



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 :	PARTE 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  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



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	%
	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		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 €		incidenza
9	Totale prezzo			€ 506,85		100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€ 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



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				Unità misura	
100	NPIE-03					cad.
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	%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	Apparecchio da parete con sensore presenza e luminosità	cad.	1,00	104,80	€ 104,80	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
				sommano materiali		€ 104,80 70,7%
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	0,100	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	%
	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 7,42%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
				sommano oneri ed indennità		€ - 0,00%
5	sommano				€ 117,25	
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



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		63,6%
				€	62,40	
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		1,48%
				€	1,45	
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	0,250	27,97	€ 6,99	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,250	27,05	€ 6,76	
				sommano mano d'opera		14,01%
				€	13,75	
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	u.m.	quantità	importi €		incidenza
9	Totale prezzo			€		100,01%
10	Totale prezzo di applicazione			€		100,01%
				98,16		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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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
				unitario	derivato	
1	Materiali					%
	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
				unitario	derivato	
2	Noli e trasporti a caldo senza operatore					%
	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
				unitario	derivato	
3	Mano d'opera					%
	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
				unitario	derivato	
4	Oneri ed indennità					%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano oneri ed indennità					€ -	0,00%

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

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

7	sommano costi totali			€	109,81	
----------	-----------------------------	--	--	---	---------------	--

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

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

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
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



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	%	
Analisi 1: Materiali							
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%	
Analisi 2: Noli e trasporti							
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%	
Analisi 3: Mano d'opera							
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	0,250	27,97	€ 6,99		
	OPERAI 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%	
Analisi 4: Oneri ed indennità							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
					€ -		
					€ -		
					€ -		
	sommano oneri ed indennità				€ -	0,00%	
Analisi 5: Sommano							
5				sommano	€ 242,05		
Analisi 6: Spese generali							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%		€ 36,31	11,86%	
Analisi 7: Sommano costi totali							
7				sommano costi totali	€ 278,36		
Analisi 8: Utile d'impresa							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)					%	
		%	10%	€	27,84	9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
Analisi 9: Totale prezzo							
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



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	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
				sommano materiali	€ 506,35	72,7%
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	0,42%
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	0,750	27,97	€ 20,98	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,750	27,05	€ 20,29	
				sommano mano d'opera	€ 41,27	5,93%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
				sommano oneri ed indennità	€ -	0,00%
5				sommano	€ 550,52	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%		€ 82,58	11,86%
				sommano costi totali	€ 633,10	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)					
		%	10%	€	63,31	9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
9	Totale prezzo			€	696,41	100,01%
10	Totale prezzo di applicazione			€/cad.	696,41	

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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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	%
	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	0,300	27,97	€ 8,39	
	OPERAI 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	%
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano 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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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	%
	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	0,300	27,97 €	8,39 €
	OPERAI 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 €	incidenza
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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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	%
	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	2,000	27,97	€ 55,94	
	OPERAI 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	%
				€	-	
				€	-	
sommano 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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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	%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	APPARECCHIO CIRCOLARE d=2,25m, A SOSPENSIONE, DIRETTA-INDIRETTA 224W	cad.	1,00	3136,70	€ 3 136,70	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
sommano materiali				€	3 136,70	76,2%
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	0,600	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	%
	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	2,000	27,97	€ 55,94	
	OPERAI 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	%
					€ -	
					€ -	
sommano 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
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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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	%
	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	4,000	27,97 €	111,87 €
	OPERAI 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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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	%
	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	0,050	27,97	€ 1,40	
	OPERAI 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	%
				€	-	
				€	-	
sommano 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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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 SEGNALEZIONE ACUSTICA INTEGRATA, per rilevatori incendio	cad.	1	unitario	derivato	%	
1 Materiali							
	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	%	
	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	0,100	27,97	€ 2,80		
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,000	27,05	€ -		
				sommano 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%
				sommano		€ 80,05	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%		€ 12,01	11,86%	
				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			€ 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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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	%
Materiali						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Interruttore differenziale quadripolare 32A cl.B	cad.	1,00	660,00	€ 660,00	%
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
sommano materiali				€	660,00	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	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	0,750	27,97	€ 20,98	
	OPERAI 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%
7				sommano costi totali	€ 783,13	
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 €		incidenza
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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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	%
	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	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	u.m.	quantità	importi €		incidenza
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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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	%
1 Materiali						
	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%
2 Noli e trasporti a caldo senza operatore						
	Autocarri a cassa ribaltabile P.T.T. fino a 3,5 t	h	0,000	14,51	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
				sommano noli e trasporti	€ -	0,00%
3 Mano d'opera						
	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	26,20%
4 Oneri ed indennità						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
				sommano oneri ed indennità	€ -	0,00%
5			sommano	€	166,02	
6 Spese generali (su 4)						
	Spese generali	%	15%		€ 24,90	11,86%
7			sommano costi totali	€	190,92	
8 Utile d'impresa (su 6)						
		%	10%		€ 19,09	9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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	%	
	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	0,400	27,97	€ 11,19		
	OPERAI 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 €		incidenza	
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	€		96,13		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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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	%
	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 8,16%
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	u.m.	quantità	importi €	incidenza
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



