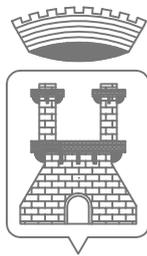


# Comune di San Casciano in Val di Pesa



## SCUOLA DELL'INFANZIA POSTA NEL CAPOLUOGO

LAVORI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO  
PROGETTAZIONE ESECUTIVA  
IMPIANTI ELETTRICI

*Committente:* Comune di San Casciano in Val di Pesa  
Provincia di Firenze

*Indirizzo intervento:* Via San Francesco d'Assisi, 26/A

*Tecnico incaricato:* STUDIO ASSOCIATO Frusi & Partners Srl  
Per. Ind. Marco Torcini - FI 2151

*R.U.P.* Arch. Francesco Pruneti

**Oggetto :**  
ANALISI NUOVI PREZZI

**STUDIO ASSOCIATO** Frusi & Partners Società d'ingegneria S.r.l.

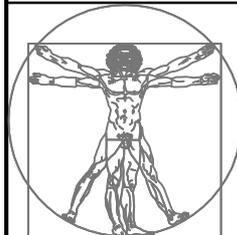
Sede operativa Viale Europa, 133 - 50126 Firenze

Tel. +39 055 331135 Fax. +39 055 3216814

e-mail: tecnico@studioassociatofrusi.com - pec: info@pec.studioassociatofrusi.com - web: www.studioassociatofrusi.com

Sede legale Via P. Toselli, 73 - 50144 Firenze

Iscrizione CCIAA Firenze con Cod. Fisc. e P.Iva: 05909560483



Data: Giugno 2020	Commessa n° 035/20	Scala: - - -	n. Tavola
Rev.	Rev.	Rev.	<b>IE.ANP</b>
Rev.	Rev.	Rev.	
Software CAD: ACD LT 2008 IT CD F/S licenza d'uso n° 346-3519584		Copyright © 2015 Studio ASSOCIATO Frusi & Partners Società d'Ingegneria S.r.l. Se non autorizzata è vietata la riproduzione, anche parziale, del presente disegno	

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.QE.01</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Quadri elettrici	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico consegna energia denominato "QE_CE" realizzato con carpenteria in polistirene antiurto rinforzato per posa da esterno IP.65, all'interno dovranno essere montate e cablate tutte le apparecchiature in numero e caratteristiche conformi a quanto indicato negli schemi unifilari di progetto allegati, compreso di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Offerta Bticino del 22/05/2020</b>
Unità di misura	<b>a corpo</b>		
Categoria di lavoro	<b>Quadri elettrici</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 13,05</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 44,23</b>		<b>5,36%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,5	€ 11,72	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	1,005	€ 22,01	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,5	€ 10,50	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 44,23</b>	<b>6,78</b>

6	Offerta Bticino		Prodotti da Costruzione	Materiali	cad	€ 1.013,49	1	€ 1.013,49	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 1.013,49	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							40,00%	€ 405,40	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 608,10</b>	<b>93,22</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 652,33</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 97,85	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 75,02	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 825,19</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.QE.02</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Quadri elettrici	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Centrale Idrica denominato "QE_CI" realizzato con carpenteria in polistirene antiurto rinforzato per posa da esterno IP.65, all'interno dovranno essere montate e cablate tutte le apparecchiature in numero e caratteristiche conformi a quanto indicato negli schemi unifilari di progetto allegati, compreso di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Offerta Bticino del 22/05/2020</b>
Unità di misura	<b>a corpo</b>		
Categoria di lavoro	<b>Quadri elettrici</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 10,51</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 55,07</b>		<b>8,29%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,5	€ 11,72	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	1,5	€ 32,85	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,5	€ 10,50	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 55,07</b>	<b>10,48</b>

6	Offerta Bticino		Prodotti da Costruzione	Materiali	cad	€ 783,73	1	€ 783,73	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 783,73	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						40,00%		€ 313,49	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 470,24</b>	<b>89,52</b>

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 525,31</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 78,80	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 60,41	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 664,51</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.QE.03</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Quadri elettrici	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Ausiliare denominato "QAUX_QG" realizzato con carpenteria in polistirene antiurto rinforzato per posa da esterno IP.65, all'interno dovranno essere montate e cablate tutte le apparecchiature in numero e caratteristiche conformi a quanto indicato negli schemi unifilari di progetto allegati, compreso, onere per smontaggio apparecchiature esistenti su quadro generale, da cablare nel quadro di nuova installazione qui descritto, accessori vari di montaggio, ed ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'arte.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Offerta Bticino del 22/05/2020</b>
Unità di misura	<b>a corpo</b>	
Categoria di lavoro	<b>Quadri elettrici</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 4,62</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 154,20</b>	<b>52,82%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	2,5	€ 62,75	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	2,5	€ 58,60	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	1,5	€ 32,85	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0	€ 0,00	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	

**Totale Risorse Umane** € 154,20 66,82

6	Offerta Bticino		Prodotti da Costruzione	Materiali	cad	€ 127,60	1	€ 127,60	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino € 127,60

Sconto medio fornitura di materiali sul listino 40,00% € 51,04

**Totale Prodotti da costruzione** € 76,56 33,18

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature** € 0,00 0,00

**Totale Parziale (PT)** € 230,76 100,00

20 Spese Generali Spese % 15,00% € 34,61

21 Utile d'impresa Utili % 10,00% € 26,54

**Prezzo Totale** (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 291,91 ©

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.QE.04</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Quadri elettrici	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Centrale Termica denominato "QE_CT" realizzato con carpenteria in metallo per posa da esterno IP.65, all'interno dovranno essere montate e cablate tutte le apparecchiature in numero e caratteristiche conformi a quanto indicato negli schemi unifilari di progetto allegati, compreso, onere per smontaggio apparecchiature Coster da quadro esistente, onere per schematizzazione apparecchiature Coster, onere per cablaggio apparecchiature Coster nel quadro di nuova installazione qui descritto, accessori vari di montaggio, ed ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Offerta Bticino del 22/05/2020</b>
Unità di misura	<b>a corpo</b>		
Categoria di lavoro	<b>Quadri elettrici</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 66,23</b>	2,00%	
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 572,78</b>	<b>13,67%</b>	

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	7	€ 175,70	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	4,5	€ 105,48	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	9	€ 197,10	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	4,5	€ 94,50	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 572,78</b>	<b>17,30</b>

6	Offerta Bticino		Prodotti da Costruzione	Materiali	cad	€ 4.564,30	1	€ 4.564,30	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino		€ 4.564,30
Sconto medio fornitura di materiali sul listino	40,00%	€ 1.825,72

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>	<b>€ 2.738,58</b>	<b>82,70</b>
---------------------------------------	-------------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>	<b>€ 3.311,36</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	-------------------	---------------

20		Spese Generali	Spese	%	15,00%	€ 496,70
21		Utile d'impresa	Utili	%	10,00%	€ 380,81

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)	<b>€ 4.188,87</b>	<b>©</b>
---	-------------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.QE.05</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Quadri elettrici	Fornitura e posa in opera di apparecchiature da installare nel quadro generale esistente denominato "QE_GEN", in numero e caratteristiche conformi a quanto indicato negli schemi unifilari di progetto, compreso, onere per smontaggio apparecchiature esistenti da quadro esistente, onere per cablaggio apparecchiature prrecentemente smontate, certificazione quadro elettrico nella nuova conformazione, accessori vari di montaggio, ed ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Offerta Bticino del 22/05/2020</b>
Unità di misura	<b>a corpo</b>		
Categoria di lavoro	<b>Quadri elettrici</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 32,93</b>	2,00%	
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 264,14</b>	<b>12,68%</b>	

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	3,5	€ 82,04	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	4	€ 87,60	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	4,5	€ 94,50	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 264,14</b>	<b>16,04</b>

6	Offerta Bticino		Prodotti da Costruzione	Materiali	cad	€ 2.303,73	1	€ 2.303,73	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 2.303,73	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						40,00%		€ 921,49	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 1.382,24</b>	<b>83,96</b>

16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 1.646,38</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 246,96	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 189,33	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 2.082,67</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.QE.06</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Quadri elettrici	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Fotovoltaico denominato "QE_FV" realizzato con carpenteria in polistirene antiurto rinforzato per posa da esterno IP.65, all'interno dovranno essere montate e cablate tutte le apparecchiature in numero e caratteristiche conformi a quanto indicato negli schemi unifilari di progetto allegati, compreso di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Offerta Bticino del 22/05/2020</b>
Unità di misura	<b>a corpo</b>		
Categoria di lavoro	<b>Quadri elettrici</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 2,75</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 29,45</b>		<b>16,92%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,5	€ 11,72	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,33	€ 7,23	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,5	€ 10,50	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 29,45</b>	<b>21,40</b>

6	Offerta Bticino		Prodotti da Costruzione	Materiali	cad	€ 180,28	1	€ 180,28	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 180,28	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							40,00%	€ 72,11	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 108,17</b>	<b>78,60</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 137,62</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 20,64	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 15,83	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 174,08</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	----------

Analisi Nuovi Prezzi

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.QE.07</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Quadri elettrici	Fornitura e posa in opera di tutti gli accessori per realizzare il collegamento elettrico con il quadro fotovoltaico esistente, precedentemente scollegato, individuato a fianco del quadro contatori denominato QE_CE, compreso revisione, pulizia, controllo serraggio conduttori ed ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura		<b>a corpo</b>	
Categoria di lavoro		<b>Quadri elettrici</b>	
Spese per la Sicurezza		<b>€ 1,83</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale		<b>€ 66,66</b>	<b>57,49%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	1,5	€ 35,16	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	1,5	€ 31,50	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 66,66</b>	<b>72,73</b>

