



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:

OPERE ELETTRICHE

TITOLO TAVOLA:

ANALISI PREZZI

C. SIP:	C. SOC:	SCALA:	FASE PROGETTO:	TIPO ELAB.:	CATEGORIA:	PARTE D'OPERA:	N° PROGR.	REVISIONE:
E-90/000	5360	----	E	R	130	UF3	006	02

PROGETTO ARCHITETTONICO:

PROGETTO STRUTTURE:

PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI:

STUDIO DI COMPATIBILITA' OPERA DI PRESA AVISIO:

ing. Giordano FARINA

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO

dott.ing. RENATO COSER
ing. Renato Coser
ISCRIZIONE ALBO N° 16 4 5

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

NVIL-01	1	PROIETTORE A LED PER TORRE FARO, asimmetrico 55°, dimmerabile DALI, 590W	€ 1 533,82
NVIL-02	2	PROIETTORE A LED PER TORRE FARO, asimmetrico 60°, dimmerabile DALI, 1.070W	€ 2 636,74
NVIL-03	3	PROIETTORE A LED PER TORRE FARO, asimmetrico 65°, dimmerabile DALI, 1.070W	€ 2 601,32
NVIL-04	4	ALLOGGIAMENTO METALLICO CON CONTROLLER WIRELESS E ANTENNA	€ 1 124,90
NVIL-05	5	UNITA' DI COMANDO E CONTROLLO WIRELESS E ANTENNA, modulo pulsanti	€ 2 018,24
NVIL-06	6	GATEWAY PORTATILE per configurazione dispositivi	€ 794,23
NVIL-07	7	SERVER LTE, unità di controllo per la gestione dell'impianto di illuminazione	€ 2 770,91
NVIL-08	8	TOUCHPANEL 10", completo di staffa e licenza dispositivo	€ 4 132,05
NVIL-09	9	ATTIVITA' DI ENGINEERING sul posto	€ 8 142,75
NVIL-10	10	APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED, 47W, IP66 - Rif.04	€ 117,61
NVIL-11	11	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER ESTERNI A PARETE A LED, 16W, IP65 - Rif.06	€ 350,05
NVQU-01	12	RESISTENZA ANTICONDENSA PER QUADRI ELETTRICI, compreso di termostato	€ 180,82
NVQU-02	13	ALIMENTATORE MODULARE 230Vac / 24Vdc - 1,5A	€ 82,50
NVQU-03	14	RIMOZIONE APPARECCHIATURE CONTENUTE NEI QUADRI ELETTRICI illuminazione torri faro, compreso di smaltimento	€ 163,20
NVQU-04	15	RIMOZIONE APPARECCHIATURE CONTENUTE NEI QUADRI ELETTRICI illuminazione torri faro, compreso di smaltimento	€ 2 389,33
NVEL-01	16	GIUNTI DI DERIVAZIONE, per cavi elettrici in bassa tensione	€ 226,31
NVEL-02	17	TELECAMERA bullet 4MP da esterno con IR, ottica 3,3-9mm, con video-analisi completa di ogni accessorio	€ 962,25
NVEL-03	18	INSTALLAZIONE STAZIONE METEOREOLOGICA, fornito dal gestore impianto	€ 302,95
NVFO-01	19	TRITUBI PIANI diametro esterno singolo tubo 50mm, spessore 3,0mm	€ 10,74
NVFO-02	20	MINITUBO SINGOLO 14/10mm, completo di accessori	€ 2,64
NVFO-03	21	FIBRA OTTICA 8 FIBRE G.652, con terminazioni e accessori	€ 4,64
NVFO-04	22	FIBRA OTTICA 24 FIBRE G.652, con terminazioni e accessori	€ 6,36
NVFO-05	23	FIBRA OTTICA 192 FIBRE G.652, con terminazioni e accessori	€ 12,80
NVFO-06	24	MUFFOLA PER GIUNZIONE FIBRA OTTICA, con terminazioni e accessori	€ 2 581,36
NVFO-07	25	COLLAUDO FIBRA OTTICA E DOCUMENTAZIONE FINALE	€ 16 011,41
NVFO-08	26	ARMADIO RACK 9 u.r. DA ESTERNO, IP56, serratura a chiave dim. 600x600x600	€ 1 999,87
NVFE-01	27	SUPPORTO METALLICO PER ARMADI RACK 9 u.r.	€ 374,24



