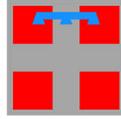


COMMITTENTE:



CONSIGLIO  
REGIONALE  
DEL PIEMONTE

Direzione Amministrazione, Personale  
e Sistemi Informativi

OGGETTO :

**LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI, DEGLI IMPIANTI  
ELETTRICI, DI CONDIZIONAMENTO E TERMOIDRAULICI AI  
Piani PRIMO, SECONDO, SOTTOTETTO E PARTI COMUNI  
DELL'EX BANCO DI SICILIA SEDE DEL CONSIGLIO REGIONALE  
DEL PIEMONTE, VIA ALFIERI N°13 A TORINO**

# PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

OGGETTO ELABORATO : Progetto impianti elettrici ai sensi della Legge n°248 del 2 dicembre  
2005 e successivo Decreto di Attuazione N°37 del 22 gennaio 2008

DESCRIZIONE : Prezzi Aggiuntivi

VARIANTE	DATA	REALIZZATO	CONTROLLATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
0	10/04/2014	Benech L.	Miraglio M.	Amministrazione	INTEGRAZIONE DEL PROGETTO DEL 24/10/2012
1					
2					
3					
4					
5					

COMMESSA : **12F5**      SCALA :      --      **1 | 2 | F | 5 | E | E | D | P | A | 0**

FILE : 12F5EEDPA0.dwg      DATA : Aprile 2014       Preliminare       Definitivo       Esecutivo       As Built

COMMITTENTE:

INSTALLATORE:

PROGETTISTA:



Dott. Ing. Miraglio Mauro  
Ordine Ingegneri Provincia Torino  
N° Matricola 5978Y

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI.

I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica, di riproduzione e di adattamento totale, parziale e con qualsiasi mezzo (comprese le copie fotostatiche, i film didattici e i microfilm) sono riservati per tutti i paesi

