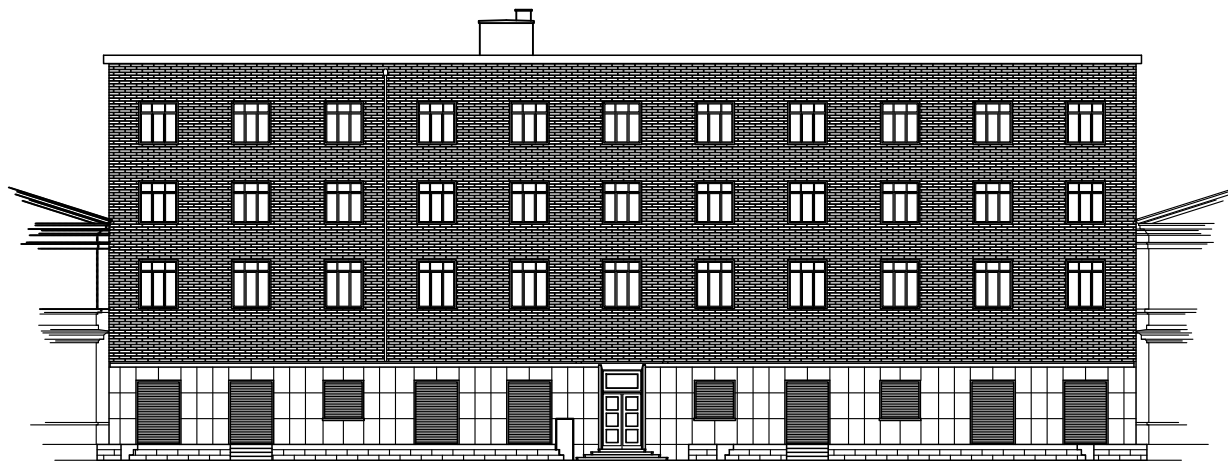




Comune di Trieste  
piazza Unità d'Italia 4  
34121 Trieste  
tel. 040/6751  
www.comune.trieste.it

# Comune di Trieste



RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO IN CORSO CAVOUR 2/2  
per la realizzazione di un

## URBAN CENTER DELLE IMPRESE

Codice Opera n. 17168

### LOTTO 1 - PROGETTO ESECUTIVO

**Progetto Architettonico:**

**DOTT. ARCH. AGATA LACAVA**

Via Cesare Battisti 31, 34125 Trieste

tel. 3356393780 e.mail [agatalacava@hotmail.it](mailto:agatalacava@hotmail.it)

**Responsabile Unico del Procedimento:**

**DOTT. ENRICO CONTE**

Comune di Trieste

**Progettazione Impianti:**

**HT ENGINEERING Srl**

Via Cjavecis 3/a/1 Udine

tel. 0432499710 e.mail [info@htengineering.it](mailto:info@htengineering.it)

**Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione  
e Direttore dei Lavori:**

**ARCH. IR. SERGIO RUSSIGNAN**

Comune di Trieste

**Progetto Impianti Meccanici:**

**PER. IND. GIUSEPPE MORO**

**Progetto Impianti Elettrici:**

**PER. IND. ROBERTO MARTINIG**

**Progetto Prevenzione Incendi:**

**PER. IND. FLAVIO ROCCA**

**Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione:**

**DOTT. ARCH. FULVIO BIGOLLO**

Via Fulvio Testi 3, 34124 Trieste

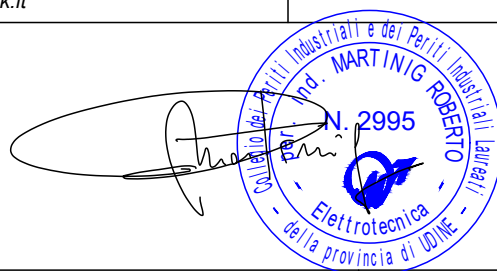
tel. 3939053967 e.mail [fulviobigollo@gmail.com](mailto:fulviobigollo@gmail.com)

**Progetto Strutturale:**

**DOTT. ING. IZTOK SMOTLAK**

San Dorligo della Valle, loc. Dolina 545/3, 34018 Trieste

tel. 040228918 e.mail [prostruct@studiosmotlak.it](mailto:prostruct@studiosmotlak.it)



ELABORATO N.	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	DATA	SCALA	RIF.
AE-01	ANALISI NUOVI PREZZI Impianti Elettrici	rev0: maggio 2018		D.P.R. 207/2010 art. 33 comma 1 lettera i
		rev1:		
		rev2:		
		rev3:		
	Serie: PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO	rev4:	nome file: Urban Center_IE_Analisi Prezzi	
		rev5:		

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
PA.IE.01	Fornitura e posa in opera di custodia metallica ad armadio realizzata in lamiera di acciaio zincata, costituita da elementi per il contenimento delle apparecchiature di protezione, sezionamento e comando dei circuiti forza motrice, illuminazione ed ausiliari; in essa saranno installate e collegate le apparecchiature in conformità agli schemi elettrici allegati ed in ottemperanza alla Norma CEI EN 60439-1; le caratteristiche elettriche e costruttive sono:
	- 2 colonne; - tensione nominale di isolamento: 1000V; - frequenza nominale: 50/60Hz; - corrente nominale sbarre: 250A; - corrente nominale ammissibile di breve durata: 25kA; - corrente nominale ammissibile di cresta: 53kA; - grado di protezione esterno: IP43; - forma di segregazione: fino 2; - verniciatura esterna ed interna: RAL9001; - installazione: interna a pavimento; - accessibilità: dal fronte; - entrata ed uscita cavi: dal basso e dall'alto; - porta frontale: cieca per risalite; - n°1 armadio L850 36M, n°1 canalina L300 36M, n°1 kit IP43, n°1 porta piena L300 36M, n°1 porta trasparente L850 36M, n°4 piastre frontali piene 9M L250, n°1 guida apparecchi modulari regolabile L900, n°7 guide apparecchi modulari L900, n°7 piastre frontali modulari 4M L900, n°1 piastra frontale piena 4M L900, n°1 tasca porta schemi adesiva, n°1 piastra di fondo NS-INS250 H fisso/dir, n°1 piastra frontale NSX160/250 fix dir L900, n°1 polybloc 250A 4P, n°3 multclip 4P 200A L800, n°1 powerclip 250A 4P L1400; - compreso cablaggi; - dimensioni (bxhxp): 1150x1980x252mm; Carpenteria quadro "QGUC" SCHNEIDER PRISMA G o equivalente.

Carpenteria quadro 4000 CONNEBET ROMA C o equivalente.						
N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Materiali composizione carpenteria	n.	1,00	2751,66	2751,66	
				Sommano A)	2751,66	
B	Trasporti					
			% su A	4,00%	110,07	
				Sommano B)	110,07	
C	Noli					
			% su A	0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	10,00	29,49	294,90	
	Operaio qualificato	ore	10,00	27,45	274,50	
				Sommano D)	569,40	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	514,67
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	394,58
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					4340,37	

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
PA.IE.02	Fornitura e posa in opera di custodia metallica ad armadio realizzata in lamiera di acciaio zincata, costituita da elementi per il contenimento delle apparecchiature di protezione, sezionamento e comando dei circuiti forza motrice, illuminazione ed ausiliari; in essa saranno installate e collegate le apparecchiature in conformità agli schemi elettrici allegati ed in ottemperanza alla Norma CEI EN 60439-1; le caratteristiche elettriche e costruttive sono:
	- 2 colonne; - tensione nominale di isolamento: 1000V; - frequenza nominale: 50/60Hz; - corrente nominale sbarre: 160A; - corrente nominale ammissibile di breve durata: 25kA; - corrente nominale ammissibile di cresta: 53kA; - grado di protezione esterno: IP43; - forma di segregazione: fino 2; - verniciatura esterna ed interna: RAL9001; - installazione: interna a pavimento; - accessibilità: dal fronte; - entrata ed uscita cavi: dal basso e dall'alto; - porta frontale: cieca per risalite; - n°1 armadio L900 33M, n°1 canalina L300 33M, n°1 kit IP43, n°1 porta canalina L300 33M, n°1 porta trasparente L900 33M, n°1 piastra frontale piena 1M L900, n°7 piastre frontali modulari 4M L900, n°7 guide apparecchi modulari L900, n°1 guida apparecchi modulari ribassata, n°1 tasca porta schemi adesiva, n°1 piastra frontale piena 4M L900, n°1 morsetteria tetrapolare 4x15 fori, n°1 barretta di neutro aggiuntiva 125A; - compreso cablaggi; - dimensioni (bxhxp): 1150x1830x252mm; Carpenteria quadro "QPPUC" SCHNEIDER PRISMA G o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Materiali composizione carpenteria	n.	1,00	1755,27	1755,27	
				Sommano A)	1755,27	
B	Trasporti					
				% su A	4,00%	70,21
				Sommano B)	70,21	
C	Noli					
				% su A	0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	10,00	29,49	294,90	
	Operaio qualificato	ore	10,00	27,45	274,50	
				Sommano D)	569,40	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	359,23
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	275,41
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)						3029,52

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.03</b>	<p>Fornitura e posa in opera di custodia metallica ad armadio realizzata in lamiera di acciaio zincata, costituita da elementi per il contenimento delle apparecchiature di protezione, sezionamento e comando del circuito montante; in essa saranno installate e collegate le apparecchiature in conformità agli schemi elettrici allegati ed in ottemperanza alla Norma CEI EN 60439-1; le caratteristiche elettriche e costruttive sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 colonna;</li> <li>- tensione nominale di isolamento: 1000V;</li> <li>- frequenza nominale: 50/60Hz;</li> <li>- corrente nominale sbarre: 250A;</li> <li>- corrente nominale ammissibile di breve durata: 25kA;</li> <li>- corrente nominale ammissibile di cresta: 53kA;</li> <li>- grado di protezione esterno: IP55;</li> <li>- forma di segregazione: fino 2;</li> <li>- verniciatura esterna ed interna: RAL9001;</li> <li>- installazione: interna a parete;</li> <li>- accessibilità: dal fronte;</li> <li>- entrata ed uscita cavi: dal basso;</li> <li>- n°1 cassetta IP55 19M, n°1 porta trasparente IP55 19M, n°2 piastre frontali piene 4M, n°2 piastre frontali piene 2M, n°1 tasca porta schemi adesiva, n°1 piastra di fondo INS-NS250 V fisso/dir, n°1 piastra frontale 3-4 NSX 100/250 VIGI V;</li> <li>- compreso cablaggi;</li> <li>- dimensioni (bxhxp): 600x1050x290mm;</li> </ul> <p>Carpenteria quadro "QCCDZ" SCHNEIDER PRISMA G o equivalente.</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Materiali composizione carpenteria	n.	1,00	640,32	640,32	
				Sommano A)	640,32	
B	Trasporti					
	% su A			4,00%	25,61	
				Sommano B)	25,61	
C	Noli					
	% su A			0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	3,00	29,49	88,47	
	Operaio qualificato	ore	3,00	27,45	82,35	
				Sommano D)	170,82	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	125,51
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	96,23
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					1058,49	



