



SALERNO INTERPORTO SpA

Presidente Cavaliere del Lavoro Giuseppe AMATO

Uffici Amministrativi : Via Madonna di Fatima, 194 - 84129 SALERNO - tel. 089 5223288 fax 089 3867138 - email: direzione@salernointerporto.it
Ufficio Tecnico: Viale Barassi 19/20 - 84091 Battipaglia (SA) tel. 0828 372008 fax 0828 679704 - email: info@salernointerporto.it

AMMINISTRATORE DELEGATO	RESPONSABILE del PROCEDIMENTO	COORDINATORE della PROGETTAZIONE
Dott. Pierluigi PASTORE	Ing. Carmine AVAGLIANO	Arch. Orlando CAPRINO CAPRINO
UFFICIO TECNICO	CONSULENZE	
Responsabile Arch. Fausto FARINA	Economico Finanziaria Gruppo CLAS Prof. Roberto ZUCCHETTI	Progettazione Impianti Termotecnici Idrico/Sanitari - Antincendio P.I. Domenico AMENDOLA
Ing. Stefano RIGGIO Geom. Mario ANNUNZIATA Geom. Franco MARTINO Geom. Nunzio MELCHIONDA Geom. Giuliano SBORDONE Dott. ^{ssa} Adele LIMODIO	Geologia - Idrogeologia - Geotecnica Dott. Luigi LANDI Dott. Salvatore MESSINEO Responsabile ambientale Dott. Salvatore MESSINEO Piano di Monitoraggio Ambientale ITAN s.r.l.	Progettazione Impianti Elettrici Ing. Rosario LANDI Progettazione Impianti Telematici ed Antintrusione Ing. Carmine DE DONATO Progettazione Strutture Ing. Domenico BENINCASA
Spazio per gli ENTI		

INTERPORTO DI BATTIPAGLIA Progetto DEFINITIVO Secondo Lotto Funzionale

OGGETTO: **PROGETTO IMP. ELETTRICI, TELEMATICI ED ANTINTRUSIONE**
Analisi prezzi

REV.	MODIFICHE	DATA	COMMESSA	ELENCO GENERALE	ELABORATO
0	EMISSIONE	Luglio 2007	002/SLF	076	IE AP
1					
2					
3					
4					
5				SCALA	FILE
					IE AP.pdf

ANALISI PREZZI UNITARI IE - 001

Fornitura e posa in opera di torre faro a corona mobile h = 30 mt, completa di cupola di ciopertura in vetroresina rinforzata, completa di n° 6 proiettori asimmetrici da 1000W completi di lampade al sodio alta pressione, testa di trascinamento e corona mobile, escluso il plinto come da particolare allegato

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	33,00	23,77	€ 784,41	3,466%
	Operaio qualificato	h	1	33,00	22,24	€ 733,92	3,243%
	Operaio comune	h	1	33,00	20,25	€ 668,25	2,953%
						€ 2.186,58	9,66%
2	Materiali						
	Torre faro			1,00	13.488,00	€ 13.488,00	59,597%
	Proiettori			6,00	603,17	€ 3.619,02	15,991%
	sconto sul materiale			10%			
						€ 15.396,32	75,588%
3	Noli						
	Attrezzature			-	-	€ 0,00	0,000%
	Mezzi			-	-	€ 0,00	0,000%
						€ 0,00	0,000%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		2%	€ 15.396,32	€ 307,93	1,361%
						€ 307,93	1,361%
5	Totale costi primari					€ 17.890,82	86,610%
6	Spese generali (su 5)		%	15,00%		€ 2.683,62	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)		%	10,00%		€ 2.057,44	9,091%
	Totale					€ 22.631,89	107,559%
	Incidenza % Sicurezza		%	1%		€ 226,32	
	Prezzo di applicazione					€ 22.858,21	

ANALISI PREZZI UNITARI IE - 002

Fornitura e posa in opera di monobox prefabbricato modulare di dimensioni esterne 2500 x 17.500x 2700 mm (PxLxH) realizzato in c.a.v. Spessore pareti 7 cm trattate esternamente con intonaco murale plastico. Completo di impianto elettrico all'interno, escluso apparecchiature di MT e Bt.

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	4,000	23,77	€ 95,08	0,367%
	Operaio qualificato	h	1	4,000	22,24	€ 88,96	0,344%
	Operaio comune	h	1	4,000	20,25	€ 81,00	0,313%
						€ 265,04	1,02%
2	Materiali						
	Monobox prefabbricato			1,00	22.000,00	€ 22.000,00	84,997%
	sconto sul materiale			10%			
						€ 19.800,00	84,997%
3	Noli						
	Attrezzature					€ 0,00	0,000%
	Mezzi					€ 0,00	0,000%
						€ 0,00	0,000%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		2%	€ 19.800,00	€ 396,00	1,530%
						€ 396,00	1,530%
5	Totale costi primari					€ 20.461,04	87,551%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 3.069,16	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 2.353,02	9,091%
	Totale					€ 25.883,22	108,500%
	Incidenza % Sicurezza	%		1%		€ 258,83	
	Prezzo di applicazione					€ 26.142,05	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS01.001
 Armadio 19"/42U, mm. 1957x800x800, porta vetro + porta posteriore

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	2,00	€ 23,77	€ 47,54	4,136%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 47,54	4,136%
2	Materiali						
	Armadio (prezzo scontato del 30%)	pz		1,00	€ 804,78	€ 804,78	70,014%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 804,78	70,014%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 40,24	3,501%
						-	0,000%
						€ 40,24	3,501%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		2%		€ 16,10	1,400%
						€ 16,10	1,400%
5	Totale costi primari					€ 908,66	79,051%
6	Spese generali (su 5)		%	15,00%		€ 136,30	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)		%	10,00%		€ 104,50	9,091%
	Totale					€ 1.149,45	100,000%
	Incidenza % Sicurezza		%	1,00%		€ 11,49	
	Prezzo di applicazione					€ 1.160,94	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS01.002
 Armadio 20 U MM 1000x800x600 con porta vetro + porta posteriore

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	1,00	€ 23,77	€ 23,77	4,028%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 23,77	4,028%
2	Materiali						
	Armadio (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 413,74	€ 413,74	70,115%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 413,74	70,115%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 20,69	3,506%
						-	0,000%
						€ 20,69	3,506%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		2%		€ 8,27	1,402%
						€ 8,27	1,402%
5	Totale costi primari					€ 466,47	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 69,97	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 53,64	9,091%
	Totale					€ 590,09	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 5,90	
	Prezzo di applicazione					€ 595,99	

ANALISI PREZZI UNITARI

**Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi
CS01.003**

Voce

Striscia di alimentazione 8 prese schuko 16A con Interruttore e cavo, completa di staffe per fissaggio su 19"