6	Provincia di Firenze 2020		Accessori vari	Materiali	cad	€ 25,00	1	€ 25,00	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 25,00	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino								0,00%	€ 0,00

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 25,00</b>	<b>27,27</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 91,66</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 13,75	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 10,54	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 115,95</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.TC.01</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Tubazioni, Canali e scatole di derivazione	Fornitura e posa in opera di Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguento IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo: diametro 20 mm

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>m</b>	
Categoria di lavoro	<b>Tubazioni, Canali e scatole di derivazione</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,10</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 4,89</b>	<b>73,62%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,11	€ 2,58	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,11	€ 2,31	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 4,89</b>	<b>93,13</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida a base di PVC, d. 20mm	Materiali	m	€ 0,33	1,08	€ 0,36	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 0,36	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 0,36</b>	<b>6,87</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 5,25</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 0,79	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 0,60	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 6,64</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	---------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.TC.02</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Tubazioni, Canali e scatole di derivazione	Fornitura e posa in opera di Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguento IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo: diametro 32 mm

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura		<b>m</b>	
Categoria di lavoro		<b>Tubazioni, Canali e scatole di derivazione</b>	
Spese per la Sicurezza		<b>€ 0,11</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale		<b>€ 4,89</b>	<b>67,63%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,11	€ 2,58	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,11	€ 2,31	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 4,89</b>	<b>85,55</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.004	Tubazione rigida a base di PVC, d. 32mm	Materiali	m	€ 0,76	1,08	€ 0,83	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 0,83	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 0,83</b>	<b>14,45</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 5,71</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 0,86	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 0,66	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 7,23</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	---------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.TC.03</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Tubazioni, Canali e scatole di derivazione	Fornitura e posa in opera di Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura		<b>cad</b>	
Categoria di lavoro		<b>Tubazioni, Canali e scatole di derivazione</b>	
Spese per la Sicurezza		<b>€ 0,11</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale		<b>€ 2,31</b>	<b>33,82%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,11	€ 2,31	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	

**Totale Risorse Umane** € 2,31 **42,78**

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	1	€ 3,09	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino € 3,09

Sconto medio fornitura di materiali sul listino 0,00% € 0,00

**Totale Prodotti da costruzione** € 3,09 **57,22**

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature** € 0,00 **0,00**

**Totale Parziale (PT)** € 5,40 **100,00**

20 Spese Generali Spese % 15,00% € 0,81

21 Utile d'impresa Utili % 10,00% € 0,62

**Prezzo Totale** (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 6,83 ©

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.TC.04</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Tubazioni, Canali e scatole di derivazione	Fornitura e posa in opera di Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura		<b>cad</b>	
Categoria di lavoro		<b>Tubazioni, Canali e scatole di derivazione</b>	
Spese per la Sicurezza		<b>€ 0,13</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale		<b>€ 2,31</b>	<b>28,42%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,11	€ 2,31	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 2,31</b>	<b>35,95</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.003	Cassette in PVC stagne IP55, d. 150x110x70mm	Materiali	cad	€ 4,12	1	€ 4,12	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 4,12	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino								0,00%	€ 0,00

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 4,12</b>	<b>64,05</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 6,43</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 0,96	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 0,74	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 8,13</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	---------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.TC.05</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Tubazioni, Canali e scatole di derivazione	Fornitura e posa in opera di Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura		<b>cad</b>	
Categoria di lavoro		<b>Tubazioni, Canali e scatole di derivazione</b>	
Spese per la Sicurezza		<b>€ 0,20</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale		<b>€ 2,31</b>	<b>17,84%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,11	€ 2,31	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 2,31</b>	<b>22,57</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.004	Cassette in PVC stagne IP55, d. 190x140x70mm	Materiali	cad	€ 7,93	1	€ 7,93	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 7,93	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino								0,00%	€ 0,00

**Totale Prodotti da costruzione € 7,93 77,43**

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature € 0,00 0,00**

**Totale Parziale (PT) € 10,24 100,00**

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,54	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,18	

**Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 12,95 ©**

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.TC.06</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Tubazioni, Canali e scatole di derivazione	Fornitura e posa in opera di Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari: - dimensioni 150 x 60 mm

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>m</b>	
Categoria di lavoro	<b>Tubazioni, Canali e scatole di derivazione</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,56</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 8,22</b>	<b>23,15%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,185	€ 4,34	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,185	€ 3,89	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 8,22</b>	<b>29,28</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.030.022	Elem. rettilineo con coperchio, d. 150x60mm	Materiali	m	€ 18,73	1,06	€ 19,85	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 19,85	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 19,85</b>	<b>70,72</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 28,08</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 4,21	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 3,23	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 35,52</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>									
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>					<b>NP.PL.01</b>				
<b>Oggetto dell'Analisi</b>					<b>Descrizione</b>				
Punti luce					Fornitura e posa in opera di punto di PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN PVC, esclusa la linea dorsale; Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16(O)R16 in formazione 3 x 1,5 mmq, la scatola porta apparecchi, il frutto, i copriforo, la tubazione in PVC autoestinguente a vista, ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.				
<b>Dettagli</b>									
Unità di misura					<b>cad</b>				
Categoria di lavoro					<b>Apparecchiature elettriche</b>				
Spese per la Sicurezza					<b>€ 0,49</b>		2,00%		
Incidenza (m.d'o.) sul totale					<b>€ 14,33</b>		<b>46,54%</b>		
<b>Articoli</b>									
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,334	€ 7,31	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,334	€ 7,01	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 14,33</b>	<b>58,87</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida di PVC, diametro 20mm	Materiali	m	€ 0,33	3	€ 1,00	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	0,2	€ 0,62	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.104.027	FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq	Materiali	m	€ 0,54	4,5	€ 2,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.001.001	Interruttore 1P 16A	Materiali	cad	€ 1,65	1	€ 1,65	
10	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	2	€ 1,40	
11	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.009.003	Scatola porta apparecchi da parete IP40 - 3M	Materiali	cad	€ 2,59	1	€ 2,59	
12	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	3	€ 0,34	
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 10,01	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 10,01</b>	<b>41,13</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 24,34</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,65	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,80	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 30,79</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.PL.02</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Punti luce	Fornitura e posa in opera di punto di PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE SU TUBAZIONE IN PVC, esclusa la linea dorsale; Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16(O)R16 in formazione 3 x 1,5 mmq, la scatola porta apparecchi, il frutto, i copriforo, la tubazione in PVC autoestinguente a vista, ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,56</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 14,33</b>	<b>40,32%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,334	€ 7,31	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,334	€ 7,01	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 14,33</b>	<b>51,01</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida di PVC, diametro 20mm	Materiali	m	€ 0,33	3	€ 1,00	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	0,2	€ 0,62	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.104.027	FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq	Materiali	m	€ 0,54	4,5	€ 2,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.001.002	Interruttore 2P 16A	Materiali	cad	€ 5,40	1	€ 5,40	
10	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	2	€ 1,40	
11	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.009.003	Scatola porta apparecchi da parete IP40 - 3M	Materiali	cad	€ 2,59	1	€ 2,59	
12	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	3	€ 0,34	
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 13,76	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 13,76</b>	<b>48,99</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 28,09</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 4,21	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 3,23	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 35,53</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.PL.03</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Punti luce	Fornitura e posa in opera di punto di PUNTO LUCE IN VISTA CON COMANDO DA QUADRO PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA, esclusa la linea dorsale; Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16(O)R16 in formazione 3 x 1,5 mmq, la tubazione in PVC autoestinguente a vista, ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,37</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 14,33</b>	<b>60,57%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,334	€ 7,31	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,334	€ 7,01	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 14,33</b>	<b>76,63</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida di PVC, diametro 20mm	Materiali	m	€ 0,33	3	€ 1,00	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	0,2	€ 0,62	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.104.027	FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq	Materiali	m	€ 0,54	4,5	€ 2,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	3	€ 0,34	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 4,37	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 4,37</b>	<b>23,37</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 18,70</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 2,80	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,15	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 23,65</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.PL.04</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Punti luce	Fornitura e posa in opera di punto di PUNTO LUCE IN VISTA CON COMANDO DA QUADRO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, esclusa la linea dorsale; Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16(O)R16 in formazione 3 x 1,5 mmq, la tubazione in PVC autoestinguente a vista, ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,37</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 14,33</b>	<b>60,57%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,334	€ 7,31	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,334	€ 7,01	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 14,33</b>	<b>76,63</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida di PVC, diametro 20mm	Materiali	m	€ 0,33	3	€ 1,00	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	0,2	€ 0,62	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.104.027	FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq	Materiali	m	€ 0,54	4,5	€ 2,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	3	€ 0,34	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 4,37	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 4,37</b>	<b>23,37</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 18,70</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 2,80	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,15	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 23,65</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

Anagrafia									
Codice Nuovo Prezzo					NP.PL.05				
Oggetto dell'Analisi					Descrizione				
Punti luce					Fornitura e posa in opera di punto di PUNTO LUCE IN VISTA, DEL TIPO AGGIUNTO, PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA, esclusa la linea dorsale; Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16(O)R16 in formazione 3 x 1,5 mmq, la tubazione in PVC autoestinguente a vista, ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.				
Dettagli									
Unità di misura					cad				
Categoria di lavoro					Apparecchiature elettriche				
Spese per la Sicurezza					€ 0,26		2,00%		
Incidenza (m.d'o.) sul totale					€ 8,58		52,37%		
Articoli									
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,2	€ 4,38	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,2	€ 4,20	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 8,58</b>	<b>66,25</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida di PVC, diametro 20mm	Materiali	m	€ 0,33	3	€ 1,00	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	0,2	€ 0,62	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.104.027	FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq	Materiali	m	€ 0,54	4,5	€ 2,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	3	€ 0,34	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 4,37	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 4,37</b>	<b>33,75</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 12,95</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,94	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,49	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 16,38</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.PL.06</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Punti luce	Fornitura e posa in opera di punto di PUNTO LUCE IN VISTA, DEL TIPO AGGIUNTO, PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, esclusa la linea dorsale; Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16(O)R16 in formazione 3 x 1,5 mmq, la tubazione in PVC autoestinguente a vista, ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,26</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 8,58</b>	<b>52,37%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,2	€ 4,38	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,2	€ 4,20	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 8,58</b>	<b>66,25</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida di PVC, diametro 20mm	Materiali	m	€ 0,33	3	€ 1,00	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	0,2	€ 0,62	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.104.027	FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq	Materiali	m	€ 0,54	4,5	€ 2,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	3	€ 0,34	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 4,37	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 4,37</b>	<b>33,75</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 12,95</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,94	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,49	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 16,38</b>	<b>©</b>