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
1	NVIL-01	cad.	1	unitario	derivato
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO					
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
1	PROIETTORE A LED PER TORRE FARO, asimmetrico 55°, dimmerabile DALI, 590W	cad.	1	unitario	derivato
sommano materiali € 1 151,17 75,1%					
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore	h	0,100	14,58	€ 1,46
sommano noli e trasporti € 1,46 0,10%					
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
3	Mano d'opera	h	1,000	32,17	€ -
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5°	h	1,000	30,44	€ 30,44
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4°	h	1,000	29,43	€ 29,43
sommano mano d'opera € 59,87 3,90%					
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
4	Oneri ed indennità	h	1,000	181,88	€ 11,86%
sommano oneri ed indennità € - 0,00%					
5				sommano € 1 212,50	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
6	Spese generali (su 4)	%	15%	€ 181,88	11,86%
sommano costi totali € 1 394,38					
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)	%	10%	€ 139,44	9,09%
	per arrotondamenti			0	0,0%
N.	Descrizione			importi €	
9	Totale prezzo	€		1533,82	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		1533,82	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	1 151,17
noli	cad.	1,46
mano d'opera	cad.	59,87
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECRITTIVO DELLE VOCI"	Unità misura	cad.
2	NVIL-02		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	PROIETTORE A LED PER TORRE FARO, asimmetrico 60°, dimmerabile DALI, 1.070W	cad.	1	unitario	derivato	%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore					
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE P.T.T. fino a 3,50 t	h	0,100	14,58	€ 1,46	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommanno noli e trasporti					€ 1,46	0,06%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
3	Mano d'opera					
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5°	h		32,17	€ -	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4°	h	2,000	30,44	€ 60,89	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3°	h	2,000	29,43	€ 58,86	
				€ -		
					sommanno mano d'opera	€ 119,75
						4,54%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
4	Oneri ed indennità				€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità				€ -		0.00%

5 sommario € 2 084,38

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
				unitario	derivato		
6	Spese generali (su 4)			%	15%	€ 312,66	11.86%
	Spese generali						

7 somma dei costi totali € 2.397,04

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
					%
8	Utile d'impresa (su 6)		%	10%	€ 239,70 9,09%

	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo	€		2636,74		100,00%
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad		2636,74		

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	1 963,17
noli	cad.	1,46
mano d'opera	cad.	119,75
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECRITTIVO DELLE VOCI"	Unità misura	cad.
3	NVIL-03		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	PROIETTORE A LED PER TORRE FARO, asimmetrico 65°, dimmerabile DALI, 1.070W	cad.	1	unitario	derivato	%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore					
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE P.T.T. fino a 3,50 t	h	0,100	14,58	€ 1,46	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommanno noli e trasporti					€ 1,46	0,06%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
3	Mano d'opera					
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5°	h		32,17	€ -	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4°	h	2,000	30,44	€ 60,89	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3°	h	2,000	29,43	€ 58,86	
				€ -		
				sommanno mano d'opera		€ 119,75
						4,60%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
4	Oneri ed indennità				€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità				€ -		0.00%

5 sommano € 2 056,38

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
6	Spese generali (su 4)					
	Spese generali	%	15%	€	308,46	11.86%

7 sommano costi totali € 2 364,84

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
					%
8	Utile d'impresa (su 6)			€ 236.48	9.09%

	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione		importi	€		
9	Totale prezzo			€	2601,32	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/cad.	2601,32	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	1 935,17
noli	cad.	1,46
mano d'opera	cad.	119,75
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	709,63
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	179,62
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	1 505,63
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	89,81
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	612,63
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	15,22
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	2 160,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	30,44
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	3 236,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	30,44
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	5 000,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	1 436,96
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	78,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	14,97
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	261,75
noli	cad.	0
mano d'opera	cad.	14,97
oneri ed indennità	cad.	0