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,20	€ 23,77	€ 4,75	6,433%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 4,75	6,433%
2	Materiali						
	Striscia di alimentazione (sc. 20%)	pz		1,00	€ 50,63	€ 50,63	68,508%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 50,63	68,508%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 2,53	3,425%
						-	0,000%
						€ 2,53	3,425%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,51	0,685%
						€ 0,51	0,685%
5	Totale costi primari					€ 58,42	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 8,76	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 6,72	9,091%
	Totale					€ 73,90	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,74	
	Prezzo di applicazione					€ 74,64	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS01.004
 Patch pannel 24 porte Cat.6 con prese RJ45 e barra messa a terra

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	2,00	€ 23,77	€ 47,54	19,600%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 47,54	19,600%
2	Materiali						
	Pannello permutatore (sc. 30%)	pz		1,00	€ 136,04	€ 136,04	56,086%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 136,04	56,086%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 6,80	2,804%
						-	0,000%
						€ 6,80	2,804%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 1,36	0,561%
						€ 1,36	0,561%
5	Totale costi primari					€ 191,74	79,051%
6	Spese generali (su 5)		%	15,00%		€ 28,76	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)		%	10,00%		€ 22,05	9,091%
	Totale					€ 242,55	100,000%
	Incidenza % Sicurezza		%	1,00%		€ 2,43	
	Prezzo di applicazione					€ 244,97	

ANALISI PREZZI UNITARI

**Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi
CS01.005**

Voce

Cavo Cat. 6 FTP 350 Mhz

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,01	€ 23,77	€ 0,24	26,788%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 0,24	26,788%
2	Materiali						
	Cavo (sc. 30%)	pz		1,00	€ 0,44	€ 0,44	49,305%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 0,44	49,305%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 0,02	2,465%
						-	0,000%
						€ 0,02	2,465%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,00	0,493%
						€ 0,00	0,493%
5	Totale costi primari					€ 0,70	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 0,11	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 0,08	9,091%
	Totale					€ 0,89	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,01	
	Prezzo di applicazione					€ 0,90	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS01.006
 Modulo connessione con una porta RJ45 -Cat.6

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,05	€ 23,77	€ 1,19	11,584%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 1,19	11,584%
2	Materiali						
	Modulo connessione (sc. 20%)	pz		1,00	€ 6,53	€ 6,53	63,648%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 6,53	63,648%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 0,33	3,182%
						-	0,000%
						€ 0,33	3,182%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,07	0,636%
						€ 0,07	0,636%
5	Totale costi primari					€ 8,11	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 1,22	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 0,93	9,091%
	Totale					€ 10,26	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,10	
	Prezzo di applicazione					€ 10,36	

ANALISI PREZZI UNITARI

**Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi
CS01.007**

Voce

Patch Cord RJ45 UTP cat. 6 2mt

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,01	€ 23,77	€ 0,24	2,163%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 0,24	2,163%
2	Materiali						
	Patch Cord (sc. 20%)	pz		1,00	€ 7,97	€ 7,97	72,536%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 7,97	72,536%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 0,40	3,627%
						-	0,000%
						€ 0,40	3,627%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,08	0,725%
						€ 0,08	0,725%
5	Totale costi primari					€ 8,69	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 1,30	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 1,00	9,091%
	Totale					€ 10,99	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,11	
	Prezzo di applicazione					€ 11,10	

ANALISI PREZZI UNITARI

**Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi
CS01.008**

Voce

Punto UTP - Collegamento prese e attivazione per dorsale orizzontale, con garanzia PSC 15 anni, completo di numerazione indelebile sul cavo, e misura.

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,10	€ 23,77	€ 2,38	18,499%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 2,38	18,499%
2	Materiali						
	Punto UTP (sc. 20%)	pz		1,00	€ 7,34	€ 7,34	57,125%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 7,34	57,125%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 0,37	2,856%
						-	0,000%
						€ 0,37	2,856%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,07	0,571%
						€ 0,07	0,571%
5	Totale costi primari					€ 10,16	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 1,52	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 1,17	9,091%
	Totale					€ 12,85	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,13	
	Prezzo di applicazione					€ 12,98	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS01.009
 Fibra ottica con cavo a 6 fibre di tipo Tight Cavo a 6 fibre, armatura dielettrica, guaina LS0H

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,05	€ 23,77	€ 1,19	29,731%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 1,19	29,731%
2	Materiali						
	Fbra ottica (sc. 20%)	pz		1,00	€ 1,86	€ 1,86	46,529%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 1,86	46,529%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 0,09	2,326%
						-	0,000%
						€ 0,09	2,326%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,02	0,465%
						€ 0,02	0,465%
5	Totale costi primari					€ 3,16	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 0,47	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 0,36	9,091%
	Totale					€ 4,00	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,04	
	Prezzo di applicazione					€ 4,04	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

CS01.010

Voce

Patch panel 1U, 6 bussole SC MM Duplex

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,20	€ 23,77	€ 4,75	3,511%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 4,75	3,511%
2	Materiali						
	Pannello Permutatore (sc. 20%)	pz		1,00	€ 96,48	€ 96,48	71,264%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 96,48	71,264%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 4,82	3,563%
						-	0,000%
						€ 4,82	3,563%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,96	0,713%
						€ 0,96	0,713%
5	Totale costi primari					€ 107,02	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 16,05	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 12,31	9,091%
	Totale					€ 135,38	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 1,35	
	Prezzo di applicazione					€ 136,74	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS01.011
 Patch cord, SC/SC Duplex 62.5 MM, LSZH, 3 mt

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,01	€ 23,77	€ 0,24	0,952%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 0,24	0,952%
2	Materiali						
	Bretella bifibra (sc. 20%)	pz		1,00	€ 18,40	€ 18,40	73,679%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 18,40	73,679%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 0,92	3,684%
						-	0,000%
						€ 0,92	3,684%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,18	0,737%
						€ 0,18	0,737%
5	Totale costi primari					€ 19,74	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 2,96	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 2,27	9,091%
	Totale					€ 24,97	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,25	
	Prezzo di applicazione					€ 25,22	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS01.012
 Crimpaggio connettore F/O completo di collaudo e certificazione per singolo connettore

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,50	€ 23,77	€ 11,89	35,979%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 11,89	35,979%
2	Materiali						
	Crimpaggio connettore (sc. 30%)	pz		1,00	€ 13,42	€ 13,42	40,634%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 13,42	40,634%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 0,67	2,032%
						-	0,000%
						€ 0,67	2,032%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,13	0,406%
						€ 0,13	0,406%
5	Totale costi primari					€ 26,11	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 3,92	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 3,00	9,091%
	Totale					€ 33,03	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,33	
	Prezzo di applicazione					€ 33,36	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS01.013
 Fibbra ottica con cavo a 12 fibre di tipo Loose armatura dielettrica in guaina LSZH

