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

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

Sede legale Via P. Toselli, 73 - 50144 Firenze



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

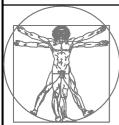
Tecnico incaricato: STUDIO ASSOCIATO Frusi & Partners Srl

Per. Ind. Marco Torcini - FI 2151

R.U.P Arch. Francesco Pruneti

Oggetto:

ANALISI NUOVI PREZZI



\	Data: Giugno 2020	Commessa n° 035/20	Scala:	n. Tavola
	Rev.	Rev.	Rev.	
/	Rev.	Rev.		IF AND
	Software CAD: ACD LT 2008 IT CD F/S licenza d'uso n° 3463519584		ght © 2015 Studio ASSOCIATO Frusi & Partners Società d'Ingegneria S.r.l. n autorizzata è vietata la riproduzione, anche parziale, del presente disegno	

Anag	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.QE.01					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Quadi	i elettrici			Fornitura e pos	a in ope	ra di Quadro ele	ttrico conseg	na energia denom	inato
				_				tiurto rinforzato pe	
								te e cablate tutte l	
								ni a quanto indicat	-
								ni onere ed accesso	orio per
				rendere l'opera	comple	eta e realizzata a	perfetta rego	ola d'arte.	
Detta	gli			Rif. Analisi		Offerta Bticin	o del 22/05/	/2020	
			Unità di misura	a corpo					
			Categoria di lavoro	Quadri elettri	ci				
			Spese per la Sicurezza	€ 13,05			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 44,23			5,3	6%	
Artico	oli								
	Dif A It . I	0 - 11	Autorio	6-1		D	0	T.4.1.	0/70
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 44,23	6,78
6	Offerta Bticino		Prodotti da Costruzione	Materiali	cad	€ 1.013,49	1	€ 1.013,49	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15								ļ	
	materiali di listino							€ 1.013,49	
	o medio fornitura di materia	li sul listino				40,00	0%	€ 405,40	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 608,10	93,22
16									
17									
18									
19									
Totale Attrezzature								€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 652,33	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 97,85	
21			 	I Itili	%	10.00%		€ 75.02	

€ 825,19

Anag	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.QE.02					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Quadr	ri elettrici			Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico Centrale Idrica denominato "QE_CI" realizzato con carpenteria in polistirene antiurto rinforzato per posa 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 pe rendere l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'arte.					
Detta	nali			Rif. Analisi		Offerta Bticino	n del 22/05	/2020	
Detta	igii			-		Ojjerta Blicino	J UEI 22/03/	2020	
			Unità di misura						
			Categoria di lavoro		ci	ı			
			Spese per la Sicurezza	€ 10,51			2,0		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 55,07			8,2	9%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 55,07	10,48
6	Offerta Bticino		Prodotti da Costruzione	Materiali	cad	€ 783,73	1	€ 783,73	
7									
8									
9									
10									
11									
12					1				
13					-				
14					+				
15	mantaviali di listina							6 702 72	
	e materiali di listino o medio fornitura di materia	li cul lictino				40,00	20/	€ 783,73	
	e Prodotti da costruzione	ii sui iistiiio				40,00	J76	€ 313,49 € 470,24	89,52
_	e Prodotti da Costidzione				_			€ 470,24	03,52
16									
17					+			-	
18					+				
19	e Attrezzature				1			60.00	0.00
								€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 525,31	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 78,80	
21		l	Litile d'impresa	l Itili	%	10 00%	l	£ 60 41	

€ 664,51

			Andris Naovi i CEE						
Anag	rafia								
_	e Nuovo Prezzo			NP.QE.03					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
	ri elettrici				in one	ra di Ouadro ele	ttrico Ausilia	re denominato "QA	ALIX OG"
Quaui	relettrici							orzato per posa da	_
								tutte le apparecch	
				-				negli schemi unifi	
								apparecchiature es	
								tallazione qui desc	
								orio per rendere l'	
				completa e real	izzata a	perfetta regola	d'arte.		
Detta	ıgli			Rif. Analisi		Offerta Bticin	o del 22/05/	/2020	
			Unità di misura	a corno					
			Categoria di lavoro		i				
—			Spese per la Sicurezza	€ 4,62	<u>" </u>		2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 154,20			52,8		
			materiza (ma en santerale	C 134,20		l .	32,0		
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 154,20	66,82
6	Offerta Bticino		Prodotti da Costruzione	Materiali	cad	€ 127,60	1	€ 127,60	•
7	Offer to Buchio		Froducti da Costi dzione	iviateriali	cau	€ 127,00	1	€ 127,00	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
	materiali di listino							€ 127,60	
	o medio fornitura di materia	li cul listino				40.00	20/	<u> </u>	
	e Prodotti da costruzione					40,00	J70	€ 51,04	33,18
TOtal	e Prodotti da Costidzione				_			€ 76,56	33,10
16									
17									
18									
19					1				
Totale Attrezzature								€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 230,76	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 34,61	111,50
20			·	spese	70	15,00%	-	€ 34,01	

€ 291,91

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anag	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.QE.04					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Quadr	i elettrici			Fornitura e posa	in ope	ra di Quadro ele	ttrico Centra	le Termica denom	ninato
				"QE_CT" realizza	ato con	carpenteria in n	netallo per po	osa da esterno IP.	65,
				all'interno dovra	nno es	sere montate e	cablate tutte	le apparecchiatur	e in
						•		negli schemi uni	
				-				apparecchiature C	
				· .				ecchiature Coster	
								nuova installazion	
							-	ed accessorio pe	r rendere
				l'opera completa	a e real	izzata a perfetta	regola d'arte	2.	
Detta	σli			Rif. Analisi		Offerta Bticin	n del 22/05	/2020	
Dette	·b''		Harth Alt and annual	,		Ojjerta Btieni	o uc. 22, 03,	2020	
			Unità di misura Categoria di lavoro		.;				
			Spese per la Sicurezza	-	1	I	2.0	00/	
			Spese per la Sicurezza Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 66,23			2,0 13,6		
			incluenza (m.u o.) sui totale	€ 372,78			13,0	77/0	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 572,78	17,30
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	
Scont	o medio fornitura di materia	li sul listino				40,00	0%	€ 1.825,72	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 2.738,58	82,70
16					T =				
17								İ	
18								1	
19					1			1	
	e Attrezzature			1		1		€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 3.311,36	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 496,70	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 380,81	
				O1	1 /0	10,0070	l	50,01	

€ 4.188,87

Anagrafia Codice Nuovo Prezzo Oggetto dell'Analisi Quadri elettrici Fornitura e posa in opera di apparecchiature da installare nel quadro ger esistente denominato "QE_GEN", in numero e caratteristiche confornia quanto indicato negli schemi unifilari di progetto, compreso, onere per smontaggio apparecchiature esistenti da quadro esistente, onere per cai apparecchiature prrecedentemente smontate, certificazione quadro elei nella nuova conformazione, accessori vari di montaggio, ed ogni altro on accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'i	
Quadri elettrici Fornitura e posa in opera di apparecchiature da installare nel quadro ger 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 cal apparecchiature prrecedentemente smontate, certificazione quadro elet nella nuova conformazione, accessori vari di montaggio, ed ogni altro on accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'.	
Quadri elettrici Fornitura e posa in opera di apparecchiature da installare nel quadro ger 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 cal apparecchiature prrecedentemente smontate, certificazione quadro elei nella nuova conformazione, accessori vari di montaggio, ed ogni altro on accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'.	
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 cal apparecchiature prrecedentemente smontate, certificazione quadro elei nella nuova conformazione, accessori vari di montaggio, ed ogni altro on accessorio per rendere l'opera completa e realizzata a perfetta regola d'	
Dettagli Rif. Analisi Offerta Bticino del 22/05/2020	olaggio trico ere ed
Unità di misura <i>a corpo</i>	
Categoria di lavoro Quadri elettrici	
Spese per la Sicurezza € 32,93 2,00%	
Incidenza (m.d'o.) sul totale € 264,14 12,68%	
Articoli	
N Rif. Analisi Codice Articolo Categoria U.M. Prezzo Quantità Totale	%ТР
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	
Totale Risorse Umane € 264,14	16,04
6 Offerta Bticino Prodotti da Costruzione Materiali cad € 2.303,73 1 € 2.303,73	
7	
8	
10	
12	
13	
14	
15	
€ 2.303,73	
Sconto medio fornitura di materiali sul listino 40,00% \in 921,49	
Totale Prodotti da costruzione € 1.382,24	83,96
16	
17	
18	
19	
Totale Attrezzature € 0,00	0,00
Totale Parziale (PT) € 1.646,38	100,00
20 Spese Generali Spese % 15,00% € 246,96	
21 Utile d'impresa Utili % 10,00% € 189,33	
Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA) € 2.082,67	©

Anag				1						
	e Nuovo Prezzo			NP.QE.06						
	tto dell'Analisi			Descrizione						
Quadr	i elettrici							Itaico denominato		
				realizzato con carpenteria in polistirene antiurto rinforzato per posa da esterno IP.65, all'interno dovranno essere montate e cablate tutte le apparecchiature in						
								negli schemi unifi		
						•		orio per rendere l'o		
						perfetta regola		ono per rendere re	урста	
				l completa e real		perretta regora	a arter			
Detta	gli			Rif. Analisi		Offerta Bticin	o del 22/05,	/2020		
			Unità di misura	a corpo						
			Categoria di lavoro		i					
			Spese per la Sicurezza	€ 2,75			2,0	0%		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 29,45			16,9	92%		
Artico	oli					•				
Aitic	7II	1		1				1		
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		
Total	e Risorse Umane							€ 29,45	21,40	
6	Offerta Bticino		Prodotti da Costruzione	Materiali	cad	€ 180,28	1	€ 180,28		
7								1	-	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
Totale	materiali di listino							€ 180,28		
Scont	o medio fornitura di materia	li sul listino				40,00	0%	€ 72,11		
Total	e Prodotti da costruzione							€ 108,17	78,60	
16										
17										
18					1				-	
19					1				-	
Totale Attrezzature								€ 0,00	0,00	
Total	e Parziale (PT)							€ 137,62	100,00	
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 20,64		
24	i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	i	Likila alliana ana	1.14:11:	1	40.000/		£ 1 F 0 2		

€ 174,08

Anag	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.QE.07					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Quadr	i elettrici			Fornitura e pos	in ope	ra di tutti gli acc	essori per re	alizzare il collegam	ento
								dentemente scolle	
						•		to QE_CE, compres	
								ogni altro onere ed	
				accessorio per r	endere	l'opera complet	a e realizzata	a perfetta regola	d'arte.
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	a corno					
			Categoria di lavoro		ri				
			Spese per la Sicurezza	€ 1,83			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 66,66			57,4		
Artico	sli								
Artico	ווכ								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 66,66	72,73
6	Provincia di Firenze 2020		Accessori vari	Materiali	cad	€ 25,00	1	€ 25,00	
7					+	0 = 0,00			
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale	materiali di listino							€ 25,00	
Scont	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	1%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 25,00	27,27
16									
17									
18									
19					1				
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	o Parzialo (PT)							6.01.66	100.00
	e Parziale (PT)		To a :		1			€ 91,66	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00% 10,00%		€ 13,75 € 10.54	

€ 115,95

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anag	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.TC.01					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Tubaz	ioni, Canali e scatole di deriv	/azione		Fornitura e posa in opera di Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente II resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appos manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a pa e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ac un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentu per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, p speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo: diametro 20 mm					appositi o a parete ino ad centuale
Detta	ali			Rif. Analisi Provincia di Firenze 2020					
Detta	gii			,		Frouncia ai Fi	161126 2020		
			Unità di misura						
			Categoria di lavoro		nali e s	catole di deriva		200/	
			Spese per la Sicurezza	€ 0,10			2,0 73. 6		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 4,89			/3,6	52%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 4,89	93,13
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								6006	
	materiali di listino	David Baktara				0.00	0/	€ 0,36	
	o medio fornitura di materia e Prodotti da costruzione					0,00	70	€ 0,00	C 07
					_			€ 0,36	6,87
16									
17					1			1	
18					+			1	
19 Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	C ALLI CZZULUI C							C 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 5,25	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 0,79	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 0,60	
_									

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

€ 6,64

			Allulisi Nuovi F1622i						
Anag	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.TC.02					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
	ioni, Canali e scatole di deriv	razione			in one	ra di Tubo norta	cavi in PVC ri	gido autoestingue	nto ID/IY
Tubaz	ioni, canan e scatore di deriv	azione						raccordabile con a	
								rte curve, montate	
								vari di fissaggio, fi	
								zo l'incidenza per	
				per sfridi, acces	sori di n	nontaggio, fissag	gio ed allacc	iamento agli estre	mi, pezzi
				speciali, e ogni r	nateria	le di consumo.			
				Articolo: diamet	ro 32 n	nm			
Detta	ngli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	m					
			Categoria di lavoro	Tubazioni, Car	nali e so	catole di deriva	izione		
			Spese per la Sicurezza	€ 0,11			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 4,89			67,6	53%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	7011
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,11	€ 2,58	
		_			h			€ 2,38	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	_	€ 21,90			
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,11	€ 2,31 € 0,00	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0		
6 Tabel	Provincia di Firenze 2020 e Risorse Umane	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	05.55
TOLAI	e Risorse Omane							€ 4,89	85,55
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	e materiali di listino							€ 0,83	
Scont	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 0,83	14,45
16					T				
17									
18					1				
19					†				
$\overline{}$	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 5,71	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 0,86	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 0,66	
-						.,,,,,,			