**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
PA.IE.04	Fornitura e posa in opera di custodia metallica ad armadio realizzata in lamiera di acciaio zincata, costituita da elementi per il contenimento delle apparecchiature di protezione, sezionamento e comando dei circuiti forza motrice, illuminazione ed ausiliari; in essa saranno installate e collegate le apparecchiature in conformità agli schemi elettrici allegati ed in ottemperanza alla Norma CEI EN 60439-1; le caratteristiche elettriche e costruttive sono:
	- 2 colonne; - tensione nominale di isolamento: 1000V; - frequenza nominale: 50/60Hz; - corrente nominale sbarre: 250A; - corrente nominale ammissibile di breve durata: 25kA; - corrente nominale ammissibile di cresta: 53kA; - grado di protezione esterno: IP43; - forma di segregazione: fino 2; - verniciatura esterna ed interna: RAL9001; - installazione: interna a pavimento; - accessibilità: dal fronte; - entrata ed uscita cavi: dal basso e dall'alto; - porta frontale: cieca per risalite; - n°1 armadio L600 30M, n°1 canalina L300 30M, n°1 kit IP43, n°1 porta canalina L300 30M, n°1 porta trasparente 30M, n°1 piastra frontale piena 1M, n°5 piastre frontali modulari 4M, n°5 guide apparecchi modulari, n°1 guida apparecchi modulari ribassata, n°1 tasca porta schemi adesiva, n°1 piastra frontale piena 5M, n°1 piastra di fondo NS-INS250 H fisso/dir, n°1 piastra frontale NSX100/250 H fisso, n°1 blocco alim. NS-INS250 dall'alto, n°1 polybloc 250A 4P; - compreso cablaggi; - dimensioni (bxhxp): 900x1680x252mm; Carpenteria quadro "QCD7" SCHNEIDER PRISMA G o equivalente

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	<b>Materiali</b>				
	Materiali composizione carpenteria	n.	1,00	1570,68	1570,68
				<b>Sommano A)</b>	<b>1570,68</b>
B	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	62,83
				<b>Sommano B)</b>	<b>62,83</b>
C	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
D	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	8,00	29,49	235,92
	Operaio qualificato	ore	8,00	27,45	219,60
				<b>Sommano D)</b>	<b>455,52</b>
E	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	313,35
F	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	240,24
G	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>2642,62</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.05</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo scatolato, tetrapolare, fisso, attacchi anteriori, portata 250A (40°C), tensione di impiego nominale 690V 50Hz, tensione di isolamento 800V, potere di interruzione 25kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con sganciatore termomagnetico, sganciatore di apertura, dispositivo protezione differenziale, contatti ausiliari, collegamenti ausiliari, test di funzionamento; Interruttore SCHNEIDER NSX250B 250 + TM200D + VIGI-MH o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Interruttore 4x250A	n.	1,00	413,40	413,40
	Sganciatore termomagnetico 200A	n.	1,00	417,60	417,60
	Sganciatore differenziale	n.	1,00	469,80	469,80
				<b>Sommano A)</b>	<b>1300,80</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>52,03</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75
	Operaio qualificato	ore	0,50	27,45	13,73
				<b>Sommano D)</b>	<b>28,47</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>1747,35</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.06</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo scatolato, tetrapolare, fisso, attacchi anteriori, portata 250A (40°C), tensione di impiego nominale 690V 50Hz, tensione di isolamento 800V, potere di interruzione 25kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con sganciatore termomagnetico, sganciatore di apertura, contatti ausiliari, collegamenti ausiliari, test di funzionamento; Interruttore SCHNEIDER NSX250B 250 + TM250D o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Interruttore 4x250A	n.	1,00	413,40	413,40
	Sganciatore termomagnetico 250A	n.	1,00	417,60	417,60
				<b>Sommano A)</b>	<b>831,00</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	33,24
				<b>Sommano B)</b>	<b>33,24</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75
	Operaio qualificato	ore	0,50	27,45	13,73
				<b>Sommano D)</b>	<b>28,47</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	133,91
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	102,66
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>1129,28</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.07</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore non automatico di tipo scatolato, tetrapolare, fisso, attacchi anteriori, portata 250A (40°C), tensione di impiego nominale 690V 50Hz, tensione di isolamento 800V, potere di interruzione 36kA CEI EN 60947-2, contatti ausiliari, collegamenti ausiliari, test di funzionamento; Interruttore SCHNEIDER NSX250F 250 + BLOCCO NON AUTOMATICO o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Interruttore manovra/sezionatore 4x250A	n.	1,00	433,80	433,80	
	Blocco non automatico 4P	n.	1,00	50,10	50,10	
				Sommano A)	483,90	
B	Trasporti					
	% su A			4,00%	19,36	
				Sommano B)	19,36	
C	Noli					
	% su A			0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75	
	Operaio qualificato	ore	0,50	27,45	13,73	
				Sommano D)	28,47	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	79,76
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	61,15
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)						672,63

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.08</b>	Fornitura e posa in opera di sganciatore a lancio di corrente per apertura interruttori scatolati, alimentazione 230V, compresi collegamenti. Sganciatore SCHNEIDER MX o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Sganciatore di apertura	n.	1,00	71,70	71,70	
				Sommano A)	71,70	
B	Trasporti					
				% su A	4,00%	2,87
				Sommano B)	2,87	
C	Noli					
				% su A	0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37	
				Sommano D)	7,37	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	12,29
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	9,42
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)						103,65

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.09</b>	Fornitura e posa in opera di energy server, montaggio su guida DIN, funzione gateway e data logger, per la gestione energetica, compreso collegamenti; Energy server SCHNEIDER COM'X510 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Energy Server	n.	1,00	623,40	623,40
				Sommano A)	623,40
B	Trasporti				
			% su A	4,00%	24,94
				Sommano B)	24,94
C	Noli				
			% su A	0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75
				Sommano D)	14,75
E	Spese generali	% su A+B+C+D		15,00%	99,46
F	Utili d'impresa	% su A+B+C+D+E		10,00%	76,25
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					838,80

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.10</b>	Fornitura e posa in opera di multimetro per il monitoraggio dei parametri elettrici, per guida DIN, completo di porta RS485 per comunicazione Modbus, display retroilluminato, completo di trasformatore toroidale di corrente, compresi collegamenti; Multimetro SCHNEIDER PM3250 + TA o equivalente.

N.		Oggetto dell'analisi e descrizione		U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali						
	Multimetro	n.	1,00	216,30	216,30		
	TA	n.	3,00	18,00	54,00		
				Sommano A)	270,30		
B	Trasporti						
				% su A	4,00%	10,81	
				Sommano B)	10,81		
C	Noli						
				% su A	0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00		
D	Manodopera						
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75		
				Sommano D)	14,75		
E	Spese generali			% su A+B+C+D		15,00%	44,38
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E		10,00%	34,02
G	Arrotondamento						0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)							374,26

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.11</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo modulare, tetrapolare, tensione di impiego nominale 240V 50Hz, tensione di isolamento 690V, potere di interruzione 16kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con relè magnetotermici, curva C, dispositivo di protezione differenziale classe Asi Id=300mA, portata 4x100A (40°C), compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER NG125A 4x100A + VIGI o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Interruttore automatico 4x100A	n.	1,00	141,60	141,60
	Sganciatore protezione differenziale	n.	1,00	381,60	381,60
				<b>Sommano A)</b>	<b>523,20</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>20,93</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,75</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>706,97</b>



**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.12</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo modulare, tetrapolare, tensione di impiego nominale 240V 50Hz, tensione di isolamento 690V, potere di interruzione 16kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con relè magnetotermici, curva C, dispositivo di protezione differenziale classe Asi Id=300mA, portata 4x80A (40°C), compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER NG125A 4x80A + VIGI o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Interruttore automatico 4x80A	n.	1,00	141,60	141,60
	Sganciatore protezione differenziale	n.	1,00	381,60	381,60
				<b>Sommano A)</b>	<b>523,20</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>20,93</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,75</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>706,97</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.13</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo modulare, tetrapolare, tensione di impiego nominale 240V 50Hz, tensione di isolamento 690V, potere di interruzione 25kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con relè magnetotermici, curva C, portata 4x40A (40°C), compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER NG125N 4x40A o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Interruttore automatico 4x40A	n.	1,00	195,60	195,60
				Sommano A)	195,60
B	Trasporti				
			% su A	4,00%	7,82
				Sommano B)	7,82
C	Noli				
			% su A	0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				Sommano D)	7,37
E	Spese generali	% su A+B+C+D		15,00%	31,62
F	Utili d'impresa	% su A+B+C+D+E		10,00%	24,24
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					266,66

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.14</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo modulare, tetrapolare, tensione di impiego nominale 240/415V 50Hz, tensione di isolamento 500V, potere di interruzione 15kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con relè magnetotermici, curva C, portata 4x50A (40°C), compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER IC60H 4x50A o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Interruttore automatico 4x50A	n.	1,00	115,80	115,80
				Sommano A)	115,80
B	Trasporti				
			% su A	4,00%	4,63
				Sommano B)	4,63
C	Noli				
			% su A	0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				Sommano D)	7,37
E	Spese generali	% su A+B+C+D		15,00%	19,17
F	Utili d'impresa	% su A+B+C+D+E		10,00%	14,70
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					161,67

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.15</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo modulare, tetrapolare, tensione di impiego nominale 240/415V 50Hz, tensione di isolamento 500V, potere di interruzione 15kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con relè magnetotermici, curva C, dispositivo di protezione differenziale classe AC Id=300mA, portata 4x50A (40°C), compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER IC60H 4x50A + VIGI o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Interruttore automatico 4x50A	n.	1,00	115,80	115,80
	Sganciatore protezione differenziale	n.	1,00	86,70	86,70
				<b>Sommano A)</b>	<b>202,50</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>8,10</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				<b>Sommano D)</b>	<b>7,37</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>275,74</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.16</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo modulare, tetrapolare, tensione di impiego nominale 240/415V 50Hz, tensione di isolamento 500V, potere di interruzione 15kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con relè magnetotermici, curva C, dispositivo di protezione differenziale classe AC Id=300mA, portata 4x40A (40°C), compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER IC60H 4x40A + VIGI o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Interruttore automatico 4x40A	n.	1,00	115,80	115,80
	Sganciatore protezione differenziale	n.	1,00	84,30	84,30
				<b>Sommano A)</b>	<b>200,10</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>8,00</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				<b>Sommano D)</b>	<b>7,37</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	32,32
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	24,78
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>272,58</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.17</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo modulare, tetrapolare, tensione di impiego nominale 240/415V 50Hz, tensione di isolamento 500V, potere di interruzione 15kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con relè magnetotermici, curva C, dispositivo di protezione differenziale classe AC Id=300mA, portata 4x32A (40°C), compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER IC60H 4x32A + VIGI o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Interruttore automatico 4x32A	n.	1,00	83,70	83,70
	Sganciatore protezione differenziale	n.	1,00	84,30	84,30
				<b>Sommano A)</b>	<b>168,00</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>6,72</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				<b>Sommano D)</b>	<b>7,37</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	27,31
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	20,94
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>230,35</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.18</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo modulare, tetrapolare, tensione di impiego nominale 240/415V 50Hz, tensione di isolamento 500V, potere di interruzione 15kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con relè magnetotermici, curva C, dispositivo di protezione differenziale classe AC Id=300mA, portata 4x25A (40°C), compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER IC60H 4x25A + VIGI o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Interruttore automatico 4x25A	n.	1,00	83,70	83,70
	Sganciatore protezione differenziale	n.	1,00	79,80	79,80
				<b>Sommano A)</b>	<b>163,50</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	6,54
				<b>Sommano B)</b>	<b>6,54</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				<b>Sommano D)</b>	<b>7,37</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	26,61
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	20,40
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>224,43</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.19</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo modulare, tetrapolare, tensione di impiego nominale 240/415V 50Hz, tensione di isolamento 500V, potere di interruzione 25kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con relè magnetotermici, curva C, dispositivo di protezione differenziale classe AC Id=30mA, portata 4x16A (40°C), compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER IC60L 4x16A + VIGI o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Interruttore automatico 4x16A	n.	1,00	108,00	108,00
	Sganciatore protezione differenziale	n.	1,00	110,40	110,40
				<b>Sommano A)</b>	<b>218,40</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	8,74
				<b>Sommano B)</b>	<b>8,74</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				<b>Sommano D)</b>	<b>7,37</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	35,18
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	26,97
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>296,65</b>