Analisi Nuovi Prezzi

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.PP.01</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Punti prese	Fornitura e posa in opera di PUNTO PRESA IN VISTA SU TUBAZIONE IN PVC PER PRESA 2P+T 10A-250V, comprensivo di quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola porta apparecchi, il frutto, la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura		<b>cad</b>	
Categoria di lavoro		<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza		<b>€ 0,52</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale		<b>€ 9,44</b>	<b>28,92%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,22	€ 4,82	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,22	€ 4,62	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 9,44</b>	<b>36,59</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida di PVC, diametro 20mm	Materiali	m	€ 0,33	6,24	€ 2,08	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	0,2	€ 0,62	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.102.002	FG17 - 1 x 2,5 mmq	Materiali	m	€ 0,43	18,9	€ 8,06	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.005.001	presa 2P+T 10A P11	Materiali	cad	€ 2,69	1	€ 2,69	
10	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.009.004	Scatola porta apparecchi da parete IP40 - 4M	Materiali	cad	€ 2,56	1	€ 2,56	
11	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	3	€ 0,34	
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 16,36	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 16,36</b>	<b>63,41</b>

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 25,79</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,87	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,97	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 32,63</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.PP.02</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Punti prese	Fornitura e posa in opera di PUNTO PRESA IN VISTA SU TUBAZIONE IN PVC PER PRESA UNIVERSALE 2P+T 10/16A PROTETTA IN LOCO MEDIANTE FUSIBILE, comprensivo di quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola porta apparecchi, il frutto, il fusibile per serie civile da inserire in scatola porta apparecchi, la tubazione rigida in PVC autoestinguenta in vista a parete ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,74</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 14,16</b>	<b>30,45%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,33	€ 7,23	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,33	€ 6,93	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 14,16</b>	<b>38,52</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida di PVC, diametro 20mm	Materiali	m	€ 0,33	6,24	€ 2,08	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	0,2	€ 0,62	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.102.002	FG17 - 1 x 2,5 mmq	Materiali	m	€ 0,43	18,9	€ 8,06	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.005.004	presa universale bipasso 2P+T 10/16A	Materiali	cad	€ 5,14	1	€ 5,14	
10	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.003.010	Portafusibile per fusibili fino a 10A	Materiali	cad	€ 3,76	1	€ 3,76	
11	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.009.003	Scatola porta apparecchi da parete IP40 - 3M	Materiali	cad	€ 2,59	1	€ 2,59	
12	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	3	€ 0,34	
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 22,59	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 22,59</b>	<b>61,48</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 36,75</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 5,51	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 4,23	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 46,49</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.PP.03</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Punti prese	Fornitura e posa in opera di PUNTO ALLACCIO FORZA MOTRICE SU TUBAZIONE IN PVC A VISTA CON CAVO FG16(O)R16 3G1,5 mmq, escluso la linea dorsale. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16(O)R16 in formazione 3 x 1,5 mmq, la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete, ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,44</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 14,16</b>	<b>50,55%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,33	€ 7,23	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,33	€ 6,93	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 14,16</b>	<b>63,95</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida di PVC, diametro 20mm	Materiali	m	€ 0,33	4	€ 1,34	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	1	€ 3,09	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.104.027	FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq	Materiali	m	€ 0,54	6	€ 3,22	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	3	€ 0,34	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 7,98	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 7,98</b>	<b>36,05</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 22,14</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,32	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,55	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 28,00</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.PP.04</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Punti prese	Fornitura e posa in opera di PUNTO ALLACCIO FORZA MOTRICE SU TUBAZIONE IN PVC A VISTA CON CAVO FG16(O)R16 3G2,5 mmq, escluso la linea dorsale. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16(O)R16 in formazione 3 x 2,5 mmq, la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete, ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,47</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 14,16</b>	<b>47,43%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,33	€ 7,23	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,33	€ 6,93	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 14,16</b>	<b>60,00</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida di PVC, diametro 20mm	Materiali	m	€ 0,33	4	€ 1,34	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	1	€ 3,09	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.104.028	FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq	Materiali	m	€ 0,78	6	€ 4,67	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	3	€ 0,34	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 9,44	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%	€ 0,00		

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 9,44</b>	<b>40,00</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 23,60</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,54	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,71	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 29,85</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.PP.05</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Punti prese	Fornitura e posa in opera di PUNTO ALLACCIO FORZA MOTRICE SU TUBAZIONE IN PVC A VISTA CON CAVO FG16(O)R16 5G2,5 mmq, escluso la linea dorsale. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16(O)R16 in formazione 5 x 2,5 mmq, la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete, ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,54</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 14,16</b>	<b>41,34%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,33	€ 7,23	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,33	€ 6,93	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	

<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 14,16</b>	<b>52,29</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--------------

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.003	Tubazione rigida di PVC, diametro 25mm	Materiali	m	€ 0,50	4	€ 2,01	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	1	€ 3,09	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.104.054	FG16(O)R16 - 5 x 2,5 mmq	Materiali	m	€ 1,25	6	€ 7,48	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	3	€ 0,34	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 12,92	
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------	--

Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
---	--	--	--	--	--	--	-------	--------	--

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 12,92</b>	<b>47,71</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 27,07</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 4,06	
----	--	--	----------------	-------	---	--------	--	--------	--

21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 3,11	
----	--	--	-----------------	-------	---	--------	--	--------	--

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 34,25</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.PP.06</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Punti prese	Fornitura e posa in opera di PUNTO ALLACCIO FORZA MOTRICE SU TUBAZIONE IN PVC A VISTA CON CAVO FG16(O)R16 5G4 mmq, escluso la linea dorsale. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16(O)R16 in formazione 5 x 4 mmq, la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete, ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,69</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 14,16</b>	<b>32,42%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,33	€ 7,23	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,33	€ 6,93	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 14,16</b>	<b>41,02</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.003	Tubazione rigida di PVC, diametro 25mm	Materiali	m	€ 0,50	4	€ 2,01	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	1	€ 3,09	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.104.055	FG16(O)R16 - 5 x 4 mmq	Materiali	m	€ 2,49	6	€ 14,92	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	3	€ 0,34	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 20,36	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 20,36</b>	<b>58,98</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 34,52</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 5,18	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 3,97	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 43,66</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.PP.07</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Punti prese	Fornitura e posa in opera di PUNTO ALLACCIO ELETTROVALVOLA A SICUREZZA ATTIVA su tubazione di adduzione gas, escluso la linea dorsale. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16(O)R16 in formazione 3 x 1,5 mmq, la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete, il trasformatore da installare dentro scatola di derivazione del tipo 24V - 40VA, allaccio elettrico con comando di estrazione dell'aria, ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>a corpo</b>		
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 1,71</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 28,31</b>		<b>26,16%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,66	€ 14,45	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,66	€ 13,86	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 28,31</b>	<b>33,09</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida di PVC, diametro 20mm	Materiali	m	€ 0,33	10	€ 3,34	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	1	€ 3,09	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.104.027	FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq	Materiali	m	€ 0,54	15	€ 8,04	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	3	€ 0,34	
10	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P61.096.003	Trasformatore 230/12-24V 50-60Hz - 40VA	Materiali	cad	€ 42,44	1	€ 42,44	
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 57,24	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 57,24</b>	<b>66,91</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 85,56</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 12,83	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 9,84	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 108,23</b>	<b>©</b>

Analisi Nuovi Prezzi

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.PP.08</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Punti prese	Fornitura e posa in opera di PUNTO DI SGANCIO DI EMERGENZA ENERGIA SU TUBAZIONE IN PVC A VISTA, escluso la linea dorsale. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16(O)R16 in formazione 2 x 1,5 mmq, la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete, ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura		<b>a corpo</b>	
Categoria di lavoro		<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza		<b>€ 1,69</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale		<b>€ 28,31</b>	<b>26,46%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,66	€ 14,45	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,66	€ 13,86	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 28,31</b>	<b>33,47</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida di PVC, diametro 20mm	Materiali	m	€ 0,33	10	€ 3,34	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	1	€ 3,09	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.104.018	FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq	Materiali	m	€ 0,58	15	€ 8,71	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	3	€ 0,34	
10	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.025.009	Pulsante arresto emergenza 1P NC	Materiali	cad	€ 40,80	1	€ 40,80	
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 56,28	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%	€ 0,00		
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 56,28</b>	<b>66,53</b>

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 84,59</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 12,69	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 9,73	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 107,01</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.01</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto di comando di tipo A composto da nr. 1 interruttore unipolare 16A; nell'opera sono compresi: il frutto, i coprifori, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,18</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>	<b>30,02%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 3,36</b>	<b>37,97</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.001.001	Interruttore 1P 16A	Materiali	cad	€ 1,65	1	€ 1,65	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	2	€ 1,40	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 5,49	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	

