



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
Unità funzionale UF1.B

FASE PROGETTO :

PROGETTO ESECUTIVO

CATEGORIA :

IMPIANTI

TITOLO TAVOLA :

ANALISI NUOVI PREZZI
OPERE ELETTRICHE

C. SIP:	C. SOC:		FASE PROGETTO :	TIPO ELAB. :	CATEGORIA :	PARTI D'OPERA :	N° PROGR.	REVISIONE :
E-90/000	5360	-	E	R	130	UF1.B	009	00

PROGETTO ARCHITETTONICO:

arch. Marco GIOVANAZZI

PROGETTO STRUTTURE e ANTINCENDIO:

ing. Marco SONTACCHI

Visto ! IL DIRIGENTE:

ing. Marco GELMINI

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

ing. Renato COSER

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
dott.ing. RENATO COSER
ISCRIZIONE ALBO N° 1 6 4 5

PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI:

ing. Giovanni BETTI

Visto ! IL DIRETTORE DELL'UFFICIO :

arch. Silvano TOMASELLI

IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO:

ing. Gabriele DEVIGILI

CSP:

ing. Piero MATTIOLI

RELAZIONE GEOLOGICA:


geol. Mirko DEMOZZI

RELAZIONE ACUSTICA:

ing. Matteo AGOSTINI

NOME FILE : 5360-DR339-002

DATA REDAZIONE : Maggio 2023



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO OPERE CIVILI
UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo
CUP - CIG

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-01						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	SISTEMA DI SOSPENSIONE DIRETTA-INDIRETTA IN ALLUMINIO ESTRUSO LED, potenza 47W - Rif.01	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	SISTEMA DI SOSPENSIONE DIRETTA-INDIRETTA IN ALLUMUINIO, potenza 47W	cad.	1,00	342,75	€ 342,75		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali					€ 342,75	67,6%	
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 3,5 t	h	0,200	14,51	€ 2,90		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano noli e trasporti					€ 2,90	0,57%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	1,000	27,97	€ 27,97		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	1,000	27,05	€ 27,05		
sommano mano d'opera					€ 55,02	10,86%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%	
5	sommano			€ 400,67			
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€	60,10	11,86%	
7	sommano costi totali			€ 460,77			
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€	46,08	9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		506,85		100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		506,85			

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	342,75
noli	cad.	2,90
mano d'opera	cad.	55,02
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP - CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-02		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON PROFILO DI ALLUMINIO ESTRUSO A LED, 22W, IP20 - Rif.02	cad.	1	unitario	derivato	%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CON PROFILO DI ALLUMINIO A LED, 22W, IP20	cad.	1,00	240,95	€ 240,95	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano materiali					€ 240,95	72,4%

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 3,5 t	h	0,200	14,51	€ 2,90	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano noli e trasporti					€ 2,90	0,87%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	0,350	27,97	€ 9,79	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,350	27,05	€ 9,47	
	sommano mano d'opera				€ 19,26	5,79%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%

5	sommano		€ 263,11
---	---------	--	----------

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	39,47	11,86%

7	sommano costi totali			€ 302,58

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 30,26	9,09%

	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione	importi €				
9	Totale prezzo	€	332,84			100,00%
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.	332,84			

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	240,95
noli	cad.	2,90
mano d'opera	cad.	19,26
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP - CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-03		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a plafone LED, rotondo, potenza 24W, con sensore presenza - Rif.03	cad.	1	unitario	derivato	%

[illegible]

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 3,5 t	h	0,100	14,51	€ 1,45	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano noli e trasporti					€ 1,45	0,98%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	0,200	27,97	€ 5,59	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,200	27,05	€ 5,41	
sommano mano d'opera					€ 11,00	7,42%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%

[illegible]

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€ 17,59		11,86%


7	sommano costi totali		€ 134,84

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 13,48	9,09%

	per arrotondamenti				0	0,0%
--	--------------------	--	--	--	---	------

N.	Descrizione	importi €	
9	Totale prezzo €	148,32	100,01%
10	Totale prezzo di applicazione €/cad.	148,32	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	104,80
noli	cad.	1,45
mano d'opera	cad.	11,00
oneri ed indennità	cad.	0,00

<div></div> <div>PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE SERVIZIO OPERE CIVILI UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI</div>		LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI TESERO - INTERRATO UF1.A Progetto esecutivo				
		CUP		- CIG		
SCHEDA ANALISI PREZZI						
Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				Unità misura	cad.
100	NPIE-04					
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED, 48W, IP66 - Rif.04	cad.	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	Lampada stagna IP66 47W	cad.	1,00	62,40	€ 62,40	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano materiali				€	62,40	63,6%
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 3,5 t	h	0,100	14,51	€ 1,45	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano noli e trasporti				€	1,45	1,48%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	0,250	27,97	€ 6,99	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,250	27,05	€ 6,76	
sommano mano d'opera				€	13,75	14,01%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità				€	-	0,00%
5	sommano			€	77,60	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	11,64	11,86%
7	sommano costi totali			€	89,24	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)					%
		%	10%	€	8,92	9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo	€		98,16		100,01%
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		98,16		