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)			€	35,68	9,09%
	per arrotondamenti			€	0	0,0%
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	
100	NPIE-27			cad.

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	EDIFICIO EX TRIBUNE - RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI ESISTENTI	cad.	1	unitario	derivato	%

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO - MATERIALI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
1	Materiali					
				sommano materiali		0,0%

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO - NOLI E TRASPORTI						
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 3,5 t	h	1,000	13,53	13,53	
				sommano noli e trasporti		0,59%

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO - MANO D'OPERA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
3	Mano d'opera					
	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	24,000	27,97	671,24	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	24,000	27,05	649,23	
	TECNICO PROGRAMMATTORE	h	4,00	55,34	221,34	
				sommano mano d'opera		67,51%

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO - ONERI ED INDENNITÀ						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
4	Oneri ed indennità					
	Oneri di scarica	cad.	1,000	250,00	250,00	
				sommano oneri ed indennità		10,95%

5	sommano			€ 1 805,34		
----------	----------------	--	--	-------------------	--	--

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO - SPESE GENERALI						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
6	Spese generali (su 4)					
	Spese generali	%	15%	270,80	270,80	11,86%
7	sommano costi totali			€ 2 076,14		

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO - UTILE D'IMPRESA						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
				unitario	derivato	
8	Utile d'impresa (su 6)					
	Utile d'impresa	%	10%	207,61	207,61	9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%

ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO - TOTALE PREZZO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
9	Totale prezzo			€ 2 283,75		100,00%
10	Totale prezzo di applicazione			€/cad. 2 283,75		

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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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	%
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	40,000	29,55 €	€ 1 181,98	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	40,000	27,97 €	€ 1 118,74	
	OPERAI 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 €		incidenza
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



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.		
100	NPIE-30				
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO					
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
1	CENTRO FISI - 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	1 500,00 €	€ 1 500,00
				€ -	
				€ -	
				€ -	
				€ -	
				€ -	
				€ -	
				€ -	
				€ -	
				€ -	
				sommano materiali	€ 1 500,00 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	40,000	29,55 €	€ 1 181,98
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	40,000	27,97 €	€ 1 118,74
	OPERAI 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 54,77%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario derivato	%
				€ -	
				€ -	
				€ -	
				sommano oneri ed indennità	€ - 0,00%
5				sommano	€ 4 882,78
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario derivato	%
	Spese generali	%	15%	€ 732,42	11,86%
7				sommano costi totali	€ 5 615,20
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)				%
		%	10%	€ 561,52	9,09%
	per arrotondamenti			0	0,0%
N.	Descrizione			importi €	incidenza
9	Totale prezzo	€		6176,72	100,00%
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		6176,72	

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



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"		Unità misura		
100	NPIE-32		cad.		
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	%
	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	4,000	27,97 €	111,87 €
	OPERAI 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)			importi €	%
		%	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



SCHEDA ANALISI PREZZI

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	%
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	8,000	29,55 €	€ 236,40	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	8,000	27,97 €	€ 223,75	
	OPERAI 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)			importi €	%	
		%	10%	€	2 609,02	9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione		€	importi €	incidenza	
9	Totale prezzo		€	28 699,21	100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione		€/cad.	28 699,21		

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	



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.			
100	NPIE-35					
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	QUADRO CABINA MT CENTRO FONDO, sbarra MT1	cad.	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	Unità 1 - ingresso con sezionatore e risalita	cad.	1,00	3 544,00 €	€ 3 544,00	
	Unità 2 - interruttore protezione trafo 1	cad.	1,00	13 868,33 €	€ 13 868,33	
	Unità 3 - cella misura tensione	cad.	1,00	5 264,81 €	€ 5 264,81	
	Unità 4 - cella protezione anello MT1	cad.	1,00	14 977,62 €	€ 14 977,62	
	Unità 5 - congiuntore anello MT1	cad.	1,00	15 798,90 €	€ 15 798,90	
	Accessori	cad.	1,00	420,00 €	€ 420,00	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				sommano materiali		75,2%
				€	53 873,66	
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		0,04%
				€	27,06	
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	32,000	29,55 €	€ 945,58	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	32,000	27,97 €	€ 894,99	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	32,000	27,05 €	€ 865,64	
				sommano mano d'opera		3,78%
				€	2 706,21	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				sommano oneri ed indennità		0,00%
				€	-	
5				sommano		
				€	56 606,93	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	8 491,04	11,86%
7				sommano costi totali		
				€	65 097,97	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)					%
		%	10%	€	6 509,80	9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo	€		71607,77		100,00%
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		71607,77		