**Totale Prodotti da costruzione € 5,49 62,03**

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature € 0,00 0,00**

**Totale Parziale (PT) € 8,85 100,00**

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,33	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,02	

**Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 11,19 ©**

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.02</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto di comando di tipo B composto da nr. 2 interruttori unipolari 16A; nell'opera sono compresi: il frutto, i coprifori, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,20</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>	<b>27,11%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 3,36</b>	<b>34,29</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.001.001	Interruttore 1P 16A	Materiali	cad	€ 1,65	2	€ 3,30	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	1	€ 0,70	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 6,44	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 6,44</b>	<b>65,71</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 9,80</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,47	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,13	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 12,40</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.03</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto di comando di tipo C composto da nr. 3 interruttori unipolari 16A; nell'opera sono compresi: il frutto, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,21</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>	<b>24,71%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 3,36</b>	<b>31,26</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.001.001	Interruttore 1P 16A	Materiali	cad	€ 1,65	3	€ 4,95	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 7,39	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	

**Totale Prodotti da costruzione € 7,39 68,74**

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature € 0,00 0,00**

**Totale Parziale (PT) € 10,75 100,00**

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,61	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,24	

**Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 13,60 ©**

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.04</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto di comando di tipo D composto da nr. 1 deviatore unipolare 16A; nell'opera sono compresi: il frutto, i coprifiori, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,19</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>	<b>28,34%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 3,36</b>	<b>35,85</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.001.005	Deviatore 1P 16A	Materiali	cad	€ 2,17	1	€ 2,17	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	2	€ 1,40	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 6,01	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 6,01</b>	<b>64,15</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 9,37</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,41	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,08	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 11,85</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.05</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto di comando di tipo E composto da nr. 2 deviatori unipolari 16A; nell'opera sono compresi: il frutto, i copriferi, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>		
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,22</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>		<b>24,49%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 3,36</b>	<b>30,98</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.001.005	Deviatore 1P 16A	Materiali	cad	€ 2,17	2	€ 4,35	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	1	€ 0,70	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 7,48	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 7,48</b>	<b>69,02</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 10,84</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,63	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,25	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 13,72</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.06</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto di comando di tipo F composto da nr. 1 interruttore unipolare 16A e nr. 2 deviatori unipolari 16A; nell'opera sono compresi: il frutto, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,24</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>	<b>22,52%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	

**Totale Risorse Umane** € 3,36 28,49

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.001.001	Interruttore 1P 16A	Materiali	cad	€ 1,65	1	€ 1,65	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.001.005	Deviatore 1P 16A	Materiali	cad	€ 2,17	2	€ 4,35	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino € 8,43

Sconto medio fornitura di materiali sul listino 0,00% € 0,00

**Totale Prodotti da costruzione** € 8,43 71,51

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature** € 0,00 0,00

**Totale Parziale (PT)** € 11,79 100,00

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,77	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,36	

**Prezzo Totale** (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 14,92 ©

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.07</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto prelievo energia di tipo A composto da nr. 1 presa serie civile 2P+T 10A; nell'opera sono compresi: il frutto, i coprifori, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,20</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>	<b>26,86%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	

**Totale Risorse Umane** € 3,36 **33,98**

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.005.001	presa 2P+T 10A P11	Materiali	cad	€ 2,69	1	€ 2,69	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	2	€ 1,40	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino € 6,53

Sconto medio fornitura di materiali sul listino 0,00% € 0,00

**Totale Prodotti da costruzione** € 6,53 **66,02**

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature** € 0,00 **0,00**

**Totale Parziale (PT)** € 9,89 **100,00**

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,48	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,14	

**Prezzo Totale** (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 12,51 ©

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.08</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto prelievo energia di tipo B composto da nr. 2 prese serie civile 2P+T 10A; nell'opera sono compresi: il frutto, i coprifori, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,24</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>	<b>22,36%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	

**Totale Risorse Umane** € 3,36 28,29

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.005.001	presa 2P+T 10A P11	Materiali	cad	€ 2,69	2	€ 5,38	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	1	€ 0,70	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino € 8,52

Sconto medio fornitura di materiali sul listino 0,00% € 0,00

**Totale Prodotti da costruzione** € 8,52 71,71

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature** € 0,00 0,00

**Totale Parziale (PT)** € 11,88 100,00

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,78	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,37	

**Prezzo Totale** (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 15,03 ©

Analisi Nuovi Prezzi

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.09</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto prelievo energia di tipo C composto da nr. 2 prese serie civile 2P+T 10A e da nr. 1 presa universale 2P+T 10/16A; nell'opera sono compresi: il frutto, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura		<b>cad</b>	
Categoria di lavoro		<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza		<b>€ 0,37</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale		<b>€ 3,36</b>	<b>14,18%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 3,36</b>	<b>17,94</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.005.001	presa 2P+T 10A P11	Materiali	cad	€ 2,69	2	€ 5,38	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.022	Supporto placca 4 moduli	Materiali	cad	€ 2,32	1	€ 2,32	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.003	Placca di finitura in tecnopolimero - 4 Mod	Materiali	cad	€ 2,53	1	€ 2,53	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.005.004	presa universale bipasso 2P+T 10/16A	Materiali	cad	€ 5,14	1	€ 5,14	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 15,37	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 15,37</b>	<b>82,06</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 18,73</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 2,81	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,15	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 23,69</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.10</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto prelievo energia di tipo D composto da nr. 2 presa universali 2P+T 10/16A; nell'opera sono compresi: il frutto, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,37</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>	<b>14,37%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 3,36</b>	<b>18,17</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.005.004	presa universale bipasso 2P+T 10/16A	Materiali	cad	€ 5,14	2	€ 10,28	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.022	Supporto placca 4 moduli	Materiali	cad	€ 2,32	1	€ 2,32	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.003	Placca di finitura in tecnopolimero - 4 Mod	Materiali	cad	€ 2,53	1	€ 2,53	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 15,13	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 15,13</b>	<b>81,83</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 18,49</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 2,77	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,13	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 23,39</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.11</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto prelievo energia di tipo E composto da nr. 1 presa serie civile 2P+T 10A e da nr. 1 presa universale 2P+T 10/16A; nell'opera sono compresi: il frutto, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,27</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>	<b>19,49%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 3,36</b>	<b>24,65</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.005.004	presa universale bipasso 2P+T 10/16A	Materiali	cad	€ 5,14	1	€ 5,14	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.005.001	presa 2P+T 10A P11	Materiali	cad	€ 2,69	1	€ 2,69	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 10,27	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 10,27</b>	<b>75,35</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 13,63</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 2,04	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,57	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 17,24</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.12</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto prelievo energia di tipo F composto da nr. 1 presa universale 2P+T 10/16A protetta in loco mediante fusibile 10A; nell'opera sono compresi: il frutto, fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto, per comando e protezione della singola presa, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,33</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 5,04</b>	<b>24,32%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,24	€ 5,04	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 5,04</b>	<b>30,77</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.005.004	presa universale bipasso 2P+T 10/16A	Materiali	cad	€ 5,14	1	€ 5,14	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.003.010	Portafusibile per fusibili fino a 10A	Materiali	cad	€ 3,76	1	€ 3,76	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 11,34	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 11,34</b>	<b>69,23</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 16,38</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 2,46	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,88	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 20,72</b>	<b>©</b>

Analisi Nuovi Prezzi

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.13</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto prelievo energia di tipo G composto da nr. 1 presa bipasso 2P+T 10/16A protetta in loco mediante fusibile 10A; nell'opera sono compresi: il frutto, il copriforo, fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto, per comando e protezione della singola presa, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,30</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 5,04</b>	<b>26,99%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,24	€ 5,04	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 5,04</b>	<b>34,15</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.005.002	presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A st. italia	Materiali	cad	€ 2,82	1	€ 2,82	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.003.010	Portafusibile per fusibili fino a 10A	Materiali	cad	€ 3,76	1	€ 3,76	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
10	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	1	€ 0,70	
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 9,72	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 9,72</b>	<b>65,85</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 14,76</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 2,21	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,70	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 18,67</b>	<b>©</b>

Analisi Nuovi Prezzi

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.14</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto prelievo energia di tipo H composto da nr. 1 presa serie civile 2P+T 10A protetta in loco mediante interruttore magnetotermico 1P+N 10A; nell'opera sono compresi: il frutto, il copriforo, l'interruttore magnetotermico serie civile da inserire nella scatola portafrutto per comando e protezione della singola presa, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,87</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 5,04</b>	<b>9,20%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,24	€ 5,04	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	

**Totale Risorse Umane** € 5,04 **11,63**

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.005.002	presa 2P+T 10A P11	Materiali	cad	€ 2,69	1	€ 2,69	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.003.002	interruttore MGT 1P+N curva C 10A 3kA	Materiali	cad	€ 32,45	1	€ 32,45	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
10	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	1	€ 0,70	
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino € 38,28