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	62,40
noli	cad.	1,45
mano d'opera	cad.	13,75
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP - CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-05		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a plafone LED, quadrato, potenza 24W - Rif.05	cad.	1	unitario	derivato	%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a plafone LED, quadrato, potenza 24W - Rif.05	cad.	1	unitario	derivato	%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	Apparecchio a LED di forma quadrata per installazione a soffitto	cad.	1,00	83,04	€ 83,04	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano materiali				€	83,04	68,8%

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 3,5 t	h	0,100	14,51	€ 1,45	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano noli e trasporti					€ 1,45	1,20%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	0,200	27,97	€ 5,59	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,200	27,05	€ 5,41	
sommano mano d'opera					€ 11,00	9,11%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommario oneri ed indennità					€ -	0,00%

5	sommano		€	95,49
---	---------	--	---	-------


N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	14,32	11,86%

7	sommano costi totali € 109,81

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 10,98	9,09%

	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione				importi €	
9	Totale prezzo	€			120,79	100,01%
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.			120,79	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	83,04
noli	cad.	1,45
mano d'opera	cad.	11,00
oneri ed indennità	cad.	0,00



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE

SERVIZIO OPERE CIVILI

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI TESERO - INTERRATO UF1.A

Progetto esecutivo


CUP

- CIG

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-06						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER ESTERNI A PARETE A LED, 16W, IP65 - Rif.06	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Apparecchio a LED per installazione a parete	cad.	1,00	226,85	€ 226,85		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali				€	226,85	74,1%	
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 3,5 t	h	0,100	14,51	€ 1,45		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano noli e trasporti				€	1,45	0,47%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	0,250	27,97	€ 6,99		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,250	27,05	€ 6,76		
sommano mano d'opera				€	13,75	4,49%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità				€	-	0,00%	
5	sommano			€	242,05		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€	36,31	11,86%	
7	sommano costi totali			€	278,36		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€	27,84	9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		306,20		100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		306,20			

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	226,85
noli	cad.	1,45
mano d'opera	cad.	13,75
oneri ed indennità	cad.	0,00



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO OPERE CIVILI
UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo
CUP - CIG

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-07						

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	SISTEMA DI SOSPENSIONE DIRETTA-INDIRETTA IN ALLUMINIO ESTRUSO LED, potenza 97W - Rif.07	cad.	1	unitario	derivato	%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	Apparecchio a LED per installazione a sospensione luce diretta - indiretta	cad.	1,00	506,35	€ 506,35	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	506,35
noli	cad.	2,90
mano d'opera	cad.	41,27
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP - CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-08		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE TUBOLARE A SOSPENSIONE A LED, con sensore movimento, 43W - Rif.09	cad.	1	unitario	derivato	%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	APPARECCHIO TUBOLARE A SOSPENSIONE, con sensore movimento, 43W	cad.	1,00	329,55	€ 329,55	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano materiali				€	329,55	74,7%

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 3,5 t	h	0,200	14,51	€ 2,90	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano noli e trasporti					€ 2,90	0,66%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	0,300	27,97	€ 8,39	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,300	27,05	€ 8,12	
sommano mano d'opera				€	16,51	3,74%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommamo oneri ed indennità					€ -	0,00%

5	sommano			€ 348,96

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	52,34	11,86%

7	sommano costi totali			€ 401,30

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 40,13	9,09%

	per arrotondamenti				0	0,0%
--	--------------------	--	--	--	---	------

N.	Descrizione	importi €	
9	Totale prezzo €	441,43	100,01%
10	Totale prezzo di applicazione €/cad.	441,43	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	329,55
noli	cad.	2,90
mano d'opera	cad.	16,51
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP - CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-09		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE LUCE DIRETTA E INDIRETTA, A SOSPENSIONE A LED, 61W - Rif.10	cad.	1	unitario	derivato	%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	APPARECCHIO LUCE DIRETTA E INDIRETTA, A SOSPENSIONE A LED, 61W	cad.	1,00	570,70	€ 570,70	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano materiali					€ 570,70	76,5%

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 3,5 t	h	0,200	14,51	€ 2,90	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano noli e trasporti					€ 2,90	0,39%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	0,300	27,97	€ 8,39	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,300	27,05	€ 8,12	
sommano mano d'opera					€ 16,51	2,21%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%

5	sommano		€ 590,11

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€ 88,52		11,86%

7	sommano costi totali		€ 678,63

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 67,86	9,09%

	per arrotondamenti				0	0,0%
--	--------------------	--	--	--	---	------

N.	Descrizione	importi €	
9	Totale prezzo €	746,49	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione €/cad.	746,49	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	570,70
noli	cad.	2,90
mano d'opera	cad.	16,51
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP - CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-10		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CIRCOLARE d=1,52m, A SOSPENSIONE A LED, DIRETTA-INDIRETTA 147W - Rif.11	cad.	1	unitario	derivato	%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	APPARECCHIO CIRCOLARE d=1,52m, A SOSPENSIONE, DIRETTA-INDIRETTA 147W	cad.	1,00	1928,50	€ 1 928,50	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano materiali				€	1 928,50	74,5%

