 53,92		436,536		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
"	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
"	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
"	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 46 * 0,365		16,790		
	" " 46 * 0,110		5,060		
	bulloni M16x75				
	" " 16 * 0,145		2,320		
	" " 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	1.919,508		
	.				
	Calcolo controventi campo 4				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
	" " 2 * 8,638 * 41,00		708,316		
	" " 2 * 4,208 * 41,00		345,056		
	" " 2 * 4,208 * 41,00		345,056		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
	" " 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
	" " 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
	" " 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
	" " 46 * 0,365		16,790		
	" " 46 * 0,110		5,060		
	bulloni M16x75				
	" " 16 * 0,145		2,320		
	" " 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	1.548,067		
	.				
	Calcolo controventi campo 5				
	angolare 180x180x18 mm - peso 48.53 kg/m				
	" " 2 * 8,805 * 48,53		854,613		
	" " 2 * 4,283 * 48,53		415,708		
	" " 2 * 4,283 * 48,53		415,708		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
	" " 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
	" " 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
	" " 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
	" " 46 * 0,365		16,790		
	" " 46 * 0,110		5,060		
	bulloni M16x75				
	" " 16 * 0,145		2,320		
	" " 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	1.835,668		
	.				
	Calcolo controventi campo 6				
	angolare 180x180x18 mm - peso 48.53 kg/m				
	" " 2 * 7,929 * 48,53		769,589		
	" " 2 * 3,856 * 48,53		374,263		
	" " 2 * 3,856 * 48,53		374,263		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
	" " 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
	" " 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
	" 46 * 0,365		16,790		
	" 46 * 0,110		5,060		
	bulloni M16x75				
	" 16 * 0,145		2,320		
	" 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	1.667,754		
	.				
	Calcolo controventi campo 7				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
	" 2 * 7,646 * 41,00		626,972		
	" 2 * 3,696 * 41,00		303,072		
	" 2 * 3,696 * 41,00		303,072		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
	" 46 * 0,365		16,790		
	" 46 * 0,110		5,060		
	bulloni M16x75				
	" 16 * 0,145		2,320		
	" 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	1.382,755		
	.				
	Calcolo controventi campo 8				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
	" 2 * 8,173 * 41,00		670,186		
	" 2 * 3,945 * 41,00		323,490		
	" 2 * 3,945 * 41,00		323,490		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
	" 46 * 0,365		16,790		
	" 46 * 0,110		5,060		
	bulloni M16x75				
	" 16 * 0,145		2,320		
	" 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	1.466,805		
	.				
	Calcolo controventi campo 9				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
	" 2 * 8,237 * 41,00		675,434		
	" 2 * 3,984 * 41,00		326,688		
	" 2 * 3,984 * 41,00		326,688		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1 * 0,271 * 157,00 calastrelli 181x100x20 mm		42,547		
	" " 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00 bulloni M24x75		22,734		
	" " 46 * 0,365		16,790		
	" " 46 * 0,110 bulloni M16x75		5,060		
	" " 16 * 0,145		2,320		
	" " 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	1.478,449		
	.				
	Calcolo controventi campo 10 angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
	" " 2 * 7,848 * 41,00		643,536		
	" " 2 * 3,809 * 41,00		312,338		
	" " 2 * 3,809 * 41,00		312,338		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
	" " 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
	" " 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
	" " 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
	" " 46 * 0,365		16,790		
	" " 46 * 0,110 bulloni M16x75		5,060		
	" " 16 * 0,145		2,320		
	" " 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	1.417,851		
	.				
	Calcolo controventi campo 11 angolare 180x180x18 mm - peso 48.53 kg/m				
	" " 2 * 8,144 * 48,53		790,457		
	" " 2 * 3,951 * 48,53		383,484		
	" " 2 * 3,951 * 48,53		383,484		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
	" " 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
	" " 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
	" " 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
	" " 46 * 0,365		16,790		
	" " 46 * 0,110 bulloni M16x75		5,060		
	" " 16 * 0,145		2,320		
	" " 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	1.707,064		
	.				
	Calcolo controventi campo 12 angolare 180x180x18 mm - peso 48.53 kg/m				
	" " 2 * 8,972 * 48,53		870,822		
	" " 2 * 4,355 * 48,53		422,696		
	" " 2 * 4,355 * 48,53		422,696		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
"	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
"	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
"	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
"	" 46 * 0,365		16,790		
"	" 46 * 0,110		5,060		
	bulloni M16x75				
"	" 16 * 0,145		2,320		
"	" 16 * 0,033		0,528		
.					
	Totale parziale	kg	1.865,853		
.					
	Calcolo controventi campo 13				
	angolare 180x180x20 mm - peso 53.92 kg/m				
"	" 2 * 8,637 * 53,92		931,414		
"	" 2 * 4,205 * 53,92		453,467		
"	" 2 * 4,205 * 53,92		453,467		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
"	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
"	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
"	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
"	" 46 * 0,365		16,790		
"	" 46 * 0,110		5,060		
	bulloni M16x75				
"	" 16 * 0,145		2,320		
"	" 16 * 0,033		0,528		
.					
	Totale parziale	kg	1.987,987		
.					
	Ulteriori controventi campo 2				
"	" 2 * 1543,065		3.086,130		
	Ulteriori controventi campo 3				
"	" 3 * 1919,508		5.758,524		
	Ulteriori controventi campo 4				
"	" 2 * 1548,067		3.096,134		
	Ulteriori controventi campo 5				
"	" 6 * 1835,668		11.014,008		
	Ulteriori controventi campo 7				
"	" 5 * 1382,755		6.913,775		
	Ulteriori controventi campo 8				
"	" 6 * 1466,805		8.800,830		
	Ulteriori controventi campo 9				
"	" 7 * 1478,449		10.349,143		
	Ulteriori controventi campo 10				
"	" 3 * 1417,851		4.253,553		
	Ulteriori controventi campo 12				
"	" 2 * 1987,987		3.975,974		
.					
	Totale parziale	kg	57.248,071		
.					
	CONTROVENTI SUPERIORI				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Calcolo controventi campo 1				
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
	" (2+2) * 5,021 * 12,20		245,025		
	" (2+2) * 5,012 * 12,20		244,586		
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
	" 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
	" 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
	" 24 * 0,314		7,536		
	" 24 * 0,110		2,640		
	.				
	Totale parziale	kg	561,959		
	.				
	Calcolo controventi campo 2				
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
	" 4 * 5,097 * 12,20		248,734		
	" 4 * 5,105 * 12,20		249,124		
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
	" 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
	" 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
	" 24 * 0,314		7,536		
	" 24 * 0,110		2,640		
	.				
	Totale parziale	kg	570,206		
	.				
	Calcolo controventi campo 3				
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
	" (2+2) * 4,975 * 12,20		242,780		
	" (2+2) * 4,982 * 12,20		243,122		
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
	" 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
	" 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
	" 24 * 0,314		7,536		
	" 24 * 0,110		2,640		
	.				
	Totale parziale	kg	558,250		
	.				
	Calcolo controventi campo 4				
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
	" 4 * 5,112 * 12,20		249,466		
	" 4 * 5,117 * 12,20		249,710		
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
	" 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
	" 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
	" 24 * 0,314		7,536		
	" 24 * 0,110		2,640		
	.				
	Totale parziale	kg	571,524		
	.				
	Calcolo controventi campo 5				
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
	" (2+2) * 5,184 * 12,20		252,979		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (2+2) * 5,180 * 12,20		252,784		
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
	" 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
	" 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
	" 24 * 0,314		7,536		
	" 24 * 0,110		2,640		
	.				
	Totale parziale	kg	578,111		
	.				
	Calcolo controventi campo 6				
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
	" 4 * 5,221 * 12,20		254,785		
	" 4 * 5,199 * 12,20		253,711		
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
	" 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
	" 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
	" 24 * 0,314		7,536		
	" 24 * 0,110		2,640		
	.				
	Totale parziale	kg	580,844		
	.				
	Calcolo controventi campo 7				
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
	" 4 * 5,063 * 12,20		247,074		
	" 4 * 5,065 * 12,20		247,172		
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
	" 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
	" 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
	" 24 * 0,314		7,536		
	" 24 * 0,110		2,640		
	.				
	Totale parziale	kg	566,594		
	.				
	Ulteriori controventi campo 1				
	" 1 * 561,959		561,959		
	Ulteriori controventi campo 2				
	" 5 * 570,206		2.851,030		
	Ulteriori controventi campo 3				
	" 11 * 558,250		6.140,750		
	Ulteriori controventi campo 4				
	" 2 * 571,524		1.143,048		
	Ulteriori controventi campo 5				
	" 13 * 578,111		7.515,443		
	Ulteriori controventi campo 6				
	" 7 * 580,844		4.065,908		
	Ulteriori controventi campo 7				
	" 3 * 566,594		1.699,782		
	.				
	Totale generale	kg	961.122,367		
	.				
	Maggiorazione per saldature				
	" (3,00/100) * 961122,367		28.833,671		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale generale	kg	989.956,038		
	Maggiorazione per rinforzi, oneri aggiuntivi per montaggio				
	" (5,00/100) * 989956,038		49.497,802		
	Totale generale	kg	1.039.453,840		
	A detrarre calcolo totale impalcato				
	" -1 * 1039453,84		-1.039.453,840		
	A sommare calcolo per luci da 25.00 ÷ 40.00				
	" ((31,15+30,55+36,05+31,15)/306,80) * 1039453,84		436.570,613		
	Totale	kg	436.570,613	2,30	1.004.112,41
742 375.b	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) a doppio "T" - luci da 25,00 ÷ 40,00 m, b) varo dal basso				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	CARREGGIATA SUD				
	TRAVI LONGITUDINALI				
	Calcolo singola trave				
	Concio 1				
	Piattabanda superiore - lamiera sp.25 mm				
	" 1,00 * 10,00 * 0,70 * 197,00		1.379,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm				
	" 1,00 * 10,00 * 0,90 * 236,00		2.124,000		
	Anima - lamiera sp.16 mm				
	" 1 * 10,00 * 2,369 * 125,60		2.975,464		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 16 mm				
	" 2 * 0,25 * 2,369 * 125,60		148,773		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma spalla - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
	" 3 * 0,805 * 236,00		569,940		
	Lato interno				
	" 3 * 1,048 * 236,00		741,984		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
	" 1,00 * 0,152 * 236,00		35,872		
	" 1,00 * 0,268 * 236,00		63,248		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" 1 * 0,933 * 172,70		161,129		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
	" (25*3) * 0,27 * 2,984		60,426		
	Concio 2				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" 1,00 * 12,00 * 0,70 * 197,00		1.654,800		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 12,00 * 0,90 * 314		3.391,200		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
	" 1,00 * 12,00 * 2,358 * 125,60		3.553,978		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 16 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 2 * 0,25 * 2,358 * 125,60		148,082		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" 2 * 0,927 * 172,70		320,186		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" (60*3) * 0,27 * 2,984		145,022		
	.				
	Concio 3				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 8,00 * 0,70 * 314,00		1.758,400		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 8,00 * 0,90 * 314,00		2.260,800		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" 1,00 * 8,00 * 2,341 * 157,00		2.940,296		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 20 mm				
	" 1 * 0,25 * 2,341 * 157,00		91,884		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" 1 * 0,918 * 172,70		158,539		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" (20*5) * 0,27 * 2,984		80,568		
	" (20*3) * 0,27 * 2,984		48,341		
	.				
	Concio 4				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 13,00 * 0,90 * 314,00		3.673,800		
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm				
	" 1,00 * 8,00 * 0,85 * 236,00		1.604,800		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 13,00 * 1,20 * 314,00		4.898,400		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 25 mm				
	" 1,00 * 8,00 * 1,15 * 197,00		1.812,400		
	Anima - lamiera sp. 26 mm				
	" 1,00 * (2,50+2,50) * 2,341 * 204,10		2.388,991		
	" 1,00 * 8,00 * 2,281 * 204,10		3.724,417		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 26 mm				
	" 2 * 0,25 * 2,281 * 204,10		232,776		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma pila - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
	" 3 * 1,003 * 236,00		710,124		
	Lato interno				
	" 3 * 1,237 * 236,00		875,796		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
	" 2 * 0,184 * 236,00		86,848		
	" 2 * 0,288 * 236,00		135,936		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" 2 * 0,918 * 172,70		317,077		
	Piolatura Travi Tipo C - 5 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" (65*5) * 0,27 * 2,984		261,846		
	.				
	Concio 5				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 10,00 * 0,70 * 314,00		2.198,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 10,00 * 0,90 * 314,00		2.826,000		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" 1,00 * 10,00 * 2,341 * 157,00		3.675,370		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 20 mm				
	" " 2 * 0,25 * 2,341 * 157,00		183,769		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 0,918 * 172,70		158,539		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
	" (25*3) * 0,27 * 2,984		60,426		
	.				
	Concio 6				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 11,20 * 0,70 * 197,00		1.544,480		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 11,20 * 0,90 * 314,00		3.165,120		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
	" " 1,00 * 11,20 * 2,358 * 125,60		3.317,046		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 16 mm				
	" " 1 * 0,25 * 2,358 * 125,60		74,041		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 0,927 * 172,70		320,186		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" (56*3) * 0,27 * 2,984		135,354		
	.				
	Concio 7				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 12,50 * 0,70 * 197,00		1.723,750		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 12,50 * 0,90 * 314,00		3.532,500		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
	" " 1,00 * 12,50 * 2,358 * 125,60		3.702,060		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 16 mm				
	" " 2 * 0,25 * 2,358 * 125,60		148,082		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 0,927 * 172,70		320,186		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" (63*3) * 0,27 * 2,984		152,274		
	.				
	Concio 8				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 0,70 * 314,00		2.198,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 0,90 * 314,00		2.826,000		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 2,341 * 157,00		3.675,370		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 20 mm				
	" " 2 * 0,25 * 2,341 * 157,00		183,769		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 0,918 * 172,70		158,539		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
	" (25*3) * 0,27 * 2,984		60,426		
	.				
	Concio 9				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 13,00 * 0,90 * 314,00		3.673,800		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 13,00 * 1,20 * 314,00		4.898,400		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Anima - lamiera sp. 22 mm				
"	" 1,00 * 1,00 * 2,341 * 204,10		477,798		
"	" 1,00 * 4,00 * ((2,341+3,446)/2) * 204,10		2.362,662		
"	" 1,00 * 8,00 * 3,446 * 204,10		5.626,629		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 26 mm				
"	" 1 * 0,25 * 3,037 * 204,10		154,963		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
"	" 1 * 0,36 * 3,446 * 197,00		244,390		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma pila - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
"	" 3 * 1,44 * 236,00		1.019,520		
	Lato interno				
"	" 3 * 1,795 * 236,00		1.270,860		
	Irrigidimenti verticali (sezione H1-H1) - piatto sp.30 mm				
"	" 1 * 1,523 * 236,00		359,428		
"	" 1 * 1,537 * 236,00		362,732		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
"	" 1 * 0,261 * 236,00		61,596		
"	" 1 * 0,385 * 236,00		90,860		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI1)- piatto sp.22 mm				
"	" 1 * 0,918 * 172,70		158,539		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
"	" 1 * 1,345 * 172,70		232,282		
	Piolatura Travi Tipo C - 5 Ø 22/200 - h=270 mm				
"	" (65*5) * 0,27 * 2,984		261,846		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (9,50-1,825-0,026-0,025) * 0,22 * 157,00		263,333		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (13,00-(0,022*2)-(0,03*4)-0,025-0,026) * 0,30 * 157,00		602,174		
	.				
	Concio 10				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 11,65 * 0,70 * 314,00		2.560,670		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
"	" 1,00 * 11,65 * 0,90 * 314,00		3.292,290		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
"	" 1,00 * 11,65 * 3,446 * 157,00		6.302,906		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
"	" 2 * 0,36 * 3,446 * 197,00		488,781		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
"	" 1 * 1,345 * 172,70		232,282		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
"	" (29*5) * 0,27 * 2,984		116,824		
"	" (29*3) * 0,27 * 2,984		70,094		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (5,90-0,025) * 0,22 * 157,00		202,923		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
"	" 1 * (11,65-(0,025*2)-0,022) * 0,30 * 157,00		545,324		
	.				
	Concio 11				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
"	" 1,00 * 13,0 * 0,70 * 197,00		1.792,700		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm				
"	" 1,00 * 13,00 * 0,90 * 236,00		2.761,200		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1,00 * 13,00 * 3,473 * 125,60		5.670,714		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,473 * 197,00		492,610		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 1,36 * 172,70		469,744		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" " (65*3) * 0,27 * 2,984		157,108		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (13,00-(0,022*2)-(0,025*2)) * 0,30 * 157,00		607,873		
	.				
	Concio 12				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm				
	" " 1,00 * 13,00 * 0,90 * 236,00		2.761,200		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 13,00 * 1,20 * 314,00		4.898,400		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 13,00 * 3,457 * 125,60		5.644,590		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,457 * 197,00		490,341		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma pila - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
	" " 3 * 1,445 * 236,00		1.023,060		
	Lato interno				
	" " 3 * 1,803 * 236,00		1.276,524		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
	" " 2 * 0,261 * 236,00		123,192		
	" " 2 * 0,385 * 236,00		181,720		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 1,351 * 172,70		466,635		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" " (33*5) * 0,27 * 2,984		132,937		
	" " (33*3) * 0,27 * 2,984		79,762		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (13,00-(0,03*3)-(0,025*2)-(0,022*2)) * 0,30 * 157,00		603,634		
	.				
	Concio 13				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 13,0 * 0,70 * 197,00		1.792,700		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm				
	" " 1,00 * 13,00 * 0,90 * 236,00		2.761,200		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
	" " 1,00 * 13,00 * 3,473 * 125,60		5.670,714		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,473 * 197,00		492,610		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 1,36 * 172,70		469,744		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" " (65*3) * 0,27 * 2,984		157,108		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (3,869-0,022) * 0,22 * 157,00		132,875		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (13,00-(0,022*2)-(0,025*2)) * 0,30 * 157,00		607,873		
	.				
	Concio 14				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1,00 * 11,65 * 0,70 * 314,00		2.560,670		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 11,65 * 0,90 * 314,00		3.292,290		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 11,65 * 3,446 * 157,00		6.302,906		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,446 * 197,00		488,781		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 1,345 * 172,70		232,282		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" " (58*3) * 0,27 * 2,984		140,188		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (11,65-(0,025*2)-0,022) * 0,22 * 157,00		399,904		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (11,65-(0,025*2)-0,022) * 0,30 * 157,00		545,324		
	.				
	Concio 15				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 13,00 * 0,90 * 314,00		3.673,800		