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

€ 7,23

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										
Continue Anag	rafia									
Post					NP.TC.03					
Definition Continue Provincial of Frence 2016 Provi	Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Categoria di lavoro Tubbiani, Canalis Superior Superior	Tubaz	ioni, Canali e scatole di deriv	vazione		polimero colore prova del filo in	grigio, candece	pareti con passa ente a 960°C:	cavi, copercl		
Categoria di liavoro Spece per la Sicorezia Seconda Second	Detta	agli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
Categoria di liavoro Spece per la Sicorezia Seconda Second				linità di misura	cad					
Separa S						nali e sa	ratole di deriva	nzione		
N Rif. Analisi Codice Articolo Categoria I.M. Prezzo Quantità Totale %TP						iun e se	atole al active		0%	
N					,					
N Rif. Analisi Codice Articolo Categoria U.M. Prezzo Quantità Totale %TP	Aution	al:						,-		
Provincia di Firenze 2020 TOS20_RU.M11.001.001 Installatore 5^ categ. Superiore Ris. Umane h € 25,10 0 € 0,00 − − − − − − − − − − − − − − − − − −		I	Codice	Articolo	Categoria	υ.м.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
Provincia di Firenze 2020 TOS20_RU.M11.001.002 Installatore 5^ Ris. Umane h €23,44 0 €0,00					ļ	_				1
3						_			<u> </u>	
4 Provincia di Firenze 2020 TOS2O_RU.M11.001.004 Installatore 3^ Ris. Umane h € 21,00 0,11 € 2,31 5 Provincia di Firenze 2020 TOS2O_RU.M11.001.005 Installatore 2^ Ris. Umane h € 18,97 0 € 0,000 6 Provincia di Firenze 2020 TOS2O_RU.M11.001.006 Installatore 3^ Categ. Superiore Ris. Umane h € 21,42 0 € 0,000 7 TOTAL RISONNE UMANE Firenze 2020 TOS2O_RU.M11.001.006 Installatore 3^ Categ. Superiore Ris. Umane h € 21,42 0 € 0,000 7 TOTAL RISONNE UMANE Firenze 2020 TOS2O_RU.M11.001.006 Installatore 3^ Categ. Superiore Ris. Umane h € 21,42 0 € 0,000 7 TOTAL RISONNE UMANE Firenze 2020 TOS2O_RU.M11.001.006 Installatore 3^ Categ. Superiore Ris. Umane h € 21,42 0 € 0,000 7 TOTAL RISONNE UMANE Firenze 2020 TOS2O_RU.M11.001.006 Installatore 3^ Categ. Superiore Ris. Umane h € 21,00 € 2,31 8 Firenze 2020 TOS2O_RU.M11.001.006 Installatore 3^ Categ. Superiore Ris. Umane h € 21,02 € 2,000 9 TOTAL RISONNE Firenze 2020 TOS2O_RU.M11.001.006 Ris. Installatore 3^ Categ. Superiore Ris. Umane h € 21,02 € 2,000 9 TOTAL RISONNE Firenze 2020 TOS2O_RU.M11.001.006 Ris. Installatore 3^ Categ. Superiore Ris. Umane h € 21,02 € 2,000 1 Firenze 2020 TOS2O_RU.M11.001.006 Ris. Installatore 3^ Categ. Superiore Ris. Umane h € 21,000 € 2,000 1 Firenze 2020 TOS2O_RU.M11.001.006 Ris. Installatore 3^ Categ. Superiore Ris. Umane h € 21,000 € 2,000 1 Firenze 2020 TOS2O_RU.M11.001.006 Ris. Installatore 3^ Categ. Superiore Ris. Umane h € 21,000 € 2,000 1 Firenze 2020 TOS2O_PR.P60.033.002 Casette in PVC stagne IPS5, d. 120x80x50mm Materiali Cad € 3,09 1 € 3,09 1 Firenze 2020 TOS2O_PR.P60.033.002 Casette in PVC stagne IPS5, d. 120x80x50mm Materiali Cad € 3,09 1 € 3,09 1 Firenze 2020 TOS2O_PR.P60.033.002 Casette in PVC stagne IPS5, d. 120x					!	_				
Frovincia di Firenze 2020 TOS20_RU.M11.001.005 Installatore 2^ Ris. Umane h €18,97 0 €0,00			_		ł — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	-	-			
Frovincia di Firenze 2020 TOS20_RU.M11.001.006 Installatore 3^ categ. Superiore Ris. Umane h € 21,42 0 € 0,00	5	Provincia di Firenze 2020				_				
Totale Risorse Umane			_	ł	ł — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	_		0		
7	Total	e Risorse Umane	_	,	•			ı	€ 2,31	42,78
7	6	Provincia di Eironzo 2020	TOS20	Cascatta in BVC stagna IB55 d 120v80v50mm	Matoriali	cad	£ 2.00	1	£ 3 00	•
8		TTOVITCIA GITTICIIZE 2020	10320_11(.100.033.002	cussette iii ve stagile ii 55, d. 120x00x30iiiii	iviateriali	cau	€ 3,03	1	C 3,03	
9										
10						+				
11										
12										
13										
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	14									
Sconto medio fornitura di materiali sul listino 0,00% € 0,00	15									
Totale Prodotti da costruzione € 3,09 57,22 16	Totale	materiali di listino							€ 3,09	
16	Scont	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	1%	€ 0,00	
17	Total	e Prodotti da costruzione							€ 3,09	57,22
17	16									
18 Image: square of the partial of										
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										
Totale Parziale (PT) € 5,40 100,000 20 Spese Generali Spese % 15,00% € 0,81 21 Utile d'impresa Utili % 10,00% € 0,62	19									
20 Spese Generali Spese % 15,00% € 0,81 21 Utile d'impresa Utili % 10,00% € 0,62	Total	e Attrezzature			<u>'</u>				€ 0,00	0,00
21 Utile d'impresa Utili % 10,00% € 0,62	Total	e Parziale (PT)								100,00
				1	1	_				
Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA) € 6,83 ©	21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%	L	€ 0,62	
	Prezz	o Totale (prezzo unitario di app	olicazioneal netto della sicurezza es	cluso IVA)					€ 6,83	©

Anagı	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.TC.04					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Tubazi	ioni, Canali e scatole di deriv	razione			grigio, candece	pareti con passa ente a 960°C:	cavi, coperch	stagne IP 55 con o nio con viti, resiste	
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro	Tubazioni, Can	ali e so	catole di derivo	ızione		
			Spese per la Sicurezza	€ 0,13			2,0		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 2,31			28,4	12%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 2,31	35,95
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					1	5 1,22		,	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
	materiali di listino							€ 4,12	
	medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	%	€ 0,00	
Totale	e Prodotti da costruzione							€ 4,12	64,05
16									
17									
18									
19									
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 6,43	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 0,96	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 0,74	

€ 8,13

Anag	rafia											
	e Nuovo Prezzo			NP.TC.05								
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione								
Tubaz	ioni, Canali e scatole di deriv	/azione		Fornitura e pos	a in ope	ra di Cassette is	olanti in PVC,	stagne IP 55 con o	corpo in			
				I.			cavi, coperch	nio con viti, resiste	nti alla			
				prova del filo incandecente a 960°C:								
				dimensioni assi	milibili a	190 x 140 x 70	mm					
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020					
			Unità di misura	cad								
			Categoria di lavoro		nali e si	ratole di deriva	nzione					
			Spese per la Sicurezza	€ 0,20	<i>iun</i> e 50		2,0	0%				
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 2,31			17,8					
A	·			0 2,01				,.				
Artic	DII											
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР			
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				
Total	e Risorse Umane							€ 2,31	22,57			
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					1	01,00		101,00				
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
Totale	materiali di listino							€ 7,93				
	o medio fornitura di materia					0,00	%	€ 0,00				
Total	e Prodotti da costruzione							€ 7,93	77,43			
16												
17												
18												
19					İ							
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00			
Total	e Parziale (PT)							€ 10,24	100,00			
	e i diziale (F i)		Current Council	leases	0/	45.0004		-	100,00			
20			Spese Generali	Spese	%	15,00% 10,00%		€ 1,54 € 1 18				

€ 12,95

Provincia di Firenze 2020 TOS20_RU.M11.001.000 Installatore 5^ categ. Superiore Ris. Umane h				Analisi Nuovi Prezzi						
Continue Continue	Anag	rofia								
Pagestate of ell'Annalis	_				ND TC 06					
Section Canalis Scatolis di derivazione										
Section Sec			vaziono			a in one	ra di Canalo nort	aconduttori	in materiale plactic	co di tino
Categoria di lavoro Provincia di Firenze 2020 TOS20, RUM11.001.000 Installatore 3^ catego. Superiore i Su	Tubazi	ioni, canan e scatole ur uenv	azione		autoestinguent 850°C, a norme curve, pezzi spe parete ed acces	e, almei e CEI 23 eciali, sfi ssori var	no IP4X, resisten 8; colore standa idi, mensole e co i:	te alla prova rd, completa	del filo incandesce di coperchio, quo	ente ad ta parte
Series per la Sizure Series per la Sizure Series per la Sizure Series per la Sizure Series per la Sizure Series Se	Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
Series per la Sizure Series per la Sizure Series per la Sizure Series per la Sizure Series per la Sizure Series Se				Unità di misura	m					
Speece per la Sicureza C 0,56 2,00%						nali e si	catole di deriva	ızione		
N Rif. Analisi Codice Articolo Suprovincia di Firenze 2020 10520 RUM11,001,002 installatore 5^ categ. Superiore Ris. Umane A CODICE CODE CODE CODE CODE CODE CODE CODE CO				-	-				0%	
N					-					
Provincia di Firenze 2020 TOS20_RU.M11.001.001 Installatore 5^ categ. Superiore Ris. Umane h €25,10 0 €0,00	Artico	oli						-,		
2	N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
3	1	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	•
4	2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0,185	€ 4,34	
5 Provincia di Firenze 2020 TOS20_RU.M11.001.005 Installatore 2^ Ris. Umane h € 18,97 0 € 0,00	3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
Formation France 4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,185	€ 3,89		
Section Sect		Provincia di Firenze 2020	_	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0		
National of Firenze 2020 TOS20_PR.P60.030.022 Elem. rettilineo con coperchio, d. 150x60mm Materiali m € 18,73 1,06 € 19,85	-		TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3 [^] categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	· ·	
7	Totale	e Risorse Umane							€ 8,22	29,28
See Generali See See See See See See See See S	6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.030.022	Elem. rettilineo con coperchio, d. 150x60mm	Materiali	m	€ 18,73	1,06	€ 19,85	
10	7									
10	8									
11	9									
12	\vdash									
13	-									
14	-									
15						-			ļ	
Cotale material di listino	\vdash									
Contailer Con	-	materiali di listino							£ 10.95	
Cotale Prodotti da costruzione			li sul listino				0.00	%	1	
16							0,00			70,72
17									1	. 0,. 2
18 Image: square of the partial of	-					+				
19	-					+			 	
Fotale Attrezzature € 0,00 0, Totale Parziale (PT) € 28,08 100, 20 Spese Generali Spese % 15,00% € 4,21 21 Utile d'impresa Utili % 10,00% € 3,23	-					+				
Fotale Parziale (PT) € 28,08 100, 20 Spese Generali Spese % 15,00% € 4,21 21 Utile d'impresa Utili % 10,00% € 3,23	-	e Attrezzature	<u> </u>						€ 0,00	0,00
20 Spese Generali Spese % 15,00% € 4,21 21 Utile d'impresa Utili % 10,00% € 3,23										
21 Utile d'impresa Utili % 10,00% €3,23		e Parziale (PT)								100,00
	-									
	21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 3,23	

€ 35,52

			Analisi Nuovi Prezzi							
Anagi	rafia									
_	e Nuovo Prezzo			NP.PL.01						
	tto dell'Analisi			Descrizione						
	Punti luce Fornitura e posa in opera di punto di PUNTO LUCE IN VISTA. INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN PVC, esclusa la linea dorsa quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione, i conduttori del tipo FG16(O)R16 in formazio scatola porta apparecchi, il frutto, i copriforo, la tubazione i autoestinguente a vista, ed ogni altro onere ed accessorio a completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono esci murarie. Dettagli Rif. Analisi Provincia di Firenze 2020									
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020			
			Unità di misura	cad						
			Categoria di lavoro		ire elet	triche				
			Spese per la Sicurezza	€ 0,49	are ere	tricine	2,0	n%		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale				46,5			
A ution	sl:		metachza (m.a c.) surtotale	€ 14,55			70,5	,4,0		
Artico)II									
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		
Total	e Risorse Umane							€ 14,33	58,87	
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		
Scont	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	%	€ 0,00		
Total	e Prodotti da costruzione							€ 10,01	41,13	
16										
17										
18										
19										
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00	
Total	e Parziale (PT)							€ 24,34	100,00	
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,65		
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,80		
	o Totalo / Primir		r		1 17	,-3/0		6 30 70		

€ 30,79

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagı									
	e Nuovo Prezzo			NP.PL.02					
<i>Ogge</i> : Punti l	tto dell'Analisi			Descrizione					
				INTERRUZIONE Sono compresi: derivazione in p x 1,5 mmq, la scautoestinguente	CON BIF quota policarbo atola po a a vista	POLARE SU TUB/ parte delle casse pnato, i condutto prta apparecchi, , ed ogni altro o	AZIONE IN PV ette di derivaz ori del tipo FC , il frutto, i co onere ed acce	N VISTA A SEMPLIC 'C, esclusa la linea cione, i morsetti 516(O)R16 in form priforo, la tubazio ssorio a rendere l' ono escluse le ope	dorsa i nazior one in 'opera
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	irenze 2020		
			Unità di misura	-					
					re elet	triche			
			Categoria di lavoro Spese per la Sicurezza	Appareccniatu € 0,56	וב בופנ	LITCHE	2,0	n%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 14.33			40,3		
Artico	li		defied (d 0.) surfiction	C 1-7,55			70,5		
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	9
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20 RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	<u> </u>	€ 0,00	
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44		€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 23,44		€ 7,31	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,90	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		€ 0,00	
Total	e Risorse Umane	_				,		€ 14,33	į
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		€ 0,62	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.104.027	FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq	Materiali	m	€ 0,54		€ 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								1	
14									
15	and Annual California						<u> </u>	6.42.76	
	materiali di listino	li cul listino				0.00	00/	€ 13,76	
	medio fornitura di materiale Prodotti da costruzione	ii Sui iiSUIIO				0,00	J70	€ 0,00 € 13,76	
	. i Todotti da tosti uzione						1	E 13,70	
16					1				
17					1		-	1	
18					1		-	1	
19 Total e	e Attrezzature						<u> </u>	€ 0,00	
									20
	e Parziale (PT)		le e "	l _a				€ 28,09	10
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%	 	€ 4,21	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%	1	€ 3,23	