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,05	€ 23,77	€ 1,19	23,771%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 1,19	23,771%
2	Materiali						
	Fibra ottica (sc. 30%)	pz		1,00	€ 2,61	€ 2,61	52,152%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 2,61	52,152%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 0,13	2,608%
						-	0,000%
						€ 0,13	2,608%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,03	0,522%
						€ 0,03	0,522%
5	Totale costi primari					€ 3,95	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 0,59	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 0,45	9,091%
	Totale					€ 5,00	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,05	
	Prezzo di applicazione					€ 5,05	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS02.001
 Switch 12porte 10/100/1000Base-T, 6 porte 1000Base-SX, 6 Slots GBIC - Tipo A

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	1,00	€ 23,77	€ 23,77	0,279%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 23,77	0,279%
2	Materiali						
	Switch 12 porte (sc. 30%)	pz		1,00	€ 6.330,80	€ 6.330,80	74,314%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 6.330,80	74,314%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 316,54	3,716%
						-	0,000%
						€ 316,54	3,716%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 63,31	0,743%
						€ 63,31	0,743%
5	Totale costi primari					€ 6.734,42	79,051%
6	Spese generali (su 5)		%	15,00%		€ 1.010,16	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)		%	10,00%		€ 774,46	9,091%
	Totale					€ 8.519,04	100,000%
	Incidenza % Sicurezza		%	1,00%		€ 85,19	
	Prezzo di applicazione					€ 8.604,23	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS02.002
 Modulo 4 porte GBIC

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,05	€ 23,77	€ 1,19	0,141%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 1,19	0,141%
2	Materiali						
	Modulo (sc. 20%)	pz		1,00	€ 625,60	€ 625,60	74,443%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 625,60	74,443%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 31,28	3,722%
						-	0,000%
						€ 31,28	3,722%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 6,26	0,744%
						€ 6,26	0,744%
5	Totale costi primari					€ 664,32	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 99,65	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 76,40	9,091%
	Totale					€ 840,37	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 8,40	
	Prezzo di applicazione					€ 848,77	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

CS02.003

Switch 24- Ports 10/100/1000 with 2 GIBIC ports

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	1,00	€ 23,77	€ 23,77	1,728%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 23,77	1,728%
2	Materiali						
	Switch (sc. 20%)	pz		1,00	€ 1.003,20	€ 1.003,20	72,946%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 1.003,20	72,946%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 50,16	3,647%
						-	0,000%
						€ 50,16	3,647%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 10,03	0,729%
						€ 10,03	0,729%
5	Totale costi primari					€ 1.087,16	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 163,07	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 125,02	9,091%
	Totale					€ 1.375,26	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 13,75	
	Prezzo di applicazione					€ 1.389,01	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS02.004
 GBIC 1000Base -LX

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,05	€ 23,77	€ 1,19	0,141%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 1,19	0,141%
2	Materiali						
	GBIC (sc. 20%)	pz		1,00	€ 625,60	€ 625,60	74,443%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 625,60	74,443%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 31,28	3,722%
						-	0,000%
						€ 31,28	3,722%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 6,26	0,744%
						€ 6,26	0,744%
5	Totale costi primari					€ 664,32	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 99,65	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 76,40	9,091%
	Totale					€ 840,37	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 8,40	
	Prezzo di applicazione					€ 848,77	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS02.005
 GBIC 1000Base -SX

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,05	€ 23,77	€ 1,19	0,285%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 1,19	0,285%
2	Materiali						
	GBIC (sc. 20%)	pz		1,00	€ 310,40	€ 310,40	74,308%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 310,40	74,308%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 15,52	3,715%
						-	0,000%
						€ 15,52	3,715%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 3,10	0,743%
						€ 3,10	0,743%
5	Totale costi primari					€ 330,21	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 49,53	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 37,97	9,091%
	Totale					€ 417,72	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 4,18	
	Prezzo di applicazione					€ 421,90	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS02.006
 Switch 24 port 10/100/1000 Base - TX, 1 slot di espansione + GBIC 1000 Base- LX

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	1,00	€ 23,77	€ 23,77	0,534%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 23,77	0,534%
2	Materiali						
	Switch (sc. 30%)	pz		1,00	€ 3.298,40	€ 3.298,40	74,073%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 3.298,40	74,073%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 164,92	3,704%
						-	0,000%
						€ 164,92	3,704%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 32,98	0,741%
						€ 32,98	0,741%
5	Totale costi primari					€ 3.520,07	79,051%
6	Spese generali (su 5)		%	15,00%		€ 528,01	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)		%	10,00%		€ 404,81	9,091%
	Totale					€ 4.452,89	100,000%
	Incidenza % Sicurezza		%	1,00%		€ 44,53	
	Prezzo di applicazione					€ 4.497,42	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS02.007
 Modulo, 1000 Base - LX

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,05	€ 23,77	€ 1,19	0,094%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 1,19	0,094%
2	Materiali						
	Modulo (sc. 20%)	pz		1,00	€ 940,00	€ 940,00	74,488%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 940,00	74,488%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 47,00	3,724%
						-	0,000%
						€ 47,00	3,724%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 9,40	0,745%
						€ 9,40	0,745%
5	Totale costi primari					€ 997,59	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 149,64	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 114,72	9,091%
	Totale					€ 1.261,95	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 12,62	
	Prezzo di applicazione					€ 1.274,57	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

CS02.008

Switch 48 porte 10 Base TX/Base-T ad autonegoziazione configurate come Auto MDIX; 2 slot predisposti per moduli di interfaccia o di stacking

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	1,00	€ 23,77	€ 23,77	0,965%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 23,77	0,965%
2	Materiali						
	Switch (sc. 30%)	pz		1,00	€ 1.814,40	€ 1.814,40	73,666%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 1.814,40	73,666%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 90,72	3,683%
						-	0,000%
						€ 90,72	3,683%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 18,14	0,737%
						€ 18,14	0,737%
5	Totale costi primari					€ 1.947,03	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 292,06	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 223,91	9,091%
	Totale					€ 2.463,00	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 24,63	
	Prezzo di applicazione					€ 2.487,63	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS02.009
 Modulo, 1000 Base- SX

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,05	€ 23,77	€ 1,19	0,285%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 1,19	0,285%
2	Materiali						
	Modulo (sc. 20%)	pz		1,00	€ 310,40	€ 310,40	74,308%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 310,40	74,308%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 15,52	3,715%
						-	0,000%
						€ 15,52	3,715%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 3,10	0,743%
						€ 3,10	0,743%
5	Totale costi primari					€ 330,21	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 49,53	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 37,97	9,091%
	Totale					€ 417,72	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 4,18	
	Prezzo di applicazione					€ 421,90	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS03.001
 Gruppo di continuità da 1000 VA rack 19", line interactive, completo di software avanzato e cavo seriale per il collegamento al server di rete.