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 8,00 * 0,85 * 157,00		1.067,600		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 13,00 * 1,20 * 314,00		4.898,400		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 8,00 * 1,15 * 157,00		1.444,400		
	Anima - lamiera sp. 22 mm				
	" " 1,00 * (2,50+2,50) * 3,446 * 172,70		2.975,621		
	" " 1,00 * 8,00 * 3,402 * 172,70		4.700,203		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,402 * 204,10		499,931		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma pila - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
	" " 3 * 1,42 * 236,00		1.005,360		
	Lato interno				
	" " 3 * 1,763 * 236,00		1.248,204		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
	" " 2 * 0,261 * 236,00		123,192		
	" " 2 * 0,385 * 236,00		181,720		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 1,345 * 172,70		464,563		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" " (33*5) * 0,27 * 2,984		132,937		
	" " (33*3) * 0,27 * 2,984		79,762		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (13,00-1,825-(0,025*2)-(0,022*2)) * 0,22 * 157,00		382,738		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (13,00-(0,03*3)-(0,025*2)-(0,022*2)) * 0,30 * 157,00		603,634		
	.				
	Concio 16				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 0,70 * 314,00		2.198,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 0,90 * 314,00		2.826,000		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 3,446 * 157,00		5.410,220		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,446 * 197,00		488,781		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 1,345 * 172,70		232,282		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" " (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
	" " (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (5,587-0,025) * 0,22 * 157,00		192,111		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (10,00-(0,025*2)-0,022) * 0,30 * 157,00		467,609		
	.				
	Concio 17				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 11,50 * 0,70 * 197,00		1.585,850		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 11,50 * 0,90 * 314,00		3.249,900		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
	" " 1,00 * 11,50 * 3,462 * 125,60		5.000,513		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,462 * 197,00		491,050		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 1,354 * 172,70		467,672		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" " (58*3) * 0,27 * 2,984		140,188		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (11,50-(0,025*2)-(0,022*2)) * 0,30 * 157,00		537,223		
	.				
	Concio 18				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 10,90 * 0,70 * 197,00		1.503,110		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 10,90 * 0,90 * 314,00		3.080,340		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
	" " 1,00 * 10,90 * 3,462 * 125,60		4.739,616		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 1 * 0,36 * 3,462 * 197,00		245,525		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 1,354 * 172,70		467,672		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" " (55*3) * 0,27 * 2,984		132,937		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (10,90-(0,022*2)-0,025) * 0,30 * 157,00		510,140		
	.				
	Concio 19				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 11,50 * 0,70 * 197,00		1.585,850		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 11,50 * 0,90 * 314,00		3.249,900		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
	" " 1,00 * 11,50 * 3,462 * 125,60		5.000,513		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,462 * 197,00		491,050		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 1,354 * 172,70		467,672		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (58*3) * 0,27 * 2,984		140,188		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" 1 * (11,50-(0,025*2)-(0,022*2)) * 0,30 * 157,00		537,223		
	.				
	Concio 20				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 10,00 * 0,70 * 314,00		2.198,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 10,00 * 0,90 * 314,00		2.826,000		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" 1,00 * 10,00 * 3,446 * 157,00		5.410,220		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" 2 * 0,36 * 3,446 * 197,00		488,781		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" 1 * 1,345 * 172,70		232,282		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
	" (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" 1 * (5,588-0,025) * 0,22 * 157,00		192,146		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" 1 * (10,00-(0,025*2)-0,022) * 0,30 * 157,00		467,609		
	.				
	Concio 21				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 13,00 * 0,90 * 314,00		3.673,800		
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 20 mm				
	" 1,00 * 8,00 * 0,85 * 157,00		1.067,600		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" 1,00 * 13,00 * 1,20 * 314,00		4.898,400		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 20 mm				
	" 1,00 * 8,00 * 1,15 * 157,00		1.444,400		
	Anima - lamiera sp. 22 mm				
	" 1,00 * (2,50+2,50) * 3,446 * 172,70		2.975,621		
	" 1,00 * 8,00 * 3,402 * 172,70		4.700,203		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" 2 * 0,36 * 3,402 * 204,10		499,931		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma pila - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
	" 3 * 1,42 * 236,00		1.005,360		
	Lato interno				
	" 3 * 1,763 * 236,00		1.248,204		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
	" 2 * 0,261 * 236,00		123,192		
	" 2 * 0,385 * 236,00		181,720		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" 2 * 1,345 * 172,70		464,563		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" (33*5) * 0,27 * 2,984		132,937		
	" (33*3) * 0,27 * 2,984		79,762		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" 1 * (13,00-1,825-(0,025*2)-(0,022*2)) * 0,22 * 157,00		382,738		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" 1 * (13,00-(0,03*3)-(0,025*2)-(0,022*2)) * 0,30 * 157,00		603,634		
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio 22				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 0,70 * 314,00		2.198,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 0,90 * 314,00		2.826,000		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 3,446 * 157,00		5.410,220		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,446 * 197,00		488,781		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 1,345 * 172,70		232,282		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" " (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
	" " (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (10,00-(0,025*2)-0,022) * 0,22 * 157,00		342,913		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (10,00-(0,025*2)-0,022) * 0,30 * 157,00		467,609		
	.				
	Concio 23				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 11,75 * 0,70 * 197,00		1.620,325		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 11,75 * 0,90 * 314,00		3.320,550		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				
	" " 1,00 * 11,75 * 3,462 * 125,60		5.109,220		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 1 * 0,36 * 3,462 * 197,00		245,525		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 2 * 1,354 * 172,70		467,672		
	Piolatura Travi Tipo B - 3 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" " (59*3) * 0,27 * 2,984		142,605		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (5,863-0,022) * 0,22 * 157,00		201,748		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (11,75-(0,022*2)-0,025) * 0,30 * 157,00		550,175		
	.				
	Concio 24				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 0,70 * 197,00		1.379,000		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 0,90 * 314,00		2.826,000		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 10,00 * 3,462 * 157,00		5.435,340		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 2 * 0,36 * 3,462 * 197,00		491,050		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 1,354 * 172,70		233,836		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
	" " (25*5) * 0,27 * 2,984		100,710		
	" " (25*3) * 0,27 * 2,984		60,426		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (6,038-0,025) * 0,22 * 157,00		207,689		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (10,00-(0,025*2)-0,022) * 0,30 * 157,00		467,609		
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Concio 25				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 30 mm				
	" " 1,00 * 13,00 * 0,90 * 236,00		2.761,200		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 40 mm				
	" " 1,00 * 13,00 * 1,20 * 314,00		4.898,400		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 8,00 * 3,457 * 157,00		4.341,992		
	" " 1,00 * 4,00 * ((3,457+1,80)/2) * 157,00		1.651,012		
	" " 1,00 * 1,00 * 1,80 * 157,00		282,600		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 25 mm				
	" " 1 * 0,36 * 3,457 * 197,00		245,170		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 20 mm				
	" " 1 * 0,25 * 1,80 * 157,00		70,650		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma pila - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
	" " 3 * 1,445 * 236,00		1.023,060		
	Lato interno				
	" " 3 * 1,803 * 236,00		1.276,524		
	Irrigidimenti verticali (sezione H1-H1) - piatto sp.30 mm				
	" " 1 * 1,529 * 236,00		360,844		
	" " 1 * 1,543 * 236,00		364,148		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
	" " 1 * 0,261 * 236,00		61,596		
	" " 1 * 0,385 * 236,00		90,860		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI2)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 1,351 * 172,70		233,318		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI3)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 0,765 * 172,70		132,116		
	Piolatura Travi Tipo C - 5 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" " (65*5) * 0,27 * 2,984		261,846		
	Irrigidimento longitudinale (1)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (9,50-1,825-0,025) * 0,22 * 157,00		264,231		
	Irrigidimento longitudinale (2)- lamiera sp.20 mm				
	" " 1 * (13,00-(0,03*4)-(0,022*2))-0,025-0,02) * 0,30 * 157,00		602,456		
	.				
	Concio 26				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 8,00 * 0,70 * 197,00		1.103,200		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm				
	" " 1,00 * 8,00 * 0,90 * 236,00		1.699,200		
	Anima - lamiera sp. 20 mm				
	" " 1,00 * 8,00 * 1,817 * 157,00		2.282,152		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 20 mm				
	" " 1 * 0,25 * 1,817 * 157,00		71,317		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI3)- piatto sp.22 mm				
	" " 1 * 0,775 * 172,70		133,843		
	Piolatura Travi Tipo C - 5 Ø 22/200 - h=270 mm				
	" " (40*5) * 0,27 * 2,984		161,136		
	.				
	Concio 27				
	Piattabanda superiore - lamiera sp. 25 mm				
	" " 1,00 * 9,00 * 0,70 * 197,00		1.241,100		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm				
	" " 1,00 * 9,00 * 0,90 * 236,00		1.911,600		
	Anima - lamiera sp. 16 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 1,00 * 9,00 * 1,817 * 125,60		2.053,937		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 16 mm				
"	" 2 * 0,25 * 1,817 * 125,60		114,108		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI3)- piatto sp.22 mm				
"	" 1 * 0,775 * 172,70		133,843		
	Piolatura Travi Tipo A - 5 Ø 22/400 + 3 Ø 22/400 - h=270 mm				
"	" (23*5) * 0,27 * 2,984		92,653		
"	" (23*3) * 0,27 * 2,984		55,592		
.					
	Concio 28				
	Piattabanda superiore - lamiera sp.25 mm				
"	" 1,00 * 7,65 * 0,70 * 197,00		1.054,935		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 30 mm				
"	" 1,00 * 7,65 * 0,90 * 236,00		1.624,860		
	Anima - lamiera sp.16 mm				
"	" 1 * 7,65 * 1,817 * 125,60		1.745,846		
	Irrigidimento verticale intermedio - piatto sp. 16 mm				
"	" 1 * 0,25 * 1,817 * 125,60		57,054		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza diaframma spalla - piatto sp.30 mm				
	Lato esterno				
"	" 3 * 0,617 * 236,00		436,836		
	Lato interno				
"	" 3 * 0,811 * 236,00		574,188		
	Irrigidimenti verticali in corrispondenza attacco controvento inferiore - piatto sp.30 mm				
"	" 1,00 * 0,152 * 236,00		35,872		
"	" 1,00 * 0,268 * 236,00		63,248		
	Irrigidimento verticale in corrispondenza diaframma (DI3)- piatto sp.22 mm				
"	" 1 * 0,775 * 172,70		133,843		
	Piolatura Travi Tipo C - 5 Ø 22/200 - h=270 mm				
"	" (38*5) * 0,27 * 2,984		153,079		
.					
	Irrigidimento longitudinale (3)- lamiera sp.8 mm				
"	" 1 * (311,30-0,912-(0,625*4)-(1,225*2)-1,112) * 0,631 * 62,80		12.059,466		
.					
	Totale parziale	kg	361.354,358		
.					
	ULTERIORI TRAVE LONGITUDINALE				
"	" 1,00 * 361354,358		361.354,358		
.					
	Totale parziale	kg	361.354,358		
.					
	TRAVE DI SPINA				
	Piattabanda superiore - lamiera sp.12 mm				
"	" 1,00 * (311,30-0,30-0,30) * 0,36 * 94,20		10.536,458		
	Piattabanda inferiore - lamiera sp. 12 mm				
"	" 1,00 * (311,30-0,30-0,30) * 0,36 * 94,20		10.536,458		
	Anima - lamiera sp.10 mm				
"	" 1 * (311,30-0,30-0,30) * 0,476 * 78,50		11.609,616		
	Coprigiunti all'altezza delle spalle				
	coprigiunto piattabanda inferiore 340x610x10 e 130x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,34 * 0,61 * 78,50		32,562		
"	" (2+2) * 0,13 * 0,61 * 78,50		24,900		
	bulloni M20x80				
"	" (32+32) * 0,255		16,320		
"	" (32+32) * 0,064		4,096		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	coprigiunto anima 390x330x8 mm				
"	" (2+2) * 0,39 * 0,33 * 62,80		32,329		
	bulloni M20x80				
"	" (20+20) * 0,255		10,200		
"	" (20+20) * 0,064		2,560		
	coprigiunto piattabanda superiore 340x610x10 e 130x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,34 * 0,61 * 78,50		32,562		
"	" (2+2) * 0,13 * 0,61 * 78,50		24,900		
	bulloni M20x80				
"	" (32+32) * 0,255		16,320		
"	" (32+32) * 0,064		4,096		
	Piolatura - 2 Ø 19/200 - h=200 mm				
"	" (1554*2) * 0,20 * 2,23		1.386,168		
.					
	Totale parziale	kg	34.269,545		
.					
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGIO SPALLA (DS1)				
	Parte inferiore				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 3,517 * 0,40 * 142,00		199,766		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * 3,517 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		140,693		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 3,517 * 0,40 * 142,00		199,766		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
"	" 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
"	" 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 0,522 * 142,00		74,124		
"	" 1,00 * 0,522 * 142,00		74,124		
	coprigiunto piattabanda inferiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
"	" (2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				
"	" 64 * 0,255		16,320		
"	" 64 * 0,064		4,096		
	coprigiunto anima 300x330x8 mm				
"	" (2+2) * 0,30 * 0,33 * 62,80		24,869		
	bulloni M20x80				
"	" (12+12) * 0,255		6,120		
"	" (12+12) * 0,064		1,536		
	coprigiunto piattabanda superiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
"	" (2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				
"	" 64 * 0,255		16,320		
"	" 64 * 0,064		4,096		
	irrigidimenti tratto centrale - piatto sp.30 mm				
"	" (2+2) * 0,194 * (0,40-0,018-0,018) * 236,00		66,662		
	piatto di compensazione 380x700x20 mm				
"	" 1 * 0,38 * 0,70 * 157,00		41,762		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	piatto superiore 360x540x16 mm				
	" " 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	anima 540x318x12 mm				
	" " 1 * 0,318 * 0,54 * 94,20		16,176		
	piatto inferiore 360x540x16 mm				
	" " 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	piatti laterale 360x360x30 mm				
	" "(1+1) * 0,36 * 0,36 * 236		61,171		
	Parte centrale				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
	" " 2 * 2,204 * 41,00		180,728		
	" " 2 * 2,204 * 41,00		180,728		
	calastrelli 181x100x30 mm				
	" " 2 * 0,181 * 0,10 * 236,00		8,543		
	" " 2 * 0,181 * 0,10 * 236,00		8,543		
	bulloni M24x80				
	" "(16+16) * 0,382		12,224		
	" "(16+16) * 0,110		3,520		
	Parte superiore - interno				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 5,18 * 0,30 * 142,00		220,668		
	anima - lamiera sp.14 mm				
	" " 1,00 * 5,18 * (0,50-0,018-0,018) * 109,90		264,147		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 5,18 * 0,30 * 142,00		220,668		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
	" "(1+1) * 0,12 * 142,00		34,080		
	" "(2+2) * 0,109 * 142,00		61,912		
	anima - lamiera sp.14 mm				
	" " 1,00 * ((0,70+0,40)/2) * (0,50-0,018-0,018) * 109,90		28,046		
	" " 1,00 * ((0,70+0,40)/2) * (0,50-0,018-0,018) * 109,90		28,046		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 0,21 * 142,00		29,820		
	" " 1,00 * 0,21 * 142,00		29,820		
	coprigiunto piattabanda inferiore 280x610x10 e 120x610x10 mm				
	" "(1+1) * 0,28 * 0,61 * 78,50		26,816		
	" "(2+2) * 0,12 * 0,61 * 78,50		22,985		
	bulloni M20x80				
	" "(32+32) * 0,255		16,320		
	" "(32+32) * 0,064		4,096		
	coprigiunto anima 390x330x8 mm				
	" "(2+2) * 0,39 * 0,33 * 62,80		32,329		
	bulloni M20x80				
	" "(20+20) * 0,255		10,200		
	" "(20+20) * 0,064		2,560		
	coprigiunto piattabanda superiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
	" "(1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
	" "(2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				
	" "(32+32) * 0,255		16,320		
	" "(32+32) * 0,064		4,096		
	piastra di collegamento sp.14 mm				
	" " 2 * 0,131 * 109,90		28,794		
	piastra superiore 862x120x10 mm				
	" " 4 * 0,862 * 0,12 * 78,50		32,480		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	piastra inferiore 862x120x10 mm				
	" " 4 * 0,862 * 0,12 * 78,50		32,480		
	bulloni M20x80				
	" " (24*4) * 0,255		24,480		
	" " (24*4) * 0,064		6,144		
	Parte superiore - sbalzi				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1 * 1,711 * 0,30 * 142,00		72,889		
	" " 1 * 1,711 * 0,30 * 142,00		72,889		
	anima - lamiera sp.14 mm				
	" " 1 * 1,70 * ((0,411+0,214)/2) * 109,90		58,478		
	" " 1 * 1,70 * ((0,411+0,214)/2) * 109,90		58,478		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1 * 1,70 * 0,30 * 142,00		72,420		
	" " 1 * 1,70 * 0,30 * 142,00		72,420		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
	" " (1+1) * 0,136 * 142,00		38,624		
	" " (2+2) * 0,097 * 142,00		55,096		
	anima - lamiera sp.14 mm				
	" " 1,00 * ((0,25+0,452)/2) * ((0,411+0,464)/2) * 109,90		16,896		
	" " 1,00 * ((0,25+0,452)/2) * ((0,411+0,464)/2) * 109,90		16,896		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 0,075 * 142,00		10,650		
	" " 1,00 * 0,075 * 142,00		10,650		
	.				
	Totale parziale	kg	3.411,561		
	.				
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGIO SPALLA (DS2)				
	Parte inferiore				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 3,986 * 0,40 * 142,00		226,405		
	anima - lamiera sp.14 mm				
	" " 1,00 * 3,986 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		159,454		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 3,986 * 0,40 * 142,00		226,405		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
	" " 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
	anima - lamiera sp.14 mm				
	" " 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
	" " 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 0,522 * 142,00		74,124		
	" " 1,00 * 0,522 * 142,00		74,124		
	coprigiunto piattabanda inferiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
	" " (1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
	" " (2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				
	" " 64 * 0,255		16,320		
	" " 64 * 0,064		4,096		
	coprigiunto anima 300x330x8 mm				
	" " (2+2) * 0,30 * 0,33 * 62,80		24,869		
	bulloni M20x80				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (12+12) * 0,255		6,120		
"	" (12+12) * 0,064		1,536		
	coprigiunto piattabanda superiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
"	" (2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				
"	" 64 * 0,255		16,320		
"	" 64 * 0,064		4,096		
	irrigidimenti tratto centrale - piatto sp.30 mm				
"	" (2+2) * 0,194 * (0,40-0,018-0,018) * 236,00		66,662		
	piatto di compensazione 380x700x20 mm				
"	" 1 * 0,38 * 0,70 * 157,00		41,762		
	piatto superiore 360x540x16 mm				
"	" 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	anima 540x318x14 mm				
"	" 1 * 0,318 * 0,54 * 109,90		18,872		
	piatto inferiore 360x540x16 mm				
"	" 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	piatti laterale 360x360x30 mm				
"	" (1+1) * 0,36 * 0,36 * 236		61,171		
	piastra di collegamento sp.14 mm				
"	" 2 * 0,069 * 109,90		15,166		
	Parte centrale				
	angolare 120x120x12 mm - peso 21.60 kg/m				
"	" (2+2+2+2) * 1,15 * 21,60		198,720		
	calastrelli 181x100x30 mm				
"	" 4 * 0,181 * 0,10 * 236,00		17,086		
	bulloni M24x80				
"	" 32 * 0,382		12,224		
"	" 32 * 0,110		3,520		
	Parte superiore - interno				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 5,18 * 0,30 * 142,00		220,668		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * 5,18 * (0,50-0,018-0,018) * 109,90		264,147		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 5,18 * 0,30 * 142,00		220,668		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" (1+1) * 0,11 * 142,00		31,240		
"	" (2+2) * 0,118 * 142,00		67,024		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * ((0,70+0,368)/2) * (0,50-0,018-0,018) * 109,90		27,231		
"	" 1,00 * ((0,70+0,368)/2) * (0,50-0,018-0,018) * 109,90		27,231		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 0,21 * 142,00		29,820		
"	" 1,00 * 0,21 * 142,00		29,820		
	coprigiunto piattabanda inferiore 280x610x10 e 120x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,28 * 0,61 * 78,50		26,816		
"	" (2+2) * 0,12 * 0,61 * 78,50		22,985		
	bulloni M20x80				
"	" (32+32) * 0,255		16,320		
"	" (32+32) * 0,064		4,096		
	coprigiunto anima 390x330x8 mm				
"	" (2+2) * 0,39 * 0,33 * 62,80		32,329		
	bulloni M20x80				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" (20+20) * 0,255		10,200		
"	" (20+20) * 0,064		2,560		
	coprigiunto piattabanda superiore 280x610x10 e 120x610x10 mm				