**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.20</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo modulare, bipolare, tensione di impiego nominale 240V 50Hz, tensione di isolamento 500V, potere di interruzione 10kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con relè magnetotermici, curva C, dispositivo di protezione differenziale classe AC Id=30mA, portata 2x16A (40°C), compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER IC60A 2x16A + VIGI o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Interruttore automatico 2x16A	n.	1,00	19,53	19,53
	Sganciatore protezione differenziale	n.	1,00	58,92	58,92
				<b>Sommano A)</b>	<b>78,45</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>3,14</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				<b>Sommano D)</b>	<b>7,37</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>112,54</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.21</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo modulare, bipolare, tensione di impiego nominale 240V 50Hz, tensione di isolamento 500V, potere di interruzione 10kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con relè magnetotermici, curva C, dispositivo di protezione differenziale classe AC Id=30mA, portata 2x10A (40°C), compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER IC60A 2x10A + VIGI o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Interruttore automatico 2x10A	n.	1,00	19,53	19,53
	Sganciatore protezione differenziale	n.	1,00	58,92	58,92
				<b>Sommano A)</b>	<b>78,45</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>3,14</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				<b>Sommano D)</b>	<b>7,37</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>112,54</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.22</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo modulare, bipolare, tensione di impiego nominale 240V 50Hz, tensione di isolamento 500V, potere di interruzione 20kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con relè magnetotermici, curva C, dispositivo di protezione differenziale classe AC Id=30mA, portata 2x16A (40°C), compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER IC60N 2x16A + VIGI o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Interruttore automatico 2x16A	n.	1,00	34,29	34,29
	Sganciatore protezione differenziale	n.	1,00	58,92	58,92
				<b>Sommano A)</b>	<b>93,21</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>3,73</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				<b>Sommano D)</b>	<b>7,37</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>131,95</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.23</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo modulare, bipolare, tensione di impiego nominale 240V 50Hz, tensione di isolamento 500V, potere di interruzione 20kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con relè magnetotermici, curva C, dispositivo di protezione differenziale classe AC Id=30mA, portata 2x10A (40°C), compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER IC60N 2x10A + VIGI o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Interruttore automatico 2x10A	n.	1,00	34,29	34,29
	Sganciatore protezione differenziale	n.	1,00	58,92	58,92
				<b>Sommano A)</b>	<b>93,21</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>3,73</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				<b>Sommano D)</b>	<b>7,37</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>131,95</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.24</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico di tipo modulare, bipolare, tensione di impiego nominale 240V 50Hz, tensione di isolamento 500V, potere di interruzione 20kA CEI EN 60947-2, equipaggiato con relè magnetotermici, curva C, portata 2x6A (40°C), compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER IC60N 2x6A o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Interruttore automatico 2x6A	n.	1,00	40,83	40,83
				Sommano A)	40,83
B	Trasporti				
			% su A	4,00%	1,63
				Sommano B)	1,63
C	Noli				
			% su A	0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				Sommano D)	7,37
E	Spese generali	% su A+B+C+D		15,00%	7,48
F	Utili d'impresa	% su A+B+C+D+E		10,00%	5,73
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					63,04

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.25</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore non automatico, tetrapolare, fisso, portata 125A (40°C), tensione di impiego nominale 415V 50Hz, tensione di isolamento 500V, classe AC22A, collegamenti, test di funzionamento, compresi collegamenti; Interruttore SCHNEIDER iSW 125 4P o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Interruttore di manovra/sezionatore 4x125A	n.	1,00	119,10	119,10
				Sommano A)	119,10
B	Trasporti				
				% su A 4,00%	4,76
				Sommano B)	4,76
C	Noli				
				% su A 0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				Sommano D)	7,37
E	Spese generali	% su A+B+C+D		15,00%	19,69
F	Utili d'impresa	% su A+B+C+D+E		10,00%	15,09
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					166,01

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.26</b>	Fornitura e posa in opera di portafusibili 3P+N, modulare, sezionabile, portata 20A, completo di fusibili 10,3x38mm di taratura adeguata, compresi collegamenti; Sezionatore SCHNEIDER STI o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Porta fusibili modulare 3P+N 32A	n.	1,00	16,17	16,17
	Fusibile	n.	3,00	0,70	2,10
				<b>Sommano A)</b>	<b>18,27</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	0,73
				<b>Sommano B)</b>	<b>0,73</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				<b>Sommano D)</b>	<b>7,37</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	3,96
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	3,03
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>33,36</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.27</b>	Fornitura e posa in opera di portafusibili 1P+N, modulare, sezionabile, portata 20A, completo di fusibile 10,3x38mm di taratura adeguata, compresi collegamenti; Sezionatore SCHNEIDER STI o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Porta fusibili modulare 1P+N 32A	n.	1,00	8,85	8,85
	Fusibile	n.	3,00	0,70	2,10
				<b>Sommano A)</b>	<b>10,95</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	0,44
				<b>Sommano B)</b>	<b>0,44</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				<b>Sommano D)</b>	<b>7,37</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	2,81
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	2,16
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>23,73</b>



**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.28</b>	Fornitura e posa in opera di scaricatore combinato multipolare di Tipo 2, protezione da sovratensioni, compresi collegamenti, avente le seguenti caratteristiche: - 4P; - tensione nominale: 230/400V; - corrente nominale di scarica: 15kA; - dimensioni: 8 unità DIN; Limitatore SCHNEIDER iPRD40r o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Scaricatore Tipo 2	n.	1,00	284,70	284,70
				Sommano A)	284,70
B	Trasporti				
				% su A 4,00%	11,39
				Sommano B)	11,39
C	Noli				
				% su A 0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75
				Sommano D)	14,75
E	Spese generali			% su A+B+C+D 15,00%	46,62
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E 10,00%	35,75
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					393,20

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.29</b>	Fornitura e posa in opera di scaricatore combinato multipolare di Tipo 2, protezione da sovratensioni, compresi collegamenti, avente le seguenti caratteristiche: - 3P+N; - tensione nominale: 230/400V; - corrente nominale di scarica: 15kA; - dimensioni: 8 unità DIN; Limitatore SCHNEIDER iPRD40r o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Scaricatore Tipo 2 NPE	n.	1,00	289,80	289,80	
				Sommano A)	289,80	
B	Trasporti					
			% su A	4,00%	11,59	
				Sommano B)	11,59	
C	Noli					
			% su A	0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75	
				Sommano D)	14,75	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	47,42
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	36,36
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)						399,91

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.30</b>	Fornitura e posa in opera di relè passo-passo, modulare, 1NA, alimentazione 230V, portata 16A, compresi collegamenti; Relè SCHNEIDER iTL o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Relè passo-passo	n.	1,00	22,08	22,08
				Sommano A)	22,08
B	Trasporti				
				% su A 4,00%	0,88
				Sommano B)	0,88
C	Noli				
				% su A 0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,10	29,49	2,95
				Sommano D)	2,95
E	Spese generali	% su A+B+C+D		15,00%	3,89
F	Utili d'impresa	% su A+B+C+D+E		10,00%	2,98
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					32,78

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.31</b>	Fornitura e posa in opera di contattore, modulare, 2NA, alimentazione 230V, portata 16A, compresi collegamenti; Contattore SCHNEIDER ICT o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Contattore 2x16A	n.	1,00	25,68	25,68	
				Sommano A)	25,68	
B	Trasporti					
			% su A	4,00%	1,03	
				Sommano B)	1,03	
C	Noli					
			% su A	0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	0,10	29,49	2,95	
				Sommano D)	2,95	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	4,45
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	3,41
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)						37,52

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.32</b>	Fornitura e posa in opera di commutatore, modulare, 1 circuito, 3 posizioni, tensione nominale 250V, portata 20A, compresi collegamenti; Commutatore SCHNEIDER iSSW o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Commutatore 3 posizioni	n.	1,00	12,20	12,20
				<b>Sommano A)</b>	<b>12,20</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	0,49
				<b>Sommano B)</b>	<b>0,49</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,10	29,49	2,95
				<b>Sommano D)</b>	<b>2,95</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	2,35
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	1,80
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>19,78</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.33</b>	Fornitura e posa in opera di interruttore orario e crepuscolare, per guida DIN, completo di cellula fotoelettrica di tipo murale, display retroilluminato, regolazione sensibilità luminosa, tensione alimentazione 230V, portata contatti 1A, compresi collegamenti; Interruttore crepuscolare SCHNEIDER IC2000P+ 2,2100 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Interruttore crepuscolare	n.	1,00	179,10	179,10	
				Sommano A)	179,10	
B	Trasporti					
				% su A	4,00%	7,16
				Sommano B)	7,16	
C	Noli					
				% su A	0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	1,00	29,49	29,49	
				Sommano D)	29,49	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	32,36
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	24,81
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)						272,93

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.34</b>	Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato modulare, ingresso 230V 50Hz, uscita 24V, potenza 60W; Alimentatore SCHNEIDER PHASEO o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Alimentatore 60W	n.	1,00	70,29	70,29
				<b>Sommano A)</b>	<b>70,29</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	2,81
				<b>Sommano B)</b>	<b>2,81</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				<b>Sommano D)</b>	<b>7,37</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	12,07
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	9,25
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>101,80</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.35</b>	Fornitura e posa in opera di collegamenti interni per i circuiti di potenza ed ausiliari, realizzati con conduttori unipolari isolati, tipo FG17, disposti entro cacanaline e/o profilati appositi, con modalità da definire in fase esecutiva con la D.L.; la sezione dei conduttori dovrà essere adeguata alla portata massima delle apparecchiature, indipendentemente dalla taratura delle protezioni; comunque la sezione minima ammessa è di 1,5mmq.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Cavi di collegamento	n.	1,00	150,00	150,00
				<b>Sommano A)</b>	<b>150,00</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	6,00
				<b>Sommano B)</b>	<b>6,00</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	2,00	29,49	58,98
	Operaio qualificato	ore	2,00	27,45	54,90
				<b>Sommano D)</b>	<b>113,88</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	40,48
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	31,04
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>341,40</b>



**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.36</b>	Punto IP40 con apparecchiature di comando in cassetta di contenimento in PVC posta in vista (IP40) comprensivo di: - quota parte di linea principale di alimentazione proveniente dal quadro di pertinenza o di zona realizzata in cavo tipo FG16OM16 posta entro canalizzazione predisposta; - quota parte della scatola di derivazione principale ed oneri relativi all'esecuzione della derivazione del punto luce dalla linea principale; - linea in cavo 2(1x1,5)+PE tipo FG16OM16 posta entro tubo rigido in acciaio zincato (TAZ), dal punto di comando alla scatola di derivazione; - tubo rigido in acciaio zincato (TAZ) posto a vista dal punto di comando alla scatola di derivazione; - interruttore 1P 16A - 250V; - (grado normale di protezione meccanica IP40); - il tutto posto in opera, completamente funzionante, compreso ogni onere. Punto luce in vista TAZ con comando interrotto - (PVC-IP40)

