



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO OPERE CIVILI

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI



COMUNE DI TESERO
LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE



Lavori di adeguamento dello
stadio del fondo a Lago di Tesero
UF3

FASE PROGETTO :

PROGETTO ESECUTIVO

CATEGORIA :

COMPUTO METRICO

TITOLO TAVOLA :

ANALISI PREZZI OPERE EDILI

C. SIP:	C. SOC:	SCALA:	FASE PROGETTO:	TIPO ELAB.:	CATEGORIA:	PARTE D'OPERA:	N° PROGR.	REVISIONE:
E-90/000	5360	-	E	R	130	UF3	004	02

PROGETTO ARCHITETTONICO:
PROGETTO STRUTTURE :
PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI:
STUDIO DI COMPATIBILITA' OPERA DI PRESA AVISIO:

ing. Giordano FARINA

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

ing. Renato COSER

Visto ! IL DIRIGENTE:

ing. Marco GELMINI

RELAZIONE GEOLOGICA:

geol. Mirko DEMOZZI

PIANO DELLE SERVITU':

geom. Sebastian GILMOZZI

Visto ! IL DIRETTORE DELL'UFFICIO :

arch. Silvano TOMASELLI

IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO:

ing. Gabriele DEVIGILI

CSP:

ing. Fabio GANZ

STUDI DI COMPATIBILITA' AREA PISTE:

ing. Matteo GIULIANI

RELAZIONE ACUSTICA:

tec. Lorenzo TOMASELLI

RELAZIONE FORESTALE:

dott. Enrico TONEZZER

Codice	Descrizione	Prezzo
NVE001	SCAVI PER REALIZZAZIONE RILEVATI PISTE	€ 8,39
NVE002	SOTTOPASSO INTERFERENZA PISTE PARAOLIMPICHE	€ 66.619,72
NVE003	ESBOSCO AREE INTERESSATE DAI LAVORI	€ 8.863,03
NVE004	FORNITURA E POSA SUCCHIERUOLA DN 160	€ 174,04
NVE005	FORNITURA E POSA PARATOIA PIANA MANUALE 300x300	€ 5.119,31
NVE006	FORNITURA E POSA PARATOIA PIANA MANUALE 600x600	€ 7.320,41
NVE007	FORNITURA E POSA TUBO STRUTTURATO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN8 DN160	€ 11,26
NVE008	FORNITURA E POSA TUBO STRUTTURATO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN8 DN630	€ 99,70
NVE009	FORNITURA E POSA TUBO STRUTTURATO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN8 DN800	€ 176,81
NVE010	FORNITURA E POSA DI PANNELLATURA FONO-ASSORBENTE	€ 270,28
NVE011	FORNITURA E POSA DI PANNELLATURA DI RIEVESTIMENTO IN LAMIERA STIRATA	€ 177,59
NVE012	FORMAZIONE DI ANCORAGGI SULLA RIPRESA DI GETTO TRA IL MANUFATTO ESISTENTE E IL NUOVO connettori d12	€ 17,48
NVE013	FORMAZIONE DI ANCORAGGI SULLA RIPRESA DI GETTO TRA IL MANUFATTO ESISTENTE E IL NUOVO connettori d14	€ 22,57
NVE014	FORMAZIONE DI ANCORAGGI SULLA RIPRESA DI GETTO TRA IL MANUFATTO ESISTENTE E IL NUOVO connettori d22	€ 34,77