"	" (1+1) * 0,28 * 0,61 * 78,50		26,816		
"	" (2+2) * 0,12 * 0,61 * 78,50		22,985		
	bulloni M20x80				
"	" (32+32) * 0,255		16,320		
"	" (32+32) * 0,064		4,096		
	piastra di collegamento sp.14 mm				
"	" (2+2) * 0,077 * 109,90		33,849		
	piastra superiore 548x120x10 mm				
"	" (4*2) * 0,548 * 0,12 * 78,50		41,297		
	piastra inferiore 548x120x10 mm				
"	" (4*2) * 0,548 * 0,12 * 78,50		41,297		
	bulloni M20x80				
"	" (56*2) * 0,255		28,560		
"	" (56*2) * 0,064		7,168		
	Parte superiore - sbalzi				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1 * 1,711 * 0,30 * 142,00		72,889		
"	" 1 * 1,711 * 0,30 * 142,00		72,889		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1 * 1,700 * ((0,411+0,214)/2) * 109,90		58,478		
"	" 1 * 1,70 * ((0,411+0,214)/2) * 109,90		58,478		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1 * 1,70 * 0,30 * 142,00		72,420		
"	" 1 * 1,70 * 0,30 * 142,00		72,420		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" (1+1) * 0,136 * 142,00		38,624		
"	" (2+2) * 0,098 * 142,00		55,664		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * ((0,25+0,449)/2) * ((0,411+0,467)/2) * 109,90		16,886		
"	" 1,00 * ((0,25+0,449)/2) * ((0,411+0,467)/2) * 109,90		16,886		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 0,075 * 142,00		10,650		
"	" 1,00 * 0,075 * 142,00		10,650		
.					
	Totale parziale	kg	3.348,555		
.					
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI PILA (DP1)				
	Calcolo singolo traverso				
	Parte inferiore				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 3,217 * 0,40 * 142,00		182,726		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * 3,217 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		128,692		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 3,217 * 0,40 * 142,00		182,726		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
"	" 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
"	" 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
	anima - lamiera sp.14 mm				
"	" 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 0,603 * 142,00		85,626		
	" " 1,00 * 0,603 * 142,00		85,626		
	coprigiunto piattabanda inferiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
	" "(1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
	" "(2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				
	" "(32+32) * 0,255		16,320		
	" "(32+32) * 0,064		4,096		
	coprigiunto anima 300x330x8 mm				
	" "(2+2) * 0,30 * 0,33 * 62,80		24,869		
	bulloni M20x80				
	" "(12+12) * 0,255		6,120		
	" "(12+12) * 0,064		1,536		
	coprigiunto piattabanda superiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
	" "(1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
	" "(2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				
	" "(32+32) * 0,255		16,320		
	" "(32+32) * 0,064		4,096		
	irrigidimenti tratto centrale - piatto sp.30 mm				
	" "(2+2) * 0,193 * (0,40-0,018-0,018) * 236,00		66,318		
	piatto di compensazione 380x700x20 mm				
	" " 1 * 0,38 * 0,70 * 157,00		41,762		
	piatto superiore 360x540x16 mm				
	" " 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	anima 540x318x12 mm				
	" " 1 * 0,318 * 0,54 * 94,20		16,176		
	piatto inferiore 360x540x16 mm				
	" " 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	piatto laterale 360x360x30 mm				
	" "(1+1) * 0,36 * 0,36 * 236		61,171		
	.				
	Parte centrale				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
	" " 2 * 2,551 * 41,00		209,182		
	" " 2 * 2,551 * 41,00		209,182		
	calastrelli 181x100x30 mm				
	" " 2 * 0,181 * 0,10 * 236		8,543		
	" " 2 * 0,181 * 0,10 * 236		8,543		
	bulloni M24x80				
	" "(16+16) * 0,382		12,224		
	" "(16+16) * 0,110		3,520		
	Parte superiore				
	angolare 150x150x12 mm - peso 27.30 kg/m				
	" " 2 * 3,20 * 27,30		174,720		
	" " 2 * 3,20 * 27,30		174,720		
	calastrelli 181x100x30 mm				
	" "(2+2) * 0,181 * 0,10 * 236		17,086		
	piastra di collegamento sp.30 mm				
	" " 2 * 0,219 * 236		103,368		
	bulloni M24x80				
	" "(12+12) * 0,382		9,168		
	" "(12+12) * 0,110		2,640		
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale parziale	kg	2.124,102		
	.				
	TRAVERSO IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI PILA (DP2)				
	Calcolo singolo traverso				
	Parte inferiore				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 2,28 * 0,40 * 142,00		129,504		
	anima - lamiera sp.14 mm				
	" " 1,00 * 2,28 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		91,208		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 2,28 * 0,40 * 142,00		129,504		
	Collegamento alle travi longitudinali				
	piattabanda inferiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
	" " 1,00 * 0,17 * 142,00		24,140		
	anima - lamiera sp.14 mm				
	" " 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
	" " 1,00 * 0,40 * (0,40-0,018-0,018) * 109,90		16,001		
	piattabanda superiore - lamiera sp.18 mm				
	" " 1,00 * 0,602 * 142,00		85,484		
	" " 1,00 * 0,602 * 142,00		85,484		
	coprigiunto piattabanda inferiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
	" "(1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
	" "(2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				
	" "(32+32) * 0,255		16,320		
	" "(32+32) * 0,064		4,096		
	coprigiunto anima 300x330x8 mm				
	" "(2+2) * 0,30 * 0,33 * 62,80		24,869		
	bulloni M20x80				
	" "(12+12) * 0,255		6,120		
	" "(12+12) * 0,064		1,536		
	coprigiunto piattabanda superiore 380x610x10 e 170x610x10 mm				
	" "(1+1) * 0,38 * 0,61 * 78,50		36,393		
	" "(2+2) * 0,17 * 0,61 * 78,50		32,562		
	bulloni M20x80				
	" "(32+32) * 0,255		16,320		
	" "(32+32) * 0,064		4,096		
	irrigidimenti tratto centrale - piatto sp.30 mm				
	" "(2+2) * 0,193 * (0,40-0,018-0,018) * 236,00		66,318		
	piatto di compensazione 380x700x20 mm				
	" " 1 * 0,38 * 0,70 * 157,00		41,762		
	piatto superiore 360x540x16 mm				
	" " 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	anima 540x318x12 mm				
	" " 1 * 0,318 * 0,54 * 94,20		16,176		
	piatto inferiore 360x540x16 mm				
	" " 1 * 0,36 * 0,54 * 125,60		24,417		
	piatto laterale 360x360x30 mm				
	" "(1+1) * 0,36 * 0,36 * 236		61,171		
	Parte centrale				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
	" " 2 * 2,888 * 41,00		236,816		
	" " 2 * 2,888 * 41,00		236,816		
	calastrelli 181x100x30 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 2 * 0,181 * 0,10 * 236		8,543		
"	" 2 * 0,181 * 0,10 * 236		8,543		
	bulloni M24x80				
"	" (16+16) * 0,382		12,224		
"	" (16+16) * 0,110		3,520		
	Parte superiore				
	angolare 150x150x12 mm - peso 27.30 kg/m				
"	" 2 * 3,65 * 27,30		199,290		
"	" 2 * 3,65 * 27,30		199,290		
	calastrelli 181x100x30 mm				
"	" (3+3) * 0,181 * 0,10 * 236		25,630		
	piastra di collegamento sp.30 mm				
"	" 2 * 0,174 * 236		82,128		
	bulloni M24x80				
"	" (14+14) * 0,382		10,696		
"	" (14+14) * 0,110		3,080		
.					
	Totale parziale	kg	2.073,570		
.					
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA ASSE APPOGGI PILA (DP2)				
"	" 4 * 2073,57		8.294,280		
.					
	Totale parziale	kg	8.294,280		
.					
	TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA (DI1)				
	Calcolo singolo traverso				
	Parte inferiore				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
"	" 2 * 4,888 * 41,00		400,816		
	calastrelli 181x100x22 mm				
"	" 5 * 0,181 * 0,10 * 172,70		15,629		
	bulloni M24x80				
"	" 22 * 0,382		8,404		
"	" 22 * 0,110		2,420		
	Parte centrale				
	angolare 150x150x12 mm - peso 27.30 kg/m				
"	" 2 * 2,824 * 33,80		190,902		
"	" 2 * 2,824 * 33,80		190,902		
	calastrelli 181x100x22 mm				
"	" 2 * 0,181 * 0,10 * 172,70		6,252		
"	" 2 * 0,181 * 0,10 * 172,70		6,252		
	bulloni M24x80				
"	" (12+12) * 0,382		9,168		
"	" (12+12) * 0,110		2,640		
	Parte superiore				
	angolare 120x120x12 mm - peso 21,60 kg/m				
"	" 2 * 3,39 * 21,60		146,448		
"	" 2 * 3,39 * 21,60		146,448		
	calastrelli 181x100x22 mm				
"	" 4 * 0,181 * 0,10 * 172,70		12,503		
"	" 4 * 0,181 * 0,10 * 172,70		12,503		
	piastra di collegamento sp.22 mm				
"	" 2 * 0,181 * 172,70		62,517		
	bulloni M24x80				
"	" (14+14) * 0,382		10,696		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (14+14) * 0,110		3,080		
	Totale parziale	kg	1.227,580		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA (DI1)				
	" 12 * 1227,58		14.730,960		
	Totale parziale	kg	14.730,960		
	TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA (DI2)				
	Calcolo singolo traverso				
	Parte inferiore				
	angolare 150x150x12 mm - peso 27.30 kg/m				
	" 2 * 4,10 * 27,30		223,860		
	calastrelli 181x100x22 mm				
	" 3 * 0,181 * 0,10 * 172,70		9,378		
	bulloni M24x80				
	" 14 * 0,382		5,348		
	" 14 * 0,110		1,540		
	Parte centrale				
	angolare 150x150x12 mm - peso 27.30 kg/m				
	" 2 * 3,20 * 27,30		174,720		
	" 2 * 3,20 * 27,30		174,720		
	calastrelli 181x100x22 mm				
	" 3 * 0,181 * 0,10 * 172,70		9,378		
	" 3 * 0,181 * 0,10 * 172,70		9,378		
	bulloni M24x80				
	" (14+14) * 0,382		10,696		
	" (14+14) * 0,110		3,080		
	Parte superiore				
	angolare 120x120x12 mm - peso 21,60 kg/m				
	" 2 * 3,47 * 21,60		149,904		
	" 2 * 3,47 * 21,60		149,904		
	calastrelli 181x100x22 mm				
	" 4 * 0,181 * 0,10 * 172,70		12,503		
	" 4 * 0,181 * 0,10 * 172,70		12,503		
	piastra di collegamento sp.22 mm				
	" 2 * 1,46 * 172,70		504,284		
	bulloni M24x80				
	" (14+14) * 0,382		10,696		
	" (14+14) * 0,110		3,080		
	Totale parziale	kg	1.464,972		
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA (DI2)				
	" 25 * 1464,972		36.624,300		
	Totale parziale	kg	36.624,300		
	TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA (DI3)				
	Calcolo singolo traverso				
	Parte inferiore				
	angolare 150x150x12 mm - peso 27.30 kg/m				
	" 4 * 5,386 * 27,30		588,151		
	piastra 302x175x22 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 3 * 0,302 * 0,175 * 172,70 bulloni M24x80		27,382		
	" 16 * 0,382		6,112		
	" 16 * 0,110		1,760		
	piastra di collegamento sp.22 mm				
	" 2 * 0,369 * 172,70 bulloni M24x80		127,453		
	" (11+11) * 0,382		8,404		
	" (11+11) * 0,110		2,420		
	Parte centrale				
	angolare 120x120x12 mm - peso 21.60 kg/m				
	" (2+2) * 1,204 * 21,60		104,026		
	" (2+2) * 1,204 * 21,60		104,026		
	" (2+2) * 1,204 * 21,60		104,026		
	calastrelli 181x100x22 mm				
	" 6 * 0,181 * 0,10 * 172,70		18,755		
	" 6 * 0,181 * 0,10 * 172,70		18,755		
	bulloni M24x80				
	" (8*6) * 0,382		18,336		
	" (8*6) * 0,110		5,280		
	Parte superiore				
	angolare 120x120x12 mm - peso 21,60 kg/m				
	" 2 * 3,45 * 21,60		149,040		
	" 2 * 3,45 * 21,60		149,040		
	calastrelli 181x100x22 mm				
	" 3 * 0,181 * 0,10 * 172,70		9,378		
	" 3 * 0,181 * 0,10 * 172,70		9,378		
	piastra di collegamento sp.22 mm				
	" 2 * 0,182 * 172,70		62,863		
	" 2 * 0,132 * 172,70		45,593		
	bulloni M24x80				
	" (18+18) * 0,382		13,752		
	" (18+18) * 0,110		3,960		
	.				
	Totale parziale	kg	1.577,890		
	.				
	ULTERIORI TRAVERSI IN CORRISPONDENZA CAMPATA (DI3)				
	" 3 * 1577,89		4.733,670		
	.				
	Totale parziale	kg	4.733,670		
	.				
	CONTROVENTI INFERIORI				
	Calcolo controventi campo 1				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
	" 2 * 7,061 * 41,00		579,002		
	" 2 * 3,59 * 41,00		294,380		
	" 2 * 3,59 * 41,00		294,380		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
	" 46 * 0,365		16,790		
	" 46 * 0,110		5,060		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	bulloni M16x75				
"	" 16 * 0,145		2,320		
"	" 16 * 0,033		0,528		
.					
	Totale parziale	kg	1.317,401		
.					
	Calcolo controventi campo 2				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
"	" 2 * 7,443 * 41,00		610,326		
"	" 2 * 3,583 * 41,00		293,806		
"	" 2 * 3,583 * 41,00		293,806		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
"	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
"	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
"	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
"	" 46 * 0,365		16,790		
"	" 46 * 0,110		5,060		
	bulloni M16x75				
"	" 16 * 0,145		2,320		
"	" 16 * 0,033		0,528		
.					
	Totale parziale	kg	1.347,577		
.					
	Calcolo controventi campo 3				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
"	" 2 * 8,316 * 41,00		681,912		
"	" 2 * 4,048 * 41,00		331,936		
"	" 2 * 4,048 * 41,00		331,936		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
"	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
"	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
"	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
"	" 46 * 0,365		16,790		
"	" 46 * 0,110		5,060		
	bulloni M16x75				
"	" 16 * 0,145		2,320		
"	" 16 * 0,033		0,528		
.					
	Totale parziale	kg	1.495,423		
.					
	Calcolo controventi campo 4				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
"	" 2 * 7,721 * 41,00		633,122		
"	" 2 * 3,752 * 41,00		307,664		
"	" 2 * 3,752 * 41,00		307,664		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
"	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
"	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
"	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 46 * 0,365		16,790		
"	" 46 * 0,110		5,060		
	bulloni M16x75				
"	" 16 * 0,145		2,320		
"	" 16 * 0,033		0,528		
.					
	Totale parziale	kg	1.398,089		
.					
	Calcolo controventi campo 5				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
"	" 2 * 6,895 * 41,00		565,390		
"	" 2 * 3,339 * 41,00		273,798		
"	" 2 * 3,339 * 41,00		273,798		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
"	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
"	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
"	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
"	" 46 * 0,365		16,790		
"	" 46 * 0,110		5,060		
	bulloni M16x75				
"	" 16 * 0,145		2,320		
"	" 16 * 0,033		0,528		
.					
	Totale parziale	kg	1.262,625		
.					
	Calcolo controventi campo 6				
	angolare 150x150x15 mm - peso 33.80 kg/m				
"	" 2 * 6,617 * 33,80		447,309		
"	" 2 * 3,192 * 33,80		215,779		
"	" 2 * 3,192 * 33,80		215,779		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
"	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
"	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
"	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
"	" 34 * 0,365		12,410		
"	" 34 * 0,110		3,740		
	bulloni M16x75				
"	" 16 * 0,145		2,320		
"	" 16 * 0,033		0,528		
.					
	Totale parziale	kg	1.022,806		
.					
	Calcolo controventi campo 7				
	angolare 150x150x12 mm - peso 27.30 kg/m				
"	" 2 * 7,181 * 27,30		392,083		
"	" 2 * 3,483 * 27,30		190,172		
"	" 2 * 3,483 * 27,30		190,172		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
"	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
"	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
	" 34 * 0,365		12,410		
	" 34 * 0,110		3,740		
	bulloni M16x75				
	" 16 * 0,145		2,320		
	" 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	916,366		
	.				
	Calcolo controventi campo 8				
	angolare 150x150x15 mm - peso 33.80 kg/m				
	" 2 * 6,925 * 33,80		468,130		
	" 2 * 3,354 * 33,80		226,730		
	" 2 * 3,354 * 33,80		226,730		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
	" 34 * 0,365		12,410		
	" 34 * 0,110		3,740		
	bulloni M16x75				
	" 16 * 0,145		2,320		
	" 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	1.065,529		
	.				
	Calcolo controventi campo 9				
	angolare 150x150x15 mm - peso 33.80 kg/m				
	" 2 * 7,302 * 33,80		493,615		
	" 2 * 3,543 * 33,80		239,507		
	" 2 * 3,543 * 33,80		239,507		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
	" 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
	" 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
	" 34 * 0,365		12,410		
	" 34 * 0,110		3,740		
	bulloni M16x75				
	" 16 * 0,145		2,320		
	" 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	1.116,568		
	.				
	Calcolo controventi campo 10				
	angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
	" 2 * 7,068 * 41,00		579,576		
	" 2 * 3,412 * 41,00		279,784		
	" 2 * 3,412 * 41,00		279,784		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
	" 4 * 0,095 * 157,00		59,660		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1 * 0,271 * 157,00 calastrelli 181x100x20 mm		42,547		
	" " 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00 bulloni M24x75		22,734		
	" " 46 * 0,365		16,790		
	" " 46 * 0,110 bulloni M16x75		5,060		
	" " 16 * 0,145		2,320		
	" " 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	1.288,783		
	.				
	Calcolo controventi campo 11 angolare 180x180x15 mm - peso 41.00 kg/m				
	" " 2 * 7,850 * 41,00		643,700		
	" " 2 * 3,818 * 41,00		313,076		
	" " 2 * 3,818 * 41,00		313,076		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
	" " 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
	" " 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
	" " 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
	" " 46 * 0,365		16,790		
	" " 46 * 0,110 bulloni M16x75		5,060		
	" " 16 * 0,145		2,320		
	" " 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	1.419,491		
	.				
	Calcolo controventi campo 12 angolare 180x180x18 mm - peso 48.53 kg/m				
	" " 2 * 7,498 * 48,53		727,756		
	" " 2 * 3,636 * 48,53		352,910		
	" " 2 * 3,636 * 48,53		352,910		
	piastre collegamento controventi sp.20 mm				
	" " 4 * 0,095 * 157,00		59,660		
	" " 1 * 0,271 * 157,00		42,547		
	calastrelli 181x100x20 mm				
	" " 8 * 0,181 * 0,10 * 157,00		22,734		
	bulloni M24x75				
	" " 46 * 0,365		16,790		
	" " 46 * 0,110 bulloni M16x75		5,060		
	" " 16 * 0,145		2,320		
	" " 16 * 0,033		0,528		
	.				
	Totale parziale	kg	1.583,215		
	.				
	Ulteriori controventi campo 2				
	" " 3 * 1347,577		4.042,731		
	Ulteriori controventi campo 3				
	" " 1 * 1495,423		1.495,423		
	Ulteriori controventi campo 4				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 6 * 1398,089		8.388,534		
	Ulteriori controventi campo 6				
"	" 7 * 1022,806		7.159,642		
	Ulteriori controventi campo 7				
"	" 7 * 916,366		6.414,562		
	Ulteriori controventi campo 8				
"	" 8 * 1065,529		8.524,232		
	Ulteriori controventi campo 9				
"	" 4 * 1116,568		4.466,272		
	Ulteriori controventi campo 11				
"	" 2 * 1419,491		2.838,982		
.					
	Totale parziale	kg	43.330,378		
.					
	CONTROVENTI SUPERIORI				
	Calcolo controventi campo 1				
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
"	" (2+2) * 4,355 * 12,20		212,524		
"	" (2+2) * 4,346 * 12,20		212,085		
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
"	" 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
"	" 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
"	" 24 * 0,314		7,536		
"	" 24 * 0,110		2,640		
.					
	Totale parziale	kg	496,957		
.					
	Calcolo controventi campo 2				
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
"	" 4 * 4,457 * 12,20		217,502		
"	" 4 * 4,431 * 12,20		216,233		
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
"	" 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
"	" 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
"	" 24 * 0,314		7,536		
"	" 24 * 0,110		2,640		
.					
	Totale parziale	kg	506,083		
.					
	Calcolo controventi campo 3				
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
"	" (2+2) * 4,354 * 12,20		212,475		
"	" (2+2) * 4,359 * 12,20		212,719		
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
"	" 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
"	" 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
"	" 24 * 0,314		7,536		
"	" 24 * 0,110		2,640		
.					
	Totale parziale	kg	497,542		
.					
	Calcolo controventi campo 4				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
"	" 4 * 4,569 * 12,20		222,967		
"	" 4 * 4,579 * 12,20		223,455		
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
"	" 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
"	" 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
"	" 24 * 0,314		7,536		
"	" 24 * 0,110		2,640		
.					
	Totale parziale	kg	518,770		
.					
	Calcolo controventi campo 5				
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
"	" (2+2) * 4,577 * 12,20		223,358		
"	" (2+2) * 4,589 * 12,20		223,943		
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
"	" 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
"	" 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
"	" 24 * 0,314		7,536		
"	" 24 * 0,110		2,640		
.					
	Totale parziale	kg	519,649		
.					
	Calcolo controventi campo 6				
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
"	" 4 * 4,476 * 12,20		218,429		
"	" 4 * 4,487 * 12,20		218,966		
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
"	" 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
"	" 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
"	" 24 * 0,314		7,536		
"	" 24 * 0,110		2,640		
.					
	Totale parziale	kg	509,743		
.					
	Calcolo controventi campo 7				
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
"	" 4 * 4,626 * 12,20		225,749		
"	" 4 * 4,636 * 12,20		226,237		
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
"	" 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
"	" 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
"	" 24 * 0,314		7,536		
"	" 24 * 0,110		2,640		
.					
	Totale parziale	kg	524,334		
.					
	Calcolo controventi campo 8				
	angolare 100x100x8 mm - peso 12.20 kg/m				
"	" 4 * 4,493 * 12,20		219,258		
"	" 4 * 4,501 * 12,20		219,649		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	piastre collegamento controventi sp.12 mm				
	" " 4 * 0,079 * 94,20		29,767		
	" " 2 * 0,172 * 94,20		32,405		
	bulloni M24x55				
	" " 24 * 0,314		7,536		
	" " 24 * 0,110		2,640		
	.				
	Totale parziale	kg	511,255		
	.				
	Ulteriori controventi campo 1				
	" " 1 * 496,957		496,957		
	Ulteriori controventi campo 2				
	" " 3 * 506,083		1.518,249		
	Ulteriori controventi campo 3				
	" " 11 * 497,542		5.472,962		
	Ulteriori controventi campo 4				
	" " 6 * 518,770		3.112,620		
	Ulteriori controventi campo 5				
	" " 7 * 519,649		3.637,543		
	Ulteriori controventi campo 6				
	" " 8 * 509,743		4.077,944		
	Ulteriori controventi campo 7				
	" " 4 * 524,334		2.097,336		
	Ulteriori controventi campo 8				
	" " 2 * 511,255		1.022,510		
	.				