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Tubazione in acciaio zincato d.25mm	mt.	3,00	2,50	7,50
	Scatola di derivazione	n.	1,00	13,80	13,80
	Raccordo tubo/scatola	n.	2,00	4,70	9,40
	Cavo FG16OM16 3x1,5mmq	n.	4,00	1,25	5,00
	Scatola porta frutto IP40	n.	1,00	1,50	1,50
	Interruttore	n.	1,00	2,00	2,00
				<b>Sommano A)</b>	<b>39,20</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>1,57</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,75	29,49	22,12
				<b>Sommano D)</b>	<b>22,12</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>79,55</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.37</b>	<p>Punto IP40 con apparecchiature di comando in cassetta di contenimento in PVC posta in vista (IP40) comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte di linea principale di alimentazione proveniente dal quadro di pertinenza o di zona realizzata in cavo tipo FG16OM16 posta entro canalizzazione predisposta;</li> <li>- quota parte della scatola di derivazione principale ed oneri relativi all'esecuzione della derivazione del punto luce dalla linea principale;</li> <li>- linea in cavo 2(1x1,5)+PE tipo FG16OM16 posta entro tubo rigido in acciaio zincato (TAZ), dal punto di comando alla scatola di derivazione;</li> <li>- tubo rigido in acciaio zincato (TAZ) posto a vista dal punto di comando alla scatola di derivazione;</li> <li>- pulsante doppio interbloccato 1P(NO)+1P(NO) 10A - 250V;</li> <li>- (grado normale di protezione meccanica IP40);</li> <li>- il tutto posto in opera, completamente funzionante, compreso ogni onere.</li> </ul> <p>Punto luce in vista TAZ con comando a doppio pulsante - (PVC-IP40)</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Tubazione in acciaio zincato d.25mm	mt.	3,00	2,50	7,50
	Scatola di derivazione	n.	1,00	13,80	13,80
	Raccordo tubo/scatola	n.	2,00	4,70	9,40
	Cavo FG16OM16 3x1,5mmq	n.	4,00	1,25	5,00
	Scatola porta frutto IP40	n.	1,00	1,50	1,50
	Doppio pulsante interbloccato	n.	1,00	5,80	5,80
				<b>Sommano A)</b>	<b>43,00</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>1,72</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,75	29,49	22,12
				<b>Sommano D)</b>	<b>22,12</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>84,55</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.38</b>	<p>Punto IP40 con apparecchiature di comando in cassetta di contenimento in PVC posta in vista (IP40) comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte di linea principale di alimentazione proveniente dal quadro di pertinenza o di zona realizzata in cavo tipo FG16OM16 posta entro canalizzazione predisposta;</li> <li>- quota parte della scatola di derivazione principale ed oneri relativi all'esecuzione della derivazione del punto luce dalla linea principale;</li> <li>- linea in cavo 2(1x1,5)+PE tipo FG16OM16 posta entro tubo rigido in acciaio zincato (TAZ), dal punto di comando alla scatola di derivazione;</li> <li>- tubo rigido in acciaio zincato (TAZ) posto a vista dal punto di comando alla scatola di derivazione;</li> <li>- pulsante 1P 10A - 250V;</li> <li>- (grado normale di protezione meccanica IP40);</li> <li>- il tutto posto in opera, completamente funzionante, compreso ogni onere.</li> </ul> <p>Punto luce in vista TAZ con comando a pulsante - (PVC-IP40)</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Tubazione in acciaio zincato d.25mm	mt.	3,00	2,50	7,50
	Scatola di derivazione	n.	1,00	13,80	13,80
	Raccordo tubo/scatola	n.	2,00	4,70	9,40
	Cavo FG16OM16 3x1,5mmq	n.	4,00	1,25	5,00
	Scatola porta frutto IP40	n.	1,00	1,50	1,50
	Pulsante	n.	1,00	2,40	2,40
				<b>Sommano A)</b>	<b>39,60</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>1,58</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,75	29,49	22,12
				<b>Sommano D)</b>	<b>22,12</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>80,08</b>

# Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

TRIESTE

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.39</b>	<p>Punto luce con apparecchiature di comando da incasso, serie componibile in scatola di contenimento isolante, posta sotto traccia o su mobile, con supporto di fissaggio e placca in resina, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte di linea principale di alimentazione proveniente dal quadro di pertinenza o di zona realizzata in cavo tipo FG17 posta entro canalizzazione predisposta;</li> <li>- quota parte della scatola di derivazione principale ed oneri relativi all'esecuzione della derivazione del punto comando dalla linea principale;</li> <li>- linea in cavo 3(1x2,5) tipo FG17 posta entro tubo corrugato in PVC pesante, dal punto di comando alla scatola di derivazione e fino al punto di alimentazione dello schermo;</li> <li>- tubo corrugato in PVC pesante posto sotto traccia dal punto di comando alla scatola di derivazione e fino al punto di alimentazione dello schermo;</li> <li>- pulsante doppio interbloccato 1P(NO)+1P(NO) 10A - 250V;</li> <li>- il tutto posto in opera, completamente funzionante, compreso ogni onere.</li> </ul> <p>Punto sotto traccia con comando a doppio pulsante.</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Tubazione in PVC flessibile d.20mm	mt.	8,00	0,30	2,40
	Scatola di derivazione	n.	1,00	0,60	0,60
	Scatola portafrutto incassata	n.	1,00	0,20	0,20
	Supporto con viti	n.	1,00	0,65	0,65
	Placca in materiale termoplastico	n.	1,00	1,30	1,30
	Cavo FG17 1x2,5mmq	mt.	24,00	0,60	14,40
	Doppio pulsante interbloccato	n.	1,00	5,80	5,80
				<b>Sommano A)</b>	<b>25,35</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
					1,01
				<b>Sommano B)</b>	<b>1,01</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
					0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,75	29,49	22,12
				<b>Sommano D)</b>	<b>22,12</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
					7,27
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
					5,58
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>61,33</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.40</b>	<p>Punto presa IP40 con apparecchiature in cassetta di contenimento isolante IP40, posta in vista, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte di linea principale di alimentazione proveniente dal quadro di pertinenza o di zona realizzata in cavo tipo FG16OM16 posta entro canalizzazione predisposta;</li> <li>- quota parte della scatola di derivazione principale ed oneri relativi all'esecuzione della derivazione del punto presa dalla linea principale;</li> <li>- linea in cavo 1x(3x2,5)mmq tipo FG16OM16 posta entro tubo rigido in acciaio zincato (TAZ), dalla scatola di derivazione al punto di alimentazione della presa;</li> <li>- tubo rigido in acciaio zincato (TAZ) posto in vista dalla scatola di derivazione al punto di alimentazione della presa;</li> <li>- presa universale 2P+T 10/16A;</li> <li>- scatole di derivazione e/o rompitratta necessarie</li> <li>- (grado normale di protezione meccanica IP40)</li> <li>- il tutto posto in opera, completamente funzionante, compreso ogni onere.</li> </ul> <p>Punto presa a vista TAZ 2x10/16A+T Universale (PVC IP40).</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Tubazione in acciaio zincato d.25mm	mt.	4,00	2,50	10,00
	Scatola di derivazione	n.	1,00	13,80	13,80
	Raccordo tubo/scatola	n.	2,00	4,70	9,40
	Cavo FG16OM16 3x2,5mmq	n.	5,00	1,67	8,35
	Scatola porta frutto IP40	n.	1,00	1,50	1,50
	Presa universale 10/16A	n.	1,00	6,50	6,50
				<b>Sommano A)</b>	<b>49,55</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	1,98
				<b>Sommano B)</b>	<b>1,98</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,75	29,49	22,12
				<b>Sommano D)</b>	<b>22,12</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	11,05
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	8,47
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>93,17</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.41</b>	<p>Punto presa IP67 con apparecchiature in cassetta di contenimento isolante IP67, posta in vista, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte di linea principale di alimentazione proveniente dal quadro di pertinenza o di zona realizzata in cavo tipo FG16OM16 posta entro canalizzazione predisposta;</li> <li>- quota parte della scatola di derivazione principale ed oneri relativi all'esecuzione della derivazione del punto presa dalla linea principale;</li> <li>- linea in cavo 1x(3x2,5)mmq tipo FG16OM16 posta entro tubo rigido in acciaio zincato (TAZ), dalla scatola di derivazione al punto di alimentazione della presa;</li> <li>- tubo rigido in acciaio zincato (TAZ) posto in vista dalla scatola di derivazione al punto di alimentazione della presa;</li> <li>- presa industriale interbloccata in lega di alluminio 2P+T 16A;</li> <li>- scatole di derivazione e/o rompitratta necessarie</li> <li>- (grado normale di protezione meccanica IP67)</li> <li>- il tutto posto in opera, completamente funzionante, compreso ogni onere.</li> </ul> <p>Punto presa industriale a vista TAZ 2x16A+T (ALLUMINIO IP67).</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Tubazione in acciaio zincato d.25mm	mt.	3,00	2,50	7,50
	Scatola di derivazione	n.	1,00	13,80	13,80
	Raccordo tubo/scatola	n.	2,00	4,70	9,40
	Cavo FG16OM16 3x2,5mmq	n.	4,00	1,67	6,68
	Piastra di base	n.	1,00	20,00	20,00
	Cassetta in alluminio	n.	1,00	20,80	20,80
	Coperchio	n.	1,00	11,40	11,40
	Presa industriale in alluminio 2P+T 16A	n.	1,00	104,40	104,40
				<b>Sommano A)</b>	<b>193,98</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	7,76
				<b>Sommano B)</b>	<b>7,76</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	1,00	29,49	29,49
				<b>Sommano D)</b>	<b>29,49</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D 15,00%	<b>34,68</b>
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E 10,00%	<b>26,59</b>
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				<b>0,00</b>
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>292,50</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.42</b>	<p>Punto presa IP67 con apparecchiature in cassetta di contenimento isolante IP67, posta in vista, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte di linea principale di alimentazione proveniente dal quadro di pertinenza o di zona realizzata in cavo tipo FG16OM16 posta entro canalizzazione predisposta;</li> <li>- quota parte della scatola di derivazione principale ed oneri relativi all'esecuzione della derivazione del punto presa dalla linea principale;</li> <li>- linea in cavo 1x(4x2,5)mmq tipo FG16OM16 posta entro tubo rigido in acciaio zincato (TAZ), dalla scatola di derivazione al punto di alimentazione della presa;</li> <li>- tubo rigido in acciaio zincato (TAZ) posto in vista dalla scatola di derivazione al punto di alimentazione della presa;</li> <li>- presa industriale interbloccata in lega di alluminio 3P+T 16A;</li> <li>- scatole di derivazione e/o rompitratta necessarie</li> <li>- (grado normale di protezione meccanica IP67)</li> <li>- il tutto posto in opera, completamente funzionante, compreso ogni onere.</li> </ul> <p>Punto presa industriale a vista TAZ 3x16A+T (ALLUMINIO IP67).</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Tubazione in acciaio zincato d.25mm	mt.	3,00	2,50	7,50
	Scatola di derivazione	n.	1,00	13,80	13,80
	Raccordo tubo/scatola	n.	2,00	4,70	9,40
	Cavo FG16OM16 4x2,5mmq	n.	5,00	2,00	10,00
	Piastra di base	n.	1,00	20,00	20,00
	Cassetta in alluminio	n.	1,00	20,80	20,80
	Coperchio	n.	1,00	11,40	11,40
	Presa industriale in alluminio 3P+T 16A	n.	1,00	111,00	111,00
				<b>Sommano A)</b>	<b>203,90</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
					8,16
				<b>Sommano B)</b>	<b>8,16</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
					0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	1,00	29,49	29,49
				<b>Sommano D)</b>	<b>29,49</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
					36,23
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
					27,78
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>305,56</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.43</b>	Fornitura e posa in opera di torretta a scomparsa a pavimento per prese di servizio, adatta ad installazioni su pavimenti trattati a secco o con lavaggio umido, costituita da contenitore in poliammide, versione quadrata, per l'incasso di 14 dispositivi elettrici singoli, coperchio a ribalta dotato di recesso per il montaggio del pavimento modulabile a 3-5-8-10mm, profondità minima di installazione 110mm con prese a spina sistemate con direzione di inserzione prossima all'orizzontale, coperchio ribaltabile con piastra in lamiera d'acciaio zincato a caldo dello spessore di 4mm, uscita cavi orientabile con guarnizione in materiale espanso, grado di protezione IP40 fra cornice e coperchio, grado di protezione IP20 in corrispondenza dell'uscita cavi, completa di separatore per sistemi diversi e di scatola da incasso in acciaio zincato, compreso accessori di montaggio e di installazione. Torretta a scomparsa a pavimento tipo OBO BETTERMAN Service Outlets GES o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Scatola incasso	n.	1,00	105,60	105,60
	Coperchio di montaggio	n.	1,00	23,40	23,40
	Torretta a scomparsa	n.	1,00	70,00	70,00
	Separatore	n.	2,00	2,00	4,00
				<b>Sommano A)</b>	<b>203,00</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
					8,12
				<b>Sommano B)</b>	<b>8,12</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
					0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	1,00	29,49	29,49
				<b>Sommano D)</b>	<b>29,49</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>304,37</b>



**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.44</b>	Punto predisposizione dati IP40 in cassetta di contenimento isolante IP40, posta in vista, comprensivo di: - quota parte della scatola di derivazione principale ed oneri relativi all'esecuzione della derivazione del punto predisposizione dalla linea principale; - tubo rigido in acciaio zincato (TAZ) posto in vista dalla scatola di derivazione al punto di alimentazione della presa; - contenitore a parete 3 moduli IP40; - scatole di derivazione e/o rompitratte necessarie - (grado normale di protezione meccanica IP40) - il tutto posto in opera, completamente funzionante, compreso ogni onere. Punto predisposizione TAZ dati (PVC IP40).