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		50%	
PA-E01	Quadro Consegna	Offerta		€ 1.596,00	
<p>Fornitura e posa in opera in Quadro Elettrico Esistente, tipo Armadio da posa a pavimento, con carpenteria Metallica, Forma di segregazione 1, grado di protezione IP30, delle apparecchiature riportate sullo schema unifilare di progetto e tutto quanto necessario a renderlo funzionante inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari; per il Quadro "QC" (Quadro Consegna) Tipo Bticino o similare</p>					
Quadro Consegna		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Quadro Consegna	a.c.	798,00	1,0	798,00
	Offerta Exteem				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>798,00</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	2%	1,00	15,96
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	15,96
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di 5° Categoria		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di 4° Categoria		Euro/h	24,59	2,00	49,18
Operaio Comune di 3° Categoria		Euro/h	23,46	2,00	46,92
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>128,02</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>926,02</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>120,38</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>104,64</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>1.151,04</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,04</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>1.151,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		50%	
		Offerta		€ 1.732,00	
<b>PA-E02</b>	<b>Quadro Generale Attività</b>				
	Fornitura e posa in opera in Quadro Elettrico Esistente, tipo Armadio da posa a pavimento, con carpenteria Metallica, Forma di segregazione 1, grado di protezione IP30, delle apparecchiature riportate sullo schema unifilare di progetto e tutto quanto necessario a renderlo funzionante inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari; per il Quadro "QGA" (Quadro Generale Attività) Tipo Bticino o similare				
<b>Quadro Generale Attività</b>		<b>Sconto da listino</b>			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Quadro Generale Attività	a.c.	866,00	1,0	866,00
	Offerta Exteem				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>866,00</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	2%	1,00	17,32
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	17,32
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di 5° Categoria		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di 4° Categoria		Euro/h	24,59	4,00	98,36
Operaio Comune di 3° Categoria		Euro/h	23,46	4,00	93,84
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>226,84</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>1.092,84</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>142,07</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>123,49</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>1.358,40</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,40</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>1.358,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		50%	
PA-E03	Quadro Piano Primo	Offerta		€ 3.559,00	
<p>Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico, tipo Cassetta da posa a parete, con carpenteria Metallica, Forma di segregazione 1, grado di protezione IP30, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari; contenente le apparecchiature riportate sullo schema unifilare di progetto e tutto quanto necessario a renderlo funzionante - per il Quadro "QP1" (Quadro Piano Primo) Tipo Prisma G125 Schneider Electric o similare</p>					
Quadro Piano Primo		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Quadro Piano Primo	a.c.	1.779,50	1,0	1.779,50
	Offerta Exteem				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>1.779,50</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	2%	1,00	35,59
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	35,59
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di 5° Categoria		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di 4° Categoria		Euro/h	24,59	6,00	147,54
Operaio Comune di 3° Categoria		Euro/h	23,46	6,00	140,76
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>359,48</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>2.138,98</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>278,07</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>241,70</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>2.658,75</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,75</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>2.658,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		50%	
PA-E04	Quadro Piano Secondo	Offerta		€ 3.559,00	
<p>Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico, tipo Cassetta da posa a parete, con carpenteria Metallica, Forma di segregazione 1, grado di protezione IP30, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari; contenente le apparecchiature riportate sullo schema unifilare di progetto e tutto quanto necessario a renderlo funzionante - per il Quadro "QP2" (Quadro Piano Secondo) Tipo Prisma G125 Schneider Electric o similare</p>					
Quadro Piano Secondo		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Quadro Piano Secondo	a.c.	1.779,50	1,0	1.779,50
	Offerta Exteem				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>1.779,50</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	2%	1,00	35,59
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	35,59
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di 5° Categoria		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di 4° Categoria		Euro/h	24,59	6,00	147,54
Operaio Comune di 3° Categoria		Euro/h	23,46	6,00	140,76
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>359,48</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>2.138,98</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>278,07</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>241,70</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>2.658,75</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,75</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>2.658,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		50%	
PA-E05	Quadro Piano Sottotetto	Offerta		€ 820,00	
	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico, tipo Centralino da posa a parete, con carpenteria in PVC, Forma di segregazione 1, grado di protezione IP55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari; contenente le apparecchiature riportate sullo schema unifilare di progetto e tutto quanto necessario a renderlo funzionante - per il Quadro "QP4" (Quadro Piano Sottotetto) Tipo Kaedra Schneider Electric o similare				
Quadro Piano Sottotetto		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Quadro Piano Sottotetto	a.c.	410,00	1,0	410,00
	Offerta Exteem				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>410,00</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	2%	1,00	8,20
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	8,20
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di 5° Categoria		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di 4° Categoria		Euro/h	24,59	4,00	98,36
Operaio Comune di 3° Categoria		Euro/h	23,46	4,00	93,84
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>208,60</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>618,60</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>80,42</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>69,90</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>768,92</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,92</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>768,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto	50%		