Sconto medio fornitura di materiali sul listino 0,00% € 0,00

**Totale Prodotti da costruzione** € 38,28 **88,37**

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature** € 0,00 **0,00**

**Totale Parziale (PT)** € 43,32 **100,00**

20 Spese Generali Spese % 15,00% € 6,50

21 Utile d'impresa Utili % 10,00% € 4,98

**Prezzo Totale** (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 54,80 ©

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.15</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto di sezionamento impianto Centrale Termica; nell'opera sono compresi: nr. 1 centralino in contenitore termoplastico di capacità 4 moduli IP65 da parete, completo di barra DIN per il montaggio delle apparecchiature, nr. 1 interruttore non automatico sezionatore modulare 4P x 63A, i morsetti di derivazione in policarbonato ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>a corpo</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 1,66</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 22,22</b>	<b>21,16%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,5	€ 11,72	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,5	€ 10,50	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 22,22</b>	<b>26,77</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P61.001.023	Centralino in PVC 4moduli IP65 da parete	Materiali	cad	€ 11,76	1	€ 11,76	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P61.091.029	Sezionatore 4P - 63A	Materiali	cad	€ 48,46	1	€ 48,46	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.002	Morsetto in policarbonato sez. 2,5	Materiali	cad	€ 0,11	5	€ 0,57	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 60,79	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 60,79</b>	<b>73,23</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 83,01</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 12,45	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 9,55	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 105,00</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.16</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto di comando e controllo di tipo A composto da nr. 1 interruttore bipolare 16A; nell'opera sono compresi: il frutto, i copriforo, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,25</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>	<b>21,08%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 3,36</b>	<b>26,67</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.001.002	Interruttore 2P 16A	Materiali	cad	€ 5,40	1	€ 5,40	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	2	€ 1,40	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 9,24	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 9,24</b>	<b>73,33</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 12,60</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,89	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,45	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 15,94</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.17</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto di comando e controllo di tipo B composto da nr. 1 pulsante unipolare 10A; nell'opera sono compresi: il frutto, i copriforo, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,19</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>	<b>28,59%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 3,36</b>	<b>36,17</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.001.008	Pulsante 1P (NO) 10A	Materiali	cad	€ 2,09	1	€ 2,09	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	2	€ 1,40	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 5,93	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	

**Totale Prodotti da costruzione € 5,93 63,83**

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature € 0,00 0,00**

**Totale Parziale (PT) € 9,29 100,00**

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,39	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,07	

**Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 11,75 ©**

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.18</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto di comando e controllo di tipo c composto da nr. 1 commutatore a doppio tasto con interblocco; nell'opera sono compresi: il frutto, i copriforo, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>		
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,26</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>		<b>20,74%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 3,36</b>	<b>26,23</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.001.017	Commutatore a doppio tasto con interblocco	Materiali	cad	€ 5,61	1	€ 5,61	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	2	€ 1,40	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 9,45	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	

**Totale Prodotti da costruzione € 9,45 73,77**

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature € 0,00 0,00**

**Totale Parziale (PT) € 12,81 100,00**

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,92	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,47	

**Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 16,20 ©**

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.19</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto di segnalazione acustica composto da nr. 1 suoneria; nell'opera sono compresi: il frutto, i copriforo, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>		
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,45</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>		<b>11,78%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 3,36</b>	<b>14,90</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.002.011	Suoneria - 230V	Materiali	cad	€ 15,35	1	€ 15,35	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	2	€ 1,40	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 19,18	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 19,18</b>	<b>85,10</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 22,54</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,38	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,59	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 28,52</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.20</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto presa TV; nell'opera sono compresi: il frutto, i copriforo, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,44</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>	<b>12,15%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 3,36</b>	<b>15,37</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P64.020.002	Presa coassiale passante	Materiali	cad	€ 14,66	1	€ 14,66	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	2	€ 1,40	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 18,50	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 18,50</b>	<b>84,63</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 21,86</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,28	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,51	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 27,65</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.AE.20</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Apparecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto presa TV; nell'opera sono compresi: il frutto, i copriforo, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Apparecchiature elettriche</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,44</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 3,36</b>	<b>12,15%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 3,36	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 3,36</b>	<b>15,37</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P64.020.002	Presa coassiale passante	Materiali	cad	€ 14,66	1	€ 14,66	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	2	€ 1,40	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 18,50	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 18,50</b>	<b>84,63</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 21,86</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,28	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,51	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 27,65</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.CI.01</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Corpi Illuminanti	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a sorgente LED - 32W, per installazione a plafone, tipo Beghelli modello LED Panel 600x600 o similare, avente le seguenti caratteristiche: - potenza led: 32W - grado di protezione: IP40; - valore UGR: <19; - CRI: >90 - temperatura colore: 4000k; - alimentazione: Universale Multy Voltage 93-265 Vac / 50-60 Hz; Compreso ogni onere ed accessorio per rendere il titolo finito funzionante e compiuto alla perfetta regola dell'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Listino Beghelli 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>		
Categoria di lavoro	<b>Corpi illuminanti</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 2,21</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 7,55</b>		<b>5,41%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,17	€ 3,98	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,17	€ 3,57	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 7,55</b>	<b>6,85</b>

6	Listino Beghelli 2020	40107	LED PANEL 418 M600 U19 C90 SD 4K	Materiali	cad	€ 130,00	1	€ 130,00	
7	Listino Beghelli 2020	20097	CORNICE PLAF LED PANEL 600x600	Materiali	cad	€ 28,10	1	€ 28,10	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 158,10	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						35,00%		€ 55,34	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 102,77</b>	<b>93,15</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 110,32</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 16,55	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 12,69	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 139,55</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>										
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>					<b>NP.CI.01a</b>					
<b>Oggetto dell'Analisi</b>					<b>Descrizione</b>					
Corpi Illuminanti					Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a sorgente LED - 32W, per installazione a sospensione, tipo Beghelli modello LED Panel 600x600 o similare, avente le seguenti caratteristiche: - potenza led: 32W - grado di protezione: IP40; - valore UGR: <19; - CRI: >90 - temperatura colore: 4000k; - alimentazione: Universale Multy Voltage 93-265 Vac / 50-60 Hz; Compreso ogni onere ed accessorio per rendere il titolo finito funzionante e compiuto alla perfetta regola dell'arte.					
<b>Dettagli</b>										
					<b>Rif. Analisi</b>	<b>Listino Beghelli 2020</b>				
Unità di misura					<b>cad</b>					
Categoria di lavoro					<b>Corpi illuminanti</b>					
Spese per la Sicurezza					<b>€ 2,16</b>					2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale					<b>€ 14,67</b>					<b>10,75%</b>
<b>Articoli</b>										
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP	
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00		
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,33	€ 7,74		
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00		
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,33	€ 6,93		
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00		
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00		
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 14,67</b>	<b>13,60</b>	
6	Listino Beghelli 2020	40107	LED PANEL 418 M600 U19 C90 SD 4K	Materiali	cad	€ 130,00	1	€ 130,00		
7	Listino Beghelli 2020	70033	SOSPENSIONE LED PANEL 418 M600	Materiali	cad	€ 13,30	1	€ 13,30		
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
Totale materiali di listino								€ 143,30		
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						35,00%		€ 50,16		
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 93,15</b>	<b>86,40</b>	
16										
17										
18										
19										
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 107,81</b>	<b>100,00</b>	
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 16,17		
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 12,40		
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 136,38</b>	©	

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.CI.02</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Corpi Illuminanti	Fornitura e posa in opera di plafoniera circolare a LED - 20W, tipo Elplast modello Geo LED o similare, avente le seguenti caratteristiche: - potenza led: 20W - grado di protezione: IP65; - colore cornice: bianco; - temperatura colore: 4000k; - alimentazione: 220-240 Vac / 50-60 Hz Compreso ogni onere ed accessorio per rendere il titolo finito funzionante e compiuto alla perfetta regola dell'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Listino Elplast 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>		
Categoria di lavoro	<b>Corpi illuminanti</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,65</b>	2,00%	
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 7,55</b>	<b>18,33%</b>	

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,17	€ 3,98	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,17	€ 3,57	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 7,55</b>	<b>23,19</b>

6	Listino Elplast 2020	75323	GEO LED 20W ROUND WHITE 4K	Materiali	cad	€ 38,50	1	€ 38,50	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 38,50	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						35,00%		€ 13,48	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 25,03</b>	<b>76,81</b>

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 32,58</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 4,89	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 3,75	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 41,21</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.CI.03</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Corpi Illuminanti	Fornitura e posa in opera di plafoniera da parete a LED - 15W, tipo Elplast modello GeoLED Lite o similare, avente le seguenti caratteristiche: - potenza led: 15W - grado di protezione: IP65; - colore cornice: bianco; - temperatura colore: 4000k; - alimentazione: 220-240 Vac / 50-60 Hz Compreso ogni onere ed accessorio per rendere il titolo finito funzionante e compiuto alla perfetta regola dell'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Listino Elplast 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>		
Categoria di lavoro	<b>Corpi illuminanti</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,58</b>	2,00%	
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 7,55</b>	<b>20,59%</b>	

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,17	€ 3,98	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,17	€ 3,57	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 7,55</b>	<b>26,05</b>

6	Listino Elplast 2020	75421	GEO LED 15W OVAL WHITE 4K	Materiali	cad	€ 33,00	1	€ 33,00	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 33,00	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						35,00%		€ 11,55	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 21,45</b>	<b>73,95</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 29,00</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 4,35	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 3,34	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 36,69</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.CI.04</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Corpi Illuminanti	Fornitura e posa in opera di proiettore da esterno a LED - 20W per installazione a parete, tipo Elplast modello Floodlight FL o similare, avente le seguenti caratteristiche: - potenza led: 20W - grado di protezione: IP66; - corpo: alluminio pressofuso; - temperatura colore: 4000k; - alimentazione: 220-240 Vac / 50-60 Hz Compreso ogni onere ed accessorio per rendere il titolo finito funzionante e compiuto alla perfetta regola dell'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Listino Elplast 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>		
Categoria di lavoro	<b>Corpi illuminanti</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,41</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 7,55</b>		<b>29,05%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,17	€ 3,98	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,17	€ 3,57	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 7,55</b>	<b>36,75</b>