	Totale generale	kg	920.674,406		
	.				
	Maggiorazione per saldature				
	" " (3,00/100) * 920674,406		27.620,232		
	.				
	Totale generale	kg	948.294,638		
	.				
	Maggiorazione per rinforzi, oneri aggiuntivi per montaggio				
	" " (5,00/100) * 948294,638		47.414,732		
	.				
	Totale generale	kg	995.709,370		
	.				
	A detrarre calcolo totale impalcato				
	" " -1 * 995709,37		-995.709,370		
	.				
	A sommare calcolo per luci da 25.00 ÷ 40.00				
	" " ((36,50+37,65+37,65+31,15)/311,30) * 995709,37		457.030,601		
	.				
	Totale	kg	457.030,601	2,30	1.051.170,38
743 376.b	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) a doppio "T" - luci da 40,01 ÷ 70,00 m, b) varo dal basso				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	.				
	CARREGGIATA NORD				
	A sommare calcolo per luci da 40.00 ÷ 70.00				
	" " ((56,90+56,90+64,10)/306,80) * 1039453,84		602.883,227		
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	kg	602.883,227	2,27	1.368.544,93
744 376.b	Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) a doppio "T" - luci da 40,01 ÷ 70,00 m, b) varo dal basso . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO . CARREGGIATA SUD A sommare calcolo per luci da 40.00 ÷ 70.00 " ((56,70+66,90+44,75)/311,30) * 995709,37 .		538.678,769		
	Totale	kg	538.678,769	2,27	1.222.800,81
745 NP.06	Trattamento protettivo delle superfici degli impalcati dei viadotti e ponti in acciaio . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO . CARREGGIATA NORD Verniciatura carpenteria metallica impalcato vedi quantità acciaio " 1 * 436570,613 " 1 * 602883,227 .		436.570,613 602.883,227		
	Totale	kg	1.039.453,840	0,18	187.101,69
746 NP.06	Trattamento protettivo delle superfici degli impalcati dei viadotti e ponti in acciaio . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO . CARREGGIATA SUD Verniciatura carpenteria metallica impalcato vedi quantità acciaio " 1 * 995709,37 .		995.709,370		
	Totale	kg	995.709,370	0,18	179.227,69
	Totale 038 - Strutture portanti in acciaio autoprotetto Euro				5.012.957,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
747 340.a	Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici del diametro pari a 900 mm e spessore 84 mm (tipo A1)				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Isolatori e ritegni				
	.				
	Carreggiata Nord				
	Pila 1				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	Pila 2				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	Pila 3				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	Pila 4				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	Pila 5				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	Pila 6				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	Carreggiata Sud				
	Pila 1				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	Pila 2				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	Pila 3				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	Pila 4				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	Pila 5				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	Pila 6				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1		1,000		
	.				
	Totale	cad	24,000	7.849,46	188.387,04
748 343.b	F/p in opera di isolatori elastomerici con guida longitudinale - diametro pari a 450 mm - sp. 78 mm - scorr. long. 300 mm (tipo B2)				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Isolatori e ritegni				
	.				
	Spalla A				
	Carreggiata Nord				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	Carreggiata Sud				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	Spalla B				
	Carreggiata Nord				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	Carreggiata Sud				
	Isolatori				
	" " 1		1,000		
	" " 1		1,000		
	.				
	Totale	cad	8,000	2.569,11	20.552,88
749 389	Esecuzione di fori, su opere d'arte e manufatti diversi del diametro fino a 22 mm, per l'ancoraggio di ferri d'ancoraggio				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Isolatori e ritegni				
	.				
	Ancoraggio ritegni				
	Carreggiata Nord				
	Spalla A				
	ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Spalla B				
	ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Pila 1				
	ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Pila 2				
	ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Pila 3				
	ritegni				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Pila 4 ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Pila 5 ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Pila 6 ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Carreggiata Sud Spalla A ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Spalla B ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Pila 1 ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Pila 2 ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Pila 3 ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Pila 4 ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Pila 5 ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Pila 6 ritegni				
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	" " 2,00 * 5,00		10,000		
	Totale	cm	320,000	0,35	112,00
750 390	Fornitura e posa di ancoraggio di tipo chimico, per fissaggio su opere in c.a. o c.a.p. di manufatti in acciaio . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Isolatori e ritegni . Ancoraggio ritegni				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Carreggiata Nord				
	Spalla A				
	ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Spalla B				
	ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Pila 1				
	ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Pila 2				
	ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Pila 3				
	ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Pila 4				
	ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Pila 5				
	ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Pila 6				
	ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Carreggiata Sud				
	Spalla A				
	ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Spalla B				
	ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Pila 1				
	ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Pila 2				
	ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Pila 3				
	ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Pila 4				
	ritegni				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Pila 5 ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Pila 6 ritegni				
	" 2,00		2,000		
	" 2,00		2,000		
	Totale	cad	64,000	6,11	391,04
751 391	Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi d'appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Isolatori e ritegni . Malta di allettamento Carreggiata Nord Spalla A Isolatori " 1 * 5,00 * 5,00 * 0,3 " 1 * 5,00 * 5,00 * 0,3 ritegni " 1 * 2,50 * 2 * 0,30 " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30 Spalla B Isolatori " 1 * 5,00 * 5,00 * 0,30 " 1 * 5,00 * 5,00 * 0,30 ritegni " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30 " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30 Pila 1 Isolatori " 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30 " 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30 ritegni " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30 " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30 Pila 2 Isolatori " 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30 " 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30 ritegni " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30 " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30 Pila 3 Isolatori " 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30 " 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30 ritegni " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30 " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pila 4				
	Isolatori				
	" 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	" 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	ritegni				
	" 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	" 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	Pila 5				
	Isolatori				
	" 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	" 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	ritegni				
	" 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	" 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	Pila 6				
	Isolatori				
	" 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	" 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	ritegni				
	" 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	" 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	Carreggiata Sud				
	Spalla A				
	Isolatori				
	" 1 * 5,00 * 5,00 * 0,3		7,500		
	" 1 * 5,00 * 5,00 * 0,30		7,500		
	ritegni				
	" 1 * 2,50 * 2 * 0,30		1,500		
	" 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	Spalla B				
	Isolatori				
	" 1 * 5,00 * 5,00 * 0,30		7,500		
	" 1 * 5,00 * 5,00 * 0,30		7,500		
	ritegni				
	" 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	" 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	Pila 1				
	Isolatori				
	" 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	" 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	ritegni				
	" 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	" 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	Pila 2				
	Isolatori				
	" 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	" 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	ritegni				
	" 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	" 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	Pila 3				
	Isolatori				
	" 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	" 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	ritegni				
	" 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	Pila 4				
	Isolatori				
	" " 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	" " 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	ritegni				
	" " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	" " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	Pila 5				
	Isolatori				
	" " 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	" " 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	ritegni				
	" " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	" " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	Pila 6				
	Isolatori				
	" " 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	" " 1 * 9,5 * 9,5 * 0,30		27,075		
	ritegni				
	" " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	" " 1 * 2,50 * 2,00 * 0,30		1,500		
	Totale	dmc	757,800	8,42	6.380,68
752	Manufatti in acciaio S355JR EN10025-95, zincato a caldo per ritegni sismici longitudinali e trasversali realizzati secondo quanto riportato nel disegno di progetto.				
392					
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Isolatori e ritegni				
	Piastra di ancoraggio ritegni				
	Calcolo per n°1 piastra				
	" " 1,00 * 0,25 * 0,25 * 118,00		7,375		
	" " 1,00 * 0,25 * 0,15 * 118,00		4,425		
	Totale parziale	kg	11,800		
	A dedurre calcolo per n°1 piastra				
	" " -1,00 * 11,80		-11,800		
	Carreggiata Nord				
	Spalla A				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Spalla B				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Pila 1				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Pila 2				
	ritegni				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Pila 3				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Pila 4				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Pila 5				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Pila 6				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Carreggiata Sud				
	Spalla A				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Spalla B				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Pila 1				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Pila 2				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Pila 3				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Pila 4				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Pila 5				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	Pila 6				
	ritegni				
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	" " 1,00 * 11,80		11,800		
	.				
	Totale	kg	377,600	11,01	4.157,38
753	Fornitura e posa in opera di appoggi in neoprene per ritegni sismici e per				
393	spessoramento laterale sulle pile, sulle spalle e sulle testate delle travi				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
.	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
.	Isolatori e ritegni				
.	Carreggiata Nord				
	Ritegni				
	Spalla A				
	ritegni				
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Spalla B				
	ritegni				
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Pila 1				
	ritegni				
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Pila 2				
	ritegni				
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Pila 3				
	ritegni				
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Pila 4				
	ritegni				
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Pila 5				
	ritegni				
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Pila 6				
	ritegni				
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Carreggiata Sud				
	Ritegni				
	Spalla A				
	ritegni				
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Spalla B				
	ritegni				
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Pila 1				
	ritegni				
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Pila 2				
	ritegni				
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
"	" 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pila 3				
	ritegni				
	" " 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	" " 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Pila 4				
	ritegni				
	" " 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	" " 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Pila 5				
	ritegni				
	" " 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	" " 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Pila 6				
	ritegni				
	" " 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	" " 1 * 2,00 * 1,50 * 0,17		0,510		
	Totale	dmc	16,320	16,40	267,65
754 NP.11	Trattamento protettivo degli appoggi di ponti, viadotti e ... rulture metalliche della copertura del portale di esazione				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Isolatori e ritegni				
	.				
	Malta di allettamento				
	Carreggiata Nord				
	Spalla A				
	Isolatori				
	" " 1 * 0,5 * 0,5		0,250		
	" " 1 * 0,5 * 0,5		0,250		
	Spalla B				
	Isolatori				
	" " 1 * 0,5 * 0,5		0,250		
	" " 1 * 0,5 * 0,5		0,250		
	Pila 1				
	Isolatori				
	" " 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	" " 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	Pila 2				
	Isolatori				
	" " 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	" " 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	Pila 3				
	Isolatori				
	" " 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	" " 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	Pila 4				
	Isolatori				
	" " 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	" " 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	Pila 5				
	Isolatori				
	" " 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	" " 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	Pila 6				
	Isolatori				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
"	" 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
"	" 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	Carreggiata Sud				
	Spalla A				
	Isolatori				
"	" 1 * 0,5 * 0,50		0,250		
"	" 1 * 0,5 * 0,5		0,250		
	Spalla B				
	Isolatori				
"	" 1 * 0,5 * 0,5		0,250		
"	" 1 * 0,5 * 0,5		0,250		
	Pila 1				
	Isolatori				
"	" 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
"	" 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	Pila 2				
	Isolatori				
"	" 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
"	" 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	Pila 3				
	Isolatori				
"	" 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
"	" 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	Pila 4				
	Isolatori				
"	" 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
"	" 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	Pila 5				
	Isolatori				
"	" 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
"	" 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
	Pila 6				
	Isolatori				
"	" 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
"	" 1 * 0,95 * 0,95		0,903		
.					
	Totale	mq	23,672	29,72	703,53
	Totale 039 - Appoggi, ritegni sismici e Isolatori sismici Euro				220.952,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
755 327.g	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 45 MPa, escluse casseforme				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Soletta in calcestruzzo				
	.				
	Carreggiata Nord				
	Calcestruzzo soletta				
	Da Spalla SA a Pila P1				
	" " 1,00 * (0,70+30,55) * 13,21 * 0,31		127,972		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 1,00 * (0,70+30,55) * 0,63 * 0,14		2,756		
	lato dx				
	" " 1,00 * (0,70+30,55) * 0,63 * 0,14		2,756		
	Da Pila P1 a Pila P2				
	" " 1,00 * 30,55 * 13,21 * 0,31		125,105		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 1,00 * 30,55 * 0,63 * 0,14		2,695		
	lato dx				
	" " 1,00 * 30,55 * 0,63 * 0,14		2,695		
	Da Pila P2 a Pila P3				
	" " 1,00 * 56,90 * 13,21 * 0,31		233,011		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 1,00 * 56,90 * 0,63 * 0,14		5,019		
	lato dx				
	" " 1,00 * 56,90 * 0,63 * 0,14		5,019		
	Da Pila P3 a Pila P4				
	" " 1,00 * 56,90 * 13,21 * 0,31		233,011		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 1,00 * 56,90 * 0,63 * 0,14		5,019		
	lato dx				
	" " 1,00 * 56,90 * 0,63 * 0,14		5,019		
	Da Pila P4 a Pila P5				
	" " 1,00 * 64,10 * 13,21 * 0,31		262,496		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 1,00 * 64,10 * 0,63 * 0,14		5,654		
	lato dx				
	" " 1,00 * 64,10 * 0,63 * 0,14		5,654		
	Da Pila P5 a Pila P6				
	" " 1,00 * 36,05 * 13,21 * 0,31		147,628		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 1,00 * 36,05 * 0,63 * 0,14		3,180		
	lato dx				
	" " 1,00 * 36,05 * 0,63 * 0,14		3,180		
	Da Pila P6 a Spalla SB				
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 13,21 * 0,31		127,972		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 0,63 * 0,14		2,756		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	lato dx				
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 0,63 * 0,14		2,756		
	Carreggiata Sud				
	Calcestruzzo soletta				
	Da Spalla SA a Pila P1				
	" " 1,00 * (0,70+35,90) * 14,00 * 0,31		158,844		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 1,00 * (0,70+35,90) * 0,63 * 0,14		3,228		
	lato dx				
	" " 1,00 * (0,70+35,90) * 0,63 * 0,14		3,228		
	Da Pila P1 a Pila P2				
	" " 1,00 * 56,70 * 14,00 * 0,31		246,078		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 1,00 * 56,70 * 0,63 * 0,14		5,001		
	lato dx				
	" " 1,00 * 56,70 * 0,63 * 0,14		5,001		
	Da Pila P2 a Pila P3				
	" " 1,00 * 37,65 * 14,00 * 0,31		163,401		
	lato sx				
	" " 1,00 * 37,65 * 0,63 * 0,14		3,321		
	lato dx				
	" " 1,00 * 37,65 * 0,63 * 0,14		3,321		
	Da Pila P3 a Pila P4				
	" " 1,00 * 37,65 * 14,00 * 0,31		163,401		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 1,00 * 37,65 * 0,63 * 0,14		3,321		
	lato dx				
	" " 1,00 * 37,65 * 0,63 * 0,14		3,321		
	Da Pila P4 a Pila P5				
	" " 1,00 * 66,90 * 14,00 * 0,31		290,346		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 1,00 * 66,90 * 0,63 * 0,14		5,901		
	lato dx				
	" " 1,00 * 66,90 * 0,63 * 0,14		5,901		
	Da Pila P5 a Pila P6				
	" " 1,00 * 44,75 * 14,00 * 0,31		194,215		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 1,00 * 44,75 * 0,63 * 0,14		3,947		
	lato dx				
	" " 1,00 * 44,75 * 0,63 * 0,14		3,947		
	Da Pila P6 a Spalla SB				
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 14,00 * 0,31		135,625		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 0,63 * 0,14		2,756		
	lato dx				
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 0,63 * 0,14		2,756		
	.				
	Totale	mc	2.718,213	120,91	328.659,13
756	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
329.d	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Soletta in calcestruzzo				
	.				
	Acciaio soletta				
	Carreggiata Sud				
	Pos.1 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 3116 * 7,24 * 2,470		55.722,805		
	Pos.2 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 3116 * 3,40 * 2,470		26.168,168		
	Pos.3 - 2x1 Ø 20/20				
	" " 3116,00 * 3,40 * 2,470		26.168,168		
	Pos.4 - 1 Ø 20/20				
	" " 1558 * 3,00 * 2,470		11.544,780		
	Pos.5 - 2x1 Ø 14/20				
	" " 3116 * 1,65 * 1,210		6.221,094		
	Pos.6 - 1 Ø 20/20				
	" " 66 * 12,00 * 2,470		1.956,240		
	Pos.7 - 1 Ø 20/20				
	" " 66,00 * 9,60 * 2,470		1.564,992		
	Pos.8 - 1 Ø 20/20				
	" " 1386,00 * 12,00 * 2,470		41.081,040		
	Pos.9 - 1 Ø 20/20				
	" " 66,00 * 6,40 * 2,470		1.043,328		
	Pos.10 - 1 Ø 20/20				
	" " 66,00 * 8,50 * 2,470		1.385,670		
	Pos.11 - 1 Ø 20/20				
	" " 132,00 * 6,10 * 2,470		1.988,844		
	Pos.12 - 1 Ø 20/20				
	" " 66,00 * 8,10 * 2,470		1.320,462		
	Pos.13 - 1 Ø 20/20				
	" " 66,00 * 7,75 * 2,470		1.263,405		
	Pos.14 - 1 Ø 20/20				
	" " 66,00 * 6,00 * 2,470		978,120		
	Pos.15 - 1 Ø 20/20				
	" " 66,00 * 12,00 * 2,470		1.956,240		
	Pos.16 - 1 Ø 20/20				
	" " 66,00 * 4,40 * 2,47		717,288		
	Pos.17 - 1 Ø 20/20				
	" " 64,00 * 12,00 * 2,470		1.896,960		
	Pos.18 - 1 Ø 20/20				
	" " 64,00 * 9,60 * 2,470		1.517,568		
	Pos.19 - 1 Ø 20/15				
	" " 774,00 * 12,00 * 2,470		22.941,360		
	Pos.20 - 1 Ø 20/10				
	" " 768,00 * 12,00 * 2,470		22.763,520		
	Pos.21 - 1 Ø 20/20				
	" " 384 * 12,00 * 2,47		11.381,760		
	Pos.22 - 1 Ø 20/20				
	" " 64,00 * 6,40 * 2,47		1.011,712		
	Pos.23 - 1 Ø 20/20				
	" " 64,00 * 8,50 * 2,470		1.343,680		
	Pos.24 - 1 Ø 20/20				
	" " 128,00 * 6,10 * 2,47		1.928,576		