PA-E06	Quadro Unità Trattamento Aria	Offerta	€ 2.600,00		
	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico, tipo Cassetta da posa a parete, con carpenteria in lamiera d'acciaio verniciato, Portella funzionale contenente le spie, i selettori e le centraline di regolazione e controllo (fornite dall'impiantista meccanico), Forma di segregazione 1, grado di protezione IP55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari; contenente le apparecchiature riportate sullo schema unifilare di progetto e tutto quanto necessario a renderlo funzionante - per il Quadro "QUTA" (Quadro Unità Trattamento Aria) Tipo Sarel Schneider Electric o similare				
Quadro Unità Trattamento Aria		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Quadro Unità Trattamento Aria	a.c.	1.300,00	1,0	1.300,00
	Offerta Exteem				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>1.300,00</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	2%	1,00	26,00
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	26,00
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di 5° Categoria		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di 4° Categoria		Euro/h	24,59	6,00	147,54
Operaio Comune di 3° Categoria		Euro/h	23,46	6,00	140,76
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>340,30</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>1.640,30</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>213,24</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>185,35</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>2.038,89</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,89</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>2.038,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto	50%		
PA-E07	Quadro Centrale Condizionamento	Offerta	€ 7.800,00		
<p>Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico, tipo Armadio da posa a pavimento, con carpenteria in lamiera d'acciaio verniciato, Portella funzionale contenente le spie, i selettori e le centraline di regolazione e controllo (fornite dall'impiantista meccanico), Forma di segregazione 1, grado di protezione IP55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari; contenente le apparecchiature riportate sullo schema unifilare di progetto e tutto quanto necessario a renderlo funzionante - per il Quadro "QCDZ" (Quadro Centrale Condizionamento)  Tipo Sarel Schneider Electric o similare</p>					
Quadro Centrale Condizionamento		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Quadro Centrale Condizionamento	a.c.	3.900,00	1,0	3.900,00
	Offerta Exteem				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>3.900,00</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	2%	1,00	78,00
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	78,00
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di 5° Categoria		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di 4° Categoria		Euro/h	24,59	8,00	196,72
Operaio Comune di 3° Categoria		Euro/h	23,46	8,00	187,68
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>540,40</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>4.440,40</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>577,25</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>501,77</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>5.519,42</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,42</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>5.519,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		45%	
PA-E08	LED incasso	Offerta		€ 233,70	
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante con corpo in acciaio zincato, con ottica parabolica anodizzata e lente anabbagliante di schermatura dotato di sorgente a LED da 18W e unità di alimentazione da posa in controsoffitto Tipo 3F Galassia 220 LED Filippi o similare				
LED incasso		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	LED incasso	a.c.	128,54	1,0	128,54
	Listino 3F Filippi				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>128,54</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	2,57
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	0,50	12,30
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	0,50	11,73
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>26,60</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>155,13</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>20,17</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>17,53</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>192,83</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,83</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>192,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		45%	
PA-E09	Aplique 2x32	Offerta		€ 216,00	
<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante con corpo in Al estruso verniciato bianco con reattore elettronico dotati di lampade fluorescenti compatta da 32W ad emissione diretta ed indiretta da posa a parete Tipo ES 502 Trilux o similare</p>					
Aplique 2x32		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Aplique 2x32	a.c.	118,80	1,0	118,80
	Listino Trilux				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>118,80</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	2,38
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	0,25	6,15
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	0,25	5,865
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>14,39</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>133,19</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>17,31</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>15,05</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>165,55</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,55</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>165,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		45%	
		Offerta		€ 117,30	
<b>PA-E10</b>	<b>Incasso 4x14W</b>				
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante con corpo in acciaio zincato a caldo verniciato bianco, riflettore in Al semispeculare antiriflesso con reattore elettronico dotati di lampade fluorescenti T5 da 14W ad emissione da posa ad incasso in controsoffitto 600x600mm con struttura a vista o nascosta Tipo L 220 T5 2C 2F Filippi e similare				
	<b>Incasso 4x14W</b>	<b>Sconto da listino</b>			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	<i>Incasso 4x14W</i>	a.c.	64,52	1,0	64,52
	<i>Listino 3F Filippi</i>				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>64,52</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
<i>Trasporti</i>		%	0%	1,00	
<i>Movimentazione in cantiere</i>		%	0%	1,00	
<i>Materiali minuti</i>		%	2%	1,00	1,29
<i>Nolo macchina operatrice</i>		%	0%	1,00	
<i>Operaio Specializzato di V Livello</i>		Euro/h	26,38		
<i>Operaio Qualificato di III Livello</i>		Euro/h	24,59	0,50	12,30
<i>Operaio Comune di II Livello</i>		Euro/h	23,46	0,50	11,73
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>25,32</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>89,83</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>11,68</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>10,15</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>111,66</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,66</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>111,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		45%	
PA-E11	sospensione 2x28W	Offerta		€ 170,10	
<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante con corpo in acciaio zincato a caldo verniciato bianco, riflettore in Al semispeculare antiriflesso con reattore elettronico dotati di lampade fluorescenti T5 da 28W ad emissione diretta/indiretta da posa a sospensione per mezzo di staffe regolabili e tesate di tenuta in corda di acciaio Tipo Travetta DI 2S 3F Filippi o similare</p>					