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

€ 35,53

	rafia								
Codio	ce Nuovo Prezzo			NP.PL.03					
Ogge	etto dell'Analisi			Descrizione					
Punti	luce			QUADRO PER II compresi: quot policarbonato, tubazione in PV	LUMIN a parte i condu 'C autoe comple	AZIONE ORDINA delle cassette di ttori del tipo FG1 estinguente a vis	RIA, esclusa l derivazione, L6(O)R16 in fo ta, ed ogni al	N VISTA CON COM a linea dorsale; Sc i morsetti di deu ormazione 3 x 1,5 cro onere ed acce regola d'arte. So	ono vazione i mmq, la essorio a
Detta	adi			Rif. Analisi		Provincia di F	ironzo 2020		
Jella	igii			,		FIOVINCIA AI FI	121126 2020		
			Unità di misura		1	44i.a.b. a			
			Categoria di lavoro		ire ele	ttricne	2.0	00/	
			Spese per la Sicurezza Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,37 € 14,33			2,0 60, 5		
			incluenza (m.u o.) sui totale	t 14,33		<u> </u>	00,3		
Artic	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%Т
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	
Total	e Risorse Umane							€ 14,33	76,
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 Fotal	l e materiali di listino							€ 4,37	
	o medio fornitura di material	li sul listino				0,00	1%	€ 0,00	
	e Prodotti da costruzione					1 0,00		€ 0,00 € 4,37	23,
16							1		
17					+	1			
1/					+				
18					+				
18 19			·					€ 0,00	0,
19	e Attrezzature								
19 Fotal								C 4 0 7 C	
19 Γ otal Γotal	e Attrezzature e Parziale (PT)			I-				€ 18,70	100,
19 Fotal			Spese Generali Utile d'impresa	Spese Utili	%	15,00% 10,00%		€ 18,70 € 2,80 € 2,15	100,

			Analisi Nuovi Prezzi							
Anag	rafia									
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.PL.04						
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione						
	Fornitura e posa in opera di punto di PUNTO LUCE IN QUADRO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, esclus compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i policarbonato, i conduttori del tipo FG16(0)R16 in foi tubazione in PVC autoestinguente a vista, ed ogni altri rendere l'opera completa, funzionante e realizzata a i le opere murarie. Dettagli Rif. Analisi Provincia di Firenze 2020									
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di F	irenze 2020			
	<u> </u>	<u> </u>	Unità di misura	cad						
			Categoria di lavoro	Apparecchiatu	re elet	triche				
			Spese per la Sicurezza	€ 0,37	10 0/01		2,0	10%		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 14,33			60,5			
Artico	oli			,			ŕ			
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР	
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		
Total	e Risorse Umane							€ 14,33	76,63	
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										
	materiali di listino							€ 4,37		
	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00)%	€ 0,00		
Total	e Prodotti da costruzione							€ 4,37	23,37	
16										
17										
18										
19										
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00	
Total	e Parziale (PT)							€ 18,70	100,00	

Spese Generali Utile d'impresa

20 21

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

15,00% 10,00%

%

Spese Utili € 2,80

€ 2,15

€ 23,65

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anag	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.PL.05					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
	unti luce Fornitura e posa in oper AGGIUNTO, PER ILLUMI compresi: quota parte c policarbonato, i conduti tubazione in PVC autoes rendere l'opera complei le opere murarie.							a la linea dorsale; i morsetti di deriva ormazione 3 x 1,5 r tro onere ed acces	azione in mmq, la sorio a
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	irenze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro	Apparecchiatu	re elet	triche			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,26			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 8,58			52,3	37%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 8,58	66,25
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 mmg	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								İ	
13								İ	
14									
15								İ	
Totale	materiali di listino							€ 4,37	
Scont	medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	1%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 4,37	33,75
16									
17					+ +				
18					\vdash			 	
19									
	e Attrezzature						l	€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 12,95	100,00

Spese Generali Utile d'impresa

20 21

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

15,00% 10,00%

%

Spese Utili € 1,94

€ 1,49

€ 16,38

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagı	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.PL.06					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Punti	luce			AGGIUNTO, PER compresi: quota policarbonato, i tubazione in PV	parte of condut C autoe comple	INAZIONE DI EM delle cassette di tori del tipo FG1 stinguente a vis	IERGENZA, es derivazione, L6(O)R16 in fo ta, ed ogni al	I VISTA, DEL TIPO clusa la linea dors i morsetti di deri prmazione 3 x 1,5 tro onere ed acces regola d'arte. Sor	sale; So vazione mmq, I ssorio a
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	irenze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro	Apparecchiatu	re elet	triche			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,26			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 8,58			52,3		
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%
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	
Total	e Risorse Umane							€ 8,58	66
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 Totalo	materiali di listino							€ 4,37	
	o medio fornitura di material	li sul listino				0,00	10/		
	e Prodotti da costruzione					0,00	770	€ 0,00 € 4,37	3
		ı					1	C 4,37	3.
16									
17					1				
18					1				
19 Total	e Attrezzature						<u> </u>	€ 0,00	(
Total	e Parziale (PT)							€ 12,95	100
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,94	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,49	
21									

€ 16,38

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anag	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.PP.01					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Punti	prese			PRESA 2P+T 10/derivazione, i m FG17 di sezione tubazione rigida	A-250V, lorsetti minima a in PVC ndere l'o	comprensivo di di derivazione in a pari a 2,5 mmq autoestinguento opera completa,	quota parte policarbona ., la scatola p e in vista a pa	SU TUBAZIONE IN delle cassette di to, i conduttori de porta apparecchi, arete ed ogni altro e realizzata a rego	el tipo il frutto o onere
Detta	ıgli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura						
			Categoria di lavoro		ire elet	triche			
			Spese per la Sicurezza				2,0	10%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	,-			2,0 28.9		
Artico	ali		modeliza (iiid 0.) sur totali	-1 03,44			20).	,,,,	
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	υ.м.	Prezzo	Quantità	Totale	%т
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20 RU.M11.001.001		Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	/01
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_R0.M11.001.001 TOS20 RU.M11.001.002	Installatore 5^ categ. Superiore 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	
5	Provincia di Firenze 2020 Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane Ris. Umane	h	€ 21,00	0,22	€ 4,62 € 0,00	
6		TOS20_RU.M11.001.005	*** *** *	+	+	€ 18,97	0	€ 0,00	
	Provincia di Firenze 2020 e Risorse Umane	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	U	€ 0,00	36
lotai	e Risorse Offiane				_			€ 3,44	30
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					1				
15									
	materiali di listino							€ 16,36	
	o medio fornitura di materia					0,00	%	€ 0,00	
otal	e Prodotti da costruzione							€ 16,36	63
16									
17									
18									
19									
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0
Total	e Parziale (PT)							€ 25,79	100
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,87	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,97	
)rozz	o Totalo (nlicazioneal netto della sicurezza es	-live NA	·				£ 32 63	(

€ 32,63

	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.PP.02					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
runti	prese			PRESA UNIVERS comprensivo di derivazione in p a 2,5 mmq., la s inserire in scato in vista a parete	ALE 2P quota olicarb catola la porta ed ogr	+T 10/16A PROTi parte delle casse onato, i condutto porta apparecchi, a apparecchi, la t ni altro onere ed	ETTA IN LOCC tte di derivaz ori del tipo FG i, il frutto, il fu cubazione rigi accessorio a	SU TUBAZIONE IN MEDIANTE FUSI GONE, i morsetti d GONE i morsetti d	IBILE, li nima pa ivile da tinguent completa
)otto	adi			Rif. Analisi		Provincia di Fi	ironzo 2020		
Detta	ığıı			•		r rovincia al Fi	161126 2020		
			Unità di misura			14tb			
			Categoria di lavoro		ire ele	triche		20/	
			Spese per la Sicurezza	€ 0,74			2,0		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 14,16			30,4	55%	
Artic	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%Т
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	_
Fotal	e Risorse Umane							€ 14,16	38,
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					ļ			6.22.50	
	e materiali di listino o medio fornitura di material	i aud liatina				0,00	10/	€ 22,59	
	e Prodotti da costruzione	I SUI IISLIIIO				0,00	170	€ 0,00 € 22,59	61,
					1	ı		C 22,33	01,
16					1				
17					+				
18 19					+				
	e Attrezzature						l	€ 0,00	0,
								C 0,00	- 0,
Total	e Parziale (PT)							€ 36,75	100,
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 5,51	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 4,23	

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagi	rafia								
_	e Nuovo Prezzo			NP.PP.03					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Punti į		3G1,5 mmq, tte di derivaz ori del tipo Fo utoestinguen	A MOTRICE SU TUI escluso la linea de zione, i morsetti di 316(O)R16 in form te in vista a parete a, funzionante e re	orsale. i nazione 3 e, ed ogni					
Detta	ρli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
_ 5	0								
<u> </u>			Unità di misura						
			Categoria di lavoro Spese per la Sicurezza		ire eiei	tricne	2.0	100/	
			Spese per la Sicurezza Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,44				0%	
			incidenza (III.d O.) sui totale	€ 14,16			50,5	55%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Totale	e Risorse Umane							€ 14,16	63,95
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									
	materiali di listino							€ 7,98	
	medio fornitura di materia	lı sul listino				0,00	%	€ 0,00	
Totale	e Prodotti da costruzione							€ 7,98	36,05
16									
17									
18									
19									
Totale	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Totale	e Parziale (PT)							€ 22,14	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,32	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,55	
r .	Totale (with it disease							6 20 00	

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

€ 28,00

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagi	rafia								
_	e Nuovo Prezzo			NP.PP.04					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Punti	orese			Fornitura e posa	in oper	a di PUNTO ALI	LACCIO FORZA	A MOTRICE SU TU	BAZIONE
				IN PVC A VISTA	CON CA	VO FG16(O)R16	3G2,5 mmq,	escluso la linea de	orsale.
				Sono compresi:	quota p	arte delle casse	tte di derivaz	ione, i morsetti di	i
								G16(O)R16 in form	
								te in vista a parete	
								a, funzionante e re	ealizzata
				a regola d'arte. !	sono es	cluse le opere n	nurarie.		
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di F	irenze 2020		
	-		Unità di misura	cad	-				
			Categoria di lavoro		re elet	triche			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,47			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 14,16			47,4		
Artico	ali .			, , ,					
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
$\overline{}$			1111					€ 0,00	70 I P
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore Installatore 5^	Ris. Umane Ris. Umane	h h	€ 25,10		€ 0,00	
-	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002			+	€ 23,44		<u> </u>	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 21,90	 	€ 7,23	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00		€ 6,93	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
6 Total	Provincia di Firenze 2020 Risorse Umane	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	60.00
TOLAI	e Risorse Offiane							€ 14,16	60,00
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									
	materiali di listino							€ 9,44	
	medio fornitura di material	li sul listino				0,00)%	€ 0,00	
Total	Prodotti da costruzione							€ 9,44	40,00
16									
17									
18									
19									
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	Parziale (PT)							6 22 60	100,00
Total	e Parziale (PT)							€ 23,60	100,00

15,00% 10,00% € 3,54

€ 2,71

€ 29,85

% %

Spese Utili

Spese Generali Utile d'impresa

20 21

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anag	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.PP.05					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
ounti	prese			IN PVC A VISTA Sono compresi: derivazione in p x 2,5 mmq, la tu altro onere ed a	CON CA quota policarbo olicarbo olicarbo occesso	NVO FG16(O)R16 parte delle casse onato, i condutto e rigida in PVC au	5G2,5 mmq, tte di derivaz ori del tipo Fo utoestinguen pera complet	A MOTRICE SU TU escluso la linea d zione, i morsetti d G16(0)R16 in forn te in vista a paret a, funzionante e r	lorsale. li nazione :e, ed og
Detta	ngli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro		ıre elet	triche			
			Spese per la Sicurezza		5 0.01		2 0	10%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale					34%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%Т
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	
Total	e Risorse Umane							€ 14,16	52
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									
	materiali di listino							€ 12,92	
	o medio fornitura di materia					0,00	%	€ 0,00	
Fotal	e Prodotti da costruzione							€ 12,92	47
16									
17									
18									
19									
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0
Γotal	e Parziale (PT)							€ 27,07	100
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 4,06	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 3,11	
2=0==	a Tatala (nlicazioneal netto della sicurezza es						€ 34 25	(

€ 34,25

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagi	rafia								
_	e Nuovo Prezzo			NP.PP.06					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Punti į				Fornitura e pos IN PVC A VISTA compresi: quot policarbonato, tubazione rigida	CON CA a parte i condut a in PVC render	NO FG16(O)R16 delle cassette di ctori del tipo FG1 autoestinguente e l'opera comple	5G4 mmq, e derivazione, 6(O)R16 in fo e in vista a pa	A MOTRICE SU TUI scluso la linea dor: i morsetti di deriv ormazione 5 x 4 m arete, ed ogni altro ite e realizzata a re	sale. Sono azione in mq, la o onere
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro		ure elet	triche			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,69			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 14,16			32,4	12%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Totale	e Risorse Umane							€ 14,16	41,02
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					1			ļ	
13					1			ļ	
14					+			-	
15	acceptable at the co							6 20 26	
	materiali di listino	D. a. J. Danton				0.00	0/	€ 20,36	
	medio fornitura di materia	II SUI IISTINO				0,00	70	€ 0,00	F0.00
_	e Prodotti da costruzione							€ 20,36	58,98
16									
17					1			ļ	
18									
19 Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Totale	e Parziale (PT)							€ 34,52	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 5,18	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 3,97	
_	o Totalo (6 42 66	