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 3,5 t	h	0,600	14,51	€ 8,71	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano noli e trasporti					€ 8,71	0,34%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	2,000	27,97	€ 55,94	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	2,000	27,05	€ 54,10	
sommano mano d'opera				€	110,04	4,25%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommamo oneri ed indennità					€ -	0,00%

5	sommano			€ 2 047,25

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	307,09	11,86%

7	sommano costi totali			€ 2 354,34

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 235,43	9,09%

	per arrotondamenti				0	0,0%
--	--------------------	--	--	--	---	------

N.	Descrizione	importi €	
9	Totale prezzo €	2589,77	100,01%
10	Totale prezzo di applicazione €/cad.	2589,77	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	1 928,50
noli	cad.	8,71
mano d'opera	cad.	110,04
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP - CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-11		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CIRCOLARE d=2,25m, A SOSPENSIONE A LED, DIRETTA-INDIRETTA 224W - Rif.12	cad.	1	unitario	derivato	%

[illegible]

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 3,5 t	h	0,600	14,51	€ 8,71	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano noli e trasporti					€ 8,71	0,21%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	2,000	27,97	€ 55,94	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	2,000	27,05	€ 54,10	
sommano mano d'opera					€ 110,04	2,67%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommario oneri ed indennità					€ -	0,00%

5	sommano		€ 3 255,45
---	---------	--	------------

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	488,32	11,86%

7	sommano costi totali		€ 3 743,77

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 374,38	9,09%

	per arrotondamenti				0	0,0%
--	--------------------	--	--	--	---	------

N.	Descrizione	importi €	
9	Totale prezzo €	4118,15	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione €/cad.	4118,15	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	3 136,70
noli	cad.	8,71
mano d'opera	cad.	110,04
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP - CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-12		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE CIRCOLARE d=3,00m, A SOSPENSIONE A LED, DIRETTA-INDIRETTA 306W - Rif.13	cad.	1	unitario	derivato	%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	APPARECCHIO CIRCOLARE d=3,0m, A SOSPENSIONE, DIRETTA-INDIRETTA 306W	cad.	1,00	4396,00	€ 4 396,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano materiali				€ 4 396,00		75,1%

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 3,5 t	h	0,600	14,51	€ 8,71	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano noli e trasporti					€ 8,71	0,15%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	4,000	27,97	€ 111,87	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	4,000	27,05	€ 108,21	
sommano mano d'opera					€ 220,08	3,76%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%

5	sommano			€ 4 624,79

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	693,72	11,86%

7	sommano costi totali		€ 5 318,51

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 531,85	9,09%

	per arrotondamenti				0	0,0%
--	--------------------	--	--	--	---	------

N.	Descrizione	importi €	
9	Totale prezzo €	5850,36	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione €/cad.	5850,36	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	4 396,00
noli	cad.	8,71
mano d'opera	cad.	220,08
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP - CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-13		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	MAGGIORAZIONE PUNTO USCITA PER IMPIANTO INCENDIO, con cavo resistente al fuoco di sezione 2x1,5mmq schermato	cad.	1	unitario	derivato	%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	Cavo schermato resistente al fuoco 2x0,75 mmq	m	11,00	-2,05	-€ 22,55	
	Cavo schermato resistente al fuoco 2x1,5 mmq - 120	m	11,00	2,60	€ 28,60	
	Cassetta di derivazione resistente al fuoco	cad	0,10	40,00	€ 4,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano materiali				€	10,05	61,0%

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 3,5 t	h	0,015	14,51	€ 0,22	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano noli e trasporti					€ 0,22	1,34%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	0,050	27,97	€ 1,40	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,050	27,05	€ 1,35	
	sommano mano d'opera				€ 2,75	16,70%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommario oneri ed indennità					€ -	0,00%

5	sommano		€	13,02
---	---------	--	---	-------

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	1,95	11,84%

7	sommano costi totali			€ 14,97

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 1,50	9,11%

	per arrotondamenti				0	0,0%
--	--------------------	--	--	--	---	------

N.	Descrizione	importi €	
9	Totale prezzo €	16,47	100,01%
10	Totale prezzo di applicazione €/cad.	16,47	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	10,05
noli	cad.	0,22
mano d'opera	cad.	2,75
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP - CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-14		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	BASE UNIVERSALE PER SEGNALAZIONE ACUSTICA INTEGRATA, per rilevatori incendio	cad.	1	unitario	derivato	%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	Base universale con segnalatore acustico integrato	cad.	1,00	86,25	€ 86,25	
	Base di montaggio universale per sensori rilevazione termici	cad	-1,00	9,00	-€ 9,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano materiali				€	77,25	76,3%