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECrittivo delle Voci"				Unità misura	m ³
100	NVE001					
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	SCAVI PER REALIZZAZIONE RILEVATI PISTE	m3	450	unitario derivato	%	
1 Materiali						
	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	Materiali			unitario derivato	%	
				€ -		
				€ -		
				€ -		
				€ -		
				sommano materiali	€ -	0,0%
2 Noli e trasporti a caldo senza operatore						
	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore			unitario derivato	%	
	Escavatore cingolato - potenza oltre 110kW e fino a 155kW (A.02.05.0030.040)	h	8,00	66,16	€ 529,26	
	Escavatore cingolato - potenza oltre 155kW e fino a 180kW (A.02.05.0030.050)	h	8,00	83,67	€ 669,36	
	Autocarro P.T.T. oltre 33 t fino a 44 t (A.02.10.0070.030)	h	16,00	56,53	€ 904,55	
	Pala caricatrice cingolata - potenza oltre 90kW fino a 120kW (A.02.05.0080.030)	h	4,00	38,24	€ 152,96	
	Quota parte noleggio - Sovraprezzo per uso di martellone - peso oltre 1400 kg fino a 2000 kg (A.02.05.0050.070)	h	4,00	19,83	€ 79,32	
				sommano noli e trasporti	€ 2.335,45	61,87%
3 Mano d'opera						
	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
3	Mano d'opera			unitario derivato	%	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto escavatore (A.01.05.0010.005)	h	8,00	31,72	€ 253,78	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto escavatore (A.01.05.0010.005)	h	8,00	31,72	€ 253,75	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto autocarro (A.01.05.0010.005)	h	16,00	31,72	€ 507,47	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto pala caricatrice (A.01.05.0010.005)	h	4,00	31,72	€ 126,87	
	Quota parte manodopera - Sovraprezzo per uso di martellone - peso oltre 1400 kg fino a 2000 kg (A.02.05.0050.070)	h	4,00	3,53	€ 14,11	
				sommano mano d'opera	€ 648,45	17,18%
4 Oneri ed indennità						
	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario derivato	%	
				€ -		
				€ -		
				€ -		
				sommano oneri ed indennità	€ -	0,00%
5				sommano	€ 2.983,90	
6 Spese generali (su 4)						
	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€ 447,59		11,86%
7				sommano costi totali	€ 3.431,49	
8 Utile d'impresa (su 6)						
	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)				%	
		%	10%	€ 343,15		9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
9 Totale prezzo						
9		€			3774,64	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione	€/m3			8,39	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	m3	0,00
noli	m3	5,19
mano d'opera	m3	1,44
oneri ed indennità	m3	0,00



SCHEMA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECRIPTTIVO DELLE VOCI"					Unità misura	a corpo
100	NVE002						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	SOTTOPASSO INTERFERENZA PISTE PARAOLIMPICHE	a corpo	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Tubazione a sezione sottopasso ... da analisi di mercato	a corpo	1,00	49421,44	€ 49.421,44		
				€	-		
				€	-		
				€	-		
				sommano materiali		€ 49.421,44	74,2%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore			unitario	derivato	%	
	Autogru semovente gommata - portata massima oltre 20 t fino a 30 t (A.02.15.0040.030)	h	8,00	50,93	€ 407,41		
	Escavatore cingolato - potenza oltre 110kW e fino a 155kW (A.02.05.0030.040)	h	16,00	66,16	€ 1.058,51		
				€	-		
				€	-		
				sommano noli e trasporti		€ 1.465,92	2,20%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto autogru semovente (A.01.05.0010.005)	h	8,00	31,72	€ 253,76		
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto escavatore (A.01.05.0010.005)	h	16,00	31,72	€ 507,56		
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto installazione (A.01.05.0010.005)	h	32,00	31,72	€ 1.015,13		
				€	-		
				€	-		
				sommano mano d'opera		€ 1.776,45	2,67%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
				€	-		
				€	-		
				sommano oneri ed indennità		€ -	0,00%
5				sommano		€ 52.663,81	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€	7.899,57		11,86%
7				sommano costi totali		€ 60.563,38	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)			unitario	derivato	%	
		%	10%	€	6.056,34		9,09%
	per arrotondamenti					0	0,0%
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo			€		66619,72	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/a corpo		66619,72	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	a corpo	49.421,44
noli	a corpo	1.465,92
mano d'opera	a corpo	1.776,45
oneri ed indennità	a corpo	0,00

tot 52.663,81



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECRITTIVO DELLE VOCI"				Unità misura	a corpo
100	NVE003					
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	ESBOSCO AREE INTERESSATE DAI LAVORI	a corpo	1	unitario derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	Materiali			unitario derivato	%	
				€ -		
				€ -		
				€ -		
				€ -		
				sommano materiali	€ -	0,0%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore			unitario derivato	%	
	Motosega a scoppio - cilindrata oltre 56 cm³ (A.02.50.0070.015)	h	40,00	4,78 € 191,20		
	Trattore gommato - potenza oltre 50 kW fino a 75 kW (A.02.10.0020.030)	h	40,00	36,51 € 1.460,37		
	Cippatrice - oltre 59 kW, per diametri di rami fino a 8 cm (A.02.40.0260.015)	d	1,00	247,66 € 247,66		
				€ -		
				sommano noli e trasporti	€ 1.899,23	21,43%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
3	Mano d'opera			unitario derivato	%	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto motosega (A.01.05.0010.005)	h	40,00	31,72 € 1.268,82		
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto trattore gommato (A.01.05.0010.005)	h	40,00	31,72 € 1.268,76		
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto cippatrice (A.01.05.0010.005)	d	1,00	31,72 € 31,72		
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - operatore a terra (A.01.05.0010.005)	h	80,00	31,72 € 2.537,82		
				€ -		
				sommano mano d'opera	€ 5.107,12	57,62%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario derivato	%	
				€ -		
				€ -		
				€ -		
				sommano oneri ed indennità	€ -	0,00%
5				sommano	€ 7.006,35	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€ 1.050,95		11,86%
7				sommano costi totali	€ 8.057,30	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)			unitario	%	
		%	10%	€ 805,73		9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo			€	8863,03	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/a corpo	8863,03	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	a corpo	0,00
noli	a corpo	1.899,23
mano d'opera	a corpo	5.107,12
oneri ed indennità	a corpo	0,00