	Pos.25 - 1 Ø 20/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 64,00 * 8,10 * 2,470		1.280,448		
Pos.26	- 1 Ø 20/20				
"	" 64,00 * 7,75 * 2,470		1.225,120		
Pos.27	- 1 Ø 20/20				
"	" 64,00 * 6,00 * 2,470		948,480		
Pos.28	- 1 Ø 20/20				
"	" 64,00 * 12,00 * 2,470		1.896,960		
Pos.29	- 1 Ø 20/20				
"	" 64,00 * 4,60 * 2,470		727,168		
Pos.30	- 1 Ø 20/20				
"	" 128,00 * 2,40 * 2,470		758,784		
Pos.31	- 4+4 Ø 12				
"	" (4+4) * 8,60 * 0,888		61,094		
Pos.32	- 24x(4+4) Ø 12				
"	" 192,00 * 12,00 * 0,888		2.045,952		
Pos.33	- 2x(4+4) Ø 12				
"	" 16,00 * 4,05 * 0,888		57,542		
Pos.34	- 4+4 Ø 12				
"	" (4+4) * 10,50 * 0,888		74,592		
Pos.35	- 4+4 Ø 12				
"	" (4+4) * 11,20 * 0,888		79,565		
Pos.36	- 4+4 Ø 12				
"	" (4+4) * 3,25 * 0,888		23,088		
Pos.40	- 2x1 Ø 16/20				
"	" 132,00 * 1,07 * 1,580		223,159		
.					
	Totale parziale	kg	255.267,732		
.					
	Carreggiata Nord				
Pos.1	- 2x1 Ø 20/20				
"	" 1186 * 7,94 * 2,470		23.259,595		
Pos.2	- 2x1 Ø 20/20				
"	" 568 * 7,84 * 2,470		10.999,206		
Pos.3	- 2x1 Ø 20/20				
"	" 640,00 * 7,64 * 2,470		12.077,312		
Pos.4	- 1 Ø 20/20				
"	" 672,00 * 7,34 * 2,470		12.183,226		
Pos.5	- 2x1 Ø 20/20				
"	" 3068 * 3,40 * 2,470		25.765,064		
Pos.6	- 2x1 Ø 20/20				
"	" 3068 * 3,40 * 2,470		25.765,064		
Pos.7	- 1 Ø 20/20				
"	" 1558,00 * 3,00 * 2,470		11.544,780		
Pos.8	- 2x1 Ø 14/20				
"	" 3068,00 * 1,65 * 1,210		6.125,262		
Pos.9	- 1 Ø 20/20				
"	" 136,00 * 4,40 * 2,470		1.478,048		
Pos.10	- 1 Ø 20/20				
"	" 1400 * 12,00 * 2,470		41.496,000		
Pos.11	- 1 Ø 20/20				
"	" 70 * 9,75 * 2,470		1.685,775		
Pos.12	- 1 Ø 20/20				
"	" 280,00 * 12,00 * 2,470		8.299,200		
Pos.13	- 1 Ø 20/20				
"	" 70,00 * 5,40 * 2,470		933,660		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.14 - 1 Ø 20/20				
	" " 70,00 * 10,00 * 2,470		1.729,000		
	Pos.15 - 1 Ø 20/20				
	" " 70,00 * 3,40 * 2,470		587,860		
	Pos.16 - 1 Ø 20/20				
	" " 70,00 * 10,10 * 2,470		1.746,290		
	Pos.17 - 1 Ø 20/20				
	" " 70,00 * 4,05 * 2,470		700,245		
	Pos.18 - 1 Ø 20/20				
	" " 136,00 * 4,60 * 2,470		1.545,232		
	Pos.19 - 1 Ø 20/20				
	" " 136,00 * 12,00 * 2,47		4.031,040		
	Pos.20 - 1 Ø 20/20				
	" " 544,00 * 12,00 * 2,470		16.124,160		
	Pos.21 - 1 Ø 20/10				
	" " 816 * 12,00 * 2,470		24.186,240		
	Pos.22 - 1 Ø 20/20				
	" " 68,00 * 9,75 * 2,470		1.637,610		
	Pos.23 - 1 Ø 20/15				
	" " 728,00 * 12,00 * 2,470		21.577,920		
	Pos.24 - 1 Ø 20/20				
	" " 68,00 * 5,40 * 2,47		906,984		
	Pos.25 - 1 Ø 20/20				
	" " 68,00 * 10,00 * 2,47		1.679,600		
	Pos.26 - 1 Ø 20/20				
	" " 68,00 * 3,40 * 2,470		571,064		
	Pos.27 - 1 Ø 20/20				
	" " 68,00 * 10,10 * 2,47		1.696,396		
	Pos.28 - 1 Ø 20/20				
	" " 68,00 * 4,05 * 2,470		680,238		
	Pos.29 - 1 Ø 20/20				
	" " 136,00 * 2,40 * 2,470		806,208		
	Pos.30 - 4+4 Ø 12				
	" " 16,00 * 3,25 * 0,888		46,176		
	Pos.31 - 25x(4+4) Ø 12				
	" " 200,00 * 12,00 * 0,888		2.131,200		
	Pos.32 - (4+4) Ø 12				
	" " (4+4) * 8,40 * 0,888		59,674		
	Pos.33 - 4+4 Ø 12				
	" " (4+4) * 7,70 * 0,888		54,701		
	Pos.34 - 4+4 Ø 12				
	" " (4+4) * 2,65 * 0,888		18,826		
	Pos.35 - 2x1 Ø 16/20				
	" " 140,00 * 1,07 * 1,580		236,684		
	.				
	Totale parziale	kg	264.365,540		
	.				
	Totale	kg	519.633,272	0,84	436.491,95
757 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Soletta in calcestruzzo				
	.				
	Carreggiata Nord				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Cassero soletta				
	Da Spalla SA a Pila P1				
	Longitudinali				
	" " 2,00 * (0,70+30,55) * 0,14		8,750		
	Frontali				
	" " 3,00 * 13,21 * 0,31		12,285		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 3,00 * 0,63 * 0,14		0,265		
	lato dx				
	" " 3,00 * 0,63 * 0,14		0,265		
	A dedurre coppelle				
	lato sx				
	" " -3,00 * 2,675 * 0,07		-0,562		
	centrale				
	" " -3,00 * 3,260 * 0,07		-0,685		
	" " -3,00 * 3,260 * 0,07		-0,685		
	lato dx				
	" " -3,00 * 2,675 * 0,07		-0,562		
	Da Pila P1 a Pila P2				
	Longitudinali				
	" " 2,00 * 30,55 * 0,14		8,554		
	Frontali				
	" " 3,00 * 13,21 * 0,31		12,285		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 3,00 * 0,63 * 0,14		0,265		
	lato dx				
	" " 3,00 * 0,63 * 0,14		0,265		
	A dedurre coppelle				
	lato sx				
	" " -3,00 * 2,675 * 0,07		-0,562		
	centrale				
	" " -3,00 * 3,260 * 0,07		-0,685		
	" " -3,00 * 3,260 * 0,07		-0,685		
	lato dx				
	" " -3,00 * 2,675 * 0,07		-0,562		
	Da Pila P2 a Pila P3				
	Longitudinali				
	" " 2,000 * 56,90 * 0,14		15,932		
	Frontali				
	" " 4,00 * 13,21 * 0,31		16,380		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 4,00 * 0,63 * 0,14		0,353		
	lato dx				
	" " 4,00 * 0,63 * 0,14		0,353		
	A dedurre coppelle				
	lato sx				
	" " -4,00 * 2,675 * 0,07		-0,749		
	centrale				
	" " -4,00 * 3,260 * 0,07		-0,913		
	" " -4,00 * 3,260 * 0,07		-0,913		
	lato dx				
	" " -4,00 * 2,675 * 0,07		-0,749		
	Da Pila P3 a Pila P4				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Longitudinali				
"	" 2,00 * 56,90 * 0,14		15,932		
	Frontali				
"	" 4,00 * 13,21 * 0,31		16,380		
	Cordoli				
	lato sx				
"	" 4,00 * 0,63 * 0,14		0,353		
	lato dx				
"	" 4,00 * 0,63 * 0,14		0,353		
	A dedurre coppelle				
	lato sx				
"	" -4,00 * 2,675 * 0,07		-0,749		
	centrale				
"	" -4,00 * 3,260 * 0,07		-0,913		
"	" -4,00 * 3,260 * 0,07		-0,913		
	lato dx				
"	" -4,00 * 2,675 * 0,07		-0,749		
	Da Pila P4 a Pila P5				
	Longitudinali				
"	" 2,00 * 64,10 * 0,14		17,948		
	Frontali				
"	" 5,00 * 13,21 * 0,31		20,476		
	Cordoli				
	lato sx				
"	" 5,00 * 0,63 * 0,14		0,441		
	lato dx				
"	" 5,00 * 0,63 * 0,14		0,441		
	A dedurre coppelle				
	lato sx				
"	" -5,00 * 2,675 * 0,07		-0,936		
	centrale				
"	" -5,00 * 3,260 * 0,07		-1,141		
"	" -5,00 * 3,260 * 0,07		-1,141		
	lato dx				
"	" -5,00 * 2,675 * 0,07		-0,936		
	Da Pila P5 a Pila P6				
	Longitudinali				
"	" 2,00 * 36,05 * 0,14		10,094		
	Frontali				
"	" 3,00 * 13,21 * 0,31		12,285		
	Cordoli				
	lato sx				
"	" 3,00 * 0,63 * 0,14		0,265		
	lato dx				
"	" 3,00 * 0,63 * 0,14		0,265		
	A dedurre coppelle				
	lato sx				
"	" -3,00 * 2,675 * 0,07		-0,562		
	centrale				
"	" -3,00 * 3,260 * 0,07		-0,685		
"	" -3,00 * 3,260 * 0,07		-0,685		
	lato dx				
"	" -3,00 * 2,675 * 0,07		-0,562		
	Da Pila P6 a Spalla SB				
	Longitudinali				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2,00 * (30,55+0,70) * 0,14		8,750		
	Frontali				
	" " 3 * 13,21 * 0,31		12,285		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 3 * 0,63 * 0,14		0,265		
	lato dx				
	" " 3 * 0,63 * 0,14		0,265		
	A dedurre coppelle				
	lato sx				
	" " -3,00 * 2,675 * 0,07		-0,562		
	centrale				
	" " -3,00 * 3,260 * 0,07		-0,685		
	" " -3,00 * 3,260 * 0,07		-0,685		
	lato dx				
	" " -3,00 * 2,675 * 0,07		-0,562		
	Carreggiata Sud				
	Cassero soletta				
	Da Spalla SA a Pila P1				
	Longitudinali				
	" " 2,00 * (0,70+35,90) * 0,31		22,692		
	Frontali				
	" " 3,00 * 14,00 * 0,31		13,020		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 3,00 * 0,63 * 0,14		0,265		
	lato dx				
	" " 3,00 * 0,63 * 0,14		0,265		
	A dedurre coppelle				
	lato sx				
	" " -3 * 2,320 * 0,07		-0,487		
	centrale				
	" " -3 * 4,01 * 0,07		-0,842		
	" " -3 * 4,01 * 0,07		-0,842		
	lato dx				
	" " -3 * 2,32 * 0,07		-0,487		
	Da Pila P1 a Pila P2				
	Longitudinali				
	" " 2,00 * 56,70 * 0,31		35,154		
	Frontali				
	" " 4,00 * 14,00 * 0,31		17,360		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 4,00 * 0,63 * 0,14		0,353		
	lato dx				
	" " 4,00 * 0,63 * 0,14		0,353		
	A dedurre coppelle				
	lato sx				
	" " -4 * 2,320 * 0,07		-0,650		
	centrale				
	" " -4 * 4,01 * 0,07		-1,123		
	" " -4,00 * 4,01 * 0,07		-1,123		
	lato dx				
	" " -4,00 * 2,32 * 0,07		-0,650		
	Da Pila P2 a Pila P3				
	Longitudinali				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2,00 * 37,65 * 0,14		10,542		
	Frontali				
	" " 4,00 * 14,00 * 0,31		17,360		
	lato sx				
	" " 4,00 * 0,63 * 0,14		0,353		
	lato dx				
	" " 4,00 * 0,63 * 0,14		0,353		
	A dedurre coppelle				
	lato sx				
	" " -4 * 2,320 * 0,07		-0,650		
	centrale				
	" " -4 * 4,01 * 0,07		-1,123		
	" " -4,00 * 4,01 * 0,07		-1,123		
	lato dx				
	" " -4,00 * 2,32 * 0,07		-0,650		
	Da Pila P3 a Pila P4				
	Longitudinali				
	" " 2,00 * 37,65 * 0,14		10,542		
	Frontali				
	" " 4 * 14,00 * 0,31		17,360		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 4,00 * 0,63 * 0,14		0,353		
	lato dx				
	" " 4,00 * 0,63 * 0,14		0,353		
	A dedurre coppelle				
	lato sx				
	" " -4 * 2,320 * 0,07		-0,650		
	centrale				
	" " -4 * 4,01 * 0,07		-1,123		
	" " -4,00 * 4,01 * 0,07		-1,123		
	lato dx				
	" " -4,00 * 2,32 * 0,07		-0,650		
	Da Pila P4 a Pila P5				
	Longitudinali				
	" " 2,00 * 66,90 * 0,14		18,732		
	Frontali				
	" " 5,00 * 14,00 * 0,31		21,700		
	Cordoli				
	lato sx				
	" " 5,00 * 0,63 * 0,14		0,441		
	lato dx				
	" " 5,00 * 0,63 * 0,14		0,441		
	A dedurre coppelle				
	lato sx				
	" " -5 * 2,320 * 0,07		-0,812		
	centrale				
	" " -5 * 4,01 * 0,07		-1,404		
	" " -5 * 4,01 * 0,07		-1,404		
	lato dx				
	" " -5 * 2,32 * 0,07		-0,812		
	Da Pila P5 a Pila P6				
	Longitudinali				
	" " 2,00 * 44,75 * 0,14		12,530		
	Frontali				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 4,00 * 14,00 * 0,31 Cordoli lato sx		17,360		
	" " 4,00 * 0,63 * 0,14 lato dx		0,353		
	" " 4,00 * 0,63 * 0,14 A dedurre coppelle lato sx		0,353		
	" " -4 * 2,320 * 0,07 centrale		-0,650		
	" " -4 * 4,01 * 0,07		-1,123		
	" " -4 * 4,01 * 0,07 lato dx		-1,123		
	" " -4 * 2,32 * 0,07		-0,650		
	Da Pila P6 a Spalla SB Longitudinali				
	" " 2,00 * (30,55+0,70) * 0,14		8,750		
	Frontali				
	" " 3,00 * 14,00 * 0,31		13,020		
	Cordoli lato sx				
	" " 3,00 * 0,63 * 0,14		0,265		
	lato dx				
	" " 3,00 * 0,63 * 0,14		0,265		
	A dedurre coppelle lato sx				
	" " -3,00 * 2,320 * 0,07 centrale		-0,487		
	" " -3,00 * 4,01 * 0,07		-0,842		
	" " -3,00 * 4,01 * 0,07 lato dx		-0,842		
	" " -3,00 * 2,32 * 0,07		-0,487		
	.				
	Totale	mq	388,928	20,77	8.078,03
758 338.d	Lastre prefabbricate in c.a. vibrato per formazione di velette h=60/70 . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Soletta in calcestruzzo . Carreggiata Nord Velette laterali Da Spalla SA a Pila P1 lato sx				
	" " 1,00 * (0,70+30,55) * 0,65 lato dx		20,313		
	" " 1,00 * (0,70+30,55) * 0,65 Da Pila P1 a Pila P2 lato sx		20,313		
	" " 1,00 * 30,55 * 0,65 lato dx		19,858		
	" " 1,00 * 30,55 * 0,65 Da Pila P2 a Pila P3 lato sx		19,858		
	" " 1,00 * 56,90 * 0,65		36,985		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	lato dx				
	" " 1,00 * 56,90 * 0,65		36,985		
	Da Pila P3 a Pila P4				
	lato sx				
	" " 1,00 * 56,90 * 0,65		36,985		
	lato dx				
	" " 1,00 * 56,90 * 0,65		36,985		
	Da Pila P4 a Pila P5				
	lato sx				
	" " 1,00 * 64,10 * 0,65		41,665		
	lato dx				
	" " 1,00 * 64,10 * 0,65		41,665		
	Da Pila P5 a Pila P6				
	lato sx				
	" " 1,00 * 36,05 * 0,65		23,433		
	lato dx				
	" " 1,00 * 36,05 * 0,65		23,433		
	Da Pila P6 a Spalla SB				
	lato sx				
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 0,65		20,313		
	lato dx				
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 0,65		20,313		
	Carreggiata Sud				
	Velette laterali				
	Da Spalla SA a Pila P1				
	lato sx				
	" " 1,00 * (0,70+35,90) * 0,65		23,790		
	lato dx				
	" " 1,00 * (0,70+35,90) * 0,65		23,790		
	Da Pila P1 a Pila P2				
	lato sx				
	" " 1,00 * 56,70 * 0,65		36,855		
	lato dx				
	" " 1,00 * 56,70 * 0,65		36,855		
	Da Pila P2 a Pila P3				
	lato sx				
	" " 1,00 * 37,65 * 0,65		24,473		
	lato dx				
	" " 1,00 * 37,65 * 0,65		24,473		
	Da Pila P3 a Pila P4				
	lato sx				
	" " 1,00 * 37,65 * 0,65		24,473		
	lato dx				
	" " 1,00 * 37,65 * 0,65		24,473		
	Da Pila P4 a Pila P5				
	lato sx				
	" " 1,00 * 66,90 * 0,65		43,485		
	lato dx				
	" " 1,00 * 66,90 * 0,65		43,485		
	Da Pila P5 a Pila P6				
	lato sx				
	" " 1,00 * 44,75 * 0,65		29,088		
	lato dx				
	" " 1,00 * 44,75 * 0,65		29,088		
	Da Pila P6 a Spalla SB				
	lato sx				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 0,65		20,313		
	lato dx				
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 0,65		20,313		
	.				
	Totale	mq	<u>804,058</u>	51,17	41.143,65
759 369.f	Armature per casseri orizzontali o sub. per strutture rettilinee - per luci da m 2 a m 10				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Soletta in calcestruzzo				
	.				
	Carreggiata Nord				
	Armatura per coppelle laterali a sbalzo				
	Da Spalla SA a Pila P1				
	lato sx				
	" " 2 * (0,70+30,55) * 2,675		167,188		
	lato dx				
	" " 2 * (0,70+30,55) * 2,675		167,188		
	Da Pila P1 a Pila P2				
	lato sx				
	" " 2 * 30,55 * 2,675		163,443		
	lato dx				
	" " 2 * 30,55 * 2,675		163,443		
	Da Pila P2 a Pila P3				
	lato sx				
	" " 2 * 56,90 * 2,675		304,415		
	lato dx				
	" " 2 * 56,90 * 2,675		304,415		
	Da Pila P3 a Pila P4				
	lato sx				
	" " 2 * 56,90 * 2,675		304,415		
	lato dx				
	" " 2 * 56,90 * 2,675		304,415		
	Da Pila P4 a Pila P5				
	lato sx				
	" " 2 * 64,10 * 2,675		342,935		
	lato dx				
	" " 2 * 64,10 * 2,675		342,935		
	Da Pila P5 a Pila P6				
	lato sx				
	" " 2 * 36,05 * 2,675		192,868		
	lato dx				
	" " 2 * 36,05 * 2,675		192,868		
	Da Pila P6 a Spalla SB				
	lato sx				
	" " 2 * (30,55+0,70) * 2,675		167,188		
	lato dx				
	" " 2 * (30,55+0,70) * 2,675		167,188		
	Carreggiata Sud				
	Armatura per coppelle laterali a sbalzo				
	Da Spalla SA a Pila P1				
	lato sx				
	" " 2 * (0,70+35,90) * 2,320		169,824		
	lato dx				
	" " 2 * (0,70+35,90) * 2,32		169,824		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Da Pila P1 a Pila P2				
	lato sx				
	" " 2 * 56,70 * 2,32		263,088		
	lato dx				
	" " 2 * 56,70 * 2,32		263,088		
	Da Pila P2 a Pila P3				
	lato sx				
	" " 2 * 37,65 * 2,32		174,696		
	lato dx				
	" " 2 * 37,65 * 2,32		174,696		
	Da Pila P3 a Pila P4				
	lato sx				
	" " 2 * 37,65 * 2,32		174,696		
	lato dx				
	" " 2 * 37,65 * 2,32		174,696		
	Da Pila P4 a Pila P5				
	lato sx				
	" " 2 * 66,90 * 2,32		310,416		
	lato dx				
	" " 2 * 66,90 * 2,32		310,416		
	Da Pila P5 a Pila P6				
	lato sx				
	" " 2 * 44,75 * 2,32		207,640		
	lato dx				
	" " 2 * 44,75 * 2,32		207,640		
	Da Pila P6 a Spalla SB				
	lato sx				
	" " 2 * (30,55+0,70) * 2,32		145,000		
	lato dx				
	" " 2 * (30,55+0,70) * 2,32		145,000		
	.				
	Totale	mq	6.175,624	6,34	39.153,46
760	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE				
385	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Soletta in calcestruzzo				
	.				
	Carreggiata Nord				
	Coppelle soletta impalcato				
	Da Spalla SA a Pila P1				
	lato sx				
	" " 1,00 * (0,70+30,55) * 2,675		83,594		
	centrale				
	" " 1,00 * (0,70+30,55) * 3,260		101,875		
	" " 1,00 * (0,70+30,55) * 3,260		101,875		
	lato dx				
	" " 1,00 * (0,70+30,55) * 2,675		83,594		
	Da Pila P1 a Pila P2				
	lato sx				
	" " 1,00 * 30,55 * 2,675		81,721		
	centrale				
	" " 1,00 * 30,55 * 3,26		99,593		
	" " 1,00 * 30,55 * 3,26		99,593		
	lato dx				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1,00 * 30,55 * 2,675 Da Pila P2 a Pila P3 lato sx		81,721		
	" " 1,00 * 56,90 * 2,675 centrale		152,208		
	" " 1,00 * 56,90 * 3,26		185,494		
	" " 1,00 * 56,90 * 3,26 lato dx		185,494		
	" " 1,00 * 56,90 * 2,675 Da Pila P3 a Pila P4 lato sx		152,208		
	" " 1,00 * 56,90 * 2,675 centrale		152,208		
	" " 1,00 * 56,90 * 3,26		185,494		
	" " 1,00 * 56,90 * 3,26 lato dx		185,494		
	" " 1,00 * 56,90 * 2,675 Da Pila P4 a Pila P5 lato sx		152,208		
	" " 1,00 * 64,10 * 2,675 centrale		171,468		
	" " 1,00 * 64,10 * 3,26		208,966		
	" " 1,00 * 64,10 * 3,26 lato dx		208,966		
	" " 1,00 * 64,10 * 2,675 Da Pila P5 a Pila P6 lato sx		171,468		
	" " 1,00 * 36,05 * 2,675 centrale		96,434		
	" " 1,00 * 36,05 * 3,26		117,523		
	" " 1,00 * 36,05 * 3,26 lato dx		117,523		
	" " 1,00 * 36,05 * 2,675 Da Pila P6 a Spalla SB lato sx		96,434		
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 2,675 centrale		83,594		
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 3,26		101,875		
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 3,26 lato dx		101,875		
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 2,675 Carreggiata Sud Coppelle soletta impalcato Da Spalla SA a Pila P1 lato sx		84,912		
	" " 1,00 * (0,70+35,90) * 2,320 centrale		146,766		
	" " 1,00 * (0,70+35,90) * 4,01		146,766		
	" " 1,00 * (0,70+35,90) * 4,01 lato dx		146,766		
	" " 1,00 * (0,70+35,90) * 2,32 Da Pila P1 a Pila P2 lato sx		84,912		
	" " 1,00 * 56,70 * 2,32 centrale		131,544		
	" " 1,00 * 56,70 * 4,01		227,367		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 1,00 * 56,70 * 4,01 lato dx		227,367		
	" " 1,00 * 56,70 * 2,32 Da Pila P2 a Pila P3 lato sx		131,544		
	" " 1,00 * 37,65 * 2,32 centrale		87,348		
	" " 1,00 * 37,65 * 4,01		150,977		
	" " 1,00 * 37,65 * 4,01 lato dx		150,977		
	" " 1,00 * 37,65 * 2,32 Da Pila P3 a Pila P4 lato sx		87,348		
	" " 1,00 * 37,65 * 2,32 centrale		87,348		
	" " 1,00 * 37,65 * 4,01		150,977		
	" " 1,00 * 37,65 * 4,01		150,977		
	" " 1,00 * 37,65 * 2,32 lato dx		87,348		
	" " 1,00 * 37,65 * 2,32 Da Pila P4 a Pila P5 lato sx		155,208		
	" " 1,00 * 66,90 * 2,32 centrale		155,208		
	" " 1,00 * 66,90 * 4,01		268,269		
	" " 1,00 * 66,90 * 4,01		268,269		
	" " 1,00 * 66,90 * 2,32 lato dx		155,208		
	" " 1,00 * 66,90 * 2,32 Da Pila P5 a Pila P6 lato sx		103,820		
	" " 1,00 * 44,75 * 2,32 centrale		103,820		
	" " 1,00 * 44,75 * 4,01		179,448		
	" " 1,00 * 44,75 * 4,01		179,448		
	" " 1,00 * 44,75 * 2,32 lato dx		103,820		
	" " 1,00 * 44,75 * 2,32 Da Pila P6 a Spalla SB lato sx		72,500		
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 2,32 centrale		72,500		
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 4,01		125,313		
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 4,01		125,313		
	" " 1,00 * (30,55+0,70) * 2,32 lato dx		72,500		
	.				
	Totale	mq	7.587,688	41,54	315.192,56
761 3101	Banda continua gomma neoprene per appoggio predalles . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO . Carreggiata Nord Da Spalla SA a Pila P1 lato sx				
	" " 1,00 * (0,70+30,55) centrale		31,250		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2 * (0,70+30,55)		62,500		
	" " 2 * (0,70+30,55)		62,500		
	lato dx				
	" " 1,00 * (0,70+30,55)		31,250		
	Da Pila P1 a Pila P2				
	lato sx				
	" " 1,00 * 30,55		30,550		
	centrale				
	" " 2 * 30,55		61,100		
	" " 2 * 30,55		61,100		
	lato dx				
	" " 1,00 * 30,55		30,550		
	Da Pila P2 a Pila P3				
	lato sx				
	" " 1,00 * 56,90		56,900		
	centrale				
	" " 2 * 56,90		113,800		
	" " 2 * 56,90		113,800		
	lato dx				
	" " 1,00 * 56,90		56,900		
	Da Pila P3 a Pila P4				
	lato sx				
	" " 1,00 * 56,90		56,900		
	centrale				
	" " 2 * 56,90		113,800		
	" " 2 * 56,90		113,800		
	lato dx				
	" " 1,00 * 56,90		56,900		
	Da Pila P4 a Pila P5				
	lato sx				
	" " 1,00 * 64,10		64,100		
	centrale				
	" " 2 * 64,10		128,200		
	" " 2 * 64,10		128,200		
	lato dx				
	" " 1,00 * 64,10		64,100		
	Da Pila P5 a Pila P6				
	lato sx				
	" " 1,00 * 36,05		36,050		
	centrale				
	" " 2 * 36,05		72,100		
	" " 2 * 36,05		72,100		
	lato dx				
	" " 1,00 * 36,05		36,050		
	Da Pila P6 a Spalla SB				
	lato sx				
	" " 1,00 * (30,55+0,70)		31,250		
	centrale				
	" " 2 * (30,55+0,70)		62,500		
	" " 2 * (30,55+0,70)		62,500		
	lato dx				
	" " 1,00 * (30,55+0,70)		31,250		
	Carreggiata Sud				
	Da Spalla SA a Pila P1				
	lato sx				
	" " 1,00 * (0,70+35,90)		36,600		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	centrale				
"	" 2 * (0,70+35,90)		73,200		
"	" 2 * (0,70+35,90)		73,200		
	lato dx				
"	" 1,00 * (0,70+35,90)		36,600		
	Da Pila P1 a Pila P2				
	lato sx				
"	" 1,00 * 56,70		56,700		
	centrale				
"	" 2 * 56,70		113,400		
"	" 2 * 56,70		113,400		
	lato dx				
"	" 1,00 * 56,70		56,700		
	Da Pila P2 a Pila P3				
	lato sx				
"	" 1,00 * 37,65		37,650		
	centrale				
"	" 2 * 37,65		75,300		
"	" 2 * 37,65		75,300		
	lato dx				
"	" 1,00 * 37,65		37,650		
	Da Pila P3 a Pila P4				
	lato sx				
"	" 1,00 * 37,65		37,650		
	centrale				
"	" 2 * 37,65		75,300		
"	" 2 * 37,65		75,300		
	lato dx				
"	" 1,00 * 37,65		37,650		
	Da Pila P4 a Pila P5				
	lato sx				
"	" 1,00 * 66,90		66,900		
	centrale				
"	" 2 * 66,90		133,800		
"	" 2 * 66,90		133,800		
	lato dx				
"	" 1,00 * 66,90		66,900		
	Da Pila P5 a Pila P6				
	lato sx				
"	" 1,00 * 44,75		44,750		
	centrale				
"	" 2 * 44,75		89,500		
"	" 2 * 44,75		89,500		
	lato dx				
"	" 1,00 * 44,75		44,750		
	Da Pila P6 a Spalla SB				
	lato sx				
"	" 1,00 * (30,55+0,70)		31,250		
	centrale				
"	" 2 * (30,55+0,70)		62,500		
"	" 2 * (30,55+0,70)		62,500		
	lato dx				
"	" 1,00 * (30,55+0,70)		31,250		
.					
	Totale	m	3.711,000	11,82	43.864,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
762 NP.02	Protezione delle armature metalliche mediante il sistema di protezione catodica galvanica . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Soletta in calcestruzzo . Protezione armatura metallica Carreggiata Nord Su cordoli laterali 1 anodo ogni 80 cm Spalla A muro andatore " " 10 muro paraghiaia " " 18 muro andatore " " 6 Spalla B muro andatore " " 8 muro paraghiaia " " 15 muro andatore " " 2 Su cordoli laterali 1 anodo ogni 80 cm " " 377 " " 377 Su soletta impalcato a ridosso giunti dilatazione - maglia 80x80 cm su fascia estensione di 2.00 m " " 41 " " 41 Carreggiata Sud Su cordoli laterali 1 anodo ogni 80 cm Spalla A muro andatore " " 10 muro paraghiaia " " 17 muro andatore " " 4 Spalla B muro andatore " " 8 muro paraghiaia " " 15 muro andatore " " 2 Su cordoli laterali 1 anodo ogni 80 cm " " 387 " " 387 Su soletta impalcato a ridosso giunti dilatazione - maglia 80x80 cm su fascia estensione di 2.00 m " " 44 " " 44 . Totale					
			10,000			
			18,000			
			6,000			
			8,000			
			15,000			
			2,000			
			377,000			
			377,000			
			41,000			
			41,000			
			10,000			
			17,000			
			4,000			
			8,000			
			15,000			
			2,000			
			387,000			
			387,000			
			44,000			
			44,000			
		cad	1.813,000	36,13	65.503,69	
763	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento della classe di					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