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 3,5 t	h	0,000	14,51	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano noli e trasporti					€ -	0,00%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	0,100	27,97	€ 2,80	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,000	27,05	€ -	
sommario mano d'opera					€ 2,80	2,76%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%

5	sommano		€	80,05
---	---------	--	---	-------

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€ 12,01		11,86%


7	sommano costi totali			€ 92,06

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 9,21	9,10%

	per arrotondamenti				0	0,0%
--	--------------------	--	--	--	---	------

N.	Descrizione	importi €	
9	Totale prezzo €	101,27	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione €/cad.	101,27	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	77,25
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	2,80
oneri ed indennità	cad.	0,00

		PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE SERVIZIO OPERE CIVILI UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI		LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI TESERO - INTERRATO UF1.A Progetto esecutivo CUP - CIG		
SCHEDA ANALISI PREZZI						
Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				Unità misura	cad.
100	NPIE-15					
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	CAMERA ANALISI FUMO PER CONDOTTE DI TRATTAMENTO ARIA, completo di rilevatore e tubo campionamento	cad.	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	Camera analisi fumo per condotto aria	cad.	1,00	167,30	€ 167,30	
	Rilevatore di fumo per camera analisi	cad.	1,00	90,30	€ 90,30	
	Tubo prelievo aria	cad.	1,00	11,48	€ 11,48	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano materiali				€	269,08	59,5%
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 3,5 t	h	0,398	14,51	€ 5,78	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano noli e trasporti				€	5,78	1,28%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	1,500	27,97	€ 41,95	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	1,500	27,05	€ 40,58	
sommano mano d'opera				€	82,53	18,25%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità				€	-	0,00%
5	sommano			€	357,39	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	53,61	11,86%
7	sommano costi totali			€	411,00	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)					%
		%	10%	€	41,10	9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo	€		452,10		100,00%
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		452,10		

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	269,08
noli	cad.	5,78
mano d'opera	cad.	82,53
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP - CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-16		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	INT. DIFFERENZIALE, classe B · 4P Quadripolare (4P), 40 A, I _{dn} 0,3 A	cad.	1	unitario	derivato	%

[illegible]

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 3,5 t	h	0,000	14,51	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	0,750	27,97	€ 20,98	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,000	27,05	€ -	
sommano mano d'opera					€ 20,98	2,44%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%

5	sommano	€ 680,98
---	---------	----------

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	102,15	11,86%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 78,31	9,09%

	per arrotondamenti			0	0,0%
N.	Descrizione			importi €	
9	Totale prezzo	€		861,44	100,01%
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		861,44	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	660,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	20,98
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP

- CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-17						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	TELECAMERA bullet 4MP da esterno con IR, ottica 3,3-9mm, con video-analisi completa di	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	4.0C-H5A-BO1-IR - Telecamera 4.0 MP WDR, LightCatcher, 3.3-9mm f/1.3 P	cad.	1,00	557,20	€ 557,20		
	H4-BO-JBOX1 - Junction box for the H4A HD Bullet	cad.	1,00	64,00	€ 64,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali				€	621,20	71,2%	
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 3,5 t	h	0,918	14,51	€ 13,32		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano noli e trasporti				€	13,32	1,53%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	1,000	27,97	€ 27,97		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	1,000	27,05	€ 27,05		
sommano mano d'opera				€	55,02	6,31%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità				€	-	0,00%	
5	sommano			€	689,54		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€	103,43	11,86%	
7	sommano costi totali			€	792,97		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€	79,30	9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		872,27		100,01%	
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		872,27			

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	621,20
noli	cad.	13,32
mano d'opera	cad.	55,02
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP

- CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-18		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	PUNTO STRINGA PANNELLI FOTOVOLTAICI, con linea fino all'inverter	cad.	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	F.p.o. di cavo flessibile H1Z2Z2-K 1x6mmq	m	70,00	1,30	€ 91,00	
	Accessori	cad.	4,00	5,00	€ 20,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano materiali				€	111,00	52,9%
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 3,5 t	h	0,000	14,51	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano noli e trasporti				€	-	0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	1,000	27,97	€ 27,97	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	1,000	27,05	€ 27,05	
sommano mano d'opera				€	55,02	26,20%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità				€	-	0,00%
5	sommano			€	166,02	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€ 24,90		11,86%
7	sommano costi totali			€	190,92	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)					%
		%	10%	€ 19,09		9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo			€	210,01	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/cad.	210,01	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	111,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	55,02
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP

- CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	€/W
100	NPIE-19						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	PANNELLI FOTOVOLTAICI MONOCRISTALLINI total black ad alta efficienza	€/W	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Pannello FTV 400Wp	cad.	1,00	140,00	€ 140,00		
	Iscrizione modulo consorzio	cad.	1,00	2,50	€ 2,50		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali				€	142,50	67,9%	
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 3,5 t	h	0,100	14,51	€ 1,45		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano noli e trasporti				€	1,45	0,69%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	0,400	27,97	€ 11,19		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,400	27,05	€ 10,82		
sommano mano d'opera				€	22,01	10,48%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità				€	-	0,00%	
5	sommano			€	165,96		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€	24,89	11,86%	
7	sommano costi totali			€	190,85		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€	19,09	9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		209,94		100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione	€/W		0,52			