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Tubazione in acciaio zincato d.25mm	mt.	4,00	2,50	10,00
	Scatola di derivazione	n.	1,00	13,80	13,80
	Raccordo tubo/scatola	n.	2,00	4,70	9,40
	Scatola porta frutto IP40	n.	1,00	1,50	1,50
				<b>Sommano A)</b>	<b>34,70</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	1,39
				<b>Sommano B)</b>	<b>1,39</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,75</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D 15,00%	<b>7,62</b>
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E 10,00%	<b>5,85</b>
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				<b>0,00</b>
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>64,30</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.45</b>	Punto predisposizione dati IP40 in cassetta di contenimento isolante IP40, posta in vista, comprensivo di: - quota parte della scatola di derivazione principale ed oneri relativi all'esecuzione della derivazione del punto predisposizione dalla linea principale; - tubo rigido in PVC serie pesante posto in vista dalla scatola di derivazione al punto di alimentazione della presa; - contenitore a parete 3 moduli IP40; - scatole di derivazione e/o rompitratte necessarie - (grado normale di protezione meccanica IP40) - il tutto posto in opera, completamente funzionante, compreso ogni onere. Punto predisposizione PVC dati (PVC IP40).

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Tubazione in PVC rigido d.25mm	mt.	4,00	1,00	4,00
	Scatola di derivazione	n.	1,00	2,50	2,50
	Raccordo tubo/scatola	n.	2,00	1,40	2,80
	Scatola porta frutto IP40	n.	1,00	1,50	1,50
				<b>Sommano A)</b>	<b>10,80</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>0,43</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,75</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>32,86</b>

# Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

TRIESTE

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.46</b>	Punto luce aggiunto in parallelo al primo comprensivo di: - linea in cavo 1(2x2,5)+PE tipo FG16OM16 posta entro tubo in acciaio zincato (TAZ), derivato dal punto di alimentazione del corpo illuminante precedente; - tubo rigido in acciaio zincato (TAZ), diametro minimo 20mm, posto in vista dal punto di alimentazione del corpo illuminante precedente; - il tutto posto in opera, completamente funzionante, compreso ogni onere Punto luce aggiunto in parallelo (TAZ).

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Tubazione in acciaio zincato d.20mm	mt.	2,50	1,70	4,25
	Scatola di derivazione	n.	1,00	13,80	13,80
	Raccordo tubo/scatola	n.	1,00	4,70	4,70
	Cavo FG16OM16 3x2,5mmq	n.	3,00	1,67	5,01
				<b>Sommano A)</b>	<b>27,76</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	1,11
				<b>Sommano B)</b>	<b>1,11</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,24</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D 15,00%	<b>6,47</b>
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E 10,00%	<b>4,96</b>
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				<b>0,00</b>
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>54,53</b>

# Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

TRIESTE

Codice EPU	Descrizione
PA.IE.47	<p>Punto alimentazione fissa posto sotto traccia, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte di linea principale di alimentazione proveniente dal quadro di pertinenza o di zona realizzata in cavo tipo FG16OM16 posta entro canalizzazione predisposta;</li> <li>- quota parte della scatola di derivazione principale ed oneri relativi all'esecuzione della derivazione del punto dalla linea principale;</li> <li>- linea in cavo 3x(1x2,5)mmq tipo FG17 posta entro tubo flessibile in PVC, dalla scatola di derivazione al punto di alimentazione;</li> <li>- tubo flessibile in PVC serie pesante posto sotto traccia dalla scatola di derivazione al punto di alimentazione fissa;</li> <li>- contenitore ad incasso 3 moduli;</li> <li>- scatole di derivazione e/o rompitratte necessarie;</li> <li>- supporto in resina, copriforo e passa cavo;</li> <li>- il tutto posto in opera, completamente funzionante, compreso ogni onere.</li> </ul> <p>Punto alimentazione utenza fissa sotto traccia.</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	<b>Materiali</b>				
	Tubazione in PVC flessibile d.20mm	mt.	8,00	0,30	2,40
	Scatola di derivazione	n.	1,00	0,60	0,60
	Scatola porta frutto incassata	n.	1,00	0,20	0,20
	Supporto con viti	n.	1,00	0,65	0,65
	Placca in materiale termoplastico	n.	1,00	1,30	1,30
	Cavo FG17 1x2,5mmq	mt.	24,00	0,60	14,40
	Cavo FG16OM16 3x2,5mmq	n.	0,50	1,67	0,84
	Falso polo con uscita cavo	n.	1,00	1,80	1,80
	Falso polo	n.	2,00	0,80	1,60
				<b>Sommano A)</b>	<b>23,79</b>
B	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>0,95</b>
C	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
D	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,75	29,49	22,12
				<b>Sommano D)</b>	<b>22,12</b>
E	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D	15,00%
F	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E	10,00%
G	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>59,27</b>

# Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

TRIESTE

Codice EPU	Descrizione
PA.IE.48	Punto alimentazione fissa a vista, comprensivo di:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- quota parte di linea principale di alimentazione proveniente dal quadro di pertinenza o di zona realizzata in cavo tipo FG16OM16 posta entro canalizzazione predisposta;</li> <li>- quota parte della scatola di derivazione principale ed oneri relativi all'esecuzione della derivazione del punto dalla linea principale;</li> <li>- linea in cavo 1(3x2,5)mmq tipo FG16OM16 posta entro tubo in acciaio zincato (TAZ), dalla scatola di derivazione al punto di alimentazione;</li> <li>- tubo rigido in acciaio zincato (TAZ) dalla scatola di derivazione al punto di alimentazione fissa;</li> <li>- contenitore a parete 3 moduli;</li> <li>- scatole di derivazione e/o rompitratte necessarie;</li> <li>- copriforo e passa cavo;</li> <li>- il tutto posto in opera, completamente funzionante, compreso ogni onere.</li> </ul>
	Punto alimentazione utenza fissa a vista (TAZ).

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	<b>Materiali</b>				
	Tubazione in acciaio zincato d.20mm	mt.	4,00	1,70	6,80
	Scatola di derivazione	n.	1,00	13,80	13,80
	Raccordo tubo/scatola	n.	1,00	4,70	4,70
	Scatola porta frutto IP40	n.	1,00	1,50	1,50
	Falso polo con uscita cavo	n.	1,00	1,80	1,80
	Falso polo	n.	2,00	0,80	1,60
	Cavo FG16OM16 3x2,5mmq	n.	5,00	1,67	8,35
				<b>Sommano A)</b>	<b>38,55</b>
B	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	1,54
				<b>Sommano B)</b>	<b>1,54</b>
C	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
D	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75
	Operaio qualificato	ore	0,50	27,45	13,73
				<b>Sommano D)</b>	<b>28,47</b>
E	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D 15,00%	10,28
F	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E 10,00%	7,88
G	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>86,73</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.49</b>	Punto lampada comprensivo di: - portalampada E27 in poliestere rinforzato, camicia liscia e vite di blocco, colore bianco; - lampada a LED 15W; - il tutto posto in opera, completamente funzionante, compreso ogni onere Punto lampada.

N.		Oggetto dell'analisi e descrizione		U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali							
	Portalampada		n.	1,00	2,10	2,10		
	Lampada LED		n.	1,00	5,00	5,00		
		Sommano A)				7,10		
B	Trasporti							
			% su A		4,00%	0,28		
					Sommano B)	0,28		
C	Noli							
			% su A		0,0%	0,00		
					Sommano C)	0,00		
D	Manodopera							
	Operaio Specializzato		ore	0,25	29,49	7,37		
					Sommano D)	7,37		
E	Spese generali				% su A+B+C+D		15,00%	2,21
F	Utili d'impresa				% su A+B+C+D+E		10,00%	1,70
G	Arrotondamento						0,00	
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)							18,67	

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.50</b>	Fornitura e posa in opera di linea in cavo flessibile multipolare non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fumi, isolato con gomma etilenpropilenica HEPR ad alto modulo G16 e guaina termoplastica LSZH di qualità M16, conforme al regolamento CPR, tipo FG16OM16 posto entro tubo protettivo o canale porta cavi esistente o predisposto, compreso giunzioni, derivazioni, morsetti componibili od a cappuccio per la giunzione del cavo nelle scatole di derivazione esistenti o predisposte, connessione del cavo alle apparecchiature di protezione e agli utilizzatori, ogni e qualsiasi altro onere per dare la linea perfettamente funzionante. Conforme alle Norme CEI 20-13, CEI 20-38, CEI UNEL 35324, CEI UNEL 35328, CEI UNEL 35016, EN 50575 e provvisto di stampigliatura in rilievo sulla guaina di marchio IMQ; FG16OM16 5x35mmq

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Cavo FG16OM16 5x35mmq	mt.	1,00	24,20	24,20
				<b>Sommano A)</b>	<b>24,20</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	0,97
				<b>Sommano B)</b>	<b>0,97</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,05	29,49	1,47
				<b>Sommano D)</b>	<b>1,47</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	4,00
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	3,06
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>33,70</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.51</b>	Fornitura e posa in opera di cavo Modbus 485 twistato e schermato, conduttore flessibile di rame rosso, guaina in LSZH, entro canalizzazioni esistenti, compreso fascette di ancoraggio, allacciamento, targhette di identificazione, ecc.; in opera compreso ogni onere. I.M.Q. - Cavo Modbus 485 twistato e schermato per sistemi di comunicazione.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Cavo twistato e schermato per sistema Modbus	mt.	1,00	1,00	1,00
				Sommano A)	1,00
B	Trasporti				
				% su A 4,00%	0,04
				Sommano B)	0,04
C	Noli				
				% su A 0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,03	29,49	0,88
				Sommano D)	0,88
E	Spese generali			% su A+B+C+D 15,00%	0,29
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E 10,00%	0,22
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					2,43



**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.52</b>	Fornitura e posa in opera di presa USB per la ricarica di dispositivi elettronici, del tipo modulare in contenitore predisposto (torretta a pavimento), tensione 5Vdc, fino a 750mA, alimentazione 230Vac, compreso ogni onere ed accessorio per dare la presa perfettamente funzionante. Punto presa USB.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Presa USB 5Vdc	n.	1,00	15,00	15,00
	Cavo FG17 1x1,5mmq	mt.	0,50	0,40	0,20
				<b>Sommano A)</b>	<b>15,20</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A	4,00%
				<b>Sommano B)</b>	<b>0,61</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A	0,0%
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,10	29,49	2,95
				<b>Sommano D)</b>	<b>2,95</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	2,81
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	2,16
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>23,73</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.53</b>	<p>Fornitura e posa in opera di centrale rivelazione incendio indirizzabile a 2 loop con protocollo Advanced e CLIP con display 7" touch a colori, espandibile a 4 loop tramite scheda LIB-8200, fino a 159 sensori per loop e fino a 380 moduli nei 2 loop (159 indirizzi fisici per loop + 64 sub-address), possibilità di configurare ogni loop anche in modalità CLIP (99+99) compatibile con sensori e moduli con questo protocollo, 750mA per ogni loop, espandibile in rete CanBus con la scheda AM82-2S2C, alimentatore interno da 5,5A, dimensioni 369,8x445,7x111mm, peso 3kg (senza batterie), temperatura operativa -5°C+45°C, umidità 5+95%, grado di protezione IP30, certificata in conformità EN54-2 e EN54-4, batterie 2x12V 17Ah non incluse.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte.</p> <p>Centrale rivelazione incendio NOTIFIER AM-8200 o equivalente.</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Centrale rivelazione incendio	n.	1,00	2030,00	2030,00	
				Sommano A)	2030,00	
B	Trasporti					
	% su A			4,00%	81,20	
				Sommano B)	81,20	
C	Noli					
	% su A			0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	3,00	29,49	88,47	
	Operaio qualificato	ore	3,00	27,45	82,35	
				Sommano D)	170,82	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	342,30
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	262,43
G	Arrotondamento				0,00	
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					2886,76	