040 - Impalcato e Solette

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NP.08	esposizione . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Soletta in calcestruzzo . Sovrapprezzo per incremento classe esposizione Vedi quantità cls soletta " " 1 * 2718,213 . Totale	mc	2.718,213 <hr/> 2.718,213	4,37	11.878,59
764 NP.10	Sovrapprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Soletta in calcestruzzo . Sovrapprezzo per ottimizzazione qualità inerti Vedi quantità cls soletta " " 1 * 2718,213 . Totale	mc	2.718,213 <hr/> 2.718,213	4,37	11.878,59
	Totale 040 - Impalcato e Solette Euro				1.301.843,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

042 - Impermeabilizzazione impalcato

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
765 NP.03	Trattamento protettivo ed impermeabilizzazione dei cordoli dei viadotti, dei ponti, dei cavalcavia, dei muri di sostegno				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Impermeabilizzazioni				
	.				
	Carreggiata Nord				
	Impermeabilizzazione cordoli impalcato				
	in sx				
	" 1 * 307,00 * 0,63		193,410		
	Risvolti laterali				
	" 1 * 307,00 * 0,14		42,980		
	in dx				
	" 1 * 307,00 * 0,63		193,410		
	Risvolti laterali				
	" 1 * 307,00 * 0,14		42,980		
	Muri andatori spalle				
	in sx				
	" 1 * 7,80 * 0,63		4,914		
	" 1 * 3,20 * 0,63		2,016		
	Risvolti laterali				
	" 1 * 7,80 * 0,14		1,092		
	" 1 * 3,20 * 0,14		0,448		
	in dx				
	" 1 * 4,80 * 0,63		3,024		
	" 1 * 7,80 * 0,63		4,914		
	Risvolti laterali				
	" 1 * 4,80 * 0,14		0,672		
	" 1 * 7,80 * 0,14		1,092		
	Totale parziale	mq	490,952		
	Carreggiata Sud				
	Impermeabilizzazione cordoli impalcato				
	in sx				
	" 1 * 311,50 * 0,63		196,245		
	Risvolti laterali				
	" 1 * 311,50 * 0,14		43,610		
	in dx				
	" 1 * 311,50 * 0,63		196,245		
	Risvolti laterali				
	" 1 * 311,50 * 0,14		43,610		
	Muri andatori spalle				
	in sx				
	" 1 * 6,80 * 0,63		4,284		
	" 1 * 1,30 * 0,63		0,819		
	Risvolti laterali				
	" 1 * 6,80 * 0,14		0,952		
	" 1 * 1,30 * 0,14		0,182		
	in dx				
	" 1 * 6,80 * 0,63		4,284		
	" 1 * 1,30 * 0,63		0,819		
	Risvolti laterali				
	" 1 * 6,80 * 0,14		0,952		
	" 1 * 1,30 * 0,14		0,182		
	.				
	Totale	mq	983,136	24,05	23.644,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

042 - Impermeabilizzazione impalcato

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
766 NP.41	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10				
	.				
	PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO				
	Impermeabilizzazioni				
	.				
	Carreggiata Nord				
	Impermeabilizzazione soletta impalcato				
	" " 1 * 307,00 * 11,95		3.668,650		
	Risvolti laterali				
	" " 2 * 307,00 * 0,14		85,960		
	Carreggiata Sud				
	Impermeabilizzazione soletta impalcato				
	" " 1 * 311,50 * 12,74		3.968,510		
	Risvolti laterali				
	" " 2 * 311,50 * 0,14		87,220		
	.				
	Totale	mq	7.810,340	6,36	49.673,76
	Totale 042 - Impermeabilizzazione impalcato Euro				73.318,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

043 - Giunti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
767 397	Giunto di cordolo per marciapiedi . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Giunti . Carreggitata Nord Laterali Spalla A " " 2,00 * 0,63 Spalla B " " 2,00 * 0,63 Carreggitata Sud Laterali Spalla A " " 2,00 * 0,63 Spalla B " " 2,00 * 0,63 . Totale	m	1,260 5,040	87,46	440,80
768 3142	Fornitura e posa in opera di coprigiunto in lamiera striata zincata con superficie antidrucciolo. . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Giunti . Carreggiata Nord Coprigiunto Spalla A " " 1 * (11,95+0,63+0,63) * 0,48 * 52,00 Spalla B " " 1 * (12,74+0,63+0,63) * 0,48 * 52,00 . Totale	kg	329,722 679,162	5,19	3.524,85
769 NP.42	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Giunti . Carreggiata Nord Su carreggiata stradale Spalla A " " 1 * 11,95 Spalla B " " 1 * 11,95 Carreggiata Sud Su carreggiata stradale Spalla A " " 1 * 12,74 Spalla B " " 1 * 12,74 . Totale	m	11,950 11,950 12,740 12,740 49,380	1.930,30	95.318,21
	Totale 043 - Giunti Euro				99.283,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE

06-PV - PONTI E VIADOTTI

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

044 - Reti di protezione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
770 641	Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione in rete . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO Protezione . Carreggiata Nord Rete lato interno " " 1 * 307,00 lato esterno " " 1 * 60,34 " " 1 * 55,41 Carreggiata Sud Rete lato interno " " 1 * 311,50 lato esterno " " 1 * 54,55 " " 1 * 99,29 . <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	307,000 60,340 55,410 311,500 54,550 99,290 <hr/> 888,090	65,59	58.249,82 <hr/> 58.249,82
Totale 044 - Reti di protezione Euro					58.249,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

045 - Smaltimento Acque impalcato

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
771 354	Bocchettoni in lastra di piombo Passo 10 m Carreggiata Sud (31)*(15) Carreggiata Nord (31)*(15) Totale				
			465,000		
			465,000		
		kg	930,000	2,40	2.232,00
772 356.c	Grondaie di scarico acque d'impalcato tubazioni in PVC rigido diametro esterno mm 160 spessore > mm 4,2 Passo 10 m Carreggiata Sud (31)*(2,5) Carreggiata Nord (31)*(2,5) Totale				
			77,500		
			77,500		
		m	155,000	8,25	1.278,75
773 NP.09	Rivestimento protettivo dei bocchettoni di scarico dei viadotti e ponti in calcestruzzo . PV01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE VECCHIO . Rivestimento prtotettivo bocchettoni di scarico " " 62 Totale				
			62,000		
		cad	62,000	17,49	1.084,38
	Totale 045 - Smaltimento Acque impalcato Euro				4.595,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

047 - Impianti elettrici e di illuminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
774 3100	Fornitura e posa tubazioni in pvc Ø cm 10 per alloggiamento cavi				
	Carreggiata Sud				
	(2)*(310,6)		621,200		
	Carreggiata Nord				
	(2)*(305,1)		610,200		
	Totale	m	1.231,400	3,70	4.556,18
775 3108	Fornitura e posa in opera, al di sotto di solette di impalcato, di passacavi a sei vie, ciascuna del diametro di 50 mm, costituiti da due tritubi in materiale plastico				
	Carreggiata Sud				
	310,6		310,600		
	Carreggiata Nord				
	305,1		305,100		
	Totale	m	615,700	16,67	10.263,72
	Totale 047 - Impianti elettrici e di illuminazione Euro				14.819,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO

107 - Ponte sul Torrente Recchio - Vie cavo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
776 906	Tubazioni in PVC per cavidotti interrati del diametro di mm 100 2 * 310,6		621,200		
	Totale	m	621,200	10,14	6.298,97
777 933	Fornitura e posa in opera di tritubo diam. 50 2 * 310,6		621,200		
	Totale	m	621,200	5,19	3.224,03
778 9305.aa	Fornitura in opera di staffe in acciaio inox di sostegno canalina, comprensive di bulloneria in acciaio inox, sistema di aggancio in volta della galleria con barra filettata del diametro minimo mm 20 e tasselli chimici 78		78,000		
	Totale	cad	78,000	110,15	8.591,70
	Totale 107 - Ponte sul Torrente Recchio - Vie cavo Euro				18.114,70
	Totale 06-PV.01 - VIADOTTO V1 SUL TORRENTE RECCHIO Euro				8.572.644,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

023 - Binder

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
779 511.b	Strato di collegamento (binder modificato) in conglomerato bituminoso				
	.				
	PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
	Sovrastruttura stradale				
	.				
	Strato di binder sp. 5 cm				
	" 1 * (0,67+124,00+0,67) * 11,75 * 0,05		73,637		
	.				
	Totale	mc	73,637	134,74	9.921,85
	Totale 023 - Binder Euro				9.921,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

024 - Usura

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
780 513	Tappeto d'usura drenante spessore cm 4 . PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Sovrastruttura stradale . Usura " 1 * (0,67+124,00+0,67) * 11,75 . Totale	mq	1.472,745	6,97	10.265,03
781 NP.12	Membrana impermeabile S.A.M.I. . PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Sovrastruttura stradale . Membrana di protezione " 1 * (0,67+124,00+0,67) * 11,75 . Totale	mq	1.472,745	1,20	1.767,29
	Totale 024 - Usura Euro				12.032,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

025 - Scavi e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
782 201	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura trasporto fino a km 5 . PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) . Scotico 30 cm Spalla A " 1 * 17,80 * 13,80 * 0,30 Pila 1 " 1 * 12 * 8,40 * 0,30 Pila 2 " 1 * 12 * 8,40 * 0,30 Pila 3 " 1 * 12 * 8,40 * 0,30 Spalla B " 1 * (9,70+14,60+9,70) * (15,00+6,60+15,00) * 0,30 . Totale	mc	537,732	1,86	1.000,18
783 201	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura trasporto fino a km 5 . PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Scavo . Rimozione rilevato prima fase fino quota intradosso magrone Spalla B " 1 * (4,60+14,60+4,60) * 20,80 " 2 * 3 * ((20,80)/2) . Totale	mc	557,440	1,86	1.036,84
784 204.a	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito . PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) . Rilevato in prima fase fino a QTP + 1.50 Spalla B " 1 * (0,50+14,60+0,50) * 72,60 " 2 * 8,80 * ((72,60+0,00)/2) . Rilevato in seconda fase Tratto troncoconico attorno alla spalla: ai lati e sotto implacato Spalla A " 1 * ((300,00+0,00)/2) * 5,10 . Spalla B " 1 * ((190,00+0,00)/2) * 3,50 . Totale	mc	2.868,940	9,84	28.230,37
785 205.a	Sistemazione in rilevato od in riempimento con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. .				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

025 - Scavi e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
786 205.a	PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
	.				
	Rilevato in prima fase fino a QTP + 1.50				
	Spalla B				
	" " 1 * (0,50+14,60+0,50) * 72,60		1.132,560		
	" " 2 * 8,80 * ((72,60+0,00)/2)		638,880		
	.				
	Rilevato in seconda fase				
	Tratto troncoconico attorno alla spalla: ai lati e sotto implacato				
	Spalla A				
	" " 1 * ((300,00+0,00)/2) * 5,10		765,000		
.					
Spalla B					
" " 1 * ((190,00+0,00)/2) * 3,50		332,500			
.					
Totale	mc	2.868,940	1,04	2.983,70	
787 301	Sistemazione in rilevato od in riempimento con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.				
	.				
	PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
	Rinterro interno alle palancole				
	.				
	Vedi articolo scavo				
	" " 1 * 1996,366		1.996,366		
	A dedurre				
	magrone spalla A				
	" " -1 * (0,20+14,20+0,20) * (0,20+10,20+0,20) * 0,15		-23,214		
	calcestruzzo di fondazione spalla A				
" " -1 * 14,20 * 10,20 * 2,20		-318,648			
magrone pile					
" " -1 * 34,56		-34,560			
calcestruzzo di fondazione pile					
" " -1 * 340,032		-340,032			
elevazione pile sotto il piano campagna					
Pila 1					
" " -1 * 10,218 * 1,20		-12,262			
Pila 2					
" " -1,00 * 10,218 * 1,40		-14,305			
Pila 3					
" " -1 * 10,218 * 0,95		-9,707			
.					
Totale	mc	1.243,638	1,04	1.293,38	
787 301	Scavo a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura fino a 2,00 m				
	.				
	PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
	Scavo				
.					
Scavo interno alle palancole					
Spalla A					
" " 1 * 9,25 * 13,35 * 3,75		463,078			
tra palancole					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

025 - Scavi e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 28 * ((0,86+0,34)/2) * 0,45 * 3,75		28,350		
	Pila 1				
	" 1 * 11,55 * 7,95 * 6,10		560,117		
	tra palancole				
	" 34,00 * ((0,86+0,34)/2) * 0,45 * 6,10		55,998		
	Pila 2				
	" 1 * 11,55 * 7,95 * 5,40		495,842		
	tra palancole				
	" 34,00 * ((0,86+0,34)/2) * 0,45 * 5,40		49,572		
	Pila 3				
	" 1 * 11,55 * 7,95 * 3,40		312,197		
	tra palancole				
	" 34,00 * ((0,86+0,34)/2) * 0,45 * 3,40		31,212		
	.				
	Totale	mc	1.996,366	4,37	8.724,12
788 302	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione per profondità superiori a m 2,00				
	.				
	PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
	Scavo				
	.				
	Scavo interno alle palancole				
	Spalla A				
	" 1 * 9,25 * 13,35 * 1,75		216,103		
	tra palancole				
	" 28 * ((0,86+0,34)/2) * 0,45 * 1,75		13,230		
	Pila 1				
	" 1 * 11,55 * 7,95 * 4,10		376,472		
	tra palancole				
	" 34,00 * ((0,86+0,34)/2) * 0,45 * 4,10		37,638		
	Pila 2				
	" 1 * 11,55 * 7,95 * 3,40		312,197		
	tra palancole				
	" 34,00 * ((0,86+0,34)/2) * 0,45 * 3,40		31,212		
	Pila 3				
	" 1 * 11,55 * 7,95 * 1,40		128,552		
	tra palancole				
	" 34,00 * ((0,86+0,34)/2) * 0,45 * 1,40		12,852		
	.				
	Totale	mc	1.128,256	1,44	1.624,69
789 302	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione per profondità superiori a m 2,00				
	.				
	PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
	Scavo				
	.				
	Scavo interno alle palancole				
	Pila 1				
	" 1 * 11,55 * 7,95 * 2,10		192,827		
	tra palancole				
	" 34,00 * ((0,86+0,34)/2) * 0,45 * 2,10		19,278		
	Pila 2				
	" 1 * 11,55 * 7,95 * 1,40		128,552		
	tra palancole				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

025 - Scavi e demolizioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" $34,00 * ((0,86+0,34)/2) * 0,45 * 1,40$		12,852		
	.				
	Totale	mc	353,509	1,44	509,05
790 302	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione per profondità superiori a m 2,00				
	.				
	PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
	Scavo				
	.				
	Scavo interno alle palancole				
	Pila 1				
	" $1 * 11,55 * 7,95 * 0,10$		9,182		
	tra palancole				
	" $34,00 * ((0,86+0,34)/2) * 0,45 * 0,10$		0,918		
	.				
	Totale	mc	10,100	1,44	14,54
	Totale 025 - Scavi e demolizioni Euro				45.416,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

026 - Palancole

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
791 319	Fornitura in opera di profilati in acciaio NP IPE per paratie . PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Opere di sostegno . Travi di contrasto e puntoni HEB360 - 142.00 kg/ml Spalla A Travi " 1,00 * 4,80 * 142,00 " 1,00 * 13,35 * 142,00 " 1,00 * 4,80 * 142,00 Puntoni " 1,00 * 5,66 * 142,00 " 1,00 * 5,66 * 142,00 Piatti di irrigidimento sp. 20 mm " (4+4) * 0,315 * 0,144 * 157,00 " (4+4) * 0,315 * 0,144 * 157,00 Pila P1 Travi " 1,00 * 10,83 * 142,00 " 1,00 * 10,82 * 142,00 " 1,00 * 7,95 * 142,00 " 1,00 * 7,95 * 142,00 Puntoni " 1,00 * 3,95 * 142,00 " 1,00 * 3,95 * 142,00 " 1,00 * 3,95 * 142,00 " 1,00 * 3,95 * 142,00 Piatti di irrigidimento sp. 20 mm " (4+4) * 0,315 * 0,144 * 157,00 " (4+4) * 0,315 * 0,144 * 157,00 " (4+4) * 0,315 * 0,144 * 157,00 " (4+4) * 0,315 * 0,144 * 157,00 Pila P2 Travi " 1,00 * 10,83 * 142,00 " 1,00 * 10,82 * 142,00 " 1,00 * 7,95 * 142,00 " 1,00 * 7,95 * 142,00 Puntoni " 1,00 * 3,95 * 142,00 " 1,00 * 3,95 * 142,00 " 1,00 * 3,95 * 142,00 " 1,00 * 3,95 * 142,00 Piatti di irrigidimento sp. 20 mm " (4+4) * 0,315 * 0,144 * 157,00 " (4+4) * 0,315 * 0,144 * 157,00 " (4+4) * 0,315 * 0,144 * 157,00 " (4+4) * 0,315 * 0,144 * 157,00 . Totale					
		kg	20.587,460	1,14	23.469,70	
792 NP.43	Noleggio di palancole metalliche Tipo Larssen - Palancole Tipo PU28 del peso di 170 Kg/mq					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

026 - Palancole

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	. PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Opere di sostegno . Palancole tip PU28 - si considera un noleggio per 15 settimane Spalla A " " 15,00 * 33 * 12,00 Pila 1 " " 15,00 * 40,80 * 12,00 Pila 2 " " 15,00 * 40,80 * 12,00 Pila 3 " " 15,00 * 40,80 * 12,00 . Totale	mq*sett	5.940,000 7.344,000 7.344,000 7.344,000 27.972,000	1,19	33.286,68
793 NP.44	Infissione ed estrazione di palancole metalliche tipo Larssen - Infissione palancole Tipo PU28, del Peso di 170 Kg/mq - INFISSIONE . PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Opere di sostegno . Palancole tip PU28 - infissione Spalla A " " 1,00 * 33 * 12,00 Pila 1 " " 1,00 * 40,80 * 12,00 Pila 2 " " 1,00 * 40,80 * 12,00 Pila 3 " " 1,00 * 40,80 * 12,00 . Totale	mq	396,000 489,600 489,600 489,600 1.864,800	19,68	36.699,26
794 NP.45	Infissione ed estrazione di palancole metalliche tipo Larssen - Infissione palancole Tipo PU28, del Peso di 170 Kg/mq - ESTRAZIONE . PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Opere di sostegno . Palancole tip PU28 - estrazione Spalla A " " 1,00 * 33 * 12,00 Pila 1 " " 1,00 * 40,80 * 12,00 Pila 2 " " 1,00 * 40,80 * 12,00 Pila 3 " " 1,00 * 40,80 * 12,00 . Totale	mq	396,000 489,600 489,600 489,600 1.864,800	7,86	14.657,33
	Totale 026 - Palancole Euro				108.112,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