tot 7.006,35



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECrittivo delle Voci"				Unità misura	a corpo
100	NVE004					
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	FORNITURA E POSA SUCCHIERUOLA DN 160	cad	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%
	Succhieruola ... da analisi di mercato	cad	1,00	90,00	€ 90,00	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				sommano materiali	€ 90,00	51,7%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore			unitario	derivato	%
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				sommano noli e trasporti	€ -	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato (A.01.05.0010.005)	h	1,50	31,72	€ 47,58	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				sommano mano d'opera	€ 47,58	27,34%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				sommano oneri ed indennità	€ -	0,00%
5				sommano	€ 137,58	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€ 20,64		11,86%
7				sommano costi totali	€ 158,22	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)			unitario	derivato	%
		%	10%	€ 15,82		9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo			€ 174,04	100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione			€/a corpo	174,04	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad	90,00
noli	cad	0,00
mano d'opera	cad	47,58
oneri ed indennità	cad	0,00

tot 137,58



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECrittivo delle Voci"					Unità misura	a corpo
100	NVE005						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	FORNITURA E POSA PARATOIA PIANA MANUALE 300x300	cad	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Paratoia manuale in acciaio inox a sezione quadrata (300x300 mm) ... da analisi di mercato	cad	1,00	3360,00	€ 3.360,00		
	Asta di manovra telescopica per applicazione murale ... da analisi di mercato	cad	1,00	560,00	€ 560,00		
				€ -	€ -		
				sommario materiali		€ 3.920,00	76,6%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore			unitario	derivato	%	
				€ -	€ -		
				sommario noli e trasporti		€ -	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato (A.01.05.0010.005)	h	4,00	31,72	€ 126,89		
				€ -	€ -		
				sommario mano d'opera		€ 126,89	2,48%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
				€ -	€ -		
				sommario oneri ed indennità		€ -	0,00%
5				sommario		€ 4.046,89	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€ -	607,03		11,86%
7				sommario costi totali		€ 4.653,92	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€ -	465,39		9,09%
	per arrotondamenti					0	0,0%
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo			€ -		5119,31	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/a corpo		5119,31	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad	3.920,00
noli	cad	0,00
mano d'opera	cad	126,89
oneri ed indennità	cad	0,00

tot 4.046,89



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECrittivo delle Voci"					Unità misura	a corpo
100	NVE006						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	FORNITURA E POSA PARATOIA PIANA MANUALE 600x600	cad	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Paratoia manuale in acciaio inox a sezione quadrata (600x600 mm) ... da analisi di mercato	cad	1,00	5100,00	€ 5.100,00		
	Accessori per paratoie Pack 2 - altezze fino a 2,4m ... da analisi di mercato	cad	1,00	560,00	€ 560,00		
				€ -	€ -		
				sommano materiali		€ 5.660,00	77,3%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore			unitario	derivato	%	
				€ -	€ -		
				sommano noli e trasporti		€ -	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato (A.01.05.0010.005)	h	4,00	31,72	€ 126,89		
				€ -	€ -		
				sommano mano d'opera		€ 126,89	1,73%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
				€ -	€ -		
				sommano oneri ed indennità		€ -	0,00%
5				sommano		€ 5.786,89	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€ -	868,03		11,86%
7				sommano costi totali		€ 6.654,92	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)			unitario	derivato	%	
		%	10%	€ -	665,49		9,09%
	per arrotondamenti					0	0,0%
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo			€ -		7320,41	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/a corpo		7320,41	