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

€ 43,66

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagı									
	e Nuovo Prezzo			NP.PP.07					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
Punti _I	orese			ATTIVA su tuba: quota parte del policarbonato, i tubazione rigida installare dentro con comando d	zione di le casse condut in PVC o scatol i estrazi comple	adduzione gas, o tte di derivazion ttori del tipo FG1 autoestinguento a di derivazione one dell'aria, ed	escluso la lin e, i morsetti .6(O)R16 in fo e in vista a pa del tipo 24V ogni altro or	rROVALVOLA A SIG ea dorsale. Sono c di derivazione i ormazione 3 x 1,5 arete, il trasforma: - 40VA, allaccio el lere ed accessorio a regola d'arte. Son	mmq, tore di lettrico
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura						
					uro olor	tricho			
			Categoria di lavoro Spese per la Sicurezza		ire eiet	илле	3.0	09/	
				€ 1,71			2,0		
Artico	di		Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 28,31			26,1	10%	
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Catagoria	U.M.	Prezzo	Ougatità	Totale	%
-				Categoria			Quantità		/
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	
otale	Risorse Umane							€ 28,31	3
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								ļ	
	materiali di listino					ı		€ 57,24	
	medio fornitura di materia					0,00	%	€ 0,00	
otale	Prodotti da costruzione							€ 57,24	6
16									
17									
18									
19									
	Attrezzature							€ 0,00	
Total									
	e Parziale (PT)							€ 85,56	10
	e Parziale (PT)		Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 85,56 € 12,83	10

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

€ 108,23

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anag	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.PP.08					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Punti	prese			TUBAZIONE IN I parte delle cass conduttori del t in PVC autoesti	PVC A V ette di ipo FG1 nguente comple	ISTA, escluso la l derivazione, i mo 6(O)R16 in form e in vista a pareto	inea dorsale. orsetti di deri azione 2 x 1,! e, ed ogni alti	:MERGENZA ENER .Sono compresi: q vazione in policarh 5 mmq, la tubazio ro onere ed access ı regola d'arte. Sor	juota bonato, i ne rigida sorio a
Detta	ıgli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	,					
			Categoria di lavoro		ro olo	tricho			
			Categoria di lavoro Spese per la Sicurezza	Appareccniati € 1,69	ne eiei	crie	2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 1,09			26,4		
• ••			ilicidenza (III.d C.) sui totale	€ 20,31			20,4		
Artico	Oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 28,31	33,4
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	e materiali di listino							€ 56,28	
Scont	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	1%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 56,28	66,5
16									
17									
18									
19									
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,0
Total	e Parziale (PT)							€ 84,59	100,0
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 12,69	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 9,73	
	o Totalo (L =	1 /0	10,0070		6 107 01	

€ 107,01

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagı	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.AE.01					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Appar	ecchiature elettriche			interruttore uni supporto placca	polare 1 , e la pla orio a re	L6A; nell'opera s acca in materiale enderla complet	ono compre e plastico o n	o A composto da si: il frutto, i coprii netallico ed ogni a te e realizzata a re	fori, il Iltro
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro		re elet	triche			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,18		tricire	2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,36			30,0		
			modeliza (iiia oi) sai totale	c 3,30			30,0	,2,0	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
	e Risorse Umane					,		€ 3,36	37,9
	D : : !: E: 2020	TOCOO DD DC0 004 004	L			64.65			
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					\vdash				
13					\vdash				
14									
15								65.40	
	materiali di listino	transl tratera				0.55	0/	€ 5,49	
	medio fornitura di material	ii sui listino				0,00	76	€ 0,00	
	e Prodotti da costruzione							€ 5,49	62,0
16					\sqcup				
17									
18									
19				<u> </u>					
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,0
T-1-1	e Parziale (PT)							€ 8,85	100,0
rotal									
			Spese Generali	Spese	%	15.00%		€ 1,33	
20 21			Spese Generali Utile d'impresa	Spese Utili	%	15,00% 10,00%		€ 1,33 € 1,02	

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagı	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.AE.02					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
	ecchiature elettriche			Fornitura e posa	in ope	ra di punto di co	mando di tip	o B composto da ni	·. 2
								il frutto, i coprifori	
				supporto placca	e la pl	acca in material	e plastico o m	netallico ed ogni alt	ro
				onere ed access	orio a r	enderla complet	a, funzionani	e e realizzata a reg	ola
				d'arte. Sono esc				_	
Detta	αli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	ronzo 2020		
Detta	ğıı					FIOVINCIA AI FI	161126 2020		
				cad Apparecchiatu	ro alat	tricho			
			Spese per la Sicurezza	• •	ie eiet	tritie	2.0	00/	
				€ 0,20			2,0		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,36			27,1	1%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 3,36	34,29
_	Descripcio di Finance 2020	TOC20 DD DC2 004 004	Interruttore 1P 16A	8.4-4		64.65	2	€ 3,30	
6	Provincia di Firenze 2020 Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.001.001		Materiali	cad	€ 1,65	2	,	
7		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	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 6,44	65,71
16									
17									
18									
19									
	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Totale	e Parziale (PT)							€ 9.80	100.00

15,00% 10,00% € 1,47

€ 1,13

€ 12,40

% %

Spese Utili

Spese Generali Utile d'impresa

20 21

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagı	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.AE.03					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Appar	ecchiature elettriche			interruttori unip placca, e la placc	olari 16 ca in ma derla co	A; nell'opera so ateriale plastico ompleta, funzior	no compresi: o metallico e	o C composto da i il frutto, il suppoi d ogni altro onere zata a regola d'art	rto ed
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro		re elet	triche			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,21			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,36			24,7	71%	
Artico	oli								
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	
Total	e Risorse Umane							€ 3,36	31,26
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									
	materiali di listino							€ 7,39	
	o medio fornitura di material	li sul listino				0,00	%	€ 0,00	
	e Prodotti da costruzione	ii sai iistiiis				0,00	,,	€ 7,39	68,74
								1	00,7
16									
17 18								-	
19									
	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
	e Parziale (PT)							€ 10,75	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,61	200,00
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,24	
~-		l			/0	10,0070		,	

€ 13,60

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagi	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.AE.04					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
	ecchiature elettriche				in one	ra di nunto di co	mando di tin	o D composto da	nr 1
				deviatore unipo supporto placca	lare 16 , e la pl orio a r	A; nell'opera sor acca in material enderla comple	no compresi: e plastico o n	il frutto, i coprifor netallico ed ogni a te e realizzata a re	i, il Iltro
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di F	irenze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro	Apparecchiatu	re elet	triche			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,19			2,0	10%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,36			28,3	34%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 3,36	35,85
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									
	materiali di listino							€ 6,01	
	medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	1%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 6,01	64,15
16									
17									
18									
19 T atal								60.00	0.00
rotal	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 9,37	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,41	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,08	
_	o Totalo (unitaria di							C 11 OF	

€ 11,85

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anag	rafia								
_	e Nuovo Prezzo			NP.AE.05					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
	ecchiature elettriche			ļ	a in ope	ra di punto di co	mando di tip	o E composto da n	ır. 2
				supporto placca	i, e la pl sorio a r	acca in materiale enderla complet	e plastico o m	frutto, i coprifori, i netallico ed ogni al te e realizzata a re _l	tro
Detta	ali			Rif. Analisi		Provincia di Fi	ronzo 2020		
Dette	'b''			,		r rounicia ai r n	701120 2020		
			Unità di misura			4tb			
-			Categoria di lavoro		ire elet	triche	2.0	00/	
			Spese per la Sicurezza	€ 0,22			2,0		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,36			24,4	19%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 3,36	30,98
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		_				Ì			
11									
12									
13									
14									
15									
Totale	materiali di listino							€ 7,48	
	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 7,48	69,02
16									
17									
18									
19					L				
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 10,84	100,00
20	. ,		Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,63	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,25	
	o Totalo / Program		1	1 - ****	1 /-	20,0070		6 12 72	6

€ 13,72

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagi	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.AE.06					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
	ecchiature elettriche				in one	ra di nunto di co	mando di tin	o F composto da i	or 1
				interruttore uni compresi: il frut	polare to, il su ni altro	16A e nr. 2 devia pporto placca, e onere ed access	tori unipolar la placca in r orio a render	i 16A; nell'opera s materiale plastico la completa, funzi	ono o
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di F	irenze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro	Apparecchiatu	re elet	triche			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,24			2,0	10%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,36			22,5	52%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e 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									
	materiali di listino							€ 8,43	
	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00)%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 8,43	71,51
16									
17									
18									
19					L				
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 11,79	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,77	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,36	
	o Totalo (•	•				61402	

€ 14,92

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anag	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.AE.07					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Appar	ecchiature elettriche			presa serie civile supporto placca	e 2P+T : , e la pl orio a r	10A; nell'opera s acca in materiale enderla complet	ono compres e plastico o n	di tipo A compost si: il frutto, i copri netallico ed ogni a te e realizzata a ri	fori, il altro
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura						
			Categoria di lavoro		iro oloi	triche			
			Spese per la Sicurezza		ייב בופנ	ciie	2.0	00%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			2,0 26,8	00% 86%	
			incidenza (III.u O.) sui totale	€ 3,30			20,0	50%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%1
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	
Total	e Risorse Umane							€ 3,36	33
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									
	e materiali di listino							€ 6,53	
	o medio fornitura di materia					0,00	%	€ 0,00	
Fotal	e Prodotti da costruzione							€ 6,53	66
16									
17									
18									
19									
Total	e Attrezzature							€ 0,00	C
Γotal	e Parziale (PT)							€ 9,89	100
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,48	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,14	
	o Totale (prezzo unitario di app	•		•				€ 12 51	(0

€ 12,51

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagı	rafia								
_	e Nuovo Prezzo			NP.AE.08					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Appar	ecchiature elettriche			Fornitura e posa	in ope	ra di punto preli	evo energia o	li tipo B compost	o da nr.
				prese serie civile	2P+T :	10A; nell'opera s	ono compres	i: il frutto, i copri	fori, il
				supporto placca	, e la pl	acca in material	e plastico o m	netallico ed ogni a	altro
				onere ed access	orio a r	enderla complet	ta, funzionant	e e realizzata a r	egola
				d'arte. Sono esc	luse le	opere murarie.			
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura						
			Categoria di lavoro		re elet	triche			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,24			2,0		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,36			22,3	6%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%
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	e Risorse Umane							€ 3,36	28
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	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	1%	€ 0,00	
Totale	e Prodotti da costruzione							€ 8,52	7:
16									
17					1				
18									
19					 				
10								€ 0,00	(
Γotal	e Attrezzature								
								€ 11.88	100
Total	e Attrezzature e Parziale (PT)		Snese Generali	Snese	%	15 00%		€ 11,88 € 1.78	100
			Spese Generali Utile d'impresa	Spese Utili	%	15,00% 10,00%		€ 11,88	100

€ 15,03

\nag	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.AE.09					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
	ecchiature elettriche			Fornitura e pos	a in ope	era di punto preli	evo energia o	li tipo C compost	o da nr. 2
								e 2P+T 10/16A; n	
								a in materiale pla	
				metallico ed og	ni altro	onere ed access	orio a render	la completa, funz	ionante
				realizzata a reg	ola d'ar	te. Sono escluse	le opere mur	arie.	
				D16 4 11 1		I			
Detta	igii		Unità di misura	Rif. Analisi		Provincia di F	renze 2020		
			Categoria di lavoro		ıre ele	ttriche			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,37			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,36			14,1	8%	
A utio	al:			•		•	•		
Artic	UII				_				
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M	Prezzo	Quantità	Totale	%Т
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	
Total	e Risorse Umane							€ 3,36	17,
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									
	materiali di listino		•			•		€ 15,37	
Scont	o medio fornitura di material	i sul listino				0,00	1%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione					•		€ 15,37	82,
16									
17						 			
18					+	+			
то					+	+			
10	e Attrezzature							€ 0,00	0,
19 Total	CLEUTOI C							C 0,00	0,
								€ 18,73	100,
Total	e Parziale (PT)								
Total	e Parziale (PT)		Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 2,81	
Γotal Γotal	e Parziale (PT)		Spese Generali Utile d'impresa	Spese Utili	%	15,00% 10,00%			•

Anagı	rafia											
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.AE.10								
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione								
Appar	ecchiature elettriche			Fornitura e posa in opera di punto prelievo energia di tipo D compos presa universali 2P+T 10/16A; nell'opera sono compresi: il frutto, il s placca, e la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro one accessorio a renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'a escluse le opere murarie.								
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020					
		<u> </u>		cad				·				
			Categoria di lavoro	Apparecchiatu	re elet	triche						
			Spese per la Sicurezza	€ 0,37			2,0					
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,36			14,3	37%				
Artico	oli											
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР			
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				
Total	e Risorse Umane							€ 3,36	18,17			
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												
	materiali di listino							€ 15,13				
	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	%	€ 0,00	1			
Total	e Prodotti da costruzione							€ 15,13	81,83			
16												
17												
18												
19												
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00			
Total	e Parziale (PT)							€ 18,49	100,00			
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 2,77				
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,13				

€ 23,39

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagı	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.AE.11					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
	ecchiature elettriche				in ope	ra di punto preli	ievo energia (di tipo E composto	da nr. 1
				sono compresi:	il frutto ni altro	, il supporto pla onere ed access	cca, e la placo orio a render	le 2P+T 10/16A; ne ca in materiale pla rla completa, funzi rarie.	stico o
				Dif A. Visi		0	2000		
Detta	gii			Rif. Analisi		Provincia di F	renze zuzu		
			Unità di misura						
			Categoria di lavoro		re elet	triche			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,27			2,0		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,36			19,4	19%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	e Risorse Umane							€ 3,36	24,65
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									
	materiali di listino							€ 10,27	
	medio fornitura di materia	li sul listino				0,00)%	€ 0,00	
Totale	e Prodotti da costruzione							€ 10,27	75,35
16									
17									
18									
19									
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Totale	e Parziale (PT)							€ 13,63	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 2,04	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,57	
	o Totalo (· · ·	•			•	6 17 24	