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	€/W	142,50
noli	€/W	1,45
mano d'opera	€/W	22,01
oneri ed indennità	€/W	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-20						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	OTTIMIZZATORI DI POTENZA, taglia fino a 500W	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Ottimizzatori per pannelli della potenza fino a 500W	cad.	1,00	65,00	€ 65,00		
	Accessori di fissaggio	cad.	1,00	2,00	€ 2,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali				€	67,00	69,7%	
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 3,5 t	h	0,050	14,51	€ 0,73		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano noli e trasporti				€	0,73	0,76%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	0,150	27,97	€ 4,20		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,150	27,05	€ 4,06		
sommano mano d'opera				€	8,26	8,59%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità				€	-	0,00%	
5	sommano			€	75,99		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€ 11,40		11,86%	
7	sommano costi totali			€	87,39		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€ 8,74		9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo			€		100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione			cad.		96,13	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	67,00
noli	cad.	0,73
mano d'opera	cad.	8,26
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP

- CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-21						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	OTTIMIZZATORI DI POTENZA, taglia fino a 950W	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Ottimizzatori per pannelli della potenza fino a 950W	cad.	1,00	69,00	€ 69,00		
	Accessori di fissaggio	cad.	1,00	2,00	€ 2,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali				€	71,00	70,2%	
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 3,5 t	h	0,050	14,51	€ 0,73		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano noli e trasporti				€	0,73	0,72%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	0,150	27,97	€ 4,20		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,150	27,05	€ 4,06		
sommano mano d'opera				€	8,26	8,16%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità				€	-	0,00%	
5	sommano			€	79,99		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€ 12,00		11,86%	
7	sommano costi totali			€	91,99		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€ 9,20		9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		101,19		100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione	cad.		101,19			

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	71,00
noli	cad.	0,73
mano d'opera	cad.	8,26
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	€/kWp
100	NPIE-22						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	SISTEMA DI FISSAGGIO PANNELLI PER LAMIERA AGGRAFFATA	€/kWp	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Morsetto per lamiera aggraffata	cad.	8,00	5,00	€ 40,00		
	Profilo alluminio estruso L=4,4 m	cad.	1,20	25,00	€ 30,00		
	Accessori terminali	cad.	1,00	5,00	€ 5,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali					€ 75,00	43,2%	
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 3,5 t	h	0,500	14,51	€ 7,26		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano noli e trasporti					€ 7,26	4,18%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	1,000	27,97	€ 27,97		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	1,000	27,05	€ 27,05		
sommano mano d'opera					€ 55,02	31,68%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%	
5				sommano	€ 137,28		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€ 20,59		11,86%	
7				sommano costi totali	€ 157,87		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€ 15,79		9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo			€ 173,66		100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione			€/kWp 173,66			

costi riferiti alla quantità unitaria		u.m.	euro
materiali		€/kWp	75,00
noli		€/kWp	7,26
mano d'opera		€/kWp	55,02
oneri ed indennità		€/kWp	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP

- CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-23						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	INVERTER TRIFASE idoneo per l'impiego con ottimizzatori, potenza nominale 17,0 kW	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Inverter da rete 17,0kW	cad.	1,00	1650,00	€ 1 650,00		
	Accessori fissaggio e cablaggio	cad.	1,00	40,00	€ 40,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali				€ 1 690,00		74,1%	
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 3,5 t	h	0,250	14,51	€ 3,63		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano noli e trasporti				€ 3,63		0,16%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	2,000	27,97	€ 55,94		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	2,000	27,05	€ 54,10		
sommano mano d'opera				€ 110,04		4,82%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità				€ -		0,00%	
5	sommano			€ 1 803,67			
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€	270,55	11,86%	
7	sommano costi totali			€ 2 074,22			
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€	207,42	9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		2281,64		100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione	cad.		2281,64			

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	1 690,00
noli	cad.	3,63
mano d'opera	cad.	110,04
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP

- CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-24						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	INVERTER TRIFASE idoneo per impiego ottimizzatori, potenza nominale 33,3 kW	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Inverter da rete 33,3kW	cad.	1,00	2500,00	€ 2 500,00		
	Accessori fissaggio e cablaggio	cad.	1,00	40,00	€ 40,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali				€ 2 540,00		75,7%	
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 3,5 t	h	0,250	14,51	€ 3,63		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano noli e trasporti				€ 3,63		0,11%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	2,000	27,97	€ 55,94		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	2,000	27,05	€ 54,10		
sommano mano d'opera				€ 110,04		3,28%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità				€ -		0,00%	
5	sommano			€ 2 653,67			
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€	398,05	11,86%	
7	sommano costi totali			€ 3 051,72			
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€	305,17	9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		3356,89		100,01%	
10	Totale prezzo di applicazione	cad.		3356,89			