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,50	€ 23,77	€ 11,89	2,520%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 11,89	2,520%
2	Materiali						
	Gruppo (sc. 30%)	pz		1,00	€ 340,55	€ 340,55	72,200%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 340,55	72,200%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 17,03	3,610%
						-	0,000%
						€ 17,03	3,610%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 3,41	0,722%
						€ 3,41	0,722%
5	Totale costi primari					€ 372,87	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 55,93	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 42,88	9,091%
	Totale					€ 471,68	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 4,72	
	Prezzo di applicazione					€ 476,39	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS04.001
 IP PBX Modulare con 100 porte software operativo Licenze networking modulo per line
 esterne ISDN

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	3,00	€ 23,77	€ 71,31	1,294%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 71,31	1,294%
2	Materiali						
	IP PBX (sc. 30%)	pz		1,00	€ 4.042,50	€ 4.042,50	73,356%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 4.042,50	73,356%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 202,13	3,668%
						-	0,000%
						€ 202,13	3,668%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 40,43	0,734%
						€ 40,43	0,734%
5	Totale costi primari					€ 4.356,36	79,051%
6	Spese generali (su 5)		%	15,00%		€ 653,45	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)		%	10,00%		€ 500,98	9,091%
	Totale					€ 5.510,80	100,000%
	Incidenza % Sicurezza		%	1,00%		€ 55,11	
	Prezzo di applicazione					€ 5.565,90	

ANALISI PREZZI UNITARI

**Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi
CS04.002**

Voce

Interfaccia per 16 porte analogiche

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,02	€ 23,77	€ 0,48	0,019%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 0,48	0,019%
2	Materiali						
	Interfaccia (sc. 30%)	pz		1,00	€ 1.837,50	€ 1.837,50	74,559%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 1.837,50	74,559%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 91,88	3,728%
						-	0,000%
						€ 91,88	3,728%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 18,38	0,746%
						€ 18,38	0,746%
5	Totale costi primari					€ 1.948,23	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 292,23	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 224,05	9,091%
	Totale					€ 2.464,51	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 24,65	
	Prezzo di applicazione					€ 2.489,15	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS04.003
 Licenza per Voice Mail

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,05	€ 23,77	€ 1,19	11,785%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 1,19	11,785%
2	Materiali						
	Licenza (sc. 20%)	pz		1,00	€ 6,40	€ 6,40	63,459%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 6,40	63,459%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 0,32	3,173%
						-	0,000%
						€ 0,32	3,173%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,06	0,635%
						€ 0,06	0,635%
5	Totale costi primari					€ 7,97	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 1,20	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 0,92	9,091%
	Totale					€ 10,09	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,10	
	Prezzo di applicazione					€ 10,19	

ANALISI PREZZI UNITARI

**Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi
CS04.004**

Voce

Derivato IP con vivavoce e display

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,01	€ 23,77	€ 0,24	0,087%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 0,24	0,087%
2	Materiali						
	Derivato IP (sc. 30%)	pz		1,00	€ 203,00	€ 203,00	74,494%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 203,00	74,494%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 10,15	3,725%
						-	0,000%
						€ 10,15	3,725%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 2,03	0,745%
						€ 2,03	0,745%
5	Totale costi primari					€ 215,42	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 32,31	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 24,77	9,091%
	Totale					€ 272,50	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 2,73	
	Prezzo di applicazione					€ 275,23	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS04.005
 Licenza per dispositivi IP

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,05	€ 23,77	€ 1,19	3,367%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 1,19	3,367%
2	Materiali						
	Licenza (sc. 20%)	pz		1,00	€ 25,20	€ 25,20	71,400%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 25,20	71,400%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 1,26	3,570%
						-	0,000%
						€ 1,26	3,570%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,25	0,714%
						€ 0,25	0,714%
5	Totale costi primari					€ 27,90	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 4,19	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 3,21	9,091%
	Totale					€ 35,29	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,35	
	Prezzo di applicazione					€ 35,65	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS04.006
 Licenza IP per Utenti

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,01	€ 23,77	€ 0,24	0,350%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 0,24	0,350%
2	Materiali						
	Licenza (sc. 20%)	pz		1,00	€ 50,40	€ 50,40	74,246%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 50,40	74,246%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 2,52	3,712%
						-	0,000%
						€ 2,52	3,712%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,50	0,742%
						€ 0,50	0,742%
5	Totale costi primari					€ 53,66	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 8,05	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 6,17	9,091%
	Totale					€ 67,88	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,68	
	Prezzo di applicazione					€ 68,56	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
CS04.007
 Derivati IP - posto operatore

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,01	€ 23,77	€ 0,24	0,058%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 0,24	0,058%
2	Materiali						
	Derivati (sc. 20%)	pz		1,00	€ 304,00	€ 304,00	74,522%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 304,00	74,522%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 15,20	3,726%
						-	0,000%
						€ 15,20	3,726%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 3,04	0,745%
						€ 3,04	0,745%
5	Totale costi primari					€ 322,48	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 48,37	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 37,08	9,091%
	Totale					€ 407,93	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 4,08	
	Prezzo di applicazione					€ 412,01	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP01.001
 Cavo speciale per collegamento unità di controllo ai Sensori.

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,04	€ 23,77	€ 0,95	13,574%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 0,95	13,574%
2	Materiali						
	Cavo (prezzo scontato del 30%)	mt		1,00	€ 4,41	€ 4,41	62,959%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 4,41	62,959%
3	Noli						
	Attrezzi	%		3%		€ 0,13	1,889%
						-	0,000%
						€ 0,13	1,889%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,04	0,630%
						€ 0,04	0,630%
5	Totale costi primari					€ 5,54	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 0,83	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 0,64	9,091%
	Totale					€ 7,00	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,07	
	Prezzo di applicazione					€ 7,07	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP01.002
 Scheda relè doppia

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,20	€ 23,77	€ 4,75	0,736%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 4,75	0,736%
2	Materiali						
	Scheda (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 473,04	€ 473,04	73,192%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 473,04	73,192%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 23,65	3,660%
						-	0,000%
						€ 23,65	3,660%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		2%		€ 9,46	1,464%
						€ 9,46	1,464%
5	Totale costi primari					€ 510,91	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 76,64	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 58,75	9,091%
	Totale					€ 646,30	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 6,46	
	Prezzo di applicazione					€ 652,76	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP01.003
 Scheda di interfaccia I/O per periferiche non DSP