€ 17,24

			Analisi Nuovi Prezzi								
Anagı	rafia										
	e Nuovo Prezzo			NP.AE.12							
	tto dell'Analisi			Descrizione							
	ecchiature 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; sono compresi: il frutto, fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto, per comando e protezione della singola presa, il support la placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed acce renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono esci opere murarie.							
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	irenze 2020				
			Haikh di majayan								
			Unità di misura		"	tricho					
			Categoria di lavoro		re eiei	tricne		100/			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,33				0%			
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 5,04			24,3	32%			
Artico	oli										
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР		
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	e Risorse Umane							€ 5,04	30,77		
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	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00)%	€ 0,00			
Totale	e Prodotti da costruzione							€ 11,34	69,23		
16											
17					t						
18					Ī						
19					Ī						
Totale	e Attrezzature			•			•	€ 0,00	0,00		
Totale	e Parziale (PT)							€ 16,38	100,00		
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 2,46			
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,88			
	o Totalo (r					6 20 72			

€ 20,72

			Analisi Nuovi Prezzi								
Anagi	rafia										
_	e Nuovo Prezzo			NP.AE.13							
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione							
	ecchiature elettriche	Fornitura e posa in opera di punto prelievo energia di tipo G composto da ni presa bipasso 2P+T 10/16A protetta in loco mediante fusibile 10A; nell'oper sono compresi: il frutto, il copriforo, fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto, per comando e protezione della singola presa, il suppor 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. Sor escluse le opere murarie.									
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020				
			Unità di misura	cad							
-			Categoria di lavoro		ire elei	triche					
-			Spese per la Sicurezza	€ 0,30			2 0	00%			
-			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,30				99%			
A**	.I:		modenza (m.d o.) sui totale	€ 3,04			20,3	, , , t			
Artico	Oli										
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР		
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	e Risorse Umane							€ 5,04	34,15		
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		€ 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			·			,		<u> </u>			
12											
13											
14					1						
15											
Totale	materiali di listino							€ 9,72			
Sconto	medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	%	€ 0,00			
Totale	e Prodotti da costruzione							€ 9,72	65,85		
16											
17											
18					1						
19					1						
Totale	e Attrezzature			•		•		€ 0,00	0,00		
Totale	e Parziale (PT)							€ 14,76	100,00		
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 2,21			
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,70			
Drozz				1		20,0070		6 19 67			

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

€ 18,67

			Analisi Nuovi Prezzi							
Anag	rafia									
_	e Nuovo Prezzo			NP.AE.14						
	tto dell'Analisi			Descrizione						
	ecchiature elettriche			ļ	n in one	ra di punto proli	ovo oporgia (di tipo H composto	da nr. 1	
Арра	eccinacure electricite		presa serie civile 2P+T 10A protetta in loco mediante interruttore magnetotermico 1P+N 10A; nell'opera sono compresi: il frutto, il coprifor l'interruttore magnetotermico serie civile da inserire nella scatola portafr per comando e protezione della singola presa, il supporto placca, e la pla materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio a renderl completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.							
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020			
			Unità di misura	cad						
			Categoria di lavoro		ıre elei	triche				
			Spese per la Sicurezza	€ 0,87		tricire	2,0	0%		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 5,04			9,2			
Artico	oli			2 3,0 .						
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР	
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		
Total	e 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	€ 1,41	1	€ 0,70		
11	TTOVITCIA ATTITCIAL ZOZO	10320_111.102.000.001	Copiniore	Widterian	cuu	0,70		0,70		
12					†					
13					1					
14										
15										
Totale	materiali di listino						L.	€ 38,28		
Scont	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	%	€ 0,00		
Total	e Prodotti da costruzione							€ 38,28	88,37	
16					1					
17					1					
18					+					
19					+					
	e Attrezzature			I				€ 0,00	0,00	
Total	e Parziale (PT)							€ 43,32	100,00	
20	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 6,50	,-3	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 4,98		
	o Totalo (othe a impresa	Journ Land	/0	10,00%		6 54 90		

€ 54,80

			Analisi Nuovi Prezzi								
Anag	rafia										
_	e Nuovo Prezzo			NP.AE.15							
	tto dell'Analisi			Descrizione							
	ecchiature elettriche			ļ	in ope	ra di punto di se	zionamento	impianto Centrale	Termica;		
				nell'opera sono compresi: nr. 1 centralino in contenitore termoplastico di							
				capacità 4 mod	uli IP65	da parete, comp	leto di barra	DIN per il montagg	gio delle		
				apparecchiatur	e, nr. 1 i	nterruttore non	automatico s	sezionatore modul	are 4P x		
				63A, i morsetti	di deriv	azione in policar	oonato ed og	ni altro onere ed			
							funzionante	e realizzata a regol	la d'arte.		
				Sono escluse le	opere r	nurarie.					
Detta	ali			Rif. Analisi		Provincia di Fi	ronzo 2020				
Dette	.B.I.			,		Trovincia arri	101120 2020				
			Unità di misura	· ·							
			Categoria di lavoro		ire eiet	tricne	2.0	00/			
			Spese per la Sicurezza	€ 1,66			2,0				
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 22,22			21,1	16%			
Artic	oli										
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР		
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			
Total	e Risorse Umane							€ 22,22	26,77		
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			,		1	5 5,22		/-			
10											
11					1						
12											
13								İ			
14											
15											
Totale	materiali di listino							€ 60,79			
Scont	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	%	€ 0,00			
Total	e Prodotti da costruzione							€ 60,79	73,23		
16											
17											
18											
19											
	e Attrezzature							€ 0,00	0,00		
Total	e Parziale (PT)							€ 83,01	100,00		
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 12,45	200,00		
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 12,45			
	o Totalo / " " "		othe a impresa	Ottil	/0	10,00%		£ 10F 00	6		

€ 105,00

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anag	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.AE.16					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
	ecchiature elettriche		Fornitura e posa in opera di punto di comando e controllo di tipo A co da nr. 1 interruttore bipolare 16A; nell'opera sono compresi: il frutto, copriforo, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metall ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e rea regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.						
Detta	ngli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	ronzo 2020		
Della	1611					r rovincia ai Fi	101126 2020		
			Unità di misura						
			Categoria di lavoro	Apparecchiat	ure elet	triche			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,25			2,0		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,36			21,0	08%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 3,36	26,67
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									
	e materiali di listino							€ 9,24	
	o medio fornitura di materia					0,00	%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 9,24	73,33
16									
17								1	
18									
19									
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 12,60	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,89	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,45	
		•	· · ·		_				

€ 15,94

			Aliulisi Nuovi F16221						
Anag	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.AE.17					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
	ecchiature elettriche				in ope	ra di punto di co	mando e cor	ntrollo di tipo B co	mposto
1.1.						•		npresi: il frutto, i c	•
				il supporto place	ca, e la ¡	olacca in materi	ale plastico o	metallico ed ogni	altro
				onere ed access	orio a r	enderla complet	ta, funzionan	te e realizzata a re	egola
				d'arte. Sono esc	luse le d	opere murarie.			
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura						
			Categoria di lavoro		ıre elet	triche			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,19		tricire	2,0	0%	
			€ 3,36			28,5			
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	C 3,30			20,5		
Artico	Oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 3,36	36,17
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	
Scont	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	1%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 5,93	63,83
16									
17									
18									
19					1			1	
_	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 9,29	100,00
20	e ranziale (i i j		Space Congrali	Spese	%	15,00%		€ 1,39	100,00
20			Spese Generali Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,39	
		I	othe a mipresa	- C.III	/0	10,00%	i	~ ±,0,	

€ 11,75

			Analisi Nuovi Prezzi								
Anag	rafia										
,	e Nuovo Prezzo			NP.AE.18							
	tto dell'Analisi			Descrizione							
	ecchiature elettriche			Fornitura e posa in opera di punto di comando e controllo di tipo c composto							
, , , , ,		da nr. 1 commu compresi: il frut plastico o metal	tatore a to, i cop lico ed	a doppio tasto co oriforo, il suppor ogni altro onere	on interblocc to placca, e l ed accessori	o; nell'opera sono a placca in materi o a renderla comp e le opere murarie	ale oleta,				
Detta	ngli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	irenze 2020				
			Unità di misura	cad							
			Categoria di lavoro	Apparecchiatu	re elet	triche					
			Spese per la Sicurezza	€ 0,26			2,0	0%			
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,36			20,7	74%			
Artic	oli										
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР		
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			
Total	e Risorse Umane							€ 3,36	26,23		
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											
	e materiali di listino							€ 9,45			
	o medio fornitura di materia					0,00	1%	€ 0,00			
Total	e Prodotti da costruzione							€ 9,45	73,7		
16											
17											
18											
19											
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,0		
Total	e Parziale (PT)							€ 12,81	100,0		
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,92			
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,47			
_											

€ 16,20

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagı	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.AE.19					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Appar	t agli Unità di misu				suoneria; nell'opera sono compresi: il frutto, i copriforo, il supporto placca in materiale plastico o metallico ed ogni altro onere ed accessorio renderla completa, funzionante e realizzata a regola d'arte. Sono escluse opere murarie.				
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	irenze 2020		
			That Add to the Control of the Contr	-					
					ro alat	tricho			
			Categoria di lavoro Spese per la Sicurezza		i e eiet	uicile	2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,45 € 3,36			2,0 11.7		
Artico	ali		mederiza (m.a o., sartotale	€ 3,30			11,7	070	
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Catagoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	9
			1111	Categoria	+				
2	Provincia di Firenze 2020 Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001 TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 5^ categ. Superiore Installatore 5^	Ris. Umane Ris. Umane	h h	€ 25,10 € 23,44	0	€ 0,00 € 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 4^		h	€ 23,44		€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 4^	Ris. Umane Ris. Umane	h	€ 21,90	0,16	€ 0,00	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0,16	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 10,57	0	€ 0,00	
	e Risorse Umane	10320_NO.WIII.001.000	instanatore 3 categ. Superiore	itis. Offianc	1 "	C 21,42		€ 3,36	1
	Descripcio di Finance 2020	TOC20, DD DC2 002 044	Suoneria - 230V	NA-AI-II		645.25	1		_
6 7	Provincia di Firenze 2020 Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.002.011 TOS20_PR.P62.013.021		Materiali Materiali	cad	€ 15,35	1	€ 15,35 € 1,03	
8		_	Supporto placca 3 moduli		+	€ 1,03	1	€ 1,03	
9	Provincia di Firenze 2020 Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P62.014.002 TOS20_PR.P62.006.001	Placca di finitura in tecnopolimero - 3 Mod copriforo	Materiali Materiali	cad	€ 1,41 € 0,70		€ 1,41	
10	i rovincia ui filelize 2020	10320_FN.P02.000.001	Copinioro	iviateriali	cdu	€ 0,70		C 1,40	
11					+				
12					+				
13					\dagger				
14					\dagger				
15					1 1			1	
	materiali di listino		1					€ 19,18	
	medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	1%	€ 0,00	
Totale	Prodotti da costruzione							€ 19,18	8
16									
17					+				
18					\dagger			1	
19					T				
	e Attrezzature							€ 0,00	
Fotale	e Parziale (PT)							€ 22,54	10
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,38	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 2,59	
	o Totale (prozza unitario di ann					-,-,-		£ 20 E2	

€ 28,52

Anagı	rafia									
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.AE.20						
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione						
Appar	ecchiature elettriche			Fornitura e posa in opera di punto presa TV; nell'opera sono compresi i copriforo, il supporto placca, e la placca in materiale plastico o metal ogni altro onere ed accessorio a renderla completa, funzionante e rea regola d'arte. Sono escluse le opere murarie.						
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020			
	<u> </u>	·	Unità di misura	cad						
			Categoria di lavoro		re elet	triche				
			Spese per la Sicurezza	€ 0.44			2,0	0%		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,36			12,1			
Artico	oli			,			<u> </u>			
	Dif Accelled	0-41	Autoria	0-1		D	0	T-1-1-	0/70	
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР	
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 5	Provincia di Firenze 2020 Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h h	€ 21,00	0,16	€ 3,36 € 0,00		
6	Provincia di Firenze 2020 Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005 TOS20_RU.M11.001.006		Ris. Umane	n h	€ 18,97 € 21,42	0	€ 0,00		
	e Risorse Umane	10320_R0.W111.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	n	€ 21,42	U	€ 0,00	15,37	
Totale									15,57	
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	materiali di listino							€ 18,50		
	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	1%	€ 0,00		
	e Prodotti da costruzione					0,00	.,,,	€ 0,00 € 18,50	84,63	
16			I		Τ		I	1		
17										
18										
19										
-	e Attrezzature							€ 0,00	0,00	
	e Parziale (PT)							€ 21,86	100,00	
	C T arziale (F I)		Current Coursell	C	C.	45.00**		€ 3,28	100,00	
20			Spese Generali Utile d'impresa	Spese Utili	%	15,00% 10,00%		€ 3,28 € 2,51		
_ Z.I	1	1	Totale a illibresa	UUIII	70	10,00%	I	C 2,JI		

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

€ 27,65

Anagı	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.AE.20					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Appar	ecchiature elettriche			i copriforo, il sup	porto p ed acc	placca, e la placc essorio a render	ca in material la completa,	era sono compresi: e plastico o metalli funzionante e reali	ico ed
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
	<u> </u>	·	Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro		re elet	triche			
			Spese per la Sicurezza	€ 0.44			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,36			12,1		
Artico	oli			,			<u> </u>		
	Dif Accelled	0-41	Autoria	0-1		D	0	T-1-1-	0/70
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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 5	Provincia di Firenze 2020 Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 3^	Ris. Umane	h h	€ 21,00	0,16	€ 3,36 € 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020 Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005 TOS20_RU.M11.001.006		Ris. Umane	n h	€ 18,97 € 21,42	0	€ 0,00	
	e Risorse Umane	10320_R0.W111.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	n	€ 21,42	U	€ 0,00	15,37
Totale									15,57
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	materiali di listino							€ 18,50	
	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	1%	€ 0,00	
	e Prodotti da costruzione					0,00	.,,,	€ 0,00 € 18,50	84,63
16			I		Τ		I	1	
17									
18									
19									
-	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
	e Parziale (PT)							€ 21,86	100,00
	C T arziale (F I)		Current Coursell	C	C.	45.00**		€ 3,28	100,00
20			Spese Generali Utile d'impresa	Spese Utili	%	15,00% 10,00%		€ 3,28 € 2,51	
_ Z.I	1	1	Totale a illibresa	UUIII	70	10,00%	I	C 2,J1	