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	2 540,00
noli	cad.	3,63
mano d'opera	cad.	110,04
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-25						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	QUADRO IMPIANTO FOTOVOLTAICO LATO CC, per due stringhe	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Centralino parete 24 moduli	cad.	1,00	65,45	€ 65,45		
	Portafusibili sezionabili 2x25A	cad.	2,00	16,06	€ 32,12		
	Scaricatore di sovratensione lato DC	cad.	2,00	77,00	€ 154,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali					€ 251,57	64,1%	
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 3,5 t	h	0,250	14,51	€ 3,63		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano noli e trasporti					€ 3,63	0,93%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	1,000	27,97	€ 27,97		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	1,000	27,05	€ 27,05		
sommano mano d'opera					€ 55,02	14,02%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%	
5	sommano				€ 310,22		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€ 46,53		11,86%	
7	sommano costi totali				€ 356,75		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€ 35,68		9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo			€ 392,43		100,01%	
10	Totale prezzo di applicazione			cad. 392,43			

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	251,57
noli	cad.	3,63
mano d'opera	cad.	55,02
oneri ed indennità	cad.	0,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-26						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	PROTEZIONE INTERFACCIA PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO CEI 0-16, compreso di prova cassetta relè	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Protezione di interfaccia CEI 0-16	cad.	1,00	1030,00	€ 1 030,00		
	Materiale per cablaggio	cad.	1,00	20,00	€ 20,00		
	Prova cassetta relè con emissione report	cad.	1,00	500,00	€ 500,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali				€	1 550,00	77,7%	
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 3,5 t	h	0,000	14,51	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
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° livello	h	0,000	29,55	€ -		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	1,000	27,97	€ 27,97		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,000	27,05	€ -		
sommano mano d'opera				€	27,97	1,40%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità				€	-	0,00%	
5				sommano	€ 1 577,97		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€	236,70	11,86%	
7				sommano costi totali	€ 1 814,67		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€	181,47	9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo			€		1996,14 100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione			cad.		1996,14	

costi riferiti alla quantità unitaria		u.m.	euro
materiali		cad.	1 550,00
noli		cad.	0,00
mano d'opera		cad.	27,97
oneri ed indennità		cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP

- CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-27		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	EDIFICIO EX TRIBUNE - RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI ESISTENTI	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 3,5 t	h	1,000	13,53	€ 13,53	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano noli e trasporti					€ 13,53	0,59%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	24,000	27,97	€ 671,24	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	24,000	27,05	€ 649,23	
	TECNICO PROGRAMMATORE	h	4,00	55,34	€ 221,34	
sommano mano d'opera					€ 1 541,81	67,51%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
	Oneri di discarica	cad.	1,000	250,00	€ 250,00	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità					€ 250,00	10,95%
5	sommano			€	1 805,34	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€ 270,80		11,86%
7	sommano costi totali			€	2 076,14	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)					%
		%	10%	€ 207,61		9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo			€	2283,75	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/cad.	2283,75	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	0,00
noli	cad.	13,53
mano d'opera	cad.	1 541,81
oneri ed indennità	cad.	250,00



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-28						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	EDIFICIO EX TRIBUNE - NUOVA ALIMENTAZIONE PONTE RADIO TORRE FARO	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Tubo TAZ d=25mm	m	28,00	3,95	€ 110,60		
	Cavo dati cat 6A da esterno	m	56,00	0,70	€ 39,20		
	Accessori di fissaggio	cad.	1,00	50,00	€ 50,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali					€ 199,80	18,1%	
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 3,5 t	h	1,000	13,53	€ 13,53		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano noli e trasporti					€ 13,53	1,22%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	12,000	27,97	€ 335,62		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	12,000	27,05	€ 324,62		
					€ -		
sommano mano d'opera					€ 660,24	59,75%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%	
5	sommano				€ 873,57		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€ 131,04		11,86%	
7	sommano costi totali				€ 1 004,61		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€ 100,46		9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		1105,07		100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		1105,07			