027 - Pali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
795 308.c	Pali trivellati di grande diametro Ø = mm 1 200 . . PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) . . Pali Ø 1200 Pila 1 " " 6 * 16 Pila 2 " " 6 * 16 Pila 3 " " 6 * 16 . . Totale	m	96,000 288,000	147,07	42.356,16
796 308.d	Pali trivellati di grande diametro Ø = mm 1 500 . . PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) . . Pali Ø 1500 Spalla A " " 12 * 16,00 Spalla B " " 8,00 * 16,00 . . Totale	m	192,000 320,000	228,61	73.155,20
797 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato. . . PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) . . Calcolo singolo palo Ø1500 Pos 1 - 28 Ø 26 " " 28 * 12 * 4,168 Pos 2 - 28 Ø 26 " " 28 * 6 * 4,168 Pos 3 - 28 Ø 20 " " 28 * 6,00 * 2,466 Pos 4 - spirale Ø 12/15 " " 1 * 308,55 * 0,888 Pos 5 - spirale Ø 12/25 " " 1 * 86,60 * 0,888 Pos 6 - 9 Ø 26 " " 9 * 4,50 * 4,168 . . Totale parziale . . A detrarre calcolo singolo palo " " -1 * 3034,657 A sommare calcolo per pali di tutte le spalle Spalla A " " 12 * 3034,657 Spalla B	kg	1.400,448 700,224 414,288 273,992 76,901 168,804 3.034,657 36.415,884		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

027 - Pali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" 8,00 * 3034,657		24.277,256		
	Totale	kg	60.693,140	0,84	50.982,24
798 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
	Calcolo singolo palo Ø1200				
	Pos 1 - 15 Ø 20				
	" 15 * 12 * 2,466		443,880		
	Pos 2 - 15 Ø 20				
	" 15 * 6 * 2,466		221,940		
	Pos 3 - spirale Ø 10/25				
	" 1 * 215,01 * 0,617		132,661		
	Pos 4 - 9 Ø 20				
	" 9 * 3,43 * 2,466		76,125		
	Totale parziale	kg	874,606		
	A detrarre calcolo singolo palo				
	" -1 * 874,606		-874,606		
	A sommare calcolo per tutte le pile				
	Pila 1				
	" 6 * 874,606		5.247,636		
	Pila 2				
	" 6 * 874,606		5.247,636		
	Pila 3				
	" 6 * 874,606		5.247,636		
	Totale	kg	15.742,908	0,84	13.224,04
	Totale 027 - Pali Euro				179.717,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

032 - Fondazioni spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
799 325.b	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPa, escluso casseforme -- PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Fondazione spalle . Magrone Spalla A " 1 * (0,20+14,20+0,20) * (0,20+10,20+0,20) * 0,15 Spalla B " 1 * (0,20+14,20+0,20) * (0,20+6,20+0,20) * 0,20 . Totale	mc	23,214 42,486	77,24	3.281,62
800 326.d	Calcestruzzo per opere in fondazione ed elevazione, classe 30 MPa, escluse casseforme -- PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Fondazione spalle . Calcestruzzo in fondazione Spalla A " 1 * 14,20 * 10,20 * 2,20 Spalla B " 1 * 14,20 * 6,20 * 1,80 . Totale	mc	318,648 477,120	89,91	42.897,86
801 326.d	Calcestruzzo per opere in fondazione ed elevazione, classe 30 MPa, escluse casseforme -- PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Soletta flottante . Calcestruzzo Spalla A " 1 * 11,00 * 4,00 * 0,25 Spalla B " 1 * 11,00 * 4,00 * 0,25 . Totale	mc	11,000 22,000	89,91	1.978,02
802 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato. -- PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Fondazione spalle . Acciaio Spalla A Pos.1 - 1 Ø 26/20 " 71,00 * 9,35 * 4,168 Pos.2 - 1 Ø 26/20 " 71 * 5,45 * 4,168 Pos.3 - 1 Ø 26/20		2.766,927 1.612,808		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

032 - Fondazioni spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 71 * 6,00 * 4,168		1.775,568		
	Pos.4 - 2x1 Ø 26/20				
	" " (2*20) * 6,00 * 4,168		1.000,320		
	Pos.5 - 1 Ø 16/60				
	" " 22 * 10,45 * 1,578		362,782		
	Pos.6 - 1 Ø 26/20				
	" " 71 * 10,00 * 4,168		2.959,280		
	Pos.7 - 1 Ø 26/20				
	" " 71 * 5,45 * 4,168		1.612,808		
	Pos.8 - 1 Ø 26/20				
	" " 51 * 6,80 * 4,168		1.445,462		
	Pos.9 - 1 Ø 26/20				
	" " 51 * 12,00 * 4,168		2.550,816		
	Pos.10 - 2x1 Ø 26/20				
	" " (2*24) * 6,00 * 4,168		1.200,384		
	Pos.11 - 1 Ø 26/100				
	" " 5 * 3,00 * 4,168		62,520		
	Pos.12 - 2x1 Ø 26/100				
	" " (2*5) * 3,85 * 4,168		160,468		
	Pos.13 - 1 Ø 16/60				
	" " 16 * 6,00 * 1,578		151,488		
	Pos.14 - 1 Ø 16/60				
	" " 16 * 9,30 * 1,578		234,806		
	Pos.15 - 1 Ø 20/20				
	" " 51 * 12,00 * 2,466		1.509,192		
	Pos.16 - 1 Ø 20/20				
	" " 51 * 6,50 * 2,466		817,479		
	Pos.17 - 2x5 Ø 16				
	" " (2*5) * 6,00 * 1,578		94,680		
	Pos.18 - 2x5 Ø 16				
	" " (2*5) * 8,90 * 1,578		140,442		
	Pos.19 - 2x5 Ø 16				
	" " (2*5) * 11,70 * 1,578		184,626		
	Pos.20 - 1 Ø 26/20				
	" " 162 * 3,95 * 4,168		2.667,103		
	Pos.21 - 1 Ø 26/20				
	" " 105 * 6,70 * 4,168		2.932,188		
	Pos.22 - 1 Ø 16/20				
	" " 96 * 3,20 * 1,578		484,762		
	Pos.23 - 1 Ø 16/40				
	" " 18 * 3,20 * 1,578		90,893		
	Pos.24 - 1 Ø 20/120x120				
	" " 88 * 5,50 * 2,466		1.193,544		
	.				
	Spalla B				
	Pos.1 - 1 Ø 26/20				
	" " 71 * 9,35 * 4,168		2.766,927		
	Pos.2 - 2x1 Ø 26/20				
	" " (2*20) * 4,15 * 4,168		691,888		
	Pos.3 - 1 Ø 16/60				
	" " 22 * 6,45 * 1,578		223,918		
	Pos.4 - 1 Ø 20/20				
	" " 71 * 9,35 * 2,466		1.637,054		
	Pos.5 - 1 Ø 26/20				
	" " 31 * 6,80 * 4,168		878,614		
	Pos.6 - 1 Ø 26/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

032 - Fondazioni spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 31 * 12,00 * 4,168		1.550,496		
	Pos.7 - 2x1 Ø 26/20				
	" " (2*14) * 5,20 * 4,168		606,861		
	Pos.8 - 1 Ø 16/60				
	" " 10 * 6,00 * 1,578		94,680		
	Pos.9 - 1 Ø 16/60				
	" " 10 * 9,30 * 1,578		146,754		
	Pos.10 - 1 Ø 20/20				
	" " 31 * 12,00 * 2,466		917,352		
	Pos.11 - 1 Ø 20/20				
	" " 31 * 6,50 * 2,466		496,899		
	Pos.12 - 2x5 Ø 16				
	" " (2*5) * 6,00 * 1,578		94,680		
	Pos.13 - 2x5 Ø 16				
	" " (2*5) * 8,90 * 1,578		140,442		
	Pos.14 - 2x5 Ø 16				
	" " (2*5) * 7,70 * 1,578		121,506		
	Pos.15 - 1 Ø 20/20				
	" " 146 * 3,25 * 2,466		1.170,117		
	Pos.16 - 1 Ø 16/20				
	" " 66 * 2,80 * 1,578		291,614		
	Pos.17 - 1 Ø 16/20				
	" " 18 * 2,80 * 1,578		79,531		
	Pos.18 - 1 Ø 20/120x120				
	" " 49 * 4,50 * 2,466		543,753		
	.				
	Totale	kg	40.464,432	0,84	33.990,12
803 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	--				
	PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
	Soletta flottante				
	.				
	Armatura fondazioni spalle				
	Soletta flottante Spalla A				
	Pos.123 - 1 Ø 16/20				
	" " 55 * 1,10 * 1,578		95,469		
	Pos.124 - 1+1 Ø 16/20				
	" " (55+55) * 4,20 * 1,578		729,036		
	Pos.125 - 1+1 Ø 12/20				
	" " (20+20) * 11,15 * 0,888		396,048		
	Pos.126 - 3 Ø 12/100				
	" " 33 * 1,30 * 0,888		38,095		
	.				
	Soletta flottante Spalla B				
	Pos.83 - 1 Ø 16/20				
	" " 55 * 1,10 * 1,578		95,469		
	Pos.84 - 1+1 Ø 16/20				
	" " (55+55) * 4,20 * 1,578		729,036		
	Pos.85 - 1+1 Ø 12/20				
	" " (20+20) * 11,15 * 0,888		396,048		
	Pos.86 - 3 Ø 12/100				
	" " 33 * 1,30 * 0,888		38,095		
	.				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

032 - Fondazioni spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Totale	kg	2.517,296	0,84	2.114,53
804 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi -- PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Fondazione spalle . Casseri in fondazione Spalla A " " 2,00 * 14,20 * 2,20 " " 2,00 * 10,20 * 2,20 Spalla B " " 2,00 * 14,20 * 1,80 " " 2,00 * 6,20 * 1,80 .		62,480 44,880 51,120 22,320		
	Totale	mq	180,800	20,77	3.755,22
805 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi -- PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Soletta flottante . Casseri Spalla A " " 2 * 11,00 * 0,25 " " 2,00 * 4,00 * 0,25 " " 1 * 11,00 * 4,00 Spalla B " " 2,00 * 11,00 * 0,25 " " 2 * 4,00 * 0,25 " " 1 * 11,00 * 4,00 .		5,500 2,000 44,000 5,500 2,000 44,000		
	Totale	mq	103,000	20,77	2.139,31
806 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione -- PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Fondazione spalle . Sovraprezzo per ottimizzazione qualità inerti Vedi quantità cls " " 1 * 477,120 .		477,120		
	Totale	mc	477,120	4,37	2.085,01
807 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione -- PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Soletta flottante . Sovraprezzo per ottimizzazione qualità inerti				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

032 - Fondazioni spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Vedi quantità cls				
	" " 1 * 22,00		22,000		
	Totale	mc	22,000	4,37	96,14
	Totale 032 - Fondazioni spalle Euro				92.337,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

033 - Fondazioni pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
808 325.b	Calcestruzzo per opere di fondazione, classe 15 MPa, escluso casseforme -- PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Fondazione pile . Magrone di sotto fondazione Pila 1 " " 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+5,60+0,20) * 0,20 Pila 2 " " 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+5,60+0,20) * 0,20 Pila 3 " " 1 * (0,20+9,20+0,20) * (0,20+5,60+0,20) * 0,20 . Totale				
		mc	34,560	77,24	2.669,41
809 326.d	Calcestruzzo per opere in fondazione ed elevazione, classe 30 MPa, escluse casseforme -- PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Fondazione pile . Calcestruzzo in fondazione Pila 1 " " 1 * 9,20 * 5,60 * 2,20 Pila 2 " " 1 * 9,20 * 5,60 * 2,20 Pila 3 " " 1 * 9,20 * 5,60 * 2,20 . Totale				
		mc	340,032	89,91	30.572,28
810 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato. -- PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Fondazione pile . Acciaio Pila 1 Pos.1 - 1 \emptyset 26/10 " " 91 * 8,05 * 4,168 Pos.2 - 1 \emptyset 16/60 " " 15 * 6,05 * 1,578 Pos.3 - 1 \emptyset 20/20 " " 46 * 9,65 * 2,466 Pos.4 - 1 \emptyset 26/10 " " 55,00 * 11,65 * 4,168 Pos.5 - 1 \emptyset 16/60 " " 8 * 9,65 * 1,578 Pos.6 - 1 \emptyset 20/20 " " 28 * 6,20 * 2,466 Pos.7 - 1 \emptyset 20/20 " " 28 * 8,20 * 2,466 Pos.8 - 5+5 \emptyset 16				
			3.053,268		
			143,204		
			1.094,657		
			2.670,646		
			121,822		
			428,098		
			566,194		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