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

€ 27,65

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anag	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.CI.01					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
installazione a plafone, tipo Beghelli modello LED Panel 600x600 o simi 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 funziona compiuto alla perfetta regola dell'arte. Dettagli Rif. Analisi Listino Beghelli 2020									
Detta	ngli			Rif. Analisi		Listino Beghel	li 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro	Corpi illumina	nti				
			Spese per la Sicurezza	€ 2,21			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,55			5,4	1%	
Artic	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 7,55	6,85
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									

%

Spese Generali Utile d'impresa € 158,10

€ 102,77

€ 0,00

€ 110,32

€ 16,55

€ 12,69

€ 139,55

93,15

0,00

100,00

©

35,00%

15,00% 10,00%

13 14 15

20

Totale materiali di listino

Totale Attrezzature

Totale Parziale (PT)

Sconto medio fornitura di materiali sul listino **Totale Prodotti da costruzione**

Anag	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.CI.01a					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
COTPT	Illuminanti			installazione a si similare, avente - potenza led: 32 - grado di protez - valore UGR: <1 - CRI: >90 - temperatura co - alimentazione:	ospensi le segu W Lione: II 9; blore: 4 Univer	one, tipo Beghe enti caratteristio P40; 000k; sale Multy Volta d accessorio per	lli modello LE che: ge 93-265 Va	a sorgente LED - D Panel 600x600 c / 50-60 Hz; colo finito funzion	o
Detta	ngli			Rif. Analisi		Listino Beghel	li 2020		
			Unità di misura	cad					-
			Categoria di lavoro	Corpi illumina	nti				
			Spese per la Sicurezza	€ 2,16			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 14,67			10,7	5%	
Artic	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 14,67	13,60
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					Ì				
13									
14									
15									
Totale	materiali di listino			•				€ 143,30	
						25.00	20/	1	
Scont	o medio fornitura di materia	i sul listino				35,00	J%	€ 50,16	

Spese Generali

Utile d'impresa

%

Totale Prodotti da costruzione

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

Totale Attrezzature

Totale Parziale (PT)

20

15,00% 10,00%

€ 93,15

€ 0,00

€ 107,81

€ 16,17

€ 12,40

€ 136,38

86,40

0,00

100,00

©

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anag	rafia								
	ce Nuovo Prezzo			NP.CI.02					
Ogge	etto dell'Analisi			Descrizione					
Corpi	Illuminanti			modello Geo LEI - potenza led: 20 - grado di protez - colore cornice: - temperatura co - alimentazione:	D o sim DW zione: II bianco olore: 4 220-24 onere e	ilare, avente le s P65; ;; ;0000k; 10 Vac / 50-60 H d accessorio pei	eguenti cara	D - 20W, tipo Elpla tteristiche: tolo finito funziona	
Detta	agli			Rif. Analisi		Listino Elplast	2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro	Corpi illumina	nti				
			Spese per la Sicurezza	€ 0,65			2,0	0%	
	<u> </u>		Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,55			18,3	33%	
Artic	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
_					+		_	C O OO	

•			
Δ	rti	ററ	

Artic	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 7,55	23,19
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									
otale	e materiali di listino							€ 38,50	
	o medio fornitura di materia					35,00)%	€ 13,48	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 25,03	76,81
16									
17									
18									
19									
Γotal	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 32,58	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%	.,,	€ 4,89	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 3,75	
Prezz	o Totale (prezzo unitario di app	nlicazioneal netto della sicurezza es	cluso IVA)					€ 41,21	©

Anagrafia	
Codice Nuovo Prezzo	NP.CI.03
Oggetto dell'Analisi	Descrizione
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.
Dettagli	Rif. Analisi Listino Elplast 2020
	Unità di misura <i>cad</i>

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

Articoli

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 7,55	26,0
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									
	e materiali di listino					•		€ 33,00	
	o medio fornitura di materia					35,00)%	€ 11,55	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 21,45	73,9
16									
17									
18									
19									
Total	e Attrezzature			·				€ 0,00	0,0
Total	e Parziale (PT)							€ 29,00	100,0
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 4,35	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 3,34	
Prezz	o Totale (prezzo unitario di app	dicazioneal notto della sicurezza es	cluse IVA					€ 36.69	©

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagı	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.CI.04					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Corpi I	Illuminanti			a parete, tipo E caratteristiche: - potenza led: 2 - grado di prote - corpo: allumin - temperatura c - alimentazione Compreso ogni	OW zione: I io press olore: 4 : 220-24 onere e	odello Floodligh P66; sofuso; 1000k; 40 Vac / 50-60 H	t FL o similar	LED - 20W per insi e, avente le segue tolo finito funziona	nti
Detta	gli			Rif. Analisi		Listino Elplast	2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro	Corpi illumina	nti				
			Spese per la Sicurezza	€ 0,41			2,0	00%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,55			29,0	05%	
Artico	oli				_			_	_
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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		€ 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	
Totale	e Risorse Umane							€ 7,55	36,75
6	Listino Elplast 2020	86150	FL LED 20W BIANCO IP65 4K	Materiali	cad	€ 20,00	1	€ 20,00	
7									
8									
9									
10									
11				ļ					
12				ļ	_			ļ	
13					4				
14				-	+				
15	manhariali di lichi			<u> </u>				6 20 00	
	materiali di listino o medio fornitura di material	i cul lictino				35,0	∩ %	€ 20,00	
	e Prodotti da costruzione	i sui listillo				35,0	U / 0	€ 7,00 € 13,00	63,25
					T	1	1		
16 17				-	+				
18				 	+				
19				 	+				
-	e Attrezzature			<u> </u>				€ 0,00	0,00
Jotali	Atticzzature							C 0,00	0,00

% %

15,00% 10,00%

Spese Generali Utile d'impresa

Totale Parziale (PT)

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

20 21

€ 20,55 € 3,08 € 2,36

€ 26,00

100,00

©

			Analisi Nuovi Prezzi							
Anagı	rafia									
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.CI.05						
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione						
Corpi	a parete, tipo Beghelli modello F30/50/70 LED o similar 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 compiuto alla perfetta regola dell'arte.									
Detta	gli			Rif. Analisi		Listino Beghel	li 2020			
			Unità di misura							
			Categoria di lavoro	Corpi illuminar	ti					
			Spese per la Sicurezza	€ 1,20			2,0			
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,55			9,9	6%		
Artico	oli									
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР	
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		
Total	e Risorse Umane							€ 7,55	12,60	
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								5.00.50		
	materiali di listino	It and Itakin a				25.5	20/	€ 80,62		
	o medio fornitura di materia	ii sui iistino				35,00	J%	€ 28,22	07.40	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 52,40	87,40	

%

15,00% 10,00%

Spese Generali Utile d'impresa € 0,00

€ 59,96 € 8,99

€ 6,90

€ 75,85

0,00

100,00

©

> 20 21

Totale Attrezzature

Totale Parziale (PT)

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagr	rafia								
Codice	e Nuovo Prezzo			NP.CI.06					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Corpi I	Fornitura e posa in opera di plafoniera a LED - 9W per ins tipo Beghelli modello BS100 LED o similare, avente le seg - potenza led: 9W - potenza equivalente: 1x18W - grado di protezione: IP65; - corpo: policarbonato; - temperatura colore: 4000k; - alimentazione: Universale Multy Voltage 93-265 Vac / 5 Compreso ogni onere ed accessorio per rendere il titolo f compiuto alla perfetta regola dell'arte.								
Detta	gli			Rif. Analisi		Listino Beghe	lli 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro		nti				
			Spese per la Sicurezza	€ 1,71			2,0	00%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,55				7%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Totale	e Risorse Umane							€ 7,55	8,82
6	Listino Beghelli 2020	118SD	BS100 LED 1X18 SD 4000K	Materiali	cad	€ 120,19	1	€ 120,19	
7	-			İ					
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15				<u> </u>					
	materiali di listino					ı		€ 120,19	
	medio fornitura di material	li sul listino				35,0	0%	€ 42,07	
Totale	e Prodotti da costruzione							€ 78,12	91,18
16									
17				ļ	1				
18				ļ	1				
19				<u> </u>					
Totale	e Attrezzature							€ 0,00	0,00

% %

15,00% 10,00%

Spese Generali Utile d'impresa

Totale Parziale (PT)

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

20 21

€ 85,68 € 12,85 € 9,85

€ 108,38

100,00

©

			Analisi Nuovi Prezzi							
Anagi	rafia									
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.CI.07						
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione						
Corpi	Illuminanti		Fornitura e posa in opera di plafoniera a LED - 29W per installazione a pla tipo Beghelli modello BS100 LED o similare, avente le seguenti caratteris: 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 funzionant compiuto alla perfetta regola dell'arte.							
Detta	gli			Rif. Analisi		Listino Beghe	lli 2020			
			Unità di misura	cad						
			Categoria di lavoro		nti					
			Spese per la Sicurezza	€ 2,04			2,0	10%		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,55			5,8			
Artico	oli									
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР	
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		
Total	e Risorse Umane							€ 7,55	7,40	
6	Listino Beghelli 2020	158SD	BS100 LED 1X58 SD 4000K	Materiali	cad	€ 145,46	1	€ 145,46		
7	-			İ						
8										
9										
10										
11										
12				ļ						
13					1					
14				ļ	1					
15				<u> </u>			<u> </u>			
	materiali di listino	P 1 P 1					00/	€ 145,46		
	o medio fornitura di material	II SUI IISTINO				35,0	U%	€ 50,91	02.00	
	e Prodotti da costruzione					ı		€ 94,55	92,60	
16					-					
17				ļ	-					
18				ļ	1					
19							L			
rotal	e Attrezzature							€ 0,00	0,00	

% %

15,00% 10,00%

Spese Generali Utile d'impresa

Totale Parziale (PT)

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

20 21

€ 102,10 € 15,32 € 11,74

€ 129,16

100,00

©

			Analisi Nuovi Prezzi							
Anag	rafia									
_	e Nuovo Prezzo			NP.CI.08						
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione						
Corpi	Illuminanti	Fornitura e posa in opera di plafoniera a LED - 59W per installazione a plafon 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.					ristiche:			
Detta	gli			Rif. Analisi		Listino Beghel	lli 2020			
	-		Unità di misura	cad						
			Categoria di lavoro		nti					
			Spese per la Sicurezza	€ 2,23	101		2,0	0%		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,55			5,3			
Artico	oli									
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР	
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		€ 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		
Total	e Risorse Umane							€ 7,55	6,76	
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					1					
	materiali di listino			l	1			€ 160,23		
	medio fornitura di material	i sul listino				35,0	0%	€ 56,08		
						33,0	• , •	€ 50,00		
Total								€ 104.15	93.24	
	e Prodotti da costruzione			I	ı		ı	€ 104,15	93,24	
16 17								€ 104,15	93,24	

% % 15,00% 10,00%

Spese Generali Utile d'impresa € 0,00

€ 111,70 € 16,76 € 12,85

€ 141,31

0,00

100,00

©

19 Totale Attrezzature

Totale Parziale (PT)

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

20 21

			Analisi Nuovi Prezzi							
Anagi	afia									
	Nuovo Prezzo			NP.CI.09						
	to dell'Analisi			Descrizione						
	lluminanti			Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna a LED - 46W per installazione a						
				plafone, tipo Be	ghelli m	iodello Acciaio E	co LED o sim	ilare, avente le se	guenti	
				caratteristiche:						
				- potenza led: 4						
				- potenza equiva						
				- grado di prote						
				 corpo: lamiera temperatura c 						
						sale Multy Volta	ge 93-265 V	ac / 50-60 Hz:		
						•	-	tolo finito funzion	ante e	
				compiuto alla p	erfetta ı	egola dell'arte.				
Detta	gli			Rif. Analisi		Listino Beghel	li 2020			
			Unità di misura							
			Categoria di lavoro		nti					
			Spese per la Sicurezza	€ 2,51			2,0			
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,55			4,7	6%		
Artico	li									
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР	
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	6.00	
Total	Risorse Umane							€ 7,55	6,03	
6	Listino Beghelli 2020	A258ESD	ACCIAIO E LED 2X58 SD 4000K	Materiali	cad	€ 181,24	1	€ 181,24		
7										
8										
9										
10										
11										
-					+					
13					+					
15										
-	materiali di listino		<u> </u>	l			l	€ 181,24		
	medio fornitura di material	li sul listino				35,0	0%	€ 63,43	$\overline{}$	
	Prodotti da costruzione							€ 117,81	93,97	
16										
17										
18										
19										
Total	Attrezzature							€ 0,00	0,00	

Spese Utili %

15,00% 10,00%

Spese Generali Utile d'impresa 100,00

©

€ 125,36 € 18,80

€ 14,42

€ 158,58

Totale Parziale (PT)

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

20 21

			Analisi Nuovi Prezzi							
Anag	rafia									
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.CI.10						
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione						
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.							
Detta	gli			Rif. Analisi		Listino Beghel	li 2020			
			Unità di misura	cad						
			Categoria di lavoro	Corpi illumina	nti					
			Spese per la Sicurezza	€ 1,07			2,0	0%		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,55			11,1	8%		
Artic	oli									
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР	
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		
Total	e Risorse Umane							€ 7,55	14,1	

N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 7,55	14,15
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	e materiali di listino							€ 70,53	
Scont	o medio fornitura di materia	li sul listino				35,00	0%	€ 24,69	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 45,84	85,85
16									
17									
18								İ	
19									
Total	Totale Attrezzature								0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 53,40	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 8,01	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 6,14	
_		·	· · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Totale	Totale Attrezzature										
Totale	otale Parziale (PT)										
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 8,01			
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 6,14			
Prezzo	rezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA) €								©		