costi riferiti alla quantità unitaria		u.m.	euro
materiali		cad.	199,80
noli		cad.	13,53
mano d'opera		cad.	660,24
oneri ed indennità		cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI TESERO -
INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP - CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura		cad.	
100	NPIE-29								
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO									
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	EDIFICIO TRIBUNE - OPERE ELETTRICHE DURANTE IL TRANSITORIO DEI LAVORI				cad.	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali						unitario	derivato	%
	Tubazioni in PVC, cavi elettrici, giunzioni in resina, ecc.				cad.	1,00	2 500,00 €	€ 2 500,00	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
sommano materiali							€ 2 500,00		33,6%
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 3,5 t				h	0,000	13,53 €	€ -	
								€ -	
								€ -	
								€ -	
sommano noli e trasporti							€ -		0,00%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera						unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello				h	40,000	29,55 €	€ 1 181,98	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello				h	40,000	27,97 €	€ 1 118,74	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello				h	40,000	27,05 €	€ 1 082,06	
sommano mano d'opera							€ 3 382,78		45,46%
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità						unitario	derivato	%
								€ -	
								€ -	
								€ -	
sommano oneri ed indennità							€ -		0,00%
5	sommano						€ 5 882,78		
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)						unitario	derivato	%
	Spese generali				%	15%	€	882,42	11,86%
7	sommano costi totali						€ 6 765,20		
N.	Descrizione				u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)								%
					%	10%	€	676,52	9,09%
	per arrotondamenti							0	0,0%
N.	Descrizione						importi €		
9	Totale prezzo						€	7441,72	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione						€/cad.	7441,72	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	2 500,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	3 382,78
oneri ed indennità	cad.	0,00

<

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	1 500,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	3 382,78
oneri ed indennità	cad.	0,00

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE

SERVIZIO OPERE CIVILI

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI TESERO -
INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP- CIG

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-31						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	LOCALE CONSEGNA MT - SPOSTAMENTO QUADRO EDIFICIO SCALA	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Tubazioni in PVC, spezzoni di cavi elettrici, giunzioni in resina, ecc.	cad.	1,00	600,00 €	€ 600,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali					€ 600,00	24,3%	
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 3,5 t	h	0,000	13,53 €	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
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° livello	h	16,000	29,55 €	€ 472,79		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	16,000	27,97 €	€ 447,49		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	16,000	27,05 €	€ 432,82		
sommano mano d'opera					€ 1 353,10	54,77%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%	
5	sommano			€	1 953,10		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€	292,97	11,86%	
7	sommano costi totali			€	2 246,07		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€	224,61	9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		2470,68		100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		2470,68			

costi riferiti alla quantità unitaria		u.m.	euro
materiali		cad.	600,00
noli		cad.	0,00
mano d'opera		cad.	1 353,10
oneri ed indennità		cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI
TESERO - INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP

- CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-32						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	SISTEMA SUPERVISIONE PER QUADRI ELETTRICI MODULARI	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Materiali per impianto supervisione (alimentatori, gateway dati, sistema rilievo segnali digitali e analogici)	cad.	1,00	545,60	€ 545,60		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali				€	545,60	56,3%	
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 3,5 t	h		13,53	€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano noli e trasporti				€	-	0,00%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	0,000	29,55	€ -		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	4,000	27,97	€ 111,87		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	4,000	27,05	€ 108,21		
sommano mano d'opera				€	220,08	22,72%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità				€	-	0,00%	
5	sommano			€	765,68		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€	114,85	11,86%	
7	sommano costi totali			€	880,53		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€	88,05	9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		968,58		100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		968,58			

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	545,60
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	220,08
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI TESERO -
INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP - CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-33		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	QUADRO GENERALE QGBT CENTRO FONDO DI TESERO	cad.	1	unitario	derivato	%

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	Quadro generale QGBT dimensioni 2365 x 1490 x 4250mm (H x P x L)	cad.	1,00	187 450,00 €	€ 187 450,00	
	(prezzo netto per quadro completamente cablato e con certificazione)				€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano materiali					€ 187 450,00	75,2%

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 3,5 t	h	4,000	13,53 €	54,12 €	
					- €	
					- €	
					- €	

sommano noli e trasporti					€	54,12	0,02%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	80,000	29,55 €	€ 2 363,95		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	80,000	27,97 €	€ 2 237,47		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	80,000	27,05 €	€ 2 164,11		
	TECNICO PER TARATURA E COLLAUDO IN CAMPO	h	40,00	70,00 €	€ 2 800,00		
sommano mano d'opera					€	9 565,53	3,84%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%

[illegible]

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	29 560,45	11,86%

7	sommano costi totali			€ 226 630,10

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 22 663,01	9,09%

	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo			€	249293,11	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/cad.	249293,11	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	187 450,00
noli	cad.	54,12
mano d'opera	cad.	9 565,53
oneri ed indennità	cad.	0,00



LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI TESERO -
INTERRATO UF1.A
Progetto esecutivo

CUP - CIG

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.
100	NPIE-34		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	QUADRO CABINA MT1 e MT2, in esecuzione compatta	cad.	1	unitario	derivato	%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	Unità 1 - ingresso e risalita	cad.	1,00	187,60 €	187,60 €	
	Unità 2 - cella misure	cad.	1,00	5 264,70 €	5 264,70 €	
	Unità 3 - interruttore generale completo	cad.	1,00	16 111,20 €	16 111,20 €	
	Accessori	cad.	1,00	420,00 €	420,00 €	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano materiali				€	21 983,50	76,6%

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 3,5 t	h	2,000	13,53 €	€ 27,06	
					€ -	
					€ -	
					€ -	

sommano noli e trasporti	€	27,06	0,09%
---------------------------------	---	-------	-------

