



**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 :
<b>E-90/000</b>	<b>5360</b>	<b>-</b>	<b>E</b>	<b>R</b>	<b>130</b>	<b>UF3</b>	<b>004</b>	<b>02</b>

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

NOME FILE : ER-130-004\_ANALISI\_PREZZI\_EDILE\_REV02

DATA REDAZIONE : GIUGNO 2024

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 RIEVSTIMENTO 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 <sup>3</sup>
100	NVE001						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	SCAVI PER REALIZZAZIONE RILEVATI PISTE	m3	450	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	%	
	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%	
N.	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%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%	
5	sommano			€	2.983,90		
N.	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		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€ 343,15		9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		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

tot 6,63



### SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECRITTIVO 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)					%	
		%	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)						%
			%	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)					%	
		%	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		
					€ -		
sommano materiali					€ 3.920,00	76,6%	
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	2,48%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%	
5	sommano				€ 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	sommano 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)					%	
		%	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





## SCHEDA 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 DECRITTIVO 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)					%	
		%	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 DECRITTIVO 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.01.05.0010.006)	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)					%	
		%	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 DECRITTIVO DELLE VOCI"					Unità misura	m2
100	NVE011						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	FORNITURA E POSA DI PANNELLATURA DI RIEVSTIMENTO 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)					%	
		%	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	€/m2		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 DECRITTIVO 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%	
	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 DECRITTIVO 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%
	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%	
	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