A. a. a. a. a. f. a.			
Anagrafia Codice Nuovo Prezzo		NP.CI.11	
Oggetto dell'Analisi		Descrizione	
Corpi Illuminanti		Permanente (SA), tipo seguenti caratteristiche - potenza led: 24W - funzionamento: Perm - grado di protezione: I - alimentazione: 230 Vi	namente (SA); P65 - IK08; ac ± 10% / 50-60 Hz; ed accessorio per rendere il titolo finito funzionante e
Dettagli		Rif. Analisi	Listino Beghelli 2020
	Unità di misura	cad	
	Categoria di lavoro	Corpi illuminanti	
	Spese per la Sicurezza	€ 1,19	2,00%
	Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7.55	10.08%

			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro	Corpi illuminar	nti				
	Spese per la Sicurezza						2,0	0%	
	Incidenza (m.d'o.) sul totale						10,0	18%	
Artic	oli								
_									
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
N	Rif. Analisi Provincia di Firenze 2020		Articolo Installatore 5^ categ. Superiore	Categoria Ris. Umane	U.M.	Prezzo € 25,10		Totale € 0,00	%ТР
N 1 2			Installatore 5^ categ. Superiore		U.M.		0		%ТР
N 1 2 3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore Installatore 5^	Ris. Umane	h h	€ 25,10	0 0,17	€ 0,00	%ТР

4	Provincia di Firenze 2020	10320_R0.W111.001.004	installatore 3"	Ris. Umane	n	€ 21,00	0,17	€ 3,37	
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	
Total	e Risorse Umane							€ 7,55	12,75
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	e materiali di listino							€ 79,55	
Scont	o medio fornitura di materia	li sul listino				35,00)%	€ 27,84	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 51,71	87,25
16									
17									
18									
19									
Total	e Attrezzature							£ 0 00	0.00

Total	Fotale Attrezzature									
Total	Totale Parziale (PT)									100,00
20			Spese Generali		Spese	%	15,00%		€ 8,89	
21			Utile d'impresa		Utili	%	10,00%		€ 6,82	
Prezz	rezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)								€ 74,97	©
									•	

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anag	rafia								
_	e Nuovo Prezzo			NP.DF.01					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
	nto Dati-Fonia			ļ	a in ope	ra di punto presa	a dati fonia c	omposto da nr. 1	
					tto, i co Ilico ed	prifori, il support ogni altro onere	to placca, e la ed accessori	'attestazione del ca a placca in material o a renderla compl e le opere murarie	le leta,
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	,					
			Categoria di lavoro		Fonia				
			Spese per la Sicurezza	-	-roma		2.0	09/	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,25 € 7,31			2,0 46,8		
Artico	ali		incidenza (m.d 0.) sur totale	€ 7,31			40,0	370	
\equiv			T	ı	_			1	
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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 Tabel	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	50.37
Total	e Risorse Umane							€ 7,31	59,27
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								0.5.00	
	materiali di listino o medio fornitura di materia	tt I tt-att				2.22	0/	€ 5,03	
	e Prodotti da costruzione	II SUI IISUITO				0,00	70	€ 0,00	40.72
								€ 5,03	40,73
16									
17					_				
18					_				
19	a Atturamentum							5 0 00	0.00
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 12,34	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 1,85	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 1,42	
D	o Totalo /		•					6 1F 61	0

€ 15,61

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anag	rafia								
_	e Nuovo Prezzo			NP.DF.02					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
	nto Dati-Fonia				a in ope	ra di punto pres	a dati fonia c	omposto da nr. 2	
								attestazione del ca	IVO UTP
								placca in materia	
				plastico o meta	llico ed d	ogni altro onere	ed accessorie	o a renderla compl	leta,
				funzionante e re	ealizzata	a a regola d'arte.	. Sono escluse	e le opere murarie	
Detta	ngli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro		-Fonia				
			Spese per la Sicurezza	€ 0,33	7 01110		2,0	2%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 10,95			52,5		
			modeliza (ima oi) sai totale	C 10,55			32,3	****	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
1	Provincia di Firenze 2020	_	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	
Total	e 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	
Scont	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	1%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 5,52	33,50
16									
17									
18									
19					+				
_	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
	- 11 ()								
Total	e Parziale (PT)							€ 16,47	100,00

15,00% 10,00% € 2,47

€ 1,89

€ 20,83

%

Spese Utili

Spese Generali Utile d'impresa

20 21

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anag	rafia								
_	e Nuovo Prezzo			NP.DF.03					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Impia	nto Dati-Fonia			IN PVC, comprei porta apparecch presa, la tubazio	nsivo di ni, la pre one rigio orio a re	quota parte del sa UTP RJ45 cat la in PVC autoes endere l'opera c	lle cassette di t.5e, l'attesta stinguente in completa, fun	IIA IN VISTA SU TU derivazione, la sc zione del cavo UTF vista a parete ed c zionante e realizz:	atola P alla ogni altro
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fl	irenze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro	Impianto Dati-	Fonia				
			Spese per la Sicurezza	€ 0,49			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 14,16			45,8	31%	
Artico	oli			•					
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 14,16	57,95
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	
	o medio fornitura di material	li sul listino				0,00)%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione		<u> </u>					€ 10,27	42,05
16									
17					\sqcup				
18									
19									
_									
Total	e Attrezzature							€ 0,00	100,00

15,00% 10,00% € 3,66

€ 2,81

€ 30,90

%

Spese Utili

Spese Generali Utile d'impresa

20 21

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagi	rafia								
_	e Nuovo Prezzo			NP.DF.04					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Impiai	nto Dati-Fonia	IN PVC, DEL TIPO dell'attestazione	AGGII del ca comple	UNTO, comprens vo UTP alla pres	sivo della pre a e di ogni alt	IIA IN VISTA SU TU sa UTP RJ45 cat.5i ro onere ed acces regola d'arte. Sor	e, ssorio a		
Detta	ngli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	irenze 2020		
	.0			-					
			Unità di misura		Faul:				
<u> </u>			Categoria di lavoro Spese per la Sicurezza	Impianto Dati-	ronia		3.0	00/	
-			Spese per la Sicurezza Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,17			2,0 67,8		
			incidenza (III.d O.) sui totale	€ 7,23			07,0	97%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e 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									
	e materiali di listino							€ 1,19	
	o medio fornitura di materia					0,00	1%	€ 0,00	
	e Prodotti da costruzione							€ 1,19	14,12
16									
17									
18									
19									
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e 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 applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

€ 10,64

			Allulisi Nuovi Ficzzi						
Anagı	rafia								
_	e Nuovo Prezzo			NP.DF.05					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
	nto Dati-Fonia				in ope	ra di Cavo per tr	asmissione d	ati conforme alle	norme
				CEI 20-35, EN 50	266, EI	N 50267, EN 502	68 ed ai requ	isiti di cui alla IEC	61156, EN
				x 2 x 24 AWG LS		Ed EN 50173 2	a Ed., TIA/EIA	A-568-B.2: cavo UT	IP cat 5e 4
				X Z X Z4 AWG L3	211				
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	m					
			Categoria di lavoro	Impianto Dati-	Fonia				
			Spese per la Sicurezza	€ 0,02			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,67			<i>57,</i> 3	80%	
Artico	bli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20 RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	7011
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	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	
Total	e Risorse Umane							€ 0,67	72,49
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	THOUSING GITTICITED EDEC	10020_111110110001001		Widterian	 	0 0,23		0 0,23	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
	materiali di listino							€ 0,25	
	medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	%	€ 0,00	27.54
lotaie	Prodotti da costruzione		,					€ 0,25	27,51
16									
17									
18					1				
19	Attuendant				<u> </u>			6.0.00	
otale	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 0,92	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 0,14	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 0,11	

€ 1,16

Anagi	rafia								
_	e Nuovo Prezzo			NP.DF.06					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Impiai	nto Dati-Fonia			frontale in vetro	tempe	rato, completo	di aperture s	a 9 unità con por uperiori ed inferi	ori per
								a e sul fondo e se	rratura di
				sicurezza. L'ope		•			
						e 19" da 9 unità		ori RJ45 UTP cat.	50
				1 unità rack cias		orte completo u	1 24 COIIIIELL	on 1045 of Cat.	Je,
				- nr. 1 Mensola	,	orto fissa per arı	madi con pro	fondità 600 mm,	1
İ				unità rack;					
				interruttore ma	gnetote	rmico di protezi	one, 1,5 unit		
İ								. 5e - 1 metro, pe	
								egolamento Prod	
								alla IEC 11801 2	a
				Ed EN 50173 2		P cat. 5e dorsal		multiconnia:	
						mento di cavi U			
l					-	di derivazione e			
l				autoestinguente					
i				- attestazione e	contras	segnazione alfa	numerica del	le prese in arma	dio
i				mediante etiche		,			
						di collegamento	e montaggio	meccanico e	
				collegamento el		antaggi masas	oi allassis	anti alatteisi	
				1 '		00		unzionali ed ogni	
				onere ed access					
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi			
$\overline{}$			Unità di misura	a corpo					
			Categoria di lavoro	· ·	Fonia				
			Spese per la Sicurezza	€ 15,57			2,0	10%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 181,36			18,4	41%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 181,36	23,29
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					1				
13					-				
14									
15 Totalo	materiali di listino							€ 597,22	
	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	10%	1	
	e Prodotti da costruzione					0,00	170	€ 0,00 € 597,22	76,71
16					П		I		10,11
17									
18									
19									
	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 778,58	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 116,79	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 89,54	
Drozz	o Totolo (nlicazioneal netto della sicurezza es	1 1/4					€ 984 90	ര

€ 984,90

	grafia								
	ce Nuovo Prezzo			NP.RF.01					
	etto dell'Analisi			Descrizione	in an-	ra di Controla -!!	rivolazione !	acondio a milana	00000
mpia	into rilevazione fumi							ncendio a micropr ta gestione sirena	
								e, completa di tas	
				_				secondo EN54 par	
								ed di ogni altro on	
				accessorio per r	endere	l'opera complet	a e realizzata	a regola d'arte.	
Detta	agli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro	Impianto rilev	azione	fumi			
			Spese per la Sicurezza	€ 5,15			2,0		
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 29,33			9,0	1%	
Artic	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%1
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	
Total	le Risorse Umane							€ 29,33	11
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									
40									
10									
11					1				
11 12								1	
11 12 13									
11 12 13 14									
11 12 13 14 15									
11 12 13 14 15 Totale	e materiali di listino	li cul lictino				0.00	0/	€ 228,11	
11 12 13 14 15 Totale Scont	o medio fornitura di materia					0,00	%	€ 0,00	000
11 12 13 14 15 Totale Scont						0,00	%	 '	88
11 12 13 14 15 Totale Scont Total	o medio fornitura di materia					0,00	%	€ 0,00	88
11 12 13 14 15 Totale Scont Total 16 17	o medio fornitura di materia					0,00	%	€ 0,00	88
11 12 13 14 15 Totale Scont Total 16 17 18	o medio fornitura di materia					0,00	%	€ 0,00	88
11 12 13 14 15 Totale Scont Total 16 17 18	o medio fornitura di materia le Prodotti da costruzione					0,00	%	€ 0,00 € 228,11	
11 12 13 14 15 Totale 5Cont 16 17 18 19	o medio fornitura di materia le Prodotti da costruzione					0,00	%	€ 0,00 € 228,11 € 0,00	888
11 12 13 14 15 Totale Scont Total 16 17 18 19	o medio fornitura di materia le Prodotti da costruzione						%	€ 0,00 € 228,11 € 0,00 € 257,44	
11 12 13 14 15 Totale Scont 16 17 18 19 Total	o medio fornitura di materia le Prodotti da costruzione		Spese Generali	Spese	%	15,00%	%	€ 0,00 € 228,11 € 0,00 € 257,44 € 38,62	0
11 12 13 14 15 Totale Scont Total 16 17 18 19 Total 20 21	o medio fornitura di materia le Prodotti da costruzione		Utile d'impresa	Spese	% %		%	€ 0,00 € 228,11 € 0,00 € 257,44	0

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagı	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.RF.02					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Impiar	nto rilevazione fumi		segnalazione, ce convenzionali e	rtificato digitali, , e di og	o EN54 parte 7, o cassetta di deri gni altro onere e	completo di l vazione da es	o a basso profilo d base universale pe sterno IP55 di dim per rendere l'ope	er sistemi iensioni	
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro	Impianto rilev	azione	fumi			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,88			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 10,80			19,3	33%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Totale	e Risorse Umane							€ 10,80	24,45
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	materiali di listino							€ 33,37	
	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	%	€ 0,00	
	e Prodotti da costruzione	11 301 11311110				0,00	70	€ 0,000 € 33,37	75,55
			T	ī				000,07	70,00
16					-				
17					\vdash			-	
18 19					\vdash			+	
	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
	e Parziale (PT)							€ 44,17	100,00
	C T diziale (1 1)		Space Conordi	Cmass.	0/	45.0004		€ 6,63	100,00
20			Spese Generali Utile d'impresa	Spese Utili	%	15,00% 10,00%		€ 5,08	
21			otile a impresa	Utill	70	10,00%		€ 3,00	

€ 55,87

Anag									
	e Nuovo Prezzo			NP.RF.03					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
ппріа	nto rilevazione fumi			certificato seco	ndo ENS		pleto di ogni	ttura vetro, colore onere ed accessor 2.	
Detta	ıgli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro	Impianto rilev	azione	fumi			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,43			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 10,80			39,5	53%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 10,80	50,01
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									
	materiali di listino							€ 10,80	
	o medio fornitura di materia					0,00	%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 10,80	49,99
16									
17									
18									
19					1				
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 21,59	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 3,24	
24		1	tietta altinomana	LIATE	0/	40.000/		£ 2.40	

€ 27,32

Anagi	rafia								
Codic	e Nuovo Prezzo			NP.RF.04					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Impia	nto rilevazione fumi				one IP4	x, completo di o	gni onere ed	arme antincendio, accessorio per ren	
Detta	igli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	cad					
			Categoria di lavoro	Impianto rilev	azione	fumi			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,68			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 10,80			25,2	26%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 10,80	31,95
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20 PR.P65.004.020	Campana per sistemi allarme incendio, IP4x	Materiali	cad	€ 23,00	1	€ 23,00	
7		10020_1111100110011020		Widterian		0 23,00		0 23,00	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
	materiali di listino							€ 23,00	
	o medio fornitura di materia					0,00	%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 23,00	68,05
16									
17									
18									
19									
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 33,80	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 5,07	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 3,89	