sospensione 2x28W		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	sospensione 2x28W	a.c.	93,56	1,0	93,56
	Listino 3F Filippi				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>93,56</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	10%	1,00	9,36
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	0,50	12,30
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	0,50	11,73
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>33,38</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>126,94</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>16,50</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>14,34</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>157,78</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,78</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>157,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		0%	
PA-E12	Manutenzione Straordinaria Lampadario	Offerta		€ 350,00	
	Realizzazione di manutenzione straordinaria di lampadario nobile costituita da: - riclabbaggio elettrico completo - pulizia generale - sostituzione corpi illuminanti ed ogni operazione per rendere idoneo e certificabile l'impianto elettrico del lampadario esistente				
Manutenzione Straordinaria Lampadario		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Manutenzione Straordinaria Lampadario	a.c.	350,00	1,0	350,00
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>350,00</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	10%	1,00	35,00
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	6,00	147,54
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	6,00	140,76
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>323,30</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>673,30</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>87,53</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>76,08</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>836,91</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,91</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>836,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		60%	
		Offerta		€ 527,00	
<b>PA-E13</b>	<b>Traslatore Onde Radio</b>				
<p>Fornitura e posa in opera di Traslatore radio da collegare sulla linea di una centrale indirizzata per permettere il controllo di 32 dispositivi radio (se moduli o sirene massimo 16). La trasmissione radio avviene in modo bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Il ricevitore dispone di linea d'ingresso ed uscita da/verso la centrale per invio segnalazioni alla centrale indirizzata di rivelazione incendio. Tre led per segnalazione di colloquio centrale, guasto e guasto batterie dispositivi. Alimentazione da loop analogico da 15 a 32Vcc. Tipo WL-NTM Notifier o similare</p>					
<b>Traslatore Onde Radio</b>		<b>Sconto da listino</b>			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
		a.c.	210,80	1,0	210,80
	Listino Notifier				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>210,80</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	4,22
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	1,00	24,59
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	1,00	23,46
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>52,27</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>263,07</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>34,20</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>29,73</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>326,99</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,99</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>326,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		60%	
<b>PA-E14</b>	<b>Rivelatore di Fumo Onde Radio</b>	Offerta		<b>€ 400,00</b>	
<p>Fornitura e posa in opera di Rivelatore radio ottico di fumo, adatto per incendi covanti ed aperti. Trasmissione radio bidirezionale con utilizzo di doppia frequenza con 7 canali in 868,15MHz o in 869,85MHz. Massima potenza irradiata 3 mW e sensibilità ricevitore di 5 dBm. Led bicolore collocato al centro per una visibilità a 360°. Doppia batteria al litio, primaria e secondaria, per una lunga durata totalmente monitorate. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 90% senza condensa. Altezza 54 mm e diametro di 110mm Tipo WL-D100 Notifier o similare</p>					
<b>Rivelatore di Fumo Onde Radio</b>		<b>Sconto da listino</b>			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
		a.c.	160,00	1,0	160,00
	Listino Notifier				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>160,00</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	3,20
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	0,50	12,30
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	0,50	11,73
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>27,23</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>187,23</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>24,34</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>21,16</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>232,72</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,72</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>232,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		60%	
		Offerta			
<b>PA-E15</b>	<b>Supervisione Centrale</b>				
	<p>Fornitura e posa in opera di Pacchetto SW per gestire 1 rivelazione fumi analogica. Software multilingue con lingua selezionabile all'installazione. Caratteristiche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- collegabile a una sola centrale / telecomandi verso le centrali</li> <li>- archivio storico 50000 eventi</li> <li>- 4 mappe grafiche con livelli di visualizzazione programmabili</li> <li>- possibilità di importare disegni da altri programmi grafici (es. Autocad)</li> <li>- procedure di testo e vocali abbinabili a singoli eventi</li> <li>- 3 livelli di accesso con 99 utenti per livello</li> <li>- funzionalità programmabili per i vari livelli</li> <li>- visualizzazione valori analogici dei sensori in tempo reale differenziata per Incendio e Gas</li> <li>- memorizzazione su disco TREND storico valori analogici</li> <li>- equazioni tra centrali per attuazioni automatiche.</li> <li>- Convertitore Seriale-Ethernet per connessione in rete locale. Ingressi: RS232, RS485, RS422. Uscita: Ethernet RJ45.</li> <li>- Alimentatore 12V</li> <li>- Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485 con protocollo CEI ABI.</li> <li>Tipo SW1-N+NPORT 5150A+SIB600 OEM Notifier o similare</li> </ul>				
	<b>Supervisione Centrale</b>	<b>Sconto da listino</b>			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Software SW1-N	a.c.	6.500,00	1,0	2.600,00
	Convertitore	a.c.	867,00	1,0	346,80
	Scheda interfaccia	a.c.	1.200,00	1,0	480,00
	Mappe grafiche	a.c.	500,00	4,0	800,00
	Listino Notifier				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>4.226,80</b>
Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo	
Trasporti	%	0%	1,00		
Movimentazione in cantiere	%	0%	1,00		
Materiali minuti	%	2%	1,00	84,54	
Nolo macchina operatrice	%	0%	1,00		
Operaio Specializzato di V Livello	Euro/h	26,38			
Operaio Qualificato di III Livello	Euro/h	24,59	12,00	295,08	
Operaio Comune di II Livello	Euro/h	23,46	12,00	281,52	
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>661,14</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>4.887,94</b>
<b>Generali</b>		<b>13,0%</b>	Euro	<b>635,43</b>	
<b>Utili di impresa</b>		<b>10,0%</b>	Euro	<b>552,34</b>	
<b>Totale</b>			Euro	<b>6.075,70</b>	
<b>Arrotondamenti</b>			Euro	<b>-0,70</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>			Euro/a.c.	<b>6.075,00</b>	