6	Listino Elplast 2020	86150	FL LED 20W BIANCO IP65 4K	Materiali	cad	€ 20,00	1	€ 20,00	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 20,00	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							35,00%	€ 7,00	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 13,00</b>	<b>63,25</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 20,55</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,08	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,36	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 26,00</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.CI.05</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Corpi Illuminanti	Fornitura e posa in opera di proiettore da esterno a LED - 50W per installazione a parete, tipo Beghelli modello F30/50/70 LED o similare, avente le seguenti caratteristiche: - potenza led: 50W - grado di protezione: IP66 - IK09; - corpo: alluminio pressofuso; - temperatura colore: 4000k; - alimentazione: 230 Vac ± 10% / 50-60 Hz; Compreso ogni onere ed accessorio per rendere il titolo finito funzionante e compiuto alla perfetta regola dell'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Listino Beghelli 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>		
Categoria di lavoro	<b>Corpi illuminanti</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 1,20</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 7,55</b>		<b>9,96%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,17	€ 3,98	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,17	€ 3,57	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 7,55</b>	<b>12,60</b>

6	Listino Beghelli 2020	F50LED	PRO LED 1x50W 4K	Materiali	cad	€ 80,62	1	€ 80,62	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 80,62	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						35,00%		€ 28,22	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 52,40</b>	<b>87,40</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 59,96</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 8,99	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 6,90	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 75,85</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.CI.06</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Corpi Illuminanti	Fornitura e posa in opera di plafoniera a LED - 9W per installazione a plafone, tipo Beghelli modello BS100 LED o similare, avente le seguenti caratteristiche: - potenza led: 9W - potenza equivalente: 1x18W - grado di protezione: IP65; - corpo: policarbonato; - temperatura colore: 4000k; - alimentazione: Universale Multy Voltage 93-265 Vac / 50-60 Hz; Compreso ogni onere ed accessorio per rendere il titolo finito funzionante e compiuto alla perfetta regola dell'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Listino Beghelli 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>		
Categoria di lavoro	<b>Corpi illuminanti</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 1,71</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 7,55</b>		<b>6,97%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,17	€ 3,98	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,17	€ 3,57	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 7,55</b>	<b>8,82</b>

6	Listino Beghelli 2020	118SD	BS100 LED 1X18 SD 4000K	Materiali	cad	€ 120,19	1	€ 120,19	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 120,19	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						35,00%		€ 42,07	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 78,12</b>	<b>91,18</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 85,68</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 12,85	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 9,85	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 108,38</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.CI.07</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Corpi Illuminanti	Fornitura e posa in opera di plafoniera a LED - 29W per installazione a plafone, tipo Beghelli modello BS100 LED o similare, avente le seguenti caratteristiche: - potenza led: 29W - potenza equivalente: 1x58W - grado di protezione: IP65; - corpo: policarbonato; - temperatura colore: 4000k; - alimentazione: Universale Multy Voltage 93-265 Vac / 50-60 Hz; Compreso ogni onere ed accessorio per rendere il titolo finito funzionante e compiuto alla perfetta regola dell'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Listino Beghelli 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>		
Categoria di lavoro	<b>Corpi illuminanti</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 2,04</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 7,55</b>		<b>5,85%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,17	€ 3,98	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,17	€ 3,57	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 7,55</b>	<b>7,40</b>

6	Listino Beghelli 2020	158SD	BS100 LED 1X58 SD 4000K	Materiali	cad	€ 145,46	1	€ 145,46	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 145,46	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							35,00%	€ 50,91	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 94,55</b>	<b>92,60</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 102,10</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 15,32	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 11,74	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 129,16</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.CI.08</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Corpi Illuminanti	Fornitura e posa in opera di plafoniera a LED - 59W per installazione a plafone, tipo Beghelli modello BS100 LED o similare, avente le seguenti caratteristiche: - potenza led: 59W - potenza equivalente: 2x58W - grado di protezione: IP65; - corpo: policarbonato; - temperatura colore: 4000k; - alimentazione: Universale Multy Voltage 93-265 Vac / 50-60 Hz; Compreso ogni onere ed accessorio per rendere il titolo finito funzionante e compiuto alla perfetta regola dell'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Listino Beghelli 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>		
Categoria di lavoro	<b>Corpi illuminanti</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 2,23</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 7,55</b>		<b>5,35%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,17	€ 3,98	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,17	€ 3,57	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 7,55</b>	<b>6,76</b>

6	Listino Beghelli 2020	258SD	BS100 LED 2X58 SD 4000K	Materiali	cad	€ 160,23	1	€ 160,23	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 160,23	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							35,00%	€ 56,08	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 104,15</b>	<b>93,24</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 111,70</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 16,76	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 12,85	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 141,31</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.CI.09</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Corpi Illuminanti	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna a LED - 46W per installazione a plafone, tipo Beghelli modello Acciaio Eco LED o similare, avente le seguenti caratteristiche: - potenza led: 46W - potenza equivalente: 2x58W - grado di protezione: IP66 - IK09; - corpo: lamiera di acciaio prezincata; - temperatura colore: 4000k; - alimentazione: Universale Multy Voltage 93-265 Vac / 50-60 Hz; Compreso ogni onere ed accessorio per rendere il titolo finito funzionante e compiuto alla perfetta regola dell'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Listino Beghelli 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>		
Categoria di lavoro	<b>Corpi illuminanti</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 2,51</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 7,55</b>		<b>4,76%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,17	€ 3,98	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,17	€ 3,57	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 7,55</b>	<b>6,03</b>

6	Listino Beghelli 2020	A258ESD	ACCIAIO E LED 2X58 SD 4000K	Materiali	cad	€ 181,24	1	€ 181,24	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 181,24	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							35,00%	€ 63,43	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 117,81</b>	<b>93,97</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 125,36</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 18,80	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 14,42	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 158,58</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.CI.10</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Corpi Illuminanti	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza a LED - 24W, in versione Non permanente (SE), tipo Beghelli modello Pratica 250 LED o similare, avente le seguenti caratteristiche: - potenza led: 24W - funzionamento: Non permanente (SE); - grado di protezione: IP65 - IK08; - autonomia: 1,5-3h; - tempo di ricarica: 12h; - alimentazione: 230 Vac ± 10% / 50-60 Hz; Compreso ogni onere ed accessorio per rendere il titolo finito funzionante e compiuto alla perfetta regola dell'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Listino Beghelli 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>		
Categoria di lavoro	<b>Corpi illuminanti</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 1,07</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 7,55</b>		<b>11,18%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,17	€ 3,98	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,17	€ 3,57	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 7,55</b>	<b>14,15</b>

6	Listino Beghelli 2020	250ATSE	PRATICA 250LM 90°/3H IP65 SEAT	Materiali	cad	€ 70,53	1	€ 70,53	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 70,53	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						35,00%		€ 24,69	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 45,84</b>	<b>85,85</b>

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 53,40</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 8,01	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 6,14	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 67,55</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.CI.11</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Corpi Illuminanti	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza a LED - 24W, in versione Permanente (SA), tipo Beghelli modello Pratica 250 LED o similare, avente le seguenti caratteristiche: - potenza led: 24W - funzionamento: Permanente (SA); - grado di protezione: IP65 - IK08; - alimentazione: 230 Vac ± 10% / 50-60 Hz; Compreso ogni onere ed accessorio per rendere il titolo finito funzionante e compiuto alla perfetta regola dell'arte.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Listino Beghelli 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Corpi illuminanti</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 1,19</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 7,55</b>	<b>10,08%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,17	€ 3,98	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,17	€ 3,57	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 7,55</b>	<b>12,75</b>

6	Listino Beghelli 2020	250ATSA	PRATICA 250LM 90°/3H IP65 SAAT	Materiali	cad	€ 79,55	1	€ 79,55	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino		€ 79,55
Sconto medio fornitura di materiali sul listino	35,00%	€ 27,84

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>	<b>€ 51,71</b>	<b>87,25</b>
---------------------------------------	----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>	<b>€ 59,26</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	----------------	---------------

20		Spese Generali	Spese	%	15,00%	€ 8,89
21		Utile d'impresa	Utili	%	10,00%	€ 6,82

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)	<b>€ 74,97</b>	<b>©</b>
---	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.DF.01</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Impianto Dati-Fonia	Fornitura e posa in opera di punto presa dati fonia composto da nr. 1 connettore RJ45 cat. 5E; nell'opera sono compresi: l'attestazione del cavo UTP alla presa, il frutto, i coprifori, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Impianto Dati-Fonia</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,25</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 7,31</b>	<b>46,85%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,334	€ 7,31	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0	€ 0,00	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 7,31</b>	<b>59,27</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P64.001.003	Connettore RJ45 cat. 5e UTP	Materiali	cad	€ 1,19	1	€ 1,19	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	2	€ 1,40	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 5,03	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	

**Totale Prodotti da costruzione € 5,03 40,73**

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature € 0,00 0,00**

**Totale Parziale (PT) € 12,34 100,00**

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,85	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,42	

**Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 15,61 ©**

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.DF.02</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Impianto Dati-Fonia	Fornitura e posa in opera di punto presa dati fonia composto da nr. 2 connettori RJ45 cat. 5E; nell'opera sono compresi: l'attestazione del cavo UTP alla presa, il frutto, i coprifiori, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Impianto Dati-Fonia</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,33</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 10,95</b>	<b>52,57%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,5	€ 10,95	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0	€ 0,00	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	

**Totale Risorse Umane** € 10,95 66,50

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P64.001.003	Connettore RJ45 cat. 5e UTP	Materiali	cad	€ 1,19	2	€ 2,38	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.013.021	Supporto placca 3 moduli	Materiali	cad	€ 1,03	1	€ 1,03	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod	Materiali	cad	€ 1,41	1	€ 1,41	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	1	€ 0,70	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino € 5,52

Sconto medio fornitura di materiali sul listino 0,00% € 0,00

**Totale Prodotti da costruzione** € 5,52 33,50

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature** € 0,00 0,00

**Totale Parziale (PT)** € 16,47 100,00

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 2,47	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,89	