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,16	€ 23,77	€ 3,80	1,058%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 3,80	1,058%
2	Materiali						
	Scheda (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 262,08	€ 262,08	72,891%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 262,08	72,891%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 13,10	3,645%
						-	0,000%
						€ 13,10	3,645%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		2%		€ 5,24	1,458%
						€ 5,24	1,458%
5	Totale costi primari					€ 284,23	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 42,63	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 32,69	9,091%
	Totale					€ 359,55	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 3,60	
	Prezzo di applicazione					€ 363,14	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

AP01.004

Armadietto doppio (max 8 schede relè) completo di pannello a due cave, dim. (L) 510 x (H) 325 x (P) 225 mm

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	1,00	€ 23,77	€ 23,77	12,780%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 23,77	12,780%
2	Materiali						
	Armadietto (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 115,20	€ 115,20	61,936%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 115,20	61,936%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 5,76	3,097%
						-	0,000%
						€ 5,76	3,097%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		2%		€ 2,30	1,239%
						€ 2,30	1,239%
5	Totale costi primari					€ 147,03	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 22,06	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 16,91	9,091%
	Totale					€ 186,00	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 1,86	
	Prezzo di applicazione					€ 187,86	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

AP01.005

Accessori minuterie cavi di collegamento e tutto quanto necessario al perfetto funzionamento del sottosistema di controllo centralizzato.

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	1,00	€ 23,77	€ 23,77	0,939%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 23,77	0,939%
2	Materiali						
	Accessori minuterie (sconto 20%)	corpo		1,00	€ 1.848,96	€ 1.848,96	73,003%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 1.848,96	73,003%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 92,45	3,650%
						-	0,000%
						€ 92,45	3,650%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		2%		€ 36,98	1,460%
						€ 36,98	1,460%
5	Totale costi primari					€ 2.002,16	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 300,32	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 230,25	9,091%
	Totale					€ 2.532,73	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 25,33	
	Prezzo di applicazione					€ 2.558,06	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP01.006
 Unità di Controllo Perimetrale per la gestione fino a 64 periferiche (scheda elettronica e cestello)

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	2,00	€ 23,77	€ 47,54	1,417%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 47,54	1,417%
2	Materiali						
	Unità controllo (sconto del 20%)	pz		1,00	€ 2.433,60	€ 2.433,60	72,555%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 2.433,60	72,555%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 121,68	3,628%
						-	0,000%
						€ 121,68	3,628%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		2%		€ 48,67	1,451%
						€ 48,67	1,451%
5	Totale costi primari					€ 2.651,49	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 397,72	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 304,92	9,091%
	Totale					€ 3.354,14	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 33,54	
	Prezzo di applicazione					€ 3.387,68	

ANALISI PREZZI UNITARI

**Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi
AP01.007**

Voce

Alimentatore per oltre 5 periferiche

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,20	€ 23,77	€ 4,75	1,153%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 4,75	1,153%
2	Materiali						
	Alimentatore (sconto del 20%)	pz		1,00	€ 300,24	€ 300,24	72,802%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 300,24	72,802%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 15,01	3,640%
						-	0,000%
						€ 15,01	3,640%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		2%		€ 6,00	1,456%
						€ 6,00	1,456%
5	Totale costi primari					€ 326,01	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 48,90	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 37,49	9,091%
	Totale					€ 412,40	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 4,12	
	Prezzo di applicazione					€ 416,53	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

AP02.001

Sensore a microprocessore 2 tubi per 2 zone

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	1,00	€ 23,77	€ 23,77	0,826%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 23,77	0,826%
2	Materiali						
	Sensore (prezzo scontato del 30%)	pz		1,00	€ 2.102,73	€ 2.102,73	73,107%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 2.102,73	73,107%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 105,14	3,655%
						-	0,000%
						€ 105,14	3,655%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		2%		€ 42,05	1,462%
						€ 42,05	1,462%
5	Totale costi primari					€ 2.273,69	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 341,05	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 261,47	9,091%
	Totale					€ 2.876,22	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 28,76	
	Prezzo di applicazione					€ 2.904,98	

ANALISI PREZZI UNITARI

**Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi
AP02.002**

Voce

Valvola di compensazione 2 tubi

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,50	€ 23,77	€ 11,89	4,760%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 11,89	4,760%
2	Materiali						
	Valvola (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 173,35	€ 173,35	69,431%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 173,35	69,431%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 8,67	3,472%
						-	0,000%
						€ 8,67	3,472%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		2%		€ 3,47	1,389%
						€ 3,47	1,389%
5	Totale costi primari					€ 197,37	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 29,61	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 22,70	9,091%
	Totale					€ 249,67	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 2,50	
	Prezzo di applicazione					€ 252,17	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

AP02.003

Tubo speciale per interrimento, in matasse da 100 mt

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,04	€ 23,77	€ 0,95	14,035%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 0,95	14,035%
2	Materiali						
	Tubo (prezzo scontato del 30%)	mt		1,00	€ 4,24	€ 4,24	62,515%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 4,24	62,515%
3	Noli						
	Attrezzi	%		3%		€ 0,13	1,875%
						-	0,000%
						€ 0,13	1,875%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,04	0,625%
						€ 0,04	0,625%
5	Totale costi primari					€ 5,36	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 0,80	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 0,62	9,091%
	Totale					€ 6,77	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,07	
	Prezzo di applicazione					€ 6,84	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP02.004
 Miscela (acqua demineralizzata 60% + glicole 40%) resistente a -20°C

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,04	€ 23,77	€ 0,95	13,834%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 0,95	13,834%
2	Materiali						
	Miscela (prezzo scontato del 20%)	lt		1,00	€ 4,31	€ 4,31	62,709%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 4,31	62,709%
3	Noli						
	Attrezzi	%		3%		€ 0,13	1,881%
						-	0,000%
						€ 0,13	1,881%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,04	0,627%
						€ 0,04	0,627%
5	Totale costi primari					€ 5,43	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 0,81	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 0,62	9,091%
	Totale					€ 6,87	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,07	
	Prezzo di applicazione					€ 6,94	

ANALISI PREZZI UNITARI

**Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi
AP02.005**

Voce

Pompa elettrica 12 V per riempimento.