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	8,000	29,55 €	€ 236,40	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	8,000	27,97 €	€ 223,75	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	8,000	27,05 €	€ 216,41	

	sommano mano d'opera	€	676,56	2,36%
--	----------------------	---	--------	-------

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

sommano oneri ed indennità	€	-	0,00%
-----------------------------------	---	---	-------

5	sommano			€ 22 687,12

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	3 403,07	11,86%

7	sommano costi totali			€ 26 090,19

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 2 609,02	9,09%

[illegible]

N.	Descrizione	importi €	
9	Totale prezzo €	28699,21	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione €/cad.	28699,21	

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	21 983,50
noli	cad.	27,06
mano d'opera	cad.	676,56
oneri ed indennità	cad.	0,00

<


costi riferiti alla quantità unitaria		u.m.	euro
	materiali	cad.	53 873,66
	noli	cad.	27,06
	mano d'opera	cad.	2 706,21
	oneri ed indennità	cad.	0,00

<

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	48 608,85
noli	cad.	27,06
mano d'opera	cad.	3 382,78
oneri ed indennità	cad.	0,00

<

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	1 800,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	0,00
oneri ed indennità	cad.	0,00



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE

SERVIZIO OPERE CIVILI

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI TESERO -

INTERRATO UF1.A

Progetto esecutivo

CUP

- CIG

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-38						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	QUADRO AUTOMAZIONE COMANDO DG1 e DG2 CELLE MT1 E MT2	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	PLC completo - CPU+1DI+1DO	cad.	1,00	1 070,00 €	€ 1 070,00		
	Alimentatore stabilizzato 230V-24Vdc-10A	cad.	1,00	220,00 €	€ 220,00		
	Accessori PLC (adattatori, memory card, ecc.)	cad.	1,00	215,00 €	€ 215,00		
	Materiali per quadro elettrico	cad.	1,00	1 100,00 €	€ 1 100,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano materiali					€ 2 605,00	52,0%	
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 3,5 t	h	0,000	13,53 €	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
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° livello	h	16,000	29,55 €	€ 472,79		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	16,000	27,97 €	€ 447,49		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	16,000	27,05 €	€ 432,82		
sommano mano d'opera					€ 1 353,10	27,02%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%	
5	sommano			€	3 958,10		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€	593,72	11,86%	
7	sommano costi totali			€	4 551,82		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€	455,18	9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		5007,00		100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		5007,00			

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	2 605,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	1 353,10
oneri ed indennità	cad.	0,00

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE

SERVIZIO OPERE CIVILI

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI TESERO -

INTERRATO UF1.A

Progetto esecutivo

CUP

- CIG

SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.

Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"

Unità misura

cad.

100

NPIE-39

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO

N.

Descrizione

u.m.

quantità

importi €

incidenza

1

QUADRO AUTOMAZIONE COMANDO CELLE PROTEZIONI ANELLO E CONGIUNTORE

cad.

1

unitario

derivato

%

N.

Descrizione

u.m.

quantità

importi €

incidenza

1

Materiali

unitario

derivato

%

PLC completo - CPU+1DI+1DO

cad.

1,00

1 070,00 €

€ 1 070,00

Alimentatore stabilizzato 230V-24Vdc-10A

cad.

2,00

220,00 €

€ 440,00

Accessori PLC (adattatori, memory card, ecc.)

cad.

2,00

215,00 €

€ 430,00

Materiali per quadro elettrico

cad.

1,00

1 100,00 €

€ 1 100,00

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-

€

-


€

-

€

-

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	3 040,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	1 691,39
oneri ed indennità	cad.	0,00

<div><div></div><div><div>PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO</div><div>AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE</div><div>SERVIZIO OPERE CIVILI</div><div>UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI</div></div></div>				LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO STADIO DEL FONDO A LAGO DI TESERO - INTERRATO UF1.A Progetto esecutivo			
				CUP	- CIG		
SCHEDA ANALISI PREZZI							
Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"					Unità misura	cad.
100	NPIE-40						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	PROGRAMMAZIONE E COLLAUDO QUADRI AUTOMAZIONE	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 3,5 t	h	0,000	13,53 €	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano noli e trasporti					€ -	0,00%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
3	Mano d'opera			unitario	derivato	%	
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	24,000	29,55 €	€ 709,19		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	24,000	27,97 €	€ 671,24		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	24,000	27,05 €	€ 649,23		
	TECNICO PROGRAMMATORE	h	64,00	75,00	€ 4 800,00		
sommano mano d'opera					€ 6 829,66	79,05%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%	
5	sommano			€	6 829,66		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€	1 024,45	11,86%	
7	sommano costi totali			€	7 854,11		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€	785,41	9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		8639,52		100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		8639,52			

costi riferiti alla quantità unitaria	u.m.	euro
materiali	cad.	0,00
noli	cad.	0,00
mano d'opera	cad.	6 829,66
oneri ed indennità	cad.	0,00