costi riferiti alla quantità unitaria		u.m.	euro
	materiali	cad	5.660,00
	noli	cad	0,00
	mano d'opera	cad	126,89
	oneri ed indennità	cad	0,00

tot 5.786,89



SCHEMA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECrittivo delle Voci"	Unità misura	m		
100	NVE007				
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO					
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
1	FORNITURA E POSA TUBO STRUTTURATO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN8 DN160	m	6	unitario derivato	%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
1	Materiali			unitario derivato	%
	Tubo strutturato in polietilene doppia parete SN8 DN 160 mm - (A.05.70.0252.010)	m	6,00	6,09 € 36,52	
				€ -	
				sommano materiali € 36,52	54,0%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore			unitario derivato	%
	Autocarro P.T.T. oltre 25 t fino a 33 t (A.02.10.0070.020)	h	0,05	47,15 € 2,36	
	Escavatore cingolato - potenza oltre 110kW e fino a 155kW (A.02.05.0030.040)	h	0,10	66,16 € 6,62	
				€ -	
				sommano noli e trasporti € 8,98	13,29%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
3	Mano d'opera			unitario derivato	%
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto autocarro (A.01.05.0010.005)	h	0,05	31,72 € 1,59	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto escavatore (A.01.05.0010.005)	h	0,10	31,72 € 3,17	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato (A.01.05.0010.005)	h	0,10	31,72 € 3,17	
				sommano mano d'opera € 7,93	11,73%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario derivato	%
				€ -	
				€ -	
				€ -	
				sommano oneri ed indennità € -	0,00%
5				sommano € 53,43	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario derivato	%
	Spese generali	%	15%	€ 8,01	11,85%
7				sommano costi totali € 61,44	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 6,14	9,09%
	per arrotondamenti			0	0,0%
N.	Descrizione			importi €	
9	Totale prezzo			€ 67,58	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/m 11,26	

costi riferiti alla quantità unitaria		u.m.	euro
	materiali	m	6,09
	noli	m	1,50
	mano d'opera	m	1,32
	oneri ed indennità	m	0,00

tot 8,91



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECrittivo delle Voci"					Unità misura	m
100	NVE008						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	FORNITURA E POSA TUBO STRUTTURATO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN8 DN630	m	6	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Tubo strutturato in polietilene doppia parete SN8 DN 630 mm - (A.05.70.0252.026)	m	6,00	76,00	€ 455,99		
					€ -		
				sommano materiali		€ 455,99	76,2%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore			unitario	derivato	%	
	Autocarro P.T.T. oltre 25 t fino a 33 t (A.02.10.0070.020)	h	0,05	47,15	€ 2,36		
	Escavatore cingolato - potenza oltre 110kW e fino a 155kW (A.02.05.0030.040)	h	0,10	66,16	€ 6,62		
					€ -		
				sommano noli e trasporti		€ 8,98	1,50%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto autocarro (A.01.05.0010.005)	h	0,05	31,72	€ 1,59		
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto escavatore (A.01.05.0010.005)	h	0,10	31,72	€ 3,17		
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato (A.01.05.0010.005)	h	0,10	31,72	€ 3,17		
				sommano mano d'opera		€ 7,93	1,33%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
				sommano oneri ed indennità		€ -	0,00%
5				sommano		€ 472,90	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€	70,94		11,86%
7				sommano costi totali		€ 543,84	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€	54,38		9,09%
	per arrotondamenti				0		0,0%
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo			€		598,22	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/m		99,70	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	m	76,00
noli	m	1,50
mano d'opera	m	1,32
oneri ed indennità	m	0,00

tot 78,82



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECRIPTTIVO DELLE VOCI"				Unità misura	m
100	NVE009					
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	FORNITURA E POSA TUBO STRUTTURATO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN8 DN800	m	6	unitario derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	Materiali			unitario derivato	%	
	Tubo strutturato in polietilene doppia parete SN8 DN 800 mm (A.05.70.0252.030)	m	6,00	136,95 € 821,72	€ -	
					sommano materiali	€ 821,72 77,5%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore			unitario derivato	%	
	Autocarro P.T.T. oltre 25 t fino a 33 t (A.02.10.0070.020)	h	0,05	47,15 € 2,36	€ -	
	Escavatore cingolato - potenza oltre 110kW e fino a 155kW (A.02.05.0030.040)	h	0,10	66,16 € 6,62	€ -	
					sommano noli e trasporti	€ 8,98 0,85%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
3	Mano d'opera			unitario derivato	%	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto autocarro (A.01.05.0010.005)	h	0,05	31,72 € 1,59	€ -	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - addetto escavatore (A.01.05.0010.005)	h	0,10	31,72 € 3,17	€ -	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato (A.01.05.0010.005)	h	0,10	31,72 € 3,17	€ -	
					sommano mano d'opera	€ 7,93 0,75%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario derivato	%	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					sommano oneri ed indennità	€ - 0,00%
5					sommano	€ 838,63
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€ 125,79	€ -	11,86%
7					sommano costi totali	€ 964,42
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)			unitario	%	
		%	10%	€ 96,44	€ -	9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione				importi €	
9	Totale prezzo			€	1060,86	100,01%
10	Totale prezzo di applicazione			€/m	176,81	