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



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"	Unità misura	cad.			
100	NPIE-36					
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO						
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	QUADRO CABINA MT CENTRO FONDO, sbarra MT2	cad.	1	unitario	derivato	%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Materiali			unitario	derivato	%
	Unità 1 - ingresso con sezionatore e risalita	cad.	1,00	3 544,00 €	€ 3 544,00	
	Unità 2 - interruttore protezione trafo 2	cad.	1,00	13 868,33 €	€ 13 868,33	
	Unità 3 - cella protezione anello MT2	cad.	1,00	14 977,62 €	€ 14 977,62	
	Unità 4 - congiuntore anello MT2	cad.	1,00	15 798,90 €	€ 15 798,90	
	Accessori	cad.	1,00	420,00 €	€ 420,00	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				sommano materiali		73,9%
				€	48 608,85	
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		0,04%
				€	27,06	
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	40,000	29,55 €	€ 1 181,98	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	40,000	27,97 €	€ 1 118,74	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	40,000	27,05 €	€ 1 082,06	
				sommano mano d'opera		5,14%
				€	3 382,78	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				sommano oneri ed indennità		0,00%
				€	-	
5				sommano		
				€	52 018,69	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	7 802,80	11,86%
7				sommano costi totali		
				€	59 821,49	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)					%
		%	10%	€	5 982,15	9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		incidenza
9	Totale prezzo	€		65803,64		100,00%
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		65803,64		

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



SCHEDA ANALISI PREZZI

Progr.	Codice identificativo della voce come da "Lista delle lavorazioni e forniture"				Unità misura	cad.	
100	NPIE-37						
ANALISI DEL PREZZO DI PROGETTO							
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	MAGGIORAZIONE TRASFORMATORI PER AUMENTO Vcc% da 6% a 8%	cad.	1	unitario	derivato	%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
1	Materiali			unitario	derivato	%	
	Aumento di costo per scelta trasformatore con Vcc=8%	cad.	1,00	1 800,00 €	€ 1 800,00		
				€	-		
				€	-		
				€	-		
				€	-		
				€	-		
				€	-		
				€	-		
				€	-		
				sommano materiali	€ 1 800,00	79,1%	
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	0,000	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	0,000	29,55 €	€ -		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	0,000	27,97 €	€ -		
	OPERAII ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	0,000	27,05 €	€ -		
				sommano mano d'opera	€ -	0,00%	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%	
				€	-		
				€	-		
				€	-		
				sommano oneri ed indennità	€ -	0,00%	
5	sommano				€ 1 800,00		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%	
	Spese generali	%	15%	€	270,00	11,86%	
7	sommano costi totali				€ 2 070,00		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza	
8	Utile d'impresa (su 6)			€	207,00	9,09%	
	per arrotondamenti				0	0,0%	
N.	Descrizione			importi €			
9	Totale prezzo	€		2277,00		100,00%	
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		2277,00			

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



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



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	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				sommano materiali	€ 3 040,00	50,8%
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	0,000	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	20,000	29,55 €	€ 590,99	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	20,000	27,97 €	€ 559,37	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	20,000	27,05 €	€ 541,03	
				sommano mano d'opera	€ 1 691,39	28,26%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Oneri ed indennità			unitario	derivato	%
				€	-	
				€	-	
				€	-	
				sommano oneri ed indennità	€ -	0,00%
5				sommano	€ 4 731,39	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 4)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%	€	709,71	11,86%
7				sommano costi totali	€ 5 441,10	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 6)					%
		%	10%	€	544,11	9,09%
	per arrotondamenti				0	0,0%
N.	Descrizione			importi €		
9	Totale prezzo	€		5985,21		100,00%
10	Totale prezzo di applicazione	€/cad.		5985,21		

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



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	%
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° livello	h	24,000	29,55 €	€ 709,19	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 4° livello	h	24,000	27,97 €	€ 671,24	
	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 3° livello	h	24,000	27,05 €	€ 649,23	
	TECNICO PROGRAMMATTORE	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	u.m.	quantità	importi €		incidenza
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