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,20	€ 23,77	€ 4,75	0,837%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 4,75	0,837%
2	Materiali						
	Pompa (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 415,15	€ 415,15	73,097%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 415,15	73,097%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 20,76	3,655%
						-	0,000%
						€ 20,76	3,655%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		2%		€ 8,30	1,462%
						€ 8,30	1,462%
5	Totale costi primari					€ 448,96	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 67,34	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 51,63	9,091%
	Totale					€ 567,94	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 5,68	
	Prezzo di applicazione					€ 573,62	

ANALISI PREZZI UNITARI

**Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi
AP02.006**

Voce

Pompa manuale per pressurizzazione

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,20	€ 23,77	€ 4,75	0,593%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 4,75	0,593%
2	Materiali						
	Pompa (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 587,76	€ 587,76	73,326%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 587,76	73,326%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 29,39	3,666%
						-	0,000%
						€ 29,39	3,666%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		2%		€ 11,76	1,467%
						€ 11,76	1,467%
5	Totale costi primari					€ 633,66	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 95,05	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 72,87	9,091%
	Totale					€ 801,58	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 8,02	
	Prezzo di applicazione					€ 809,59	

ANALISI PREZZI UNITARI

**Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi
AP02.007**

Voce

Accessori minuterie cavi di collegamento e tutto quanto necessario al perfetto funzionamento del sottosistema a tubi interrati

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	1,00	€ 23,77	€ 23,77	0,716%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 23,77	0,716%
2	Materiali						
	Accessori (prezzo scontato del 20%)	corpo		1,00	€ 2.453,36	€ 2.453,36	73,901%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 2.453,36	73,901%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 122,67	3,695%
						-	0,000%
						€ 122,67	3,695%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 24,53	0,739%
						€ 24,53	0,739%
5	Totale costi primari					€ 2.624,33	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 393,65	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 301,80	9,091%
	Totale					€ 3.319,78	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 33,20	
	Prezzo di applicazione					€ 3.352,98	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

AP03.001

Trasmettitore Infrarosso singolo (ingombro in colonna 160 mm)

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,25	€ 23,77	€ 5,94	4,541%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 5,94	4,541%
2	Materiali						
	Trasmettitore (sconto del 20%)	pz		1,00	€ 87,84	€ 87,84	67,126%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 87,84	67,126%
3	Noli						
	Attrezzi	%		10%		€ 8,78	6,713%
						-	0,000%
						€ 8,78	6,713%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,88	0,671%
						€ 0,88	0,671%
5	Totale costi primari					€ 103,44	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 15,52	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 11,90	9,091%
	Totale					€ 130,86	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 1,31	
	Prezzo di applicazione					€ 132,17	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP03.002
Ricevitore Infrarosso singolo (ingombro in colonna 160 mm)

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,25	€ 23,77	€ 5,94	2,847%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 5,94	2,847%
2	Materiali						
	Ricevitore (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 143,28	€ 143,28	68,652%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 143,28	68,652%
3	Noli						
	Attrezzi	%		10%		€ 14,33	6,865%
						-	0,000%
						€ 14,33	6,865%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 1,43	0,687%
						€ 1,43	0,687%
5	Totale costi primari					€ 164,98	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 24,75	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 18,97	9,091%
	Totale					€ 208,70	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 2,09	
	Prezzo di applicazione					€ 210,79	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

AP03.003

Concentratore raggi singoli per quattro coppie Tx/Rx per collegamento con Unità di controllo
(ingombro in colonna 260 mm)

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	1,00	€ 23,77	€ 23,77	2,977%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 23,77	2,977%
2	Materiali						
	Concentratore (sconto del 20%)	pz		1,00	€ 547,20	€ 547,20	68,535%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 547,20	68,535%
3	Noli						
	Attrezzi	%		10%		€ 54,72	6,854%
						-	0,000%
						€ 54,72	6,854%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 5,47	0,685%
						€ 5,47	0,685%
5	Totale costi primari					€ 631,16	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 94,67	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 72,58	9,091%
	Totale					€ 798,42	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 7,98	
	Prezzo di applicazione					€ 806,40	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP03.004
 Sincronizzatore di colonna per raggi singoli (ingombro in colonna 92 mm)

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,25	€ 23,77	€ 5,94	6,159%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 5,94	6,159%
2	Materiali						
	Sincronizzatore (sconto del 20%)	pz		1,00	€ 63,36	€ 63,36	65,669%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 63,36	65,669%
3	Noli						
	Attrezzi	%		10%		€ 6,34	6,567%
						-	0,000%
						€ 6,34	6,567%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,63	0,657%
						€ 0,63	0,657%
5	Totale costi primari					€ 76,27	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 11,44	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 8,77	9,091%
	Totale					€ 96,48	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,96	
	Prezzo di applicazione					€ 97,45	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP03.005
 Colonna in alluminio estruso e policarbonato, L 2 mt

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,50	€ 23,77	€ 11,89	5,523%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 11,89	5,523%
2	Materiali						
	Colonna (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 142,56	€ 142,56	66,242%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 142,56	66,242%
3	Noli						
	Attrezzi	%		10%		€ 14,26	6,624%
						-	0,000%
						€ 14,26	6,624%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 1,43	0,662%
						€ 1,43	0,662%
5	Totale costi primari					€ 170,13	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 25,52	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 19,56	9,091%
	Totale					€ 215,21	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 2,15	
	Prezzo di applicazione					€ 217,36	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP03.006
 Basamento per superficie piana 30 x 30 cm, con piastra blocco policarbonato e ghiera

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,25	€ 23,77	€ 5,94	5,575%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 5,94	5,575%
2	Materiali						
	Basamento (sconto del 20%)	pz		1,00	€ 70,56	€ 70,56	66,195%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 70,56	66,195%
3	Noli						
	Attrezzi	%		10%		€ 7,06	6,620%
						-	0,000%
						€ 7,06	6,620%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,71	0,662%
						€ 0,71	0,662%
5	Totale costi primari					€ 84,26	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 12,64	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 9,69	9,091%
	Totale					€ 106,59	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 1,07	
	Prezzo di applicazione					€ 107,66	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP03.007
Riscaldatore di colonna a doppia resistenza (ingombro in colonna 100mm)

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,15	€ 23,77	€ 3,57	7,591%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 3,57	7,591%
2	Materiali						
	Riscaldatore (sconto del 20%)	pz		1,00	€ 30,24	€ 30,24	64,379%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 30,24	64,379%
3	Noli						
	Attrezzi	%		10%		€ 3,02	6,438%
						-	0,000%
						€ 3,02	6,438%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,30	0,644%
						€ 0,30	0,644%
5	Totale costi primari					€ 37,13	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 5,57	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 4,27	9,091%
	Totale					€ 46,97	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,47	
	Prezzo di applicazione					€ 47,44	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

AP03.008

Dispositivo "Tamper" superiore ed inferiore

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,04	€ 23,77	€ 0,95	8,757%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 0,95	8,757%
2	Materiali						
	Dispositivo (sconto del 20%)	pz		1,00	€ 7,20	€ 7,20	66,315%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 7,20	66,315%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 0,36	3,316%
						-	0,000%
						€ 0,36	3,316%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,07	0,663%
						€ 0,07	0,663%
5	Totale costi primari					€ 8,58	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 1,29	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 0,99	9,091%
	Totale					€ 10,86	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,11	
	Prezzo di applicazione					€ 10,97	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP03.009
 Tappo superiore per colonna con dispositivo "Anticalpestio"