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>			Sconto	0%
				Offerta	
<b>PA-E16</b>	<b>Postazione PC</b>				
	<p>Fornitura e posa in opera di postazione PC per installazione del sistema di supervisione dell'impianto di rivelazione fumi completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Case ATX completo di alimentatore 500W</li> <li>- Processore AMD A8 3,6GHz</li> <li>- Memoria 6GB</li> <li>- Hard Disk 2.0T</li> <li>- Scheda Madre ASUS All in One</li> <li>- Scheda Grafica ATI Radeon</li> <li>- Masterizzatore DVD, scheda audio, porte USB 3</li> <li>- Sistema operativo Window 8</li> <li>Tipo Office Premium AMD 8 o similare</li> </ul>				
<b>Postazione PC</b>		<b>Sconto da listino</b>			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	PC	a.c.	349,00	1,0	349,00
	Listino Computer City				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>349,00</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	6,98
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	1,00	24,59
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	1,00	23,46
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>55,03</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>404,03</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>52,52</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>45,66</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>502,21</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,21</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>Euro/a.c.</b>	<b>502,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		55%	
		Offerta		€ 1.022,35	
<b>PA-E17</b>	<b>Postazione Videocitfonica Esterna</b>				
	Fornitura e posa in opera di postazione videocitfonica esterna da posa a parete completa di: - Modulo citfonico - Modulo video - N° 4 pulsanti di chiamata - Custodia da posa a parete - Distributore utenze Tipo Sistema Shintesi 2Voice Urmet o				
	<b>Postazione Videocitfonica Esterna</b>	<b>Sconto da listino</b>			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
		a.c.	460,06	1,0	460,06
	Listino Urmet				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>460,06</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	9,20
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	4,00	98,36
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	4,00	93,84
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>201,40</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>661,46</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>85,99</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>74,74</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>822,19</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,19</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>822,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>			Sconto	55%
<b>PA-E18</b>	<b>Alimentatore Videocitofonico</b>			Offerta	€ 611,18
<p>Fornitura e posa in opera di alimentatore videocitofonico e relativa interfaccia di distribuzione colonne in centralino da posa a parete            Tipo Sistema Shintesi 2Voice Urmet o similare</p>					
<b>Alimentatore Videocitofonico</b>		<b>Sconto da listino</b>			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
		a.c.	275,03	1,0	275,03
	Listino Urmet				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>275,03</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	5,50
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	2,00	49,18
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	2,00	46,92
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>101,60</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>376,63</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>48,96</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>42,56</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>468,15</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,15</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>468,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		55%	
<b>PA-E19</b>	<b>Postazione Videocitfonica Interna</b>	Offerta		<b>€ 434,63</b>	
	Fornitura e posa in opera di postazione videocitfonica interna da posa a parete completa di: - Monitor Video-citfonico - Staffa da posa a parete Tipo Sistema Shintesi 2Voice Urmet o similare				
	<b>Postazione Videocitfonica Interna</b>	<b>Sconto da listino</b>			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
		a.c.	195,58	1,0	195,58
	Listino Urmet				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>195,58</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	3,91
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	0,50	12,30
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	0,50	11,73
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>27,94</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>223,52</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>29,06</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>25,26</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>277,84</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,84</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>277,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>			Sconto	50%
PA-E20	Cavo Videocitofonico			Offerta	€ 1,77
Fornitura e posa in opera di cavo per impianto videocitofonico su sistema BUS Tipo Sistema Shintesi 2Voice Urmet o simile					
Cavo Videocitofonico		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Listino Urmet	a.c.	0,89	1,0	0,89
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>0,89</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	0%	1,00	
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	0,02	0,37
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	0,02	0,3519
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>0,72</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>1,61</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>0,21</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>0,18</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>2,00</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>0,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>2,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO	
		Op : SC	Comm. n°:
		Rev. : 0	Data:

CODICE	DESCRIZIONE
PA-E21	Telecamera da Esterno

Sconto 60%  
Offerta € 339,00

<p>Fornitura e posa in opera di Telecamera bullet day/night con FILTRO IR MECCANICO da esterno (IP66) 36 led IR portata 25 metri. CCD Sony 1/3" Super HAD High Resolution 550TVL (color) e 580TVL (b/n), autoshutter 1/50sec, sync-interno, BLC ATW/AWC, flickerless, ottica varifocal 3.8 - 9.5mm (F1.2) Day&amp;Night autoiris. Corredata di tettuccio e staffa a muro con passaggio cavi interno. Alimentazione 12Vdc/24Vac. Assorbimento max. IR ON 600mA (12Vdc) - 9,6VA (24Vac) Temperatura di esercizio da -10°C a +50°C. Dimensioni: diametro 70mm, lunghezza 134mm. Tipo CMP-306N Notifier o similare</p>
--

Telecamera da Esterno	Sconto da listino
-----------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
		a.c.	135,60	1,0	135,60
	Listino Notifier				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>135,60</b>

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere	%	0%	1,00	
Materiali minuti	%	2%	1,00	2,71
Nolo macchina operatrice	%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello	Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello	Euro/h	24,59	1,00	24,59
Operaio Comune di II Livello	Euro/h	23,46	1,00	23,46
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>			Euro	<b>50,76</b>

<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>	Euro	<b>186,36</b>
---	------	---------------

<b>Generali</b>	<b>13,0%</b>	Euro	<b>24,23</b>
-----------------	--------------	------	--------------

<b>Utili di impresa</b>	<b>10,0%</b>	Euro	<b>21,06</b>
-------------------------	--------------	------	--------------

<b>Totale</b>	Euro	<b>231,65</b>
---------------	------	---------------

<b>Arrotondamenti</b>	Euro	<b>-0,65</b>
-----------------------	------	--------------

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>Euro/a.c.</b>	<b>231,00</b>
-------------------------------	------------------	---------------

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO	
		Op : SC	Comm. n°:
		Rev. : 0	Data:

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

Sconto 60%  
Offerta € 258,00

PA-E22	Telecamera da Interno
--------	-----------------------

Fornitura e posa in opera di Telecamera colori Day&Night alta risoluzione CCD Sony Super HAD (H795xV596), risoluzione 540 TVL, sensibilità minima 0,3Lux (Color), 0,002Lux (Sens-up), sync-interno, auto shutter elettronico 1/50 - 1/120.000sec, funzione OSD (On Screen Display), AWB (manuale / automatico), BLC, Day&Night selezionabile con filtro elettronico (Auto / Color / B/W), sistema AGC selezionabile, sharpness selezionabile (On / Off), sens-up (x2-x128), funzione MIRROR, 4 punti di privacy zone, 4 punti di motion detection, Autoiris ottiche Video/DC Drive attacco C/CS Alimentazione 220Vac. Potenza assorbita 4W Dimensioni: (LxHxP) 66x56x120mm  
Tipo BX-104 Notifier o similare

Telecamera da Interno	Sconto da listino
-----------------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
		a.c.	103,20	1,0	103,20
	Listino Notifier				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>103,20</b>

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere	%	0%	1,00	
Materiali minuti	%	2%	1,00	2,06
Nolo macchina operatrice	%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello	Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello	Euro/h	24,59	1,00	24,59
Operaio Comune di II Livello	Euro/h	23,46	1,00	23,46
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>			Euro	<b>50,11</b>

<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>	Euro	<b>153,31</b>
---	------	---------------

<b>Generali</b>	<b>13,0%</b>	Euro	<b>19,93</b>
-----------------	--------------	------	--------------

<b>Utili di impresa</b>	<b>10,0%</b>	Euro	<b>17,32</b>
-------------------------	--------------	------	--------------

<b>Totale</b>	Euro	<b>190,57</b>
---------------	------	---------------

<b>Arrotondamenti</b>	Euro	<b>-0,57</b>
-----------------------	------	--------------

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>Euro/a.c.</b>	<b>190,00</b>
-------------------------------	------------------	---------------