€ 42,76

Anag	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.RF.05					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
	nto rilevazione fumi	Fornitura e posa	4 Vdc, o	completo di ogn	i onere ed ac	sante di sblocco. ccessorio per renc	lere		
Detta	ngli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
Dette	'6''		Linda Administration			Troumeia arri	Tenze zozo		
			Unità di misura Categoria di lavoro	1	~=!~~	f			
			Spese per la Sicurezza		uzione	jumi	2,0	100/	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale				18,2		
			micidenza (m.d 0.) sur totale	€ 10,80			10,2	L-470	
Artic	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 10,80	23,08
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					1				
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Totale	e materiali di listino							€ 36,00	
Scont	o medio fornitura di materia	ili sul listino				0,00	1%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione	1						€ 36,00	76,92
16									
17									
18									
19									
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 46,80	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 7,02	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 5,38	
	o Totale (prezzo unitario di app	olicazioneal netto della sicurezza es	<u>'</u>					€ 59,20	©
	(prezzo unitario di app	pinedizionicai netto dena sical ezza es	alaso i vi ij					0 00,20	

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagı	rafia								
_	e Nuovo Prezzo			NP.RF.06					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Impiar	nto rilevazione fumi		in sistemi fissi ai incendio, resiste propaganti la fia	utomat enti al fi mma, s lessibil apacità so. Risp	ici di rivelazione uoco PH30, in fo senza alogeni, co i classe 5 isolati i di colore nero e ondente alle noi	e di segnalaz rmazione 2 x on tensione n in protezione e rosso e gua	1,50 mmq, non nominale 100/100 minerale vetro m ina in LSZH di	V,	
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di F	irenze 2020		
			Unità di misura	m					
			Categoria di lavoro		azione	fumi			
			Spese per la Sicurezza	€ 0,04			2,0	00%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,71			30,8	80%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 0,71	38,96
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					1				
9					<u> </u>				
10									
11									
12					<u> </u>				
13					<u> </u>				
14					<u> </u>				
15									
	materiali di listino							€ 1,11	
	o medio fornitura di material	li sul listino				0,00)%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 1,11	61,04

%

15,00% 10,00%

Spese Generali Utile d'impresa € 0,00

€ 1,83

€ 0,27 € 0,21

€ 2,31

0,00

100,00

©

> 20 21

Totale Attrezzature

Totale Parziale (PT)

Anag	rafia								
	ce Nuovo Prezzo			NP.RF.07					
Ogge	etto dell'Analisi			Descrizione					
	nto rilevazione fumi	Messa in Servizi	ssorio per render						
Detta	ngli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	,					
			Categoria di lavoro		azione	fumi			
			Spese per la Sicurezza		azione	<i></i>	2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale				79,0		
			modeliza (ima oi) sartotale	C 200,00			,,,,		
Artic	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	υ.м.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20 RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10		€ 200,80	7011
2	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.001	Installatore 5^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.002	Installatore 4^	Ris. Umane	h	€ 23,44	0	€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.003	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,90	0	€ 0,00	
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.004	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0	€ 0,00	
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.006		Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00	
	e Risorse Umane	10320_K0.W11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Kis. Offiane	"	€ 21,42	U	€ 0,00	100,00
	r msorse omane		I	T				E 200,80	100,00
6									
7									
8									
9									
10									
11					-				
12									
14									
15									
	I							€ 0,00	
	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	%	€ 0,00	
	e Prodotti da costruzione					0,00	, <u>,</u>	€ 0,00	0,00
	<u> </u>		T	1	1			1	5,00
16									
17 18									
					1				
19 Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Attrezzature e Parziale (PT)							€ 0,00 € 200,80	100,00
Total			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 200,80	
Total Total			Spese Generali Utile d'impresa	Spese Utili	% %	15,00% 10,00%		€ 200,80	

			Analisi Nuovi Prezzi						
Anagı	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.ON.01					
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione					
Oneri	vari	Oneri per smontaggio, pulizia, verifica stato dei contatti, verifica stato del fusibile, verifica stato dei materiali, e consueguente 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, funzionar e realizzate a regola d'arte.							
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020		
			Unità di misura	a corpo					
			Categoria di lavoro	Oneri vari					
			Spese per la Sicurezza	€ 0,59			2,0	0%	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 29,33			79,0	15%	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
1	Provincia di Firenze 2020	TOS20 RU.M11.001.001	Installatore 5^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 25,10	0	€ 0,00	1
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		Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
Total	e Risorse Umane	_	,			·		€ 29,33	100,00
6								Ī	•
7					+				
8					1				
9					1				
10									
11					1				
12									
13									
14					1				
15					1				
	materiali di listino	I.	l .		-	ı	<u>l</u>	€ 0,00	
	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	1%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione					<u> </u>		€ 0,00	0,00
10				T	T				
16					+			-	
17					+			 	
18 19					+			-	
	e Attrezzature							€ 0.00	0.00
· vtall									

%

15,00% 10,00%

Spese Generali Utile d'impresa

€ 29,33

€ 4,40 € 3,37

€ 37,10

100,00

©

Totale Parziale (PT)

Prezzo Totale (prezzo unitario di applicazioneal netto della sicurezza escluso IVA)

20 21

-	rafia								
	e Nuovo Prezzo			NP.ON.02					
	tto dell'Analisi			Descrizione					
Oneri	vari			·				rt a servizio dell'ir	
								di nuova installaz	ione
				1	_	l allaccio elettrico	•		
					-			otovoltaico. Sono nnettori e morsett	i lato C
								a, quota parte di 1	
						-		ioni a vista, scatol	
								.6 in formazione 3	
								essorio a rendere	
				completa, funzi	onante	e realizzate a re	gola d'arte.		
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	irenze 2020		
			Unità di misura	a corno		•			
			Categoria di lavoro						
			Spese per la Sicurezza			1	2,0	00/	
			Incidenza (m.d'o.) sul totale			1	39,6		
			incluenza (m.u o.) sui totale	€ 00,00		<u> </u>	33,0	13/6	
Artico	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%Т
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		€ 35,16	
3	Provincia di Firenze 2020	TOS20 RU.M11.001.003	Installatore 4 [^]	Ris. Umane	h	€ 21,90		€ 0,00	
4	Provincia di Firenze 2020	_	Installatore 3^	Ris. Umane	h	€ 21,00		€ 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	_	Installatore 3^ categ. Superiore	Ris. Umane	h	€ 21,42	0	€ 0,00	
	e Risorse Umane				1	, , , , ,		€ 66,66	50
			L		1				
6	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.012.002	Tubazione rigida di PVC, diametro 20mm	Materiali	m	€ 0,33		€ 6,68	
7	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P63.010.003	Morsetto in policarbonato sez. 4 mm	Materiali	cad	€ 0,10		€ 0,30	
8	Provincia di Firenze 2020	TOS20_PR.P60.105.024	FG16(O)M16 - 3G4 mmq	Materiali	m	€ 1,88	ł	€ 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									
13 14									
13 14 15									
13 14 15 Totale	materiali di listino							€ 66,30	
13 14 15 Fotale	o medio fornitura di materia					0,00	0%	€ 0,00	
13 14 15 Fotale						0,00	9%		49
13 14 15 Fotale	o medio fornitura di materia					0,00)%	€ 0,00	49,
13 14 15 Totale Sconto	o medio fornitura di materia					0,00)%	€ 0,00	49,
13 14 15 Totale Sconto	o medio fornitura di materia					0,00)%	€ 0,00	49
13 14 15 Totale Sconto Total 16 17	o medio fornitura di materia					0,00	9%	€ 0,00	49
13 14 15 Totale Sconto Total 16 17 18 19	o medio fornitura di materia					0,00)%	€ 0,00	
13 14 15 otale conto otal 16 17 18 19	o medio fornitura di materia e Prodotti da costruzione un di costruzione e Attrezzature					0,00)%	€ 0,00 € 66,30 € 0,00	0
13 14 15 Totale Sconto Total 16 17 18 19	o medio fornitura di materia e Prodotti da costruzione					0,00	9%	€ 0,00 € 66,30	0
13 14 15 Totale Sconto Total 16 17 18 19	o medio fornitura di materia e Prodotti da costruzione un di costruzione e Attrezzature		Spese Generali	Spese	%	0,00		€ 0,00 € 66,30 € 0,00	0 100

€ 168,19

Anag											
	e Nuovo Prezzo			NP.ON.03							
	tto dell'Analisi			Descrizione							
Oneri	vari			Smontaggio degli impianti elettrici esistenti effettuato da elettricisti qualificati,							
				i lavori dovranno essere eseguiti rispettando le norme di sicurezza generali e le							
				i.				il prezzo comprend			
	q							discarica autorizza			
							-	o della Direzione d			
								vigenti compreso			
				_				ito locale dei comp lacabile giudizio de			
							e e che a sino	iacabile giudizio de	:IIa		
				Direzione Lavor			mune e oner	i per smaltimento	a		
				pubblica discari		ore ar operato co	indire e onei	. per smartimento			
Detta	ali			Rif. Analisi		Provincia di Fi	ironzo 2020				
Dette	'b''			,		r rounicia ai ri	Tenze zozo				
			Unità di misura								
			Categoria di lavoro			ı					
			Spese per la Sicurezza	€ 20,16			2,0				
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 1.008,0	0		79,0	15%			
Artico	oli										
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР		
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			
Total	e Risorse Umane		The same of the sa			, ,		€ 1.008,00	100,00		
_				I	Т	I	I	1			
6 7					+						
_					+						
8					+						
9					-						
10					-						
11					+						
12					+						
13					+						
					+						
15	materiali di listino				1			€ 0,00			
	o medio fornitura di material	li cul listino				0,00	10/	€ 0,00			
	e Prodotti da costruzione	II SUI IISUITO				0,00	170	,	0,00		
	e Prodotti da costruzione				_			€ 0,00	0,00		
16											
17					1						
18					ļ						
19				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00		
Total	e Parziale (PT)							€ 1.008,00	100,00		
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 151,20			
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 115,92			

€ 1.275,12

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;
	- dichiarzione 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

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'o.) sul totale	€ 1.145.50	79.05%

Incidenza (m.d¹o.) sul totale € 1.145,50 79,05 %									
Artic	oli								
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР
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	
Total	e Risorse Umane							€ 1.145,50	100,0
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
Γotale	e materiali di listino							€ 0,00	
	o medio fornitura di materia					0,00	%	€ 0,00	
Total	e Prodotti da costruzione							€ 0,00	0,0
16									
17									
18									
19									
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00
Total	e Parziale (PT)							€ 1.145,50	100,00
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 171,83	
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 131,73	
Prezz	o Totale (prezzo unitario di app	licazioneal netto della sicurezza es	cluso IVA)					€ 1.449,06	©

Anag										
	e Nuovo Prezzo			NP.ON.05						
	tto dell'Analisi			Descrizione Control de la cont						
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.						
				dell'implanto AN	HINIK	USIONE.				
Detta	ngli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020	e 2020		
	.0			-						
			Unità di misura							
			Categoria di lavoro			1				
			Spese per la Sicurezza	€ 5,24			2,0			
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 261,76			79,0	15%		
Artico	oli									
N.	Dif Ameliai	Cadiaa	Auticala	Catanania		B	0	Tatala	0/TD	
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР	
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		
Total	e Risorse Umane							€ 261,76	100,00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
Totale	materiali di listino	Į.						€ 0,00		
	o medio fornitura di materia	li sul listino				0,00	%	€ 0,00		
Total	e Prodotti da costruzione							€ 0,00	0,00	
1.0			I		1	I				
16 17										
_										
18					 					
19	o Attroppoturo				<u> </u>			60.00	0.00	
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00	
Total	e Parziale (PT)							€ 261,76	100,00	
20			Spese Generali	Spese	%	15,00%		€ 39,26		
21				Utili	%	10,00%		€ 30,10		
Prezz	o Totale (prezzo unitario di app	olicazioneal netto della sicurezza es						€ 331,13	©	
	T. Teare (prezzo unitario urapp							0 001,10		

Anagı	rafia										
	e Nuovo Prezzo			NP.ON.06							
Ogge	tto dell'Analisi			Descrizione							
					di loc	azione, di tutte l		a re-installazione i ature facenti parti			
Detta	gli			Rif. Analisi		Provincia di Fi	renze 2020				
			Unità di misura	a corpo							
			Categoria di lavoro	Oneri vari							
			Spese per la Sicurezza	€ 3,46			2,0	0%			
			Incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 172,88			79,0	15%			
Artico	oli					•					
N	Rif. Analisi	Codice	Articolo	Categoria	υ.м.	Prezzo	Quantità	Totale	%ТР		
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	€ 21,90	6	€ 0,00			
5	Provincia di Firenze 2020	TOS20_RU.M11.001.005	Installatore 2^	Ris. Umane	h	€ 21,00	0	€ 0,00			
6	Provincia di Firenze 2020	_		Ris. Umane	h	€ 18,97	0	€ 0,00			
	Risorse Umane	TOS20_RU.M11.001.006	Installatore 3^ categ. Superiore	Nis. Offialle	11	€ 21,42	U	€ 0,000 € 172,88	100,00		
	t Nisorae omane							€ 172,00	100,00		
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
	materiali di listino	P. I.P. et					0/	€ 0,00			
	medio fornitura di materia					0,00	%	€ 0,00	0.00		
Totale	e Prodotti da costruzione							€ 0,00	0,00		
16											
17											
18											
19											
Total	e Attrezzature							€ 0,00	0,00		
	e Parziale (PT)				ı	ı		€ 172,88	100,00		
20			i '	Spese	%	15,00%		€ 25,93			
21			Utile d'impresa	Utili	%	10,00%		€ 19,88			
Prezz	o Totale (prezzo unitario di app	olicazioneal netto della sicurezza esi	cluso IVA)					€ 218,69	©		