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,04	€ 23,77	€ 0,95	8,526%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 0,95	8,526%
2	Materiali						
	Tappo (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 7,42	€ 7,42	66,534%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 7,42	66,534%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 0,37	3,327%
						-	0,000%
						€ 0,37	3,327%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,07	0,665%
						€ 0,07	0,665%
5	Totale costi primari					€ 8,82	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 1,32	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 1,01	9,091%
	Totale					€ 11,15	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,11	
	Prezzo di applicazione					€ 11,26	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

AP03.010

Alimentatore per colonna 12 Vca 2A - 12Vcc 0,8A (ingombro in colonna 142mm)

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,25	€ 23,77	€ 5,94	6,563%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 5,94	6,563%
2	Materiali						
	Alimentatore (sconto del 20%)	pz		1,00	€ 61,92	€ 61,92	68,385%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 61,92	68,385%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 3,10	3,419%
						-	0,000%
						€ 3,10	3,419%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,62	0,684%
						€ 0,62	0,684%
5	Totale costi primari					€ 71,58	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 10,74	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 8,23	9,091%
	Totale					€ 90,55	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,91	
	Prezzo di applicazione					€ 91,45	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP03.011
 Cavetto preclabato per collegamento TX- Sincronizzatore, RX-Concentratore, L. 70 cm

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,02	€ 23,77	€ 0,48	10,652%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 0,48	10,652%
2	Materiali						
	Cavetto (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 2,88	€ 2,88	64,528%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 2,88	64,528%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 0,14	3,226%
						-	0,000%
						€ 0,14	3,226%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,03	0,645%
						€ 0,03	0,645%
5	Totale costi primari					€ 3,53	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 0,53	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 0,41	9,091%
	Totale					€ 4,46	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,04	
	Prezzo di applicazione					€ 4,51	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

AP03.012

Accessori minuterie cavi di collegamento e tutto quanto necessario al perfetto funzionamento del sottosistema a raggi infrarossi

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	1,00	€ 23,77	€ 23,77	0,970%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 23,77	0,970%
2	Materiali						
	Accessori (prezzo scontato del 20%)	corpo		1,00	€ 1.804,81	€ 1.804,81	73,662%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 1.804,81	73,662%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 90,24	3,683%
						-	0,000%
						€ 90,24	3,683%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 18,05	0,737%
						€ 18,05	0,737%
5	Totale costi primari					€ 1.936,87	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 290,53	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 222,74	9,091%
	Totale					€ 2.450,14	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 24,50	
	Prezzo di applicazione					€ 2.474,64	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

AP04.001

Telecamera speed dome a colori, multiprotocollo, CCD 1/4" S-HAD, Night & Day, Frame integration, Privacy zone (8), 470.000 pixels, 0,02 Lux (-Sens Up X128) @ f 3.6 (50 IRE), 1 Lux colore 0.06 B/N (- Sens Up X2) @ f 3.6 (50IRE), 24 Vac, 18 W, 480 linee di

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	2,00	€ 23,77	€ 47,54	1,269%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 47,54	1,269%
2	Materiali						
	Telecamera (sconto del 30%)	pz		1,00	€ 2.625,00	€ 2.625,00	70,074%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 2.625,00	70,074%
3	Noli						
	Attrezzi	%		10%		€ 262,50	7,007%
						-	0,000%
						€ 262,50	7,007%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 26,25	0,701%
						€ 26,25	0,701%
5	Totale costi primari					€ 2.961,29	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 444,19	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 340,55	9,091%
	Totale					€ 3.746,03	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 37,46	
	Prezzo di applicazione					€ 3.783,49	

ANALISI PREZZI UNITARI

**Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi
AP04.002**

Voce

Custodia da esterno, termostattizzata e autoventilata con range di funzionamento - 40°C~50°C in alluminio pressofuso verniciato, guarnizioni "oring" di chiusura, passaggio cavi interno.

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	1,00	€ 23,77	€ 23,77	3,258%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 23,77	3,258%
2	Materiali						
	Custodia (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 521,60	€ 521,60	71,503%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 521,60	71,503%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 26,08	3,575%
						-	0,000%
						€ 26,08	3,575%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 5,22	0,715%
						€ 5,22	0,715%
5	Totale costi primari					€ 576,67	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 86,50	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 66,32	9,091%
	Totale					€ 729,48	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 7,29	
	Prezzo di applicazione					€ 736,78	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP04.003
 Adattatore da palo, in alluminio pressofuso verniciato corredato di fascette in acciaio inox.

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,50	€ 23,77	€ 11,89	10,968%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 11,89	10,968%
2	Materiali						
	Adattatore (sconto del 20%)	pz		1,00	€ 69,60	€ 69,60	64,230%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 69,60	64,230%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 3,48	3,211%
						-	0,000%
						€ 3,48	3,211%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,70	0,642%
						€ 0,70	0,642%
5	Totale costi primari					€ 85,66	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 12,85	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 9,85	9,091%
	Totale					€ 108,36	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 1,08	
	Prezzo di applicazione					€ 109,44	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

AP04.004

Staffa a parete per custodia , con passaggio cavi interno in alluminio pressofuso completa di pressacavi e guarnizioni di chiusura.

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,50	€ 23,77	€ 11,89	7,693%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 11,89	7,693%
2	Materiali						
	Staffa (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 104,00	€ 104,00	67,319%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 104,00	67,319%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 5,20	3,366%
						-	0,000%
						€ 5,20	3,366%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 1,04	0,673%
						€ 1,04	0,673%
5	Totale costi primari					€ 122,13	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 18,32	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 14,04	9,091%
	Totale					€ 154,49	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 1,54	
	Prezzo di applicazione					€ 156,03	

ANALISI PREZZI UNITARI

**Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi
AP04.005**

Voce

Alimentatore 220/24 Vac 60 VA.

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,20	€ 23,77	€ 4,75	6,860%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 4,75	6,860%
2	Materiali						
	Alimentatore (sconto del 20%)	pz		1,00	€ 47,20	€ 47,20	68,105%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 47,20	68,105%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 2,36	3,405%
						-	0,000%
						€ 2,36	3,405%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 0,47	0,681%
						€ 0,47	0,681%
5	Totale costi primari					€ 54,79	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 8,22	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 6,30	9,091%
	Totale					€ 69,30	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 0,69	
	Prezzo di applicazione					€ 70,00	

ANALISI PREZZI UNITARI

**Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi
AP04.006**

Voce

Telecamera CCD 1/3", S-HAD, 470.000 pixels, Night & Day e Frame integration, Privacy zone (8), WDR (Range dinamic*64), 0.5 Lux a colori (0.004 Lux Sens Up * 128) 0,1 Lux B/N (0.001 Lux Sens Up*128), 220 Vac, (con trasformatore d'isolamento anti-ground loo

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	2,00	€ 23,77	€ 47,54	5,535%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 47,54	5,535%
2	Materiali						
	Telecamera (sconto del 30%)	pz		1,00	€ 595,70	€ 595,70	69,355%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 595,70	69,355%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 29,79	3,468%
						-	0,000%
						€ 29,79	3,468%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 5,96	0,694%
						€ 5,96	0,694%
5	Totale costi primari					€ 678,98	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 101,85	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 78,08	9,091%
	Totale					€ 858,91	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 8,59	
	Prezzo di applicazione					€ 867,50	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi AP04.007**
Obiettivo autoiris 5~50 mm zoom manuale, asferico, 1/3", F 1.4~185, passo CS.