033 - Fondazioni pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 5 * 9,10 * 1,578		71,799		
	" " 5 * 9,10 * 1,578		71,799		
	Pos.9 - 5+5 Ø 16				
	" " 5 * 7,10 * 1,578		56,019		
	" " 5 * 7,10 * 1,578		56,019		
	Pos.10 - 102 Ø 24				
	" " 102 * 3,85 * 3,55		1.394,085		
	Pos.11 - 1 Ø 16/60				
	" " 9 * 3,25 * 1,578		46,157		
	Pos.12 - 1 Ø 20 maglia 120x120				
	" " 28 * 5,30 * 2,466		365,954		
	.				
	Totale parziale	kg	10.139,721		
	Pila 2÷3				
	" " 2,00 * 10139,721		20.279,442		
	.				
	Totale	kg	30.419,163	0,84	25.552,10
811 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	--				
	PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
	Fondazione pile				
	.				
	Casseri in fondazione				
	Pila 1				
	" " 2 * 9,20 * 2,20		40,480		
	" " 2 * 5,60 * 2,20		24,640		
	Pila 2				
	" " 2 * 9,20 * 2,20		40,480		
	" " 2 * 5,60 * 2,20		24,640		
	Pila 3				
	" " 2 * 9,20 * 2,20		40,480		
	" " 2 * 5,60 * 2,20		24,640		
	.				
	Totale	mq	195,360	20,77	4.057,63
812 NP.10	Sovraprezzo per conglomerati cementizi per incremento del ... della qualità degli inerti e controllo della fessurazione				
	--				
	PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
	Fondazione pile				
	.				
	Sovraprezzo per ottimizzazione qualità inerti				
	Vedi quantità cls				
	" " 1 * 340,032		340,032		
	.				
	Totale	mc	340,032	4,37	1.485,94
	Totale 033 - Fondazioni pile Euro				64.337,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
813 327.f	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 40 MPa , escluse casseforme -- PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Elevazione spalle . Calcestruzzo Spalla A Base di appoggio baggioli " " 1 * 7,70 * 1,70 * 5,94 muretti di protezione baggioli in sx " " 1 * 1,70 * 0,30 * 1,00 in dx " " 1 * 1,70 * 0,30 * 1,00 Muro paraghiaia " " 1 * 11,75 * 0,60 * ((9,49+8,84)/2) Cordolo muro paraghiaia " " 1 * 11,75 * 0,25 * 0,35 Appoggio soletta flottante " " 1 * 11,75 * 0,20 * 0,25 Muro d'ala in sx " " 1 * 6,15 * 0,63 * ((9,67+9,61)/2) in dx " " 1 * 6,15 * 0,63 * ((8,98+8,92)/2) Spalla B Base di appoggio baggioli " " 1 * 7,70 * 1,70 * 1,50 muretti di protezione baggioli in sx " " 1 * 1,70 * 0,30 * 1,00 in dx " " 1 * 1,70 * 0,30 * 1,00 Muro paraghiaia " " 1 * 11,75 * 0,60 * ((4,76+4,47)/2) Cordolo muro paraghiaia " " 1 * 11,75 * 0,25 * 0,35 Appoggio soletta flottante " " 1 * 11,75 * 0,20 * 0,25 Muro d'ala in sx " " 1 * 4,25 * 0,63 * ((4,90+4,75)/2) in dx " " 1 * 4,25 * 0,63 * ((4,61+4,48)/2) . Totale				
		mc	296,926	101,85	30.241,91
814 327.g	Calcestruzzo per opere in elevazione, classe 45 MPa, escluse casseforme -- PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C) Elevazione spalle . Calcestruzzo - baggioli				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
815 329.d	Spalla A					
	baggioli					
	"	" 1 * 0,65 * 0,65 * 0,56		0,237		
	"	" 1 * 0,65 * 0,65 * 0,20		0,085		
	ritegni					
	"	" 1 * 0,50 * 0,50 * 0,50		0,125		
	"	" 1 * 0,50 * 0,50 * 0,50		0,125		
	Spalla B					
	baggioli					
	"	" 1 * 0,65 * 0,65 * 0,36		0,152		
	"	" 1 * 0,65 * 0,65 * 0,20		0,085		
	ritegni					
	"	" 1 * 0,50 * 0,50 * 0,50		0,125		
	"	" 1 * 0,50 * 0,50 * 0,50		0,125		
	.					
		Totale	mc	1,059	120,91	128,04
		Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
		--				
		PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
		Elevazione spalle				
		.				
	Acciaio					
	Spalla A					
	Pos.1 - 1 Ø 20/20					
	"	" 38 * 3,72 * 2,466		348,594		
	Pos.2 - 1 Ø 20/20					
	"	" 38 * 5,85 * 2,466		548,192		
	Pos.3 - 1 Ø 16/40					
	"	" 18 * 6,10 * 1,578		173,264		
	Pos.4 - 2x1 Ø 10/10 zincato					
	"	" (2*4) * 1,35 * 0,617		6,664		
	Pos.5 - 1 Ø 14/40x40					
	"	" 252 * 2,50 * 1,208		761,040		
	Pos.6 - 1 Ø 16/20					
	"	" 38 * 1,60 * 1,578		95,942		
	Pos.7 - 1 Ø 16/20					
	"	" 38 * 2,95 * 1,578		176,894		
	Pos.8 - 1 Ø 20/20					
	"	" 38 * 6,95 * 2,466		651,271		
	Pos.9 - 1 Ø 20/20					
	"	" 38 * 2,95 * 2,466		276,439		
	Pos.10 - 1 Ø 16/20					
	"	" 38 * 2,85 * 1,578		170,897		
	Pos.11 - 1+1 Ø 12/20					
	"	" (55+55) * 0,80 * 0,888		78,144		
	Pos.12 - 1 Ø 10/40x40					
	"	" 246 * 0,80 * 0,617		121,426		
	Pos.13 - 1+1 Ø 14/20					
	"	" (59+59) * 1,20 * 1,208		171,053		
	Pos.14 - 1 Ø 20/20					
	"	" 9 * 6,95 * 2,466		154,248		
	Pos.15 - 1 Ø 16/20					
	"	" 9 * 6,75 * 1,578		95,864		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
Pos.16	1 Ø 20/20				
"	" 9 * 2,85 * 2,466		63,253		
Pos.17	1 Ø 16/20				
"	" 9 * 2,85 * 1,578		40,476		
Pos.18	1 Ø 16/20				
"	" 9 * 2,23 * 1,578		31,670		
Pos.19	1 Ø 20/20				
"	" 9 * 6,95 * 2,466		154,248		
Pos.20	1 Ø 16/20				
"	" 9 * 6,75 * 1,578		95,864		
Pos.21	1 Ø 20/20				
"	" 9 * 3,35 * 2,466		74,350		
Pos.22	1 Ø 16/20				
"	" 9 * 3,35 * 1,578		47,577		
Pos.23	1 Ø 16/20				
"	" 9 * 2,25 * 1,578		31,955		
Pos.24	1 Ø 16/40				
"	" 14 * 7,95 * 1,578		175,631		
Pos.25	1 Ø 20/20				
"	" 8 * 9,55 * 2,466		188,402		
Pos.26	2x1 Ø 10/10 zincato				
"	" (2*3) * 1,20 * 0,617		4,442		
Pos.27	2x1 Ø 20/20				
"	" (2*8) * 5,85 * 2,466		230,818		
Pos.28	2x(1+1) Ø 12/20				
"	" 32 * 1,70 * 0,888		48,307		
Pos.29	2x1 Ø 8/40x40				
"	" 12 * 0,50 * 0,395		2,370		
Pos.30	1 Ø 14				
"	" 1 * 1,20 * 1,208		1,450		
Pos.31	1 Ø 14				
"	" 1 * 1,27 * 1,208		1,534		
Pos.32	1+1 Ø 10				
"	" (1+1) * 6,00 * 0,617		7,404		
Pos.33	1+1 Ø 10				
"	" (1+1) * 7,25 * 0,617		8,947		
Pos.34	1 Ø 14				
"	" 1 * 1,20 * 1,208		1,450		
Pos.35	1 Ø 14				
"	" 1 * 1,20 * 1,208		1,450		
Pos.36	3 Ø 16				
"	" 3 * 6,75 * 1,578		31,955		
Pos.37	3 Ø 16				
"	" 3 * 3,55 * 1,578		16,806		
Pos.38	3+3 Ø 16				
"	" (3+3) * 2,05 * 1,578		19,409		
Pos.39	3+3 Ø 16				
"	" (3+3) * 2,15 * 1,578		20,356		
Pos.40	3 Ø 16				
"	" 3 * 2,30 * 1,578		10,888		
Pos.41	3 Ø 16				
"	" 3 * 6,00 * 1,578		28,404		
Pos.42	3 Ø 16				
"	" 3 * 7,70 * 1,578		36,452		
Pos.43	3 Ø 16				
"	" 3 * 2,30 * 1,578		10,888		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Pos.44 - 3 Ø 16				
"	" 3 * 4,25 * 1,578		20,120		
	Pos.45 - 3 Ø 16				
"	" 3 * 6,75 * 1,578		31,955		
	Pos.46 - 1 Ø 16/20				
"	" 29 * 6,00 * 1,578		274,572		
	Pos.47 - 1 Ø 16/20				
"	" 29 * 7,85 * 1,578		359,232		
	Pos.48 - 1 Ø 16/20				
"	" 29 * 4,00 * 1,578		183,048		
	Pos.49 - 1 Ø 16/20				
"	" 29 * 4,00 * 1,578		183,048		
	Pos.50 - 1 Ø 20/20				
"	" 29 * 6,00 * 2,466		429,084		
	Pos.51 - 1 Ø 20/20				
"	" 29 * 8,90 * 2,466		636,475		
	Pos.52 - 1 Ø 20/20				
"	" 28 * 6,00 * 2,466		414,288		
	Pos.53 - 1 Ø 20/20				
"	" 28 * 6,00 * 2,466		414,288		
	Pos.54 - 1 Ø 20/20				
"	" 29 * 7,60 * 2,466		543,506		
	Pos.55 - 1 Ø 20/20				
"	" 28 * 4,00 * 2,466		276,192		
	Pos.56 - 1 Ø 16/20				
"	" 29 * 7,60 * 1,578		347,791		
	Pos.57 - 1 Ø 20/20				
"	" 29 * 7,60 * 2,466		543,506		
	Pos.58 - 1 Ø 20/20				
"	" 28 * 4,00 * 2,466		276,192		
	Pos.59 - 1 Ø 16/20				
"	" 29 * 7,60 * 1,578		347,791		
	Pos.60 - 2x(1+1) Ø 10/20				
"	" 20 * 2,35 * 0,617		28,999		
	Pos.61 - 1 Ø 20/20				
"	" 18 * 6,80 * 2,466		301,838		
	Pos.62 - 1 Ø 20/20				
"	" 17 * 4,00 * 2,466		167,688		
	Pos.63 - 1 Ø 16/20				
"	" 18 * 6,80 * 1,578		193,147		
	Pos.64 - 1 Ø 20/20				
"	" 15 * 6,80 * 2,466		251,532		
	Pos.65 - 1 Ø 20/20				
"	" 14 * 4,00 * 2,466		138,096		
	Pos.66 - 1 Ø 16/20				
"	" 15 * 6,80 * 1,578		160,956		
	Pos.67 - 1+1 Ø 16/20				
"	" (3+3) * 6,00 * 1,578		56,808		
	Pos.68 - 1+1 Ø 16/20				
"	" (3+3) * 7,65 * 1,578		72,430		
	Pos.69 - 1+1 Ø 16/20				
"	" (3+3) * 1,50 * 1,578		14,202		
	Pos.70 - 1 Ø 16/20				
"	" 11 * 6,00 * 1,578		104,148		
	Pos.71 - 1 Ø 16/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 11 * 8,70 * 1,578		151,015		
	Pos.72 - 1 Ø 20/20				
	" " 11 * 6,00 * 2,466		162,756		
	Pos.73 - 1 Ø 20/20				
	" " 11 * 8,90 * 2,466		241,421		
	Pos.74 - 1 Ø 20/20				
	" " 13 * 4,00 * 2,466		128,232		
	Pos.75 - 1 Ø 20/20				
	" " 11 * 4,00 * 2,466		108,504		
	Pos.76 - 1 Ø 14				
	" " 1 * 10,90 * 1,208		13,167		
	Pos.77 - 5 Ø 16				
	" " 5 * 6,75 * 1,578		53,258		
	Pos.78 - 3 Ø 16				
	" " 3 * 3,60 * 1,578		17,042		
	Pos.79 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 1,60 * 1,578		5,050		
	Pos.80 - 2+2 Ø 16				
	" " (2+2) * 3,40 * 1,578		21,461		
	Pos.81 - 2 Ø 14				
	" " 2 * 2,55 * 1,208		6,161		
	Pos.82 - 3+3 Ø 14				
	" " (3+3) * 1,40 * 1,208		10,147		
	Pos.83 - 3 Ø 16				
	" " 3 * 7,35 * 1,578		34,795		
	Pos.84 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 7,35 * 1,578		23,197		
	Pos.85 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 5,85 * 1,578		18,463		
	Pos.86 - 3 Ø 16				
	" " 3 * 6,55 * 1,578		31,008		
	Pos.87 - 3 Ø 16				
	" " 3 * 3,55 * 1,578		16,806		
	Pos.88 - 1 Ø 16/20				
	" " 26 * 6,75 * 1,578		276,939		
	Pos.89 - 1 Ø 16/20				
	" " 26 * 6,75 * 1,578		276,939		
	Pos.90 - 1 Ø 20/20				
	" " 26 * 2,00 * 2,466		128,232		
	Pos.91 - 1 Ø 20/20				
	" " 26 * 3,65 * 2,466		234,023		
	Pos.92 - 1 Ø 16/20				
	" " 26 * 3,65 * 1,578		149,752		
	Pos.93 - 1 Ø 16/20				
	" " 26 * 2,20 * 1,578		90,262		
	Pos.94 - 1 Ø 12/40x40				
	" " 168 * 1,22 * 0,888		182,004		
	Pos.95 - 1 Ø 12/40x40				
	" " 108 * 0,85 * 0,888		81,518		
	Pos.96 - 5 Ø 16				
	" " 5 * 6,75 * 1,578		53,258		
	Pos.97 - 3 Ø 16				
	" " 3 * 2,95 * 1,578		13,965		
	Pos.98 - 2 Ø 16				
	" " 2 * 1,60 * 1,578		5,050		
	Pos.99 - 2+2 Ø 16				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" (2+2) * 2,15 * 1,578		13,571		
Pos.100	- 2+2 Ø 16				
	" (2+2) * ((1,58+1,59)/2) * 1,578		10,005		
Pos.101	- 2 Ø 14				
	" 2 * 2,55 * 1,208		6,161		
Pos.102	- 3+3 Ø 14				
	" (3+3) * 1,40 * 1,208		10,147		
Pos.103	- 3 Ø 16				
	" 3 * 7,35 * 1,578		34,795		
Pos.104	- 3 Ø 16				
	" 3 * 7,35 * 1,578		34,795		
Pos.105	- 2 Ø 16				
	" 2 * 5,85 * 1,578		18,463		
Pos.106	- 3 Ø 16				
	" 3 * 6,55 * 1,578		31,008		
Pos.107	- 3 Ø 16				
	" 3 * 2,90 * 1,578		13,729		
Pos.108	- 1 Ø 16/20				
	" 26 * 6,75 * 1,578		276,939		
Pos.109	- 1 Ø 26/20				
	" 26 * 6,75 * 4,168		731,484		
Pos.110	- 1 Ø 20/20				
	" 26 * 2,00 * 2,466		128,232		
Pos.111	- 1 Ø 20/20				
	" 26 * 2,90 * 2,466		185,936		
Pos.112	- 1 Ø 16/20				
	" 26 * 2,90 * 1,578		118,981		
Pos.113	- 1 Ø 16/20				
	" 26 * 2,20 * 1,578		90,262		
Pos.114	- 1 Ø 12/40x40				
	" 168 * 1,22 * 0,888		182,004		
Pos.115	- 1 Ø 12/40x40				
	" 84 * 0,85 * 0,888		63,403		
.					
	Totale parziale	kg	16.471,960		
.					
Spalla B					
Pos.1	- 1 Ø 20/20				
	" 38 * 4,15 * 2,466		388,888		
Pos.2	- 1 Ø 16/40				
	" 18 * 1,65 * 1,578		46,867		
Pos.3	- 2x1 Ø 10/10 zincato				
	" 8 * 1,35 * 0,617		6,664		
Pos.4	- 1+1 Ø 14/40x40				
	" 36 * 2,50 * 1,208		108,720		
Pos.5	- 1 Ø 16/20				
	" 38 * 1,60 * 1,578		95,942		
Pos.6	- 1 Ø 16/20				
	" 38 * 2,95 * 1,578		176,894		
Pos.7	- 1 Ø 20/20				
	" 38 * 4,45 * 2,466		417,001		
Pos.8	- 1 Ø 16/20				
	" 38 * 2,85 * 1,578		170,897		
Pos.9	- 1+1 Ø 12/20				
	" (55+55) * 0,80 * 0,888		78,144		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
Pos.10	1 Ø 10/40x40				
"	" 154 * 0,80 * 0,617		76,014		
Pos.11	1+1 Ø 14/20				
"	" (58+58) * 1,20 * 1,208		168,154		
Pos.12	1+1 Ø 16/20				
"	" (3+3) * 3,73 * 1,578		35,316		
Pos.13	1+1 Ø 16/20				
"	" (3+3) * 1,50 * 1,580		14,220		
Pos.14	1 Ø 20/20				
"	" 9 * 4,40 * 2,466		97,654		
Pos.15	1 Ø 16/20				
"	" 9 * 4,40 * 1,578		62,489		
Pos.16	1 Ø 16/20				
"	" 9 * 2,25 * 1,578		31,955		
Pos.17	1 Ø 20/20				
"	" 7 * 4,65 * 2,466		80,268		
Pos.18	1 Ø 16/20				
"	" 7 * 4,65 * 1,578		51,364		
Pos.19	1 Ø 16/20				
"	" 7 * 2,15 * 1,578		23,749		
Pos.20	1 Ø 16/40				
"	" 2 * 7,95 * 1,578		25,090		
Pos.21	1 Ø 20/20				
"	" 8 * 10,40 * 2,466		205,171		
Pos.22	2x1 Ø 10/10 zincato				
"	" (2*3) * 1,20 * 0,617		4,442		
Pos.23	2x(1+1) Ø 12/20				
"	" 32 * 1,70 * 0,888		48,307		
Pos.24	2x1 Ø 8/40x40				
"	" 12 * 0,50 * 0,395		2,370		
Pos.25	1+1 Ø 10				
"	" (1+1) * 6,00 * 0,617		7,404		
Pos.26	1+1 Ø 10				
"	" (1+1) * 7,25 * 0,617		8,947		
Pos.27	1 Ø 14				
"	" 1 * 1,20 * 1,208		1,450		
Pos.28	1 Ø 14				
"	" 1 * 1,20 * 1,208		1,450		
Pos.29	1 Ø 14				
"	" 1 * 1,27 * 1,208		1,534		
Pos.30	1 Ø 14				
"	" 1 * 1,27 * 1,208		1,534		
Pos.31	3 Ø 16				
"	" 3 * 5,20 * 1,578		24,617		
Pos.32	3 Ø 16				
"	" 3 * 2,05 * 1,578		9,705		
Pos.33	3 Ø 16				
"	" 3 * 1,95 * 1,578		9,231		
Pos.34	3 Ø 16				
"	" 3 * 2,29 * 1,578		10,841		
Pos.35	3 Ø 16				
"	" 3 * 6,00 * 1,578		28,404		
Pos.36	3 Ø 16				
"	" 3 * 7,70 * 1,578		36,452		
Pos.37	3 Ø 16				
"	" 3 * 2,29 * 1,578		10,841		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
Pos.38	3 Ø 16				
"	" 3 * 5,50 * 1,578		26,037		
Pos.39	1 Ø 16/20				
"	" 7 * 6,00 * 1,578		66,276		
Pos.40	1 Ø 16/20				
"	" 7 * 7,85 * 1,578		86,711		
Pos.41	1 Ø 20/20				
"	" 7 * 6,00 * 2,466		103,572		
Pos.42	1 Ø 20/20				
"	" 7 * 8,90 * 2,466		153,632		
Pos.43	1 Ø 16/20				
"	" 7 * 4,00 * 1,578		44,184		
Pos.44	1 Ø 16/20				
"	" 7 * 4,00 * 1,578		44,184		
Pos.45	1 Ø 20/20				
"	" 23 * 4,90 * 2,466		277,918		
Pos.46	1 Ø 16/20				
"	" 23 * 4,90 * 1,578		177,841		
Pos.47	1 Ø 20/20				
"	" 22 * 4,90 * 2,466		265,835		
Pos.48	1 Ø 16/20				
"	" 22 * 4,90 * 1,578		170,108		
Pos.49	2x(1+1) Ø 10/20				
"	" 20 * 2,35 * 0,617		28,999		
Pos.50	1 Ø 16/20				
"	" 11 * 6,00 * 1,578		104,148		
Pos.51	1 Ø 16/20				
"	" 11 * 8,70 * 1,578		151,015		
Pos.52	1 Ø 20/20				
"	" 11 * 6,00 * 2,466		162,756		
Pos.53	1 Ø 20/20				
"	" 11 * 8,90 * 2,466		241,421		
Pos.54	1+1 Ø 16/20				
"	" (3+3) * 6,00 * 1,578		56,808		
Pos.55	1+1 Ø 16/20				
"	" (3+3) * 7,65 * 1,578		72,430		
Pos.56	1+1 Ø 16/20				
"	" (3+3) * 1,50 * 1,578		14,202		
Pos.57	1 Ø 14				
"	" 1 * 10,90 * 1,208		13,167		
Pos.58	3 Ø 16				
"	" 3 * 4,80 * 1,578		22,723		
Pos.59	2 Ø 14				
"	" 2 * 2,55 * 1,208		6,161		
Pos.60	3+3 Ø 14				
"	" (3+3) * 1,35 * 1,208		9,785		
Pos.61	3 Ø 16				
"	" 3 * 5,45 * 1,578		25,800		
Pos.62	3 Ø 16				
"	" 3 * 4,70 * 1,578		22,250		
Pos.63	1 Ø 20/20				
"	" 16 * 4,70 * 2,466		185,443		
Pos.64	1 Ø 16/20				
"	" 16 * 4,70 * 1,578		118,666		
Pos.65	1 Ø 16/20				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 16 * 2,30 * 2,466		90,749		
	Pos.66 - 1 Ø 12/40x40				
	" " 88 * 0,85 * 0,888		66,422		
	Pos.67 - 3 Ø 16				
	" " 3 * 4,50 * 1,578		21,303		
	Pos.68 - 2 Ø 14				
	" " 2 * 2,55 * 1,208		6,161		
	Pos.69 - 3+3 Ø 14				
	" " (3+3) * 1,40 * 1,208		10,147		
	Pos.70 - 3 Ø 16				
	" " 3 * 5,45 * 1,578		25,800		
	Pos.71 - 3 Ø 16				
	" " 3 * 4,40 * 1,578		20,830		
	Pos.72 - 1 Ø 20/20				
	" " 16 * 4,40 * 2,466		173,606		
	Pos.73 - 1 Ø 16/20				
	" " 16 * 4,40 * 1,578		111,091		
	Pos.74 - 1 Ø 16/20				
	" " 16 * 2,30 * 1,578		58,070		
	Pos.75 - 1 Ø 12/40x40				
	" " 80 * 0,85 * 0,888		60,384		
	.				
	Totale parziale	kg	5.865,625		
	.				
	Totale	kg	22.337,585	0,84	18.763,57
816 329.d	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per c.a. tipo Fe B 44 k controllato.				
	--				
	PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
	Elevazione spalle				
	.				
	Acciaio baggioli				
	Spalla A				
	baggiolo H 20 cm				
	Pos.116 - 5+5 Ø 16				
	" " (5+5) * 2,45 * 1,578		38,661		
	Pos.117 - 2 Ø 10				
	" " 2,0 * 2,60 * 0,617		3,208		
	baggiolo H 56 cm				
	Pos.118 - 5+5 Ø 16				
	" " (5+5) * 3,20 * 1,578		50,496		
	Pos.119 - 5 Ø 10				
	" " 5,00 * 2,60 * 0,617		8,021		
	ritegni				
	Pos.120 - 2x6 Ø 20				
	" " (2*6) * 3,20 * 2,466		94,694		
	Pos.121 - 2x3 Ø 16				
	" " (2*3) * 2,80 * 1,578		26,510		
	Pos.122 - 2x5 Ø 10				
	" " (2*5) * 2,00 * 0,617		12,340		
	.				
	Spalla B				
	baggiolo H 20 cm				
	Pos.76 - 5+5 Ø 16				
	" " (5+5) * 2,45 * 1,578		38,661		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
817 334	Pos.77 - 2 Ø 10					
	" " 2 * 2,60 * 0,617		3,208			
	baggiolo H 36 cm					
	Pos.78 - 5+5 Ø 16					
	" " (5+5) * 3,10 * 1,578		48,918			
	Pos.79 - 4 Ø 10					
	" " 4 * 2,60 * 0,617		6,417			
	ritegni					
	Pos.80 - 2x6 Ø 20					
	" " (2*6) * 3,30 * 2,466		97,654			
	Pos.81 - 2x3 Ø 16					
	" " (2*3) * 2,90 * 1,578		27,457			
	Pos.82 - 2x5 Ø 10					
	" " (2*5) * 2,00 * 0,617		12,340			
	.					
		Totale	kg	468,585	0,84	393,61
		Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
		--				
		PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
		Elevazione spalle				
		.				
		Casseri				
		Spalla A				
		Base di appoggio baggioli				
		" " 1 * 7,70 * 5,94		45,738		
		" " 2,00 * 1,70 * 5,94		20,196		
		muretti di protezione baggioli				
		in sx				
		" " 2,00 * 1,70 * 1,00		3,400		
		" " 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
		in dx				
		" " 2,00 * 1,70 * 1,00		3,400		
		" " 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
	Muro paraghiaia					
	" " 2,00 * 11,75 * ((9,49+8,84)/2)		215,378			
	Cordolo muro paraghiaia					
	" " 1 * 11,75 * 0,25		2,938			
	" " 1 * 11,75 * 0,35		4,113			
	" " 2,00 * 0,25 * 0,35		0,175			
	Appoggio soletta flottante					
	" " 1 * 11,75 * 0,20		2,350			
	" " 1 * 11,75 * 0,25		2,938			
	" " 2,00 * 0,20 * 0,25		0,100			
	Muro d'ala					
	in sx					
	" " 2,00 * 6,15 * ((9,67+9,61)/2)		118,572			
	" " 2,00 * 0,63 * ((9,67+9,61)/2)		12,146			
	in dx					
	" " 2,00 * 6,15 * ((8,98+8,92)/2)		110,085			
	" " 2,00 * 0,63 * ((8,98+8,92)/2)		11,277			
	Spalla B					
	Base di appoggio baggioli					
	" " 1 * 7,70 * 1,50		11,550			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	" " 2,00 * 1,70 * 1,50 muretti di protezione baggioli in sx		5,100		
	" " 2,00 * 1,70 * 1,00		3,400		
	" " 1 * 0,30 * 1,00 in dx		0,300		
	" " 2,00 * 1,70 * 1,00		3,400		
	" " 1 * 0,30 * 1,00		0,300		
	Muro paraghiaia				
	" " 2,00 * 11,75 * ((4,76+4,47)/2)		108,453		
	Cordolo muro paraghiaia				
	" " 1 * 11,75 * 0,25		2,938		
	" " 1 * 11,75 * 0,35		4,113		
	" " 2,00 * 0,25 * 0,35		0,175		
	Appoggio soletta flottante				
	" " 1 * 11,75 * 0,20		2,350		
	" " 1 * 11,75 * 0,25		2,938		
	" " 2,00 * 0,20 * 0,25		0,100		
	Muro d'ala				
	in sx				
	" " 2,00 * 4,25 * ((4,90+4,75)/2)		41,013		
	" " 2,00 * 0,63 * ((4,90+4,75)/2)		6,080		
	in dx				
	" " 2,00 * 4,25 * ((4,61+4,48)/2)		38,633		
	" " 2,00 * 0,63 * ((4,61+4,48)/2)		5,727		
	.				
	Totale	mq	789,976	20,77	16.407,80
818 334	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi				
	--				
	PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				
	Elevazione spalle				
	.				
	Casseri - baggioli				
	Spalla A				
	baggioli				
	" " 4,00 * 0,65 * 0,52		1,352		
	" " 4,00 * 0,65 * 0,20		0,520		
	ritegni				
	" " 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	" " 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	Spalla B				
	baggioli				
	" " 4,00 * 0,65 * 0,36		0,936		
	" " 4,00 * 0,65 * 0,20		0,520		
	ritegni				
	" " 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	" " 4,00 * 0,50 * 0,50		1,000		
	.				
	Totale	mq	7,328	20,77	152,20
819 338.d	Lastre prefabbricate in c.a. vibrato per formazione di velette h=60/70				
	--				
	PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PE**06-PV - PONTI E VIADOTTI**

06-PV.02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)

034 - Elevazione spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
820 8001	Elevazione spalle				
	.				
	Velette prefabbricate				
	Spalla A				
	" " 2 * 6,15 * 0,65		7,995		
	Spalla B				
	" " 2 * 4,25 * 0,65		5,525		
	.				
	Totale	mq	13,520	51,17	691,82
	Zincatura eseguita a caldo				
--					
PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)					
Elevazione spalle					
.					
Acciaio					
Spalla A					
Pos.4 - 2x1 Ø 10/10 zincato					
" " (2*4) * 1,35 * 0,617		6,664			
Pos.26 - 2x1 Ø 10/10 zincato					
" " (2*3) * 1,20 * 0,617		4,442			
Spalla B					
Pos.3 - 2x1 Ø 10/10 zincato					
" " 8 * 1,35 * 0,617		6,664			
Pos.22 - 2x1 Ø 10/10 zincato					
" " (2*3) * 1,20 * 0,617		4,442			
.					
Totale	kg	22,212	0,93	20,66	
821 NP.05	Rivestimento protettivo delle superfici esterne esposte a ... iadotti e ponti in calcestruzzo, delle pile e delle spalle				
--					
PV02 - VIADOTTO S.LO A1 SUL TORRENTE RECCHIO E SUL RAMO E (RAMO C)					
Elevazione spalle					
.					
Trattamento protettivo					
Spalla A					
Base di appoggio baggioli					
" " 1 * 7,70 * 5,94		45,738			
" " 2,00 * 1,70 * 5,94		20,196			
" " 1 * 7,70 * 1,70		13,090			
muretti di protezione baggioli					
in sx					
" " 2,00 * 1,70 * 1,00		3,400			
" " 1 * 0,30 * 1,00		0,300			
" " 1 * 1,70 * 0,30		0,510			
in dx					
" " 2,00 * 1,70 * 1,00		3,400			
" " 1 * 0,30 * 1,00		0,300			
" " 1 * 1,70 * 0,30		0,510			
Muro paraghiaia					
" " 1,00 * 11,75 * ((9,49+8,84)/2)		107,689			
" " 1,00 * 11,75 * 0,85		9,988			
Muro d'ala					