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
12	NVQU-01	cad.	1	unitario	derivato
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO					
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
1	RESISTENZA ANTICONDENSA PER QUADRI ELETTRICI, compreso di termostato	cad.	1	unitario	derivato
sommano materiali					
				€ 113,00	62,5%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore	h	0,000	14,58	€ -
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE P.T.T. fino a 3,50 t			€ -	
				€ -	
				€ -	
				€ -	
				€ -	
				€ -	
sommano noli e trasporti					
				€ -	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
3	Mano d'opera	h	0,500	32,17	€ -
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5°			€ -	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4°			€ -	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3°			€ -	
				€ -	
				€ -	
sommano mano d'opera					
				€ 29,94	16,56%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
4	Oneri ed indennità	h	0,500	30,44	€ 15,22
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3°			€ 14,72	
				€ -	
				€ -	
sommano oneri ed indennità					
				€ -	0,00%
5				sommano	€ 142,94
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
6	Spese generali (su 4)	%	15%	€ 21,44	11,86%
	Spese generali				
sommano costi totali					
7				€ 164,38	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)	%	10%	€ 16,44	9,09%
	per arrotondamenti			0	0,0%
N.	Descrizione			importi €	
9	Totale prezzo	€		180,82	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		180,82	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	113,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	29,94
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	50,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	15,22
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	0,00
noli	cad.	9,26
mano d'opera	cad.	119,75
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	0,00
noli	cad.	32,66
mano d'opera	cad.	1 856,08
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	134,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	44,90
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	700,80
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	59,87
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECrittivo DELLE VOCI"				Unità misura	cad.
18	NVEL-03					
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
1	INSTALLAZIONE STAZIONE METEOROLOGICA, fornito dal gestore impianto	cad.	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	%
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE P.T.T. fino a 3,50 t	h	0,000	14,58	€	-
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				sommano noli e trasporti	€	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5°	h		32,17	€	-
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4°	h	4,000	30,44	€	121,77
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3°	h	4,000	29,43	€	117,72
				€	-	
				sommano mano d'opera	€	79,05%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				sommano oneri ed indennità	€	0,00%
5				sommano	€	239,49
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	35,92	11,86%
7				sommano costi totali	€	275,41
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)	%	10%	€	27,54	9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo			€	302,95	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/cad.	302,95	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	0,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	239,49
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	m	5,86
noli	m	0,23
mano d'opera	m	2,40
oneri ed indennità	m	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	m	0,84
noli	m	0,05
mano d'opera	m	1,20
oneri ed indennità	m	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	m	1,83
noli	m	0,05
mano d'opera	m	1,79
oneri ed indennità	m	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "ELENCO DECRITTIVO DELLE VOCI"	Unità misura	m
22	NVFO-04		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	FIBRA OTTICA 24 FIBRE G.652, con terminazioni e accessori	m	1	unitario	derivato	%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore					
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE P.T.T. fino a 3,50 t	h	0,004	14,58	€ 0,05	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommanno noli e trasporti					€ 0,05	0,79%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
3	Mano d'opera					
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5°	h		32,17	€ -	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4°	h	0,040	30,44	€ 1,22	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3°	h	0,040	29,43	€ 1,18	
				€ -		
				sommano mano d'opera	€ 2,40	37,74%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
4	Oneri ed indennità				€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità				€ -		0.00%

5		sommario	€	5,03		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	
	Spese generali	%	15%	€	0,75	11.79%

7		sommano costi totali	€ 5,78	
8	Utile d'impresa (su 6)	incidenza		
8	Utile d'impresa (su 6)	% u.m.	quantità	importi €

		%	10%	€	0,58	9,12%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo	€		6,36	100,05%	
10	Totale arrotondamenti	€		6,36	100,05%	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	m	2,58
noli	m	0,05
mano d'opera	m	2,40
oneri ed indennità	m	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	m	7,67
noli	m	0,05
mano d'opera	m	2,40
oneri ed indennità	m	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
24	NVFO-06	cad.	1	unitario	derivato
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO					
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
1	MUFFOLA PER GIUNZIONE FIBRA OTTICA, con terminazioni e accessori	cad.	1	unitario	derivato
1	Materiali	u.m.	quantità	importi €	incidenza
	Muffola di giunzione	cad.	1,00	275,10	€ 275,10
	Preparazione pre-giunzione presso quadro di campo e box	cad.	16,00	23,60	€ 62,93
	Spillamento cavo f.o.	cad.	16,00	145,60	€ 388,27
	Attestazione cavo singolo	cad.	16,00	27,76	€ 74,01
	Attestazione cavo continuo	cad.	16,00	27,76	€ 74,01
	Fornitura di pacchetto composto da 3x24 schede	cad.	2,00	39,65	€ 79,30
	Test tenuta pneumatica muffole	cad.	1,00	23,60	€ 23,60
	Terminazione fibra ottica in BEP	cad.	384,00	11,90	€ 761,60
				€ -	
				€ -	
				sommano materiali	€ 1 738,83 67,4%
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore	u.m.	quantità	importi €	incidenza
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABLE P.T.T. fino a 3,50 t	h	0,000	14,58	€ -
				€ -	
				€ -	
				€ -	
				sommano noli e trasporti	€ - 0,00%
3	Mano d'opera	u.m.	quantità	importi €	incidenza
	OPERAIO ALTAMENTE SPECIALIZZATO - (Offerta ditta)	h	4,000	45,00	€ 180,00
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4°	h	4,000	30,44	€ 121,77
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3°	h		29,43	€ -
				€ -	
				sommano mano d'opera	€ 301,77 11,69%
4	Oneri ed indennità	u.m.	quantità	importi €	incidenza
				€ -	
				€ -	
				€ -	
				sommano oneri ed indennità	€ - 0,00%
5				sommano	€ 2 040,60
6	Spese generali (su 4)	u.m.	quantità	importi €	incidenza
	Spese generali	%	15%	€ 306,09	11,86%
7				sommano costi totali	€ 2 346,69
8	Utile d'impresa (su 6)	u.m.	quantità	importi €	incidenza
		%	10%	€ 234,67	9,09%
	per arrotondamenti			0	0,0%
9	Totale prezzo	€		2581,36	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		2581,36	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	1 738,83
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	301,77
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	1 267,35
noli	cad.	3 000,00
mano d'opera	cad.	8 389,89
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	1 506,47
noli	cad.	14,58
mano d'opera	cad.	59,87
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	34,16
noli	cad.	7,29
mano d'opera	cad.	254,46
oneri ed indennità	cad.	0,00