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,25	€ 23,77	€ 5,94	1,891%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 5,94	1,891%
2	Materiali						
	Obiettivo (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 228,80	€ 228,80	72,793%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 228,80	72,793%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 11,44	3,640%
						-	0,000%
						€ 11,44	3,640%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 2,29	0,728%
						€ 2,29	0,728%
5	Totale costi primari					€ 248,47	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 37,27	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 28,57	9,091%
	Totale					€ 314,32	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 3,14	
	Prezzo di applicazione					€ 317,46	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

AP04.008

Custodia da esterno termostattizzata, grado di protezione IP66, lung. 270 mm, corpo e slitta interna in ABS, tettuccio fondo e staffa in alluminio pressofuso, completa di supporto e snodo a parete, colore bianco RAL 9002, alimentazione 220 Vac.

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,50	€ 23,77	€ 11,89	5,652%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 11,89	5,652%
2	Materiali						
	Custodia (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 145,60	€ 145,60	69,244%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 145,60	69,244%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 7,28	3,462%
						-	0,000%
						€ 7,28	3,462%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 1,46	0,692%
						€ 1,46	0,692%
5	Totale costi primari					€ 166,22	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 24,93	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 19,12	9,091%
	Totale					€ 210,27	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 2,10	
	Prezzo di applicazione					€ 212,37	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

AP04.009

Tastiera remota su linea seriale (max 1000 mt.).

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,50	€ 23,77	€ 11,89	1,174%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 11,89	1,174%
2	Materiali						
	Tastiera (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 744,00	€ 744,00	73,470%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 744,00	73,470%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 37,20	3,673%
						-	0,000%
						€ 37,20	3,673%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 7,44	0,735%
						€ 7,44	0,735%
5	Totale costi primari					€ 800,53	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 120,08	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 92,06	9,091%
	Totale					€ 1.012,66	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 10,13	
	Prezzo di applicazione					€ 1.022,79	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP04.010
 Tastiera di controllo e multiplexer serie con Joystick e display LCD 20x4.

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,50	€ 23,77	€ 11,89	0,997%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 11,89	0,997%
2	Materiali						
	Tastiera (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 877,60	€ 877,60	73,636%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 877,60	73,636%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 43,88	3,682%
						-	0,000%
						€ 43,88	3,682%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 8,78	0,736%
						€ 8,78	0,736%
5	Totale costi primari					€ 942,14	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 141,32	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 108,35	9,091%
	Totale					€ 1.191,81	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 11,92	
	Prezzo di applicazione					€ 1.203,73	

ANALISI PREZZI UNITARI

Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi

Voce

AP04.011

Monitor 14" a colori, 0,66 mm stripe pitch, risoluzione 360 linee orizz.e 350 vert., 4 ingressi/1 uscita video, (loop in out con autoterminazione), 4 ingressi/1 uscita audio 0,8 W (loop in out), sequenza automatica con tempi regolabili, menù a video.

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	0,40	€ 23,77	€ 9,51	1,380%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 9,51	1,380%
2	Materiali						
	Monitor (prezzo scontato del 20%)	pz		1,00	€ 504,80	€ 504,80	73,275%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 504,80	73,275%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 25,24	3,664%
						-	0,000%
						€ 25,24	3,664%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 5,05	0,733%
						€ 5,05	0,733%
5	Totale costi primari					€ 544,60	79,051%
6	Spese generali (su 5)	%		15,00%		€ 81,69	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)	%		10,00%		€ 62,63	9,091%
	Totale					€ 688,91	100,000%
	Incidenza % Sicurezza	%		1,00%		€ 6,89	
	Prezzo di applicazione					€ 695,80	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP04.012
VCR Digitale 32 ingressi 4 uscite - rack 19" 4 U

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	1,00	€ 23,77	€ 23,77	0,233%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 23,77	0,233%
2	Materiali						
	VCR digitale (sconto del 20%)	pz		1,00	€ 7.600,00	€ 7.600,00	74,357%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 7.600,00	74,357%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 380,00	3,718%
						-	0,000%
						€ 380,00	3,718%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 76,00	0,744%
						€ 76,00	0,744%
5	Totale costi primari					€ 8.079,77	79,051%
6	Spese generali (su 5)		%	15,00%		€ 1.211,97	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)		%	10,00%		€ 929,17	9,091%
	Totale					€ 10.220,91	100,000%
	Incidenza % Sicurezza		%	1,00%		€ 102,21	
	Prezzo di applicazione					€ 10.323,12	

ANALISI PREZZI UNITARI

Voce **Oggetto dell'analisi - Opere e provviste per la formazione delle analisi**
AP04.013
 Accessori minuterie cavi di collegamento e tutto quanto necessario al perfetto funzionamento del sistema TVCC

N	Elementi	U.M.	P.U.	Q.tà	Costo Unitario	Importo	%
1	Mano d'opera						
	Operaio specializzato	h	1	1,00	€ 23,77	€ 23,77	0,628%
	Operaio qualificato	h	0	-	€ 22,24	€ -	0,000%
	Operaio comune	h	0	-	€ 20,25	€ -	0,000%
						€ 23,77	0,628%
2	Materiali						
	Accessori (prezzo scontato del 20%)	corpo		1,00	€ 2.800,00	€ 2.800,00	73,984%
						€ -	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						-	0,000%
						€ 2.800,00	73,984%
3	Noli						
	Attrezzi	%		5%		€ 140,00	3,699%
						-	0,000%
						€ 140,00	3,699%
4	Trasporti						
	Autocarro	%		1%		€ 28,00	0,740%
						€ 28,00	0,740%
5	Totale costi primari					€ 2.991,77	79,051%
6	Spese generali (su 5)		%	15,00%		€ 448,77	11,858%
7	Utile d'impresa (su 5+6)		%	10,00%		€ 344,05	9,091%
	Totale					€ 3.784,59	100,000%
	Incidenza % Sicurezza		%	1,00%		€ 37,85	
	Prezzo di applicazione					€ 3.822,43	