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.54</b>	Fornitura e posa in opera di scheda di ampliamento di ulteriori 2 Loop Advanced, fino a 159 sensori per loop e fino a 380 moduli tra i due loop (159 indirizzi fisici per loop + 64 sub-address). Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte. Scheda ampliamento loop NOTIFIER LIB-8200 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Scheda ampliamento loop	n.	1,00	1230,00	1230,00	
				Sommano A)	1230,00	
B	Trasporti					
				4,00%	49,20	
				Sommano B)	49,20	
C	Noli					
				0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75	
				Sommano D)	14,75	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	194,09
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	148,80
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)						1636,84

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.55</b>	Fornitura e posa in opera di accumulatore al piombo per sistema rivelazione incendio, 12V 17-18Ah, compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori per dare l'accumulatore funzionante e perfettamente finito a regola d'arte. Accumulatore NOTIFIER BAT-02 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Accumulatore al piombo	n	1,00	38,70	38,70	
				Sommano A)	38,70	
B	Trasporti					
	% su A			4,00%	1,55	
				Sommano B)	1,55	
C	Noli					
	% su A			0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37	
				Sommano D)	7,37	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	7,14
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	5,48
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					60,24	

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.56</b>	Fornitura e posa in opera di telaio metallico per l'installazione fissa dei cavi a parete e rimozione semplificata della centrale, completo di copertura rimovibile in plastica esteticamente compatibile con la centrale, dimensioni 61,2x445,7x111mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte. Telaio metallico NOTIFIER AM-82-TOP o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Telaio metallico installazione cavi	n	1,00	154,00	154,00
				<b>Sommano A)</b>	<b>154,00</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	6,16
				<b>Sommano B)</b>	<b>6,16</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	1,00	29,49	29,49
				<b>Sommano D)</b>	<b>29,49</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	28,45
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	21,81
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>239,91</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.57</b>	Fornitura e posa in opera di terminale di ripetizione di box con display LCD 7" touch a colori, cabinet da parete, alimentazione esterna 24V nominali. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte. Pannello LCD NOTIFIER LCD-8200 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Terminale ripetizione	n	1,00	645,60	645,60	
				Sommano A)	645,60	
B	Trasporti					
	% su A			4,00%	25,82	
				Sommano B)	25,82	
C	Noli					
	% su A			0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	1,00	29,49	29,49	
				Sommano D)	29,49	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	105,14
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	80,61
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					886,66	

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.58</b>	Fornitura e posa in opera di scheda servizi per centrale AM-8200, 2 porte seriali RS232/RS485 per stampante e terminali LCD di box e 2 porte CanBus per collegamento sulla rete CanBus tra le centrali, optoisolamento tra i nodi della rete e distanza tra le centrali senza uso di AM-82-BST-C fino a 500mt, configurazione di rete senza altri componenti aggiuntivi: fino a 16 loop (massimo 8 centrali da 2 loop ciascuna), con utilizzo di un display di rete NET-82-LCD la rete può essere espansa fino a 128 loop. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte. Scheda interfaccia NOTIFIER AM82-2S2C o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Scheda servizi	n	1,00	184,20	184,20
				Sommano A)	184,20
B	Trasporti				
			% su A	4,00%	7,37
				Sommano B)	7,37
C	Noli				
			% su A	0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				Sommano D)	7,37
E	Spese generali	% su A+B+C+D		15,00%	29,84
F	Utili d'impresa	% su A+B+C+D+E		10,00%	22,88
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					251,66

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.59</b>	<p>Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico GSM/GPRS con programmazione da display Touch-Screen da 2,8" multifunzione, dotato di 6 ingressi di allarme configurabili e 4 uscite relè NC/NA, possibilità di comandare le uscite da remoto o a seguito di allarme di un ingresso, uscita comandabile anche con uno squillo, 1000 numeri di telefono memorizzabili, 25 messaggi di testo personalizzabili (SMS), 6 messaggi vocali da 20sec l'uno, controllo uscite relè tramite toni DTM o invio SMS, controllo stato SIM, funzione di chiamata vivavoce, log di 1000 eventi integrato, modulo DualBand 900/1800Mhz e GPRS class 10, batteria di backup inclusa 1070mA litio, alimentazione estesa 10,5+30Vdc, assorbimento massimo in chiamata 300mA.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte.</p> <p>Combinatore telefonico GSM/GPRS NOTIFIER DS100 o equivalente.</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Combinatore telefonico	n	1,00	303,60	303,60	
				Sommano A)	303,60	
B	Trasporti					
	% su A			4,00%	12,14	
				Sommano B)	12,14	
C	Noli					
	% su A			0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	1,00	29,49	29,49	
				Sommano D)	29,49	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	51,79
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	39,70
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					436,72	



**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.60</b>	<p>Fornitura e posa in opera di sirena convenzionale autoalimentata per esterno con lampeggiante led, potenza acustica max. 102dB ad un metro, dotata di funzione di autodiagnosi, colore rosso, alimentazione 15+33Vdc, temperatura di funzionamento - 25°C+55°C, grado di protezione IP44.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte.</p> <p>Sirena per esterno NOTIFIER DSE1-EN o equivalente.</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Sirena per esterno	n	1,00	146,40	146,40
				<b>Sommano A)</b>	<b>146,40</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	5,86
				<b>Sommano B)</b>	<b>5,86</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75
	Operaio qualificato	ore	0,50	27,45	13,73
				<b>Sommano D)</b>	<b>28,47</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	27,11
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	20,78
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>228,62</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.61</b>	Fornitura e posa in opera di accumulatore al piombo per sistema rivelazione incendio, 12V 1,1Ah, compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori per dare l'accumulatore funzionante e perfettamente finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte. Accumulatore NOTIFIER BAT-08 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Accumulatore al piombo	n	1,00	14,80	14,80
				Sommano A)	14,80
B	Trasporti				
				% su A 4,00%	0,59
				Sommano B)	0,59
C	Noli				
				% su A 0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
				Sommano D)	7,37
E	Spese generali	% su A+B+C+D		15,00%	3,41
F	Utili d'impresa	% su A+B+C+D+E		10,00%	2,62
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					28,80

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.62</b>	<p>Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico indirizzabile, costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce, dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, doppio LED tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggante o fisso, indirizzamento a mezzo di selettori rotanti, dotato di isolatore di corto circuito, completo di base B501AP, certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 7 e 17.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tensione di alimentazione: 15-32Vdc;</li> <li>- temperatura di funzionamento: -30°C a +70°C;</li> <li>- dimensioni: altezza 52mm e diametro 102mm (con base installata)</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte.</p> <p>Rivelatore ottico di fumo NOTIFIER NFXI-OPT o equivalente.</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Rivelatore ottico di fumo	n	1,00	77,40	77,40
	Base per rivelatore	n	1,00	8,00	8,00
				<b>Sommano A)</b>	<b>85,40</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	3,42
				<b>Sommano B)</b>	<b>3,42</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75
	Operaio qualificato	ore	0,50	27,45	13,73
				<b>Sommano D)</b>	<b>28,47</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D 15,00%	17,59
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E 10,00%	13,49
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>148,37</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.63</b>	Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico d'allarme da incasso per rivelatori, per controsoffitti, custodia trasparente. Caratteristiche tecniche: - tensione di funzionamento: 3,7Vdc; - assorbimento in allarme: 9,5mA; - dimensioni 70x35x23mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte. Ripetitore ottico di allarme NOTIFIER INDICATOR o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Lampada di ripetizione segnale	n	1,00	12,30	12,30	
				Sommano A)	12,30	
B	Trasporti					
			% su A	4,00%	0,49	
				Sommano B)	0,49	
C	Noli					
			% su A	0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	0,20	29,49	5,90	
	Operaio qualificato	ore	0,20	27,45	5,49	
				Sommano D)	11,39	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	3,63
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	2,78
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)						30,59

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.64</b>	<p>Fornitura e posa in opera di pulsante manuale indirizzato a rottura di vetro, completo di scatola di montaggio, installazione a vista, dotato di chiave di test, morsettiera plug and play che ne facilita il cablaggio, provvisto di LED rosso per la segnalazione locale di allarme, indirizzamento a mezzo di selettori rotativi e con doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione, vetro di rottura dotato di pellicola di protezione, di colore rosso.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte.</p> <p>Pulsante NOTIFIER M5A-RP02SG-N026-01 o equivalente.</p>

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Pulsante manuale a rottura di vetro	n	1,00	63,60	63,60
				<b>Sommano A)</b>	<b>63,60</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	2,54
				<b>Sommano B)</b>	<b>2,54</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,75</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D 15,00%	12,13
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E 10,00%	9,30
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>102,32</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.65</b>	<p>Fornitura e posa in opera di pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23, in materiale incombustibile e non propagante l'incendio, pellicola dicitura in PMMA (Polimetilmetacrilato) a lenta infiammabilità, le diciture su sfondo rosso vengono messe in risalto a pannello attivo.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tensione di alimentazione: 24Vdc;</li> <li>- potenza: 2,6W a 24Vdc;</li> <li>- grado di protezione: IP41C;</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte.</p> <p>Pannello ottico-acustico NOTIFIER PAN1-EU o equivalente.</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Pannello ottico-acustico	n	1,00	123,60	123,60
				Sommano A)	123,60
B	Trasporti				
				% su A 4,00%	4,94
				Sommano B)	4,94
C	Noli				
				% su A 0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75
				Sommano D)	14,75
E	Spese generali			% su A+B+C+D 15,00%	21,49
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E 10,00%	16,48
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					181,26

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.66</b>	<p>Fornitura e posa in opera di modulo 1 uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate, con uscita controllata con contatto in scambio libero da potenziale e selezionabile tramite due dip-switch, indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 159, dotato di LED verde lampeggiante in condizioni normali ed acceso fisso in allarme, completo di isolatore di corto circuito, certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tensione di alimentazione: 15-30Vdc;</li> <li>- corrente assorbita: 310 mA (a riposo) 510 mA (max);</li> <li>- temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C;</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte.</p> <p>Modulo 1 uscita NOTIFIER M701 o equivalente.</p>

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Modulo 1 uscita	n	1,00	61,20	61,20
				<b>Sommano A)</b>	<b>61,20</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	2,45
				<b>Sommano B)</b>	<b>2,45</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,20	29,49	5,90
				<b>Sommano D)</b>	<b>5,90</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	10,43
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	8,00
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>87,98</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.67</b>	<p>Fornitura e posa in opera di modulo 1 uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate dotato di contatti NA e NC, per arresto UTA, indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 159, dotato di LED tricolore per le differenti segnalazioni, dotato di relè bistabile in grado di pilotare carichi da 230Vac, certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tensione di alimentazione: 15-32Vdc;</li> <li>- temperatura di funzionamento: -20°C a +60°C;</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte.</p> <p>Modulo 1 uscita NOTIFIER M701-240 o equivalente.</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Modulo 1 uscita	n	1,00	95,40	95,40
				Sommano A)	95,40
B	Trasporti				
				% su A 4,00%	3,82
				Sommano B)	3,82
C	Noli				
				% su A 0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,20	29,49	5,90
				Sommano D)	5,90
E	Spese generali			% su A+B+C+D 15,00%	15,77
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E 10,00%	12,09
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					132,97