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto	60%		
		Offerta	€ 2.767,00		
<b>PA-E23</b>	<b>Videoregistratore Digitale</b>				
	Fornitura e posa in opera di DVR professionale 16 ingressi video/loop out, DSP MPEG-4 Pentaplex (Live; Registrazione; Riproduzione;Networking; BackUp) Risoluzione e impostazione frame rate indipendente per ogni telecamera, Senza HDD con Ricerca immagini con tecnologia Smart-Search (Museum/Motion; Frame by Frame;Panorama) Web Server scheda di rete integrata, Supporto IP dinamico, DDNS, DHCP, Firma digitale sulle immagini, sincronizzazione audio / orario Notifica via e-mail di eventi allarme, motion detection, guasto hard disk, Dispone di 2 uscita video main [1xXGA (1024x768)+1xBNC] + 4 uscite spot BNC, 4 ingressi e 2 uscite audio, 16 ingressi e 16 uscite digitali, 1 porta RS232 , 1 porta RS485 (per tastiera o PTZ), 4 porte USB 2.0, 1 porta LAN e Hard Disk 1Tb, Velocità massima di registrazione 400fps, risoluzione massima D1 704x576, Backup delle immagini eseguibile su USB (tramite flash pendrive), LAN (tramite collegamento remoto) o masterizzatore DVD (opzionale). Supporta software per la visualizzazione da Palmare e/o Smart Phone (Windows Mobile CE compatibile) Tipo 16DVR55 Notifier o similare				
	<b>Videoregistratore Digitale</b>	<b>Sconto da listino</b>			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
		a.c.	1.106,80	1,0	1.106,80
	<i>Listino Notifier</i>				
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>1.106,80</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	22,14
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	1,00	24,59
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	1,00	23,46
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>70,19</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>1.176,99</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>153,01</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>133,00</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>1.462,99</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,99</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>1.462,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	Sconto		60%	
PA-E24	Monitor LCD	Offerta		€ 300,00	
	Fornitura e posa in opera di Monitor 17" - TN+F - Multimediale - Slim Design - Regol. in altezza - VGA-DVI - 250 cd/m <sup>2</sup> ;800:1 - 5ms - 1280x1024 rapporto 5:4 - 1xD-Sub 15 PIN - 1xDVI-D speakers 1x1W - Colore Silver /Black Tipo LCD 175 Notifier o similare				
Monitor LCD		Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	Listino Notifier	a.c.	120,00	1,0	120,00
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>120,00</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	2,40
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	0,50	12,30
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	0,50	11,73
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>26,43</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>146,43</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>19,04</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>16,55</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>182,01</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>-0,01</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>182,00</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ASCENSORE	
		Op : SC	Comm. n°:
		Rev. : 0	Data:

CODICE	DESCRIZIONE	Sconto	0%
PA-E25	ASCENSORE	Offerta	

<p>Fornitura e posa in opera di impianto ascensore senza locale macchina avente le seguenti caratteristiche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Portata 400kg</li> <li>- Persone 5</li> <li>- Velocità 1 m/s</li> <li>- Fermate 5</li> <li>- Servizi 5</li> <li>- Corsa 19,1 m</li> <li>- Struttura metallica con tamponamenti in lamiera zincata e verniciatura della struttura</li> <li>- Progettazione e verifica statica completa di invio del progetto al genio civile</li> </ul> <p>Completo di tutto quanto citato nella specifica tecnica allegata Tipo CIOCCA o similare</p>
--

ASCENSORE	Sconto da listino
-----------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo	
	Ascensore	a.c.	27.500,00	1,0	27.500,00	
	Struttura	a.c.	9.000,00	1,0	9.000,00	
	Offerta Ciocca					
<b>Totale fornitura materiali</b>					<b>Euro</b>	<b>36.500,00</b>

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo	
Trasporti	%	0%	1,00		
Movimentazione in cantiere	%	0%	1,00		
Materiali minuti	%	0%	1,00		
Nolo macchina operatrice	%	0%	1,00		
Operaio Specializzato di V Livello	Euro/h	25,63	0,00		
Operaio Qualificato di III Livello	Euro/h	23,91	0,00		
Operaio Comune di II Livello	Euro/h	22,82	0,00		
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				<b>Euro</b>	<b>0,00</b>

<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>	<b>Euro</b>	<b>36.500,00</b>
---	-------------	------------------

<b>Generali</b>	<b>13,0%</b>	<b>Euro</b>	<b>4.745,00</b>
-----------------	--------------	-------------	-----------------

<b>Utili di impresa</b>	<b>10,0%</b>	<b>Euro</b>	<b>4.124,50</b>
-------------------------	--------------	-------------	-----------------