costi riferiti alla quantità unitaria		u.m.	euro
	materiali	m	136,95
	noli	m	1,50
	mano d'opera	m	1,32
	oneri ed indennità	m	0,00

tot 139,77



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECRIPTIVO DELLE VOCI"					Unità misura	m2
100	NVE010						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione		u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	FORNITURA E POSA DI PANNELLATURA FONO-ASSORBENTE		m2	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione		u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali				unitario	derivato	%
	Pannello fono-assorbente cat. A4 e cat. B3... da analisi di mercato		m2	1,00	180,00	€ 180,00	
					€ -		
					sommano materiali	€ 180,00	66,5%
N.	Descrizione		u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore				unitario	derivato	%
	Autocarro P.T.T. oltre 25 t fino a 33 t (A.02.10.0070.020)		h	0,10	47,15	€ 4,72	
	Allestimento gru per autocarro (A.02.15.0015.010)		h	0,10	6,17	€ 0,62	
					€ -		
					sommano noli e trasporti	€ 5,34	1,97%
N.	Descrizione		u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera				unitario	derivato	%
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato (A.01.05.0010.005)		h	0,80	31,72	€ 25,38	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - OPERATORE AUTOCARRO (A.01.05.0010.010)		h	0,10	31,72	€ 3,17	
					€ -		
					sommano mano d'opera	€ 28,55	10,55%
N.	Descrizione		u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità				unitario	derivato	%
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					sommano oneri ed indennità	€ -	0,00%
5					sommano	€ 213,89	
N.	Descrizione		u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)				unitario	derivato	%
	Spese generali		%	15%	€	32,08	11,86%
7					sommano costi totali	€ 245,97	
N.	Descrizione		u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				unitario	derivato	%
			%	10%	€	24,60	9,09%
	per arrotondamenti					0	0,0%
N.	Descrizione				importi €		
9	Totale prezzo				€	270,57	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione				€/m2	270,28	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	m2	179,81
noli	m2	5,33
mano d'opera	m2	28,52
oneri ed indennità	m2	0,00

tot 213,66

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECRIPTTIVO DELLE VOCI"				Unità misura	m ²
100	NVE011					
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	FORNITURA E POSA DI PANNELLATURA DI RIEVESTIMENTO IN LAMIERA STIRATA	m	4,5	unitario	derivato	%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%
	Pannello prefabbricato in lamiera stirata con telaio in profili L... da analisi di mercato	kg	84,00	7,12	€ 598,08	
					€ -	
				sommano materiali	€ 598,08	74,8%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore			unitario	derivato	%
	Autocarro P.T.T. oltre 25 t fino a 33 t (A.02.10.0070.020)	h	0,10	47,15	€ 4,72	
	Allestimento gru per autocarro (A.02.15.0015.010)	h	0,10	6,17	€ 0,62	
					€ -	
				sommano noli e trasporti	€ 5,34	0,67%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato (A.01.05.0010.005)	h	0,80	31,72	€ 25,38	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato - OPERATORE AUTOCARRO (A.01.05.0010.005)	h	0,10	31,72	€ 3,17	
					€ -	
				sommano mano d'opera	€ 28,55	3,57%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
				sommano oneri ed indennità	€ -	0,00%
5				sommano	€ 631,97	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€ 94,80		11,86%
7				sommano costi totali	€ 726,77	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)			unitario	derivato	%
		%	10%	€ 72,68		9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo			€	799,45	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/m ²	177,59	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	m	132,86
noli	m	1,19
mano d'opera	m	6,34
oneri ed indennità	m	0,00