**Prezzo Totale** (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 20,83 ©

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.DF.03</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Impianto Dati-Fonia	Fornitura e posa in opera di PUNTO PRESA DATI FONIA IN VISTA SU TUBAZIONE IN PVC, comprensivo di quota parte delle cassette di derivazione, la scatola porta apparecchi, la presa UTP RJ45 cat.5e, l'attestazione del cavo UTP alla presa, la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Impianto Dati-Fonia</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,49</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 14,16</b>	<b>45,81%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,33	€ 7,23	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,33	€ 6,93	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 14,16</b>	<b>57,95</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P64.001.003	Connettore RJ45 cat. 5e UTP	Materiali	cad	€ 1,19	1	€ 1,19	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.002	Cassette in PVC stagne IP55, d. 120x80x50mm	Materiali	cad	€ 3,09	1	€ 3,09	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.009.003	Scatola porta apparecchi da parete IP40 - 3M	Materiali	cad	€ 2,59	1	€ 2,59	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.006.001	copriforo	Materiali	cad	€ 0,70	2	€ 1,40	
10	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.003	Tubazione rigida di PVC, diametro 25mm	Materiali	m	€ 0,50	4	€ 2,01	
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 10,27	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 10,27</b>	<b>42,05</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 24,43</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,66	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,81	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 30,90</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.DF.04</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Impianto Dati-Fonia	Fornitura e posa in opera di PUNTO PRESA DATI FONIA IN VISTA SU TUBAZIONE IN PVC, DEL TIPO AGGIUNTO, comprensivo della presa UTP RJ45 cat.5e, dell'attestazione del cavo UTP alla presa e di ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Impianto Dati-Fonia</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,17</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 7,23</b>	<b>67,89%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0,33	€ 7,23	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0	€ 0,00	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	

**Totale Risorse Umane** € 7,23 85,88

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P64.001.003	Connettore RJ45 cat. 5e UTP	Materiali	cad	€ 1,19	1	€ 1,19	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino € 1,19

Sconto medio fornitura di materiali sul listino 0,00% € 0,00

**Totale Prodotti da costruzione** € 1,19 14,12

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature** € 0,00 0,00

**Totale Parziale (PT)** € 8,42 100,00

20 Spese Generali Spese % 15,00% € 1,26

21 Utile d'impresa Utili % 10,00% € 0,97

**Prezzo Totale** (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 10,64 ©

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.DF.05</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Impianto Dati-Fonia	Fornitura e posa in opera di Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>m</b>	
Categoria di lavoro	<b>Impianto Dati-Fonia</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,02</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 0,67</b>	<b>57,30%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,015	€ 0,35	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,015	€ 0,32	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 0,67</b>	<b>72,49</b>
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P64.006.001	cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH	Materiali	m	€ 0,25	1	€ 0,25	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 0,25	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 0,25</b>	<b>27,51</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 0,92</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 0,14	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 0,11	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 1,16</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.DF.06</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Impianto Dati-Fonia	<p>Fornitura e posa in opera di quadro da parete 19" da 9 unità con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza. L'opera è comprensiva nel suo insieme di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nr. 1 quadro da parete 19" da 9 unità - profondità 600mm;</li> <li>- nr. 4 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e, 1 unità rack ciascuna;</li> <li>- nr. 1 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm, 1 unità rack;</li> <li>- nr. 1 Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione, 1,5 unità rack;</li> <li>- nr. 24 Cordoncini di connessione "Patchcord" UTP cat. 5e - 1 metro, per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2;</li> <li>- attestazione di cavi UTP cat. 5e dorsali telefoniche multicoppia;</li> <li>- attestazione e collegamento di cavi UTP cat. 5e multicoppia 4cp;</li> <li>- quota parte di scatole di derivazione e tubazioni in PVC flessibile autoestinguente;</li> <li>- attestazione e contrassegnazione alfanumerica delle prese in armadio mediante etichette indelebili;</li> <li>- morsetti ed accessori di collegamento e montaggio meccanico e collegamento elettrico.</li> </ul> <p>Il prezzo comprende montaggi meccanici, allacciamenti elettrici, identificazione alfanumerica dei conduttori, prove funzionali ed ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa, funzionante e</p>

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>a corpo</b>	
Categoria di lavoro	<b>Impianto Dati-Fonia</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 15,57</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 181,36</b>	<b>18,41%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	4	€ 93,76	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	4	€ 87,60	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0	€ 0,00	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 181,36</b>	<b>23,29</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P64.009.002	Rack da parete 19" - 9 unità Prof 600mm	Materiali	cad	€ 172,25	1	€ 172,25	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P64.011.010	Mensola di supporto fissa p. 600 mm	Materiali	cad	€ 23,75	1	€ 23,75	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P64.011.020	Blocco di alimentazione - 6 prese Unel	Materiali	cad	€ 40,51	1	€ 40,51	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P64.011.031	Patch panel 24 porte RJ45 UTP cat.5e	Materiali	cad	€ 83,85	4	€ 335,40	
10	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P64.007.001	Patchcord UTP cat. 5e - 1 metro	Materiali	cad	€ 1,06	24	€ 25,32	
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 597,22	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%	€ 0,00		

**Totale Prodotti da costruzione**

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 597,22</b>	<b>76,71</b>
16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature**

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

**Totale Parziale (PT)**

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 778,58</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%	€ 116,79		
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%	€ 89,54		

**Prezzo Totale** (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 984,90</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.RF.01</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Impianto rilevazione fumi	Fornitura e posa in opera di Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4, completa di batterie ermetiche ricaricabili, ed di ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a regola d'arte.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>cad</b>	
Categoria di lavoro	<b>Impianto rilevazione fumi</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 5,15</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 29,33</b>	<b>9,01%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,66	€ 15,47	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,66	€ 13,86	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 29,33</b>	<b>11,39</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P65.001.001	Centrale riv. incendio convenzionale - 2 zone	Materiali	cad	€ 173,50	1	€ 173,50	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P65.004.050	Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah	Materiali	cad	€ 27,31	2	€ 54,61	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 228,11	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 228,11</b>	<b>88,61</b>

16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 257,44</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 38,62	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 29,61	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 325,66</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.RF.02</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Impianto rilevazione fumi	Fornitura e posa in opera di Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7, completo di base universale per sistemi convenzionali e digitali, cassetta di derivazione da esterno IP55 di dimensioni 100x100x50mm, e di ogni altro onere ed accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a regola d'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura		<b>cad</b>	
Categoria di lavoro		<b>Impianto rilevazione fumi</b>	
Spese per la Sicurezza		<b>€ 0,88</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale		<b>€ 10,80</b>	<b>19,33%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,243	€ 5,70	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,243	€ 5,10	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 10,80</b>	<b>24,45</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P65.001.020	Rivelatore ottico di fumo	Materiali	cad	€ 27,13	1	€ 27,13	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P65.004.060	base universale standard	Materiali	cad	€ 3,52	1	€ 3,52	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.001	Cassette in PVC stagne IP55, d. 100x100x50mm	Materiali	cad	€ 2,72	1	€ 2,72	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 33,37	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 33,37</b>	<b>75,55</b>

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 44,17</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 6,63	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 5,08	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 55,87</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.RF.03</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Impianto rilevazione fumi	Fornitura e posa in opera di Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11, completo di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a regola d'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura		<b>cad</b>	
Categoria di lavoro		<b>Impianto rilevazione fumi</b>	
Spese per la Sicurezza		<b>€ 0,43</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale		<b>€ 10,80</b>	<b>39,53%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,243	€ 5,70	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,243	€ 5,10	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 10,80</b>	<b>50,01</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P65.001.040	Pulsante allarme a rottura vetro EN54-11	Materiali	cad	€ 10,80	1	€ 10,80	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 10,80	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino								0,00%	€ 0,00

**Totale Prodotti da costruzione € 10,80 49,99**

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature € 0,00 0,00**

**Totale Parziale (PT) € 21,59 100,00**

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,24	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,48	

**Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 27,32 ©**

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.RF.04</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Impianto rilevazione fumi	Fornitura e posa in opera di Campana per sistemi allarme antincendio, avente grado di protezione IP4x, completo di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a regola d'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura		<b>cad</b>	
Categoria di lavoro		<b>Impianto rilevazione fumi</b>	
Spese per la Sicurezza		<b>€ 0,68</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale		<b>€ 10,80</b>	<b>25,26%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,243	€ 5,70	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,243	€ 5,10	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 10,80</b>	<b>31,95</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P65.004.020	Campana per sistemi allarme incendio, IP4x	Materiali	cad	€ 23,00	1	€ 23,00	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 23,00	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 23,00</b>	<b>68,05</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 33,80</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 5,07	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 3,89	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 42,76</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.RF.05</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Impianto rilevazione fumi	Fornitura e posa in opera di Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc, completo di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a regola d'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura		<b>cad</b>	
Categoria di lavoro		<b>Impianto rilevazione fumi</b>	
Spese per la Sicurezza		<b>€ 0,94</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale		<b>€ 10,80</b>	<b>18,24%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,243	€ 5,70	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,243	€ 5,10	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 10,80</b>	<b>23,08</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P65.004.030	Elettrom.te con pulsante di sblocco - 24 Vdc	Materiali	cad	€ 36,00	1	€ 36,00	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 36,00	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	

**Totale Prodotti da costruzione € 36,00 76,92**

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature € 0,00 0,00**

**Totale Parziale (PT) € 46,80 100,00**

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 7,02	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 5,38	

**Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 59,20 ©**

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.RF.06</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Impianto rilevazione fumi	Fornitura e posa in opera di Cavo twistato e schermato per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio, resistenti al fuoco PH30, in formazione 2 x 1,50 mmq, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme EN 50200, CEI 20-36/4-0 (PH30) e CEI 20-105 V1.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>m</b>		
Categoria di lavoro	<b>Impianto rilevazione fumi</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,04</b>		2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 0,71</b>		<b>30,80%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,016	€ 0,38	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,016	€ 0,34	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 0,71</b>	<b>38,96</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P65.005.004	Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.	Materiali	m	€ 1,11	1	€ 1,11	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 1,11	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 1,11</b>	<b>61,04</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 1,83</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 0,27	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 0,21	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 2,31</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	---------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.RF.07</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Impianto rilevazione fumi	Fornitura di quota parte di manodopera per Progettazione, Programmazione, Messa in Servizio, Gestione Commessa dell'impianto rilevazione fumi, compreso ogni altro onere ed accessorio per rendere il titolo finito funzionante e compiuto alla perfetta regola dell'arte.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura		<b>a corpo</b>	
Categoria di lavoro		<b>Impianto rilevazione fumi</b>	
Spese per la Sicurezza		<b>€ 4,02</b>	2,00%
Incidenza (m.d' o.) sul totale		<b>€ 200,80</b>	<b>79,05%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	8	€ 200,80	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0	€ 0,00	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 200,80</b>	<b>100,00</b>
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 0,00	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 200,80</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 30,12	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 23,09	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 254,01</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.ON.01</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Oneri vari	Oneri per smontaggio, pulizia, verifica stato dei contatti, verifica stato del fusibile, verifica stato dei materiali, e conseguente montaggio su posizione medesima, delle prese CEE 2P+T e 3P+N+T, di portata nominale 16 e 32A, installate nel locale cucina, e più precisamente di: - nr. 1 presa CEE 2P+T 16A; - nr. 2 prese CEE 3P+N+T 16A; - nr. 2 prese CEE 3P+N+T 32A; comprensivo di ogni altro onere ed accessorio a renderle complete, funzionanti e realizzate a regola d'arte.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>a corpo</b>	
Categoria di lavoro	<b>Oneri vari</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 0,59</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 29,33</b>	<b>79,05%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,66	€ 15,47	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,66	€ 13,86	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 29,33</b>	<b>100,00</b>
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 0,00	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 29,33</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 4,40	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 3,37	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 37,10</b>	<b>©</b>

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.ON.02</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Oneri vari	Oneri per sostamento posizione di installazione Invert a servizio dell'impianto fotovoltaico, compreso allaccio elettrico con quadro di nuova installazione denominato QE_FV, ed allaccio elettrico da quest'ultimo al punto di interconnessione al gruppo di misura dell'impianto fotovoltaico. Sono comprese nell'opera il controllo del serraggio dei connettori e morsetti lato C.C e lato C.A, l'installazione della segnaletica di sicurezza, quota parte di tubazioni in materiale autoestinguento PVC rigide per installazioni a vista, scatole di derivazione da esterno, conduttori di tipo FG16OM16 in formazione 3G4 mmq, morsetti in policarbonato ed ogni altro onere ed accessorio a rendere l'opera completa, funzionante e realizzate a regola d'arte.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>a corpo</b>	
Categoria di lavoro	<b>Oneri vari</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 2,66</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 66,66</b>	<b>39,63%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	1,5	€ 35,16	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	1,5	€ 31,50	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 66,66</b>	<b>50,14</b>

6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida di PVC, diametro 20mm	Materiali	m	€ 0,33	20	€ 6,68	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.003	Morsetto in policarbonato sez. 4 mm	Materiali	cad	€ 0,10	3	€ 0,30	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.105.024	FG16(O)M16 - 3G4 mmq	Materiali	m	€ 1,88	25	€ 46,97	
9	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.033.003	Cassette in PVC stagne IP55, d. 150x110x70mm	Materiali	cad	€ 4,12	3	€ 12,35	
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino								€ 66,30	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	

<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 66,30</b>	<b>49,86</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--------------

16									
17									
18									
19									

<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------

<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 132,96</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	---------------

20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 19,94	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 15,29	

<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 168,19</b>	<b>©</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	----------

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.ON.03</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Oneri vari	Smontaggio degli impianti elettrici esistenti effettuato da elettricisti qualificati, i lavori dovranno essere eseguiti rispettando le norme di sicurezza generali e le prescrizioni del piano di sicurezza e coordinamento, il prezzo comprende l'accatastamento, il carico, il trasporto e lo scarico a discarica autorizzata di quei componenti elettrici che a insindacabile giudizio della Direzione dei Lavori risultano danneggiati o non conformi alle Normative vigenti compreso altresì la catalogazione, l'imballaggio e lo stoccaggio in apposito locale dei componenti elettrici in buono stato di conservazione e che a sindacabile giudizio della Direzione Lavori risultano tali. Importo stimato in 48 ore di operaio comune e oneri per smaltimento a pubblica discarica.

<b>Dettagli</b>		<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>a corpo</b>		
Categoria di lavoro	<b>Oneri vari</b>		
Spese per la Sicurezza	<b>€ 20,16</b>	2,00%	
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 1.008,00</b>	<b>79,05%</b>	

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	48	€ 1.008,00	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 1.008,00</b>	<b>100,00</b>
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 0,00	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 1.008,00</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 151,20	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 115,92	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 1.275,12</b>	<b>©</b>

Analisi Nuovi Prezzi

Anagrafia									
Codice Nuovo Prezzo					NP.ON.04				
Oggetto dell'Analisi					Descrizione				
Oneri vari					Esecuzione degli AS-BUILT e certificazioni degli impianti elettrici e speciali come realizzati, in particolare nelle tavole grafiche dovranno essere riportati i seguenti dettagli: - posizione delle apparecchiature installate suddivise per impianti; - identificazione dei circuiti di collegamento delle apparecchiature; - identificazione dei passaggi delle tubazioni e canalizzazioni sui tratti rettilinei e verticali; - schemi a blocchi di collegamento; - schemi unifilari dei quadri elettrici di distribuzione; - schemi multifilari degli automatismi realizzati; - piano di intervento di manutenzioni programmate diviso per ogni tipologia di impianto (elettrico, allarme trasmissione, illuminazione ecc...); - registro dei controlli periodici secondo la CEI 64-8; - certificazione impianto cablaggio strutturato; - certificazione impianti speciali; - dichiarazione di conformità impianto elettrico; - dichiarazione di conformità impianto rilevazione fumi; - dichiarazione di conformità impianto di terra; - dichiarazione di conformità impianti speciali; - certificazioni e libretti di uso e manutenzione di tutte le apparecchiature e sistemi installati; - report delle prove strumentali eseguite per la verifica del funzionamento degli impianti elettrici di illuminazione, di allarme e trasmissione.  Tutta la documentazione dovrà essere prodotta in n° 3 copie cartacee e su supporto informatico, con file editabili WORD per i registri e DWG per gli elaborati grafici e non editabili PDF-A per le certificazioni, libretti e report di funzionamento. Nella voce sono compresi tutti gli oneri derivati e necessari all'esecuzione dell'opera compreso il noleggio di				
Dettagli					Rif. Analisi		Provincia di Firenze 2020		
Unità di misura					a corpo				
Categoria di lavoro					Oneri vari				
Spese per la Sicurezza					€ 22,91		2,00%		
Incidenza (m.d'ò.) sul totale					€ 1.145,50		79,05%		
Articoli									
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	20	€ 502,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	15	€ 328,50	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	15	€ 315,00	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 1.145,50</b>	<b>100,00</b>
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 0,00	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino							0,00%	€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 1.145,50</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 171,83	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 131,73	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 1.449,06</b>	©

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.ON.05</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Oneri vari	Oneri per smontaggio, pulizia, revisione, e successiva re-installazione nel medesimo punto di locazione, di tutte le apparecchiature facenti parte dell'impianto ANTINTRUSIONE.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>a corpo</b>	
Categoria di lavoro	<b>Oneri vari</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 5,24</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 261,76</b>	<b>79,05%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	4	€ 93,76	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	8	€ 168,00	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	

**Totale Risorse Umane** € 261,76 100,00

6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Totale materiali di listino € 0,00

Sconto medio fornitura di materiali sul listino 0,00% € 0,00

**Totale Prodotti da costruzione** € 0,00 0,00

16									
17									
18									
19									

**Totale Attrezzature** € 0,00 0,00

**Totale Parziale (PT)** € 261,76 100,00

20 Spese Generali Spese % 15,00% € 39,26

21 Utile d'impresa Utili % 10,00% € 30,10

**Prezzo Totale** (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA) € 331,13 ©

**Analisi Nuovi Prezzi**

<b>Anagrafia</b>	
<b>Codice Nuovo Prezzo</b>	<b>NP.ON.06</b>
<b>Oggetto dell'Analisi</b>	<b>Descrizione</b>
Oneri vari	Oneri per smontaggio, pulizia, revisione, e successiva re-installazione nel medesimo punto di locazione, di tutte le apparecchiature facenti parte dell'impianto CITO FONICO.

<b>Dettagli</b>	<b>Rif. Analisi</b>	<b>Provincia di Firenze 2020</b>
Unità di misura	<b>a corpo</b>	
Categoria di lavoro	<b>Oneri vari</b>	
Spese per la Sicurezza	<b>€ 3,46</b>	2,00%
Incidenza (m.d'o.) sul totale	<b>€ 172,88</b>	<b>79,05%</b>

**Articoli**

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	2	€ 46,88	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	6	€ 126,00	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
<b>Totale Risorse Umane</b>								<b>€ 172,88</b>	<b>100,00</b>
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale materiali di listino								€ 0,00	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino						0,00%		€ 0,00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
16									
17									
18									
19									
<b>Totale Attrezzature</b>								<b>€ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale Parziale (PT)</b>								<b>€ 172,88</b>	<b>100,00</b>
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 25,93	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 19,88	
<b>Prezzo Totale</b> (prezzo unitario di applicazione al netto della sicurezza escluso IVA)								<b>€ 218,69</b>	<b>©</b>