<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>45.369,50</b>
---------------	-------------	------------------

<b>Arrotondamenti</b>	<b>Euro</b>	<b>-0,50</b>
-----------------------	-------------	--------------

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>Euro/a.c.</b>	<b>45.369,00</b>
-------------------------------	------------------	------------------

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>			Sconto	0%
PA-E26	Costo Orario Operaio Specializzato (V Categoria)			Offerta	€ 0,00
	Ore Normali Operaio Specializzato				
	Costo Orario Operaio Specializzato (V Categoria)	Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	(Riferimento Unione Industriale di Torino)	a.c.	0,00	1,0	
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>0,00</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38	1,00	26,38
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	0,00	
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	0,00	
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>26,38</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>26,38</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>3,43</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>2,98</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>32,79</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>0,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>32,79</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO			
		Op : SC	Comm. n°:		
		Rev. : 0	Data:		
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>			Sconto	0%
PA-E27	Costo Orario Operaio Comune (III Categoria)			Offerta	€ 0,00
	Ore Normali Operaio Specializzato				
	Costo Orario Operaio Comune (III Categoria)	Sconto da listino			
CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
	(Riferimento Unione Industriale di Torino)	a.c.	0,00	1,0	
<b>Totale fornitura materiali</b>				Euro	<b>0,00</b>
Noli, trasporti e mano d'opera		U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti		%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere		%	0%	1,00	
Materiali minuti		%	2%	1,00	
Nolo macchina operatrice		%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello		Euro/h	26,38	0,00	
Operaio Qualificato di III Livello		Euro/h	24,59	0,00	
Operaio Comune di II Livello		Euro/h	23,46	1,00	23,46
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				Euro	<b>23,46</b>
<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>				Euro	<b>23,46</b>
<b>Generali</b>			<b>13,0%</b>	Euro	<b>3,05</b>
<b>Utili di impresa</b>			<b>10,0%</b>	Euro	<b>2,65</b>
<b>Totale</b>				Euro	<b>29,16</b>
<b>Arrotondamenti</b>				Euro	<b>0,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				Euro/a.c.	<b>29,16</b>

RIFER.	ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI	ELETTRICO	
		Op : SC	Comm. n°:
		Rev. : 0	Data:

CODICE	DESCRIZIONE	Sconto	0%
PA-E28	Opere Cantiere	Offerta	€ 200,00

<p>Opere provvisionali impianto di cantiere ed altro comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentazione di quadri di cantiere da Quadro Esistente;</li> <li>- Dotazione dell'area di cantiere di N°2 Quadri prese certificato in conformità alla Norma CEI 17-13/4;</li> <li>- Illuminazione provvisoria con proiettori alimentati con cavo idoneo al servizio mobile</li> <li>- Il tutto comprensivo di trasporto, scarico, avvicinamento ai luoghi di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione dell'impianto di cantiere al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali rimasti, la pulizia dell'area e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</li> </ul>
---

Opere Cantiere	Sconto da listino
----------------	-------------------

CODICE	FORNITURA MATERIALI	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
		a.c.	200,00	1,0	200,00
<b>Totale fornitura materiali</b>					<b>200,00</b>

Noli, trasporti e mano d'opera	U.m.	Unitario	Quantità	Importo
Trasporti	%	0%	1,00	
Movimentazione in cantiere	%	0%	1,00	
Materiali minuti	%	4%	1,00	8,00
Nolo macchina operatrice	%	0%	1,00	
Operaio Specializzato di V Livello	Euro/h	26,38		
Operaio Qualificato di III Livello	Euro/h	24,59	3,00	73,77
Operaio Comune di II Livello	Euro/h	23,46	3,00	70,38
<b>Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera</b>				<b>152,15</b>

<b>Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera</b>	Euro	<b>352,15</b>
---	------	---------------

<b>Generali</b>	<b>13,0%</b>	Euro	<b>45,78</b>
-----------------	--------------	------	--------------

<b>Utili di impresa</b>	<b>10,0%</b>	Euro	<b>39,79</b>
-------------------------	--------------	------	--------------

<b>Totale</b>	Euro	<b>437,72</b>
---------------	------	---------------

<b>Arrotondamenti</b>	Euro	<b>-0,72</b>
-----------------------	------	--------------

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>Euro/a.c.</b>	<b>437,00</b>
-------------------------------	------------------	---------------