tot 140,39



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECRIPTTIVO DELLE VOCI"				Unità misura	n.
100	NVE012					
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	FORMAZIONE DI ANCORAGGI SULLA RIPRESA DI GETTO TRA IL MANUFATTO ESISTENTE E IL NUOVO connettori d12	cad	1	unitario derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	Materiali			unitario derivato	%	
	Barra ad aderenza migliorata d12 (63cm, 0,882kg/m) (A.05.45.1030.010)	kg	0,56	1,22 € 0,68		
	Ancorante chimico in cartuccia - da analisi di mercato	cad	0,03	15,00 € 0,45		
	sommano materiali				€ 1,13	6,5%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore			unitario derivato	%	
				€ -		
				€ -		
				€ -		
	sommano noli e trasporti				€ -	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
3	Mano d'opera			unitario derivato	%	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato (A.01.05.0010.005)	h	0,40	31,72 € 12,69		
				€ -		
				€ -		
	sommano mano d'opera				€ 12,69	72,60%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario derivato	%	
				€ -		
				€ -		
				€ -		
	sommano oneri ed indennità				€ -	0,00%
5	sommano				€ 13,82	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€ 2,07		11,84%
7	sommano costi totali				€ 15,89	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)				%	
		%	10%	€ 1,59		9,10%
N.	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo			€ 17,48		100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/n.		17,48

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad	1,13
noli	cad	0,00
mano d'opera	cad	12,69
oneri ed indennità	cad	0,00

tot 13,82



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECRIPTTIVO DELLE VOCI"				Unità misura	n.
100	NVE013					
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	FORMAZIONE DI ANCORAGGI SULLA RIPRESA DI GETTO TRA IL MANUFATTO ESISTENTE E IL NUOVO connettori d14	cad	1	unitario derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	Materiali			unitario derivato	%	
	Barra ad aderenza migliorata d14 (53cm, 1,201kg/m) (A.05.45.1030.010)	kg	0,64	1,22 € 0,78		
	Ancorante chimico in cartuccia - da analisi di mercato	cad	0,08	15,00 € 1,20		
	sommano materiali				€ 1,98	8,8%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore			unitario derivato	%	
				€ -		
				€ -		
				€ -		
	sommano noli e trasporti				€ -	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
3	Mano d'opera			unitario derivato	%	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato (A.01.05.0010.005)	h	0,50	31,72 € 15,86		
				€ -		
				€ -		
	sommano mano d'opera				€ 15,86	70,27%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario derivato	%	
				€ -		
				€ -		
				€ -		
	sommano oneri ed indennità				€ -	0,00%
5	sommano				€ 17,84	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€ 2,68		11,87%
7	sommano costi totali				€ 20,52	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)				%	
		%	10%	€ 2,05		9,09%
N.	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo			€ 22,57		100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/n.		22,57

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad	1,98
noli	cad	0,00
mano d'opera	cad	15,86
oneri ed indennità	cad	0,00

tot 17,84



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECrittivo delle Voci"				Unità misura	n.
100	NVE014					
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	FORMAZIONE DI ANCORAGGI SULLA RIPRESA DI GETTO TRA IL MANUFATTO ESISTENTE E IL NUOVO connettori d22	cad	1	unitario derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	Materiali			unitario derivato	%	
	Barra ad aderenza migliorata d22 (50cm, 2,965kg/m) (A.05.45.1030.010)	kg	1,48	1,54 € 2,28		
	Ancorante chimico in cartuccia - da anasili di mercato	cad	0,20	15,00 € 3,00		
	sommano materiali				€ 5,28	15,2%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore			unitario derivato	%	
				€ -		
				€ -		
				€ -		
	sommano noli e trasporti				€ -	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
3	Mano d'opera			unitario derivato	%	
	LAVORI DI GENIO CIVILE operaio specializzato (A.01.05.0010.005)	h	0,70	31,72 € 22,21		
				€ -		
				€ -		
	sommano mano d'opera				€ 22,21	63,88%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario derivato	%	
				€ -		
				€ -		
				€ -		
	sommano oneri ed indennità				€ -	0,00%
5	sommano				€ 27,49	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€ 4,12		11,85%
7	sommano costi totali				€ 31,61	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)				%	
		%	10%	€ 3,16		9,09%
N.	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo			€	34,77	100,01%
10	Totale prezzo di applicazione			€/n.	34,77	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad	5,28
noli	cad	0,00
mano d'opera	cad	22,21
oneri ed indennità	cad	0,00

tot 27,49