**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.68</b>	Fornitura e posa in opera di cavo Can Bus resistente al fuoco EN50200, PH60, formazione 2x Awg18 (diametro 2x1,024 mm), impedenza 120Ohm, bassa attenuazione e capacità, entro canalizzazioni esistenti, compreso fascette di ancoraggio, allacciamento, targhette di identificazione, ecc.; in opera compreso ogni onere. I.M.Q. - Cavo Can Bus per sistemi di comunicazione NOTIFIER o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Cavo Can Bus	mt.	1,00	2,70	2,70	
				Sommano A)	2,70	
B	Trasporti					
	% su A			4,00%	0,11	
				Sommano B)	0,11	
C	Noli					
	% su A			0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	0,03	29,49	0,88	
				Sommano D)	0,88	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	0,55
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	0,42
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					4,67	

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
<b>PA.IE.69</b>	<p>Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico indirizzabile, costituito da un doppio termistore, intervento con veloce incremento di temperatura (10° al minuto) od al raggiungimento di 58°, dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione, doppio LED tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso, indirizzamento a mezzo di selettori rotanti, dotato di isolatore di corto circuito, completo di base B501AP, certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 5 e 17.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tensione di alimentazione: 15-32Vdc;</li> <li>- temperatura di funzionamento: -30°C a +70°C;</li> <li>- dimensioni: altezza 52mm e diametro 102mm (con base installata)</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante e perfettamente finita a regola d'arte.</p> <p>Rivelatore termovelocimetrico NOTIFIER NFXI-TDIFF o equivalente.</p>

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Rivelatore termovelocimetrico	n	1,00	55,20	55,20	
	Base per rivelatore	n	1,00	8,00	8,00	
				Sommano A)	63,20	
B	Trasporti					
	% su A			4,00%	2,53	
				Sommano B)	2,53	
C	Noli					
	% su A			0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75	
	Operaio qualificato	ore	0,50	27,45	13,73	
				Sommano D)	28,47	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	14,13
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	10,83
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					119,16	

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

**TRIESTE**

Codice EPU	Descrizione
PA.IE.70	Programmazione e attivazione sistema rivelazione incendio.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Programmazione e attivazione sistema rivelazione incendio.	n	1,00	600,00	600,00
				<b>Sommano A)</b>	<b>600,00</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	24,00
				<b>Sommano B)</b>	<b>24,00</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
				<b>Sommano D)</b>	<b>0,00</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	93,60
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	71,76
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>789,36</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.71</b>	Formazione in opera di apparecchio ad incasso, con corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche, ottica in lastra di metacrilato verniciato esternamente con UGR < 19, efficienza luminosa > 110lm/W, flusso luminoso 4416lm, temperatura di colore 4000K, CRI > 80, life time 50000h, garanzia completa 5 anni, grado di protezione IP40, per lampade a led, classe A, driver elettronico integrato, compreso: cablaggio. Compreso assistenze murarie, accessori per il fissaggio, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Apparecchio ad incasso a LED 38W IP40 ESSE-CI LITE cod. 47PG38L4 o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Incasso a LED 38W - IP40	n	1,00	97,60	97,60
				<b>Sommano A)</b>	<b>97,60</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	3,90
				<b>Sommano B)</b>	<b>3,90</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,24</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D 15,00%	<b>17,36</b>
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E 10,00%	<b>13,31</b>
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				<b>0,00</b>
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>146,41</b>

# Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

TRIESTE

Codice EPU	<p><b>PA.IE.72</b></p> <p>Descrizione Formazione in opera di apparecchio ad incasso, con corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche, ottica in lastra di metacrilato verniciato esternamente con UGR &lt; 19, efficienza luminosa &gt; 110lm/W, flusso luminoso 4416lm, temperatura di colore 4000K, CRI &gt; 80, life time 50000h, garanzia completa 5 anni, grado di protezione IP40, per lampade a led, completo di gruppo di emergenza, classe A, driver elettronico integrato, compreso: cablaggio, gruppo di emergenza. Compreso assistenze murarie, accessori per il fissaggio, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Apparecchio ad incasso a LED 38W IP40 con gruppo di emergenza ESSE-CI LITE cod. 47PG38L4EM o equivalente.</p>
------------	---

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Incasso a LED 38W - IP40 con gruppo emergenza	n	1,00	179,95	179,95
				<b>Sommano A)</b>	<b>179,95</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	7,20
				<b>Sommano B)</b>	<b>7,20</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,24</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D 15,00%	<b>30,21</b>
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E 10,00%	<b>23,16</b>
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				<b>0,00</b>
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>254,75</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.73</b>	Formazione in opera di apparecchio ad incasso, con corpo in pressofusione di alluminio, riflettore interno in alluminio con emissione 40° Cutt Off, vetro di protezione, temperatura di colore 4000K, flusso luminoso 693lm, CRI > 80, life time 55000h, garanzia completa 5 anni, grado di protezione IP44, per lampade a led, classe A, driver elettronico integrato, compreso: cablaggio. Compreso assistenze murarie, accessori per il fissaggio, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Apparecchio ad incasso a LED 7,5W IP44 ESSE-CI HALL LED MINI cod. 38VT7L440B o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Incasso a LED 7,5W - IP44	n	1,00	20,74	20,74
				<b>Sommano A)</b>	<b>20,74</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	0,83
				<b>Sommano B)</b>	<b>0,83</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,24</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D 15,00%	<b>5,37</b>
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E 10,00%	<b>4,12</b>
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				<b>0,00</b>
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>45,29</b>

# Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

TRIESTE

Codice EPU	Descrizione
PA.IE.74	Formazione in opera di apparecchio ad incasso, con corpo in pressofusione di alluminio, riflettore interno in alluminio con emissione 70°, vetro smerigliato, temperatura di colore 4000K, flusso luminoso 1450lm, CRI > 80, life time 55000h, garanzia completa 5 anni, grado di protezione IP44, per lampade a led, classe A, driver elettronico integrato, compreso: cablaggio. Compreso assistenze murarie, accessori per il fissaggio, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Apparecchio ad incasso a LED 18W IP44 ESSE-CI HALL LED cod. 38VS18L470 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Incasso a LED 18W - IP44	n	1,00	47,58	47,58	
				Sommano A)	47,58	
B	Trasporti					
	% su A			4,00%	1,90	
				Sommano B)	1,90	
C	Noli					
	% su A			0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37	
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86	
				Sommano D)	14,24	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	9,56
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	7,33
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					80,60	

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.75</b>	Formazione in opera di apparecchio ad incasso, con corpo in pressofusione di alluminio, riflettore interno in alluminio con emissione 70°, vetro smerigliato, temperatura di colore 4000K, flusso luminoso 1450lm, CRI > 80, life time 55000h, garanzia completa 5 anni, grado di protezione IP44, per lampade a led, completo di gruppo di emergenza, classe A, driver elettronico integrato, compreso: cablaggio, gruppo di emergenza. Compreso assistenze murarie, accessori per il fissaggio, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Apparecchio ad incasso a LED 18W IP44 con gruppo di emergenza ESSE-CI HALL LED cod. 38VS18L470EM o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Incasso a LED 18W - IP44 con gruppo di emergenza	n	1,00	134,20	134,20
				<b>Sommano A)</b>	<b>134,20</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	5,37
				<b>Sommano B)</b>	<b>5,37</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,24</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D 15,00%	<b>23,07</b>
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E 10,00%	<b>17,69</b>
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				<b>0,00</b>
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>194,56</b>



# Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

TRIESTE

Codice EPU	<p><b>PA.IE.76</b></p> <p>Descrizione Formazione in opera di apparecchio ad incasso, con corpo in pressofusione di alluminio, riflettore interno in alluminio con emissione 70°, vetro smerigliato, temperatura di colore 4000K, flusso luminoso 2817lm, CRI &gt; 80, life time 55000h, garanzia completa 5 anni, grado di protezione IP44, per lampade a led, completo di gruppo di emergenza, classe A, driver elettronico integrato, compreso: cablaggio, gruppo di emergenza. Compreso assistenze murarie, accessori per il fissaggio, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Apparecchio ad incasso a LED 25W IP44 con gruppo di emergenza ESSE-CI HALL LED cod. 38VS25L470EM o equivalente.</p>
------------	---

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Incasso a LED 25W - IP44 con gruppo di emergenza	n	1,00	138,47	138,47
				<b>Sommano A)</b>	<b>138,47</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	5,54
				<b>Sommano B)</b>	<b>5,54</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,24</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D 15,00%	<b>23,74</b>
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E 10,00%	<b>18,20</b>
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				<b>0,00</b>
<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>					<b>200,18</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.77</b>	Formazione in opera di apparecchio ad incasso, con corpo in pressofusione di alluminio, riflettore interno in alluminio con emissione 70°, vetro smerigliato, temperatura di colore 4000K, flusso luminoso 1715lm, CRI > 80, life time 55000h, garanzia completa 5 anni, grado di protezione IP65, per lampade a led, classe A, driver elettronico integrato, compreso: cablaggio. Compreso assistenze murarie, accessori per il fissaggio, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Apparecchio ad incasso a LED 18W IP65 ESSE-CI HALL LED cod. 38VT18L470M65 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Incasso a LED 18W - IP65	n	1,00	100,65	100,65	
				Sommano A)	100,65	
B	Trasporti					
	% su A			4,00%	4,03	
				Sommano B)	4,03	
C	Noli					
	% su A			0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37	
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86	
				Sommano D)	14,24	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	17,84
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	13,67
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					150,42	

# Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

TRIESTE

Codice EPU	Descrizione
PA.IE.78	Formazione in opera di apparecchio a parete, con corpo in lamiera di acciaio verniciato a polveri epossidiche, diffusore in PMMA per emissione soft, temperatura di colore 4000K, flusso luminoso 1730lm, CRI > 80, life time 60000h, garanzia completa 5 anni, grado di protezione IP44, per lampade a led, completo di gruppo di emergenza, classe A++, driver elettronico integrato, compreso: cablaggio, gruppo di emergenza. Compreso assistenze murarie, accessori per il fissaggio, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Apparecchio a parete a LED 24W IP44 con gruppo di emergenza ESSE-CI LOGIC cod. 09PG24L4EM o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	<b>Materiali</b>				
	Applique a LED 24W - IP44 con gruppo di emergenza	n	1,00	200,08	200,08
				<b>Sommano A)</b>	<b>200,08</b>
B	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	8,00
				<b>Sommano B)</b>	<b>8,00</b>
C	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
D	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,24</b>
E	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D 15,00%	<b>33,35</b>
F	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E 10,00%	<b>25,57</b>
G	<b>Arrotondamento</b>				<b>0,00</b>
<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>					<b>281,23</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.79</b>	Formazione in opera di proiettore con corpo in alluminio, ottica wide flood 40°, orientabile, temperatura di colore 3000K, flusso luminoso 1836lm, CRI > 80, grado di protezione IP66, per lampade a led, classe A, driver elettronico integrato, compreso: cablaggio. Compreso assistenze murarie, accessori per il fissaggio, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Proiettore a pavimento a LED 18,7W IP66 IGUZZINI WOODY cod. 3.BU87.015.0 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Proiettore a LED 18,7W - IP66	n	1,00	237,27	237,27	
				Sommano A)	237,27	
B	Trasporti					
	% su A			4,00%	9,49	
				Sommano B)	9,49	
C	Noli					
	% su A			0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	0,50	29,49	14,75	
				Sommano D)	14,75	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	39,23
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	30,07
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					330,80	

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.80</b>	Formazione in opera di apparecchio a parete, con corpo in alluminio verniciato in polvere a poliestere, diffusore in vetro temperato trasparente, temperatura di colore 3000K, flusso luminoso 4000lm, doppia emissione, life time 50000h, grado di protezione IP65, per lampade a led, driver elettronico integrato, compreso: cablaggio. Compreso assistenze murarie, accessori per il fissaggio, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Apparecchio a parete a LED 36W IP65 KREADESIGN EQUOS 2 cod. 55426 o equivalente.

<b>N.</b>	<b> Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Applique a LED 36W - IP65	n	1,00	265,85	265,85
				<b>Sommano A)</b>	<b>265,85</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	10,63
				<b>Sommano B)</b>	<b>10,63</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,24</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	43,61
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	33,43
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>367,76</b>

# Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

TRIESTE

Codice EPU	Descrizione
PA.IE.81	Formazione in opera di apparecchio lineare a soffitto, con corpo in polimero ad alte prestazioni, ottile GL (luce generale), temperatura di colore 2800K, flusso luminoso 1296lm, efficienza luminosa 56lm/W, CRI > 80, grado di protezione IP68, lampade a led, driver elettronico escluso, classe di isolamento III, dimensioni 2004x16x20mm, compreso: cablaggio. Compreso assistenze murarie, accessori per il fissaggio, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Striscia LED a soffitto 23W IP68 IGUZZINI UNDERSCORE INOUT TOP-BEND cod. 3.EB50.701.0 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	<b>Materiali</b>				
	Striscia a LED 23W - IP68	n	1,00	312,05	312,05
				<b>Sommano A)</b>	<b>312,05</b>
B	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	12,48
				<b>Sommano B)</b>	<b>12,48</b>
C	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
D	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,24</b>
E	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	50,82
F	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	38,96
G	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>428,54</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.82</b>	Formazione in opera di apparecchio lineare a soffitto, con corpo in polimero ad alte prestazioni, ottile GL (luce generale), temperatura di colore 2800K, flusso luminoso 2592lm, efficienza luminosa 56lm/W, CRI > 80, grado di protezione IP68, lampade a led, driver elettronico escluso, classe di isolamento III, dimensioni 4004x16x20mm, compreso: cablaggio. Compreso assistenze murarie, accessori per il fissaggio, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Striscia LED a soffitto 46W IP68 IGUZZINI UNDERSCORE INOUT TOP-BEND cod. 3.EB52.701.0 o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Striscia a LED 46W - IP68	n	1,00	620,06	620,06
				<b>Sommano A)</b>	<b>620,06</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	24,80
				<b>Sommano B)</b>	<b>24,80</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,24</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	98,86
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	75,80
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>833,76</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.83</b>	Formazione in opera di apparecchio lineare a soffitto, con corpo in polimero ad alte prestazioni, ottile GL (luce generale), temperatura di colore 2800K, flusso luminoso 4536lm, efficienza luminosa 56lm/W, CRI > 80, grado di protezione IP68, lampade a led, driver elettronico escluso, classe di isolamento III, dimensioni 7004x16x20mm, compreso: cablaggio. Compreso assistenze murarie, accessori per il fissaggio, collegamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Striscia LED a soffitto 81W IP68 IGUZZINI UNDERSCORE INOUT TOP-BEND cod. 3.EB54.701.0 o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Striscia a LED 81W - IP68	n	1,00	1078,68	1078,68
				<b>Sommano A)</b>	<b>1078,68</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	43,15
				<b>Sommano B)</b>	<b>43,15</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86
				<b>Sommano D)</b>	<b>14,24</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	170,41
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	130,65
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>1437,12</b>



**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.84</b>	Fornitura e posa in opera di profilo lineare in alluminio estruso, da fissare a soffitto, per l'alloggiamento di sistema lineare di illuminazione, dimensioni 1000x19x31mm, peso 0,3kg, compreso ogni onere ed accessorio per dare il profilo lineare perfettamente funzionante. Profilo lineare L=1000mm IGUZZINI UNDERSCORE INOUT X129 cod. 3.X129.012.0 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Profilo lineare L=1000mm	n	1,00	18,97	18,97
				Sommano A)	18,97
B	Trasporti				
			% su A	4,00%	0,76
				Sommano B)	0,76
C	Noli				
			% su A	0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86
				Sommano D)	14,24
E	Spese generali	% su A+B+C+D		15,00%	5,09
F	Utili d'impresa	% su A+B+C+D+E		10,00%	3,91
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					42,96

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.85</b>	Fornitura e posa in opera di profilo lineare in alluminio estruso, da fissare a soffitto, per l'alloggiamento di sistema lineare di illuminazione, dimensioni 2000x19x31mm, peso 0,6kg, compreso ogni onere ed accessorio per dare il profilo lineare perfettamente funzionante. Profilo lineare L=2000mm IGUZZINI UNDERSCORE INOUT X130 cod. 3.X130.012.0 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Profilo lineare L=2000mm	n	1,00	22,88	22,88
				Sommano A)	22,88
B	Trasporti				
				% su A 4,00%	0,92
				Sommano B)	0,92
C	Noli				
				% su A 0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86
				Sommano D)	14,24
E	Spese generali			% su A+B+C+D 15,00%	5,70
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E 10,00%	4,37
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					48,11

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.86</b>	Fornitura e posa in opera di cavo di collegamento, connettore femmina, grado di protezione IP68, lunghezza 3000mm, per sistemi lineari di illuminazione con LED monocromatico, compreso ogni onere ed accessorio per dare il cavo perfettamente funzionante. Cavo L=3000mm IGUZZINI UNDERSCORE INOUT X170 cod. 3.X170.004.0 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Cavo connettore femmina L=3000mm	n	1,00	17,73	17,73	
				Sommano A)	17,73	
B	Trasporti					
	% su A			4,00%	0,71	
				Sommano B)	0,71	
C	Noli					
	% su A			0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	0,10	29,49	2,95	
				Sommano D)	2,95	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	3,21
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	2,46
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)						27,06

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.87</b>	Fornitura e posa in opera di cavo di collegamento, connettore maschio, grado di protezione IP68, lunghezza 1500mm, per sistemi lineari di illuminazione con LED monocromatico, compreso ogni onere ed accessorio per dare il cavo perfettamente funzionante. Cavo L=1500mm IGUZZINI UNDERSCORE INOUT X173 cod. 3.X173.004.0 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo
A	Materiali				
	Cavo connettore maschio L=1500mm	n	1,00	15,69	15,69
				Sommano A)	15,69
B	Trasporti				
				% su A 4,00%	0,63
				Sommano B)	0,63
C	Noli				
				% su A 0,0%	0,00
				Sommano C)	0,00
D	Manodopera				
	Operaio Specializzato	ore	0,10	29,49	2,95
				Sommano D)	2,95
E	Spese generali			% su A+B+C+D 15,00%	2,89
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E 10,00%	2,22
G	Arrotondamento				0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					24,37

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.88</b>	Fornitura e posa in opera di tappi per connettore maschio IP68, in materiale termoplastico, compreso ogni onere ed accessorio per dare i tappi perfettamente funzionante. Tappi per connettore IGUZZINI UNDERSCORE INOUT X180 cod. 3.X180.004.0 o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Tappi per connettore maschio	n	1,00	23,68	23,68
				<b>Sommano A)</b>	<b>23,68</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	0,95
				<b>Sommano B)</b>	<b>0,95</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,10	29,49	2,95
				<b>Sommano D)</b>	<b>2,95</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	4,14
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	3,17
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>34,88</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.89</b>	Fornitura e posa in opera di tappi per connettore femmina IP68, in materiale termoplastico, compreso ogni onere ed accessorio per dare i tappi perfettamente funzionante. Tappi per connettore IGUZZINI UNDERSCORE INOUT X181 cod. 3.X181.004.0 o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Tappi per connettore femmina	n	1,00	23,68	23,68
				<b>Sommano A)</b>	<b>23,68</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	0,95
				<b>Sommano B)</b>	<b>0,95</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,10	29,49	2,95
				<b>Sommano D)</b>	<b>2,95</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>			% su A+B+C+D 15,00%	<b>4,14</b>
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>			% su A+B+C+D+E 10,00%	<b>3,17</b>
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				<b>0,00</b>
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>34,88</b>

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.90</b>	Fornitura e posa in opera di driver alimentatore per sistema lineare, grado di protezione IP67, tensione costante di uscita 24Vdc, potenza 320W, dimensioni 252x90x43mm, peso 1,2kg, compreso ogni onere ed accessorio per dare l'alimentatore perfettamente funzionante. Alimentatore IP67 320W IGUZZINI X187 cod. 3.X187.000.0 o equivalente.

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Pr.unitario	Importo	
A	Materiali					
	Alimentatore 320W	n	1,00	199,95	199,95	
				Sommano A)	199,95	
B	Trasporti					
	% su A			4,00%	8,00	
				Sommano B)	8,00	
C	Noli					
	% su A			0,0%	0,00	
				Sommano C)	0,00	
D	Manodopera					
	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,49	7,37	
	Operaio qualificato	ore	0,25	27,45	6,86	
				Sommano D)	14,24	
E	Spese generali			% su A+B+C+D	15,00%	33,33
F	Utili d'impresa			% su A+B+C+D+E	10,00%	25,55
G	Arrotondamento					0,00
Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)					281,06	

**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

**Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center**

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.91</b>	Fornitura e posa in opera di connettore di giunzione IP68, in materiale termoplastico, a 2 vie e 4 poli, compreso ogni onere ed accessorio per dare il connettore perfettamente funzionante. Connettore di giunzione IGUZZINI UNDERSCORE INOUT X188 cod. 3.X188.000.0 o equivalente.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
	Connettore di giunzione	n	1,00	12,21	12,21
				<b>Sommano A)</b>	<b>12,21</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	0,49
				<b>Sommano B)</b>	<b>0,49</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,10	29,49	2,95
				<b>Sommano D)</b>	<b>2,95</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	2,35
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	1,80
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>19,79</b>



**Determinazione dei nuovi prezzi non contemplati nel listino comune Trieste 2017**

Progetto esecutivo per la realizzazione di un Urban Center

**TRIESTE**

<b>Codice EPU</b>	<b>Descrizione</b>
<b>PA.IE.92</b>	Dislocamento in nuova posizione di corpo illuminante esistente, collocato in controsoffitto con struttura a vista. Dislocamento corpo illuminante.

<b>N.</b>	<b>Oggetto dell'analisi e descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Pr.unitario</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>Materiali</b>				
				<b>Sommano A)</b>	<b>0,00</b>
<b>B</b>	<b>Trasporti</b>				
				% su A 4,00%	0,00
				<b>Sommano B)</b>	<b>0,00</b>
<b>C</b>	<b>Noli</b>				
				% su A 0,0%	0,00
				<b>Sommano C)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>Manodopera</b>				
	Operaio Specializzato	ore	0,20	29,49	5,90
	Operaio qualificato	ore	0,20	27,45	5,49
				<b>Sommano D)</b>	<b>11,39</b>
<b>E</b>	<b>Spese generali</b>	% su A+B+C+D		15,00%	1,71
<b>F</b>	<b>Utili d'impresa</b>	% su A+B+C+D+E		10,00%	1,31
<b>G</b>	<b>Arrotondamento</b>				0,00
	<b>Prezzo offerto (A+B+C+D+E+F)</b>				<b>14,41</b>

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: CONTE ENRICO  
CODICE FISCALE: CNTNRC58T03E506Z  
DATA FIRMA: 29/06/2018 12:39:44  
IMPRONTA: 8BC9CCDC6781173EDDCCAC8C8381FA92770B44A930C119B20BD9CCBB82D23F8D  
770B44A930C119B20BD9CCBB82D23F8D3F231A34FD4C8AA36242B93BC3FFFF77  
3F231A34FD4C8AA36242B93BC3FFFF778F3CC47B489C1C0CC805F919C687E1F5  
8F3CC47B489C1C0CC805F919C687E1F5AB50AF5291BA1C56816674470A8F9FCE

NOME: TERRANOVA SANTI  
CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S  
DATA FIRMA: 09/07/2018 16:23:41  
IMPRONTA: A82E27FD2837AB4746CF17E24F10C9A784BFE2C9CEAFF9EB911F33D52B61CEEE  
84BFE2C9CEAFF9EB911F33D52B61CEEEC077063E7D1CF9394F23C621DF8D3935  
C077063E7D1CF9394F23C621DF8D3935F86C996A00162F981CE862CA687B9537  
F86C996A00162F981CE862CA687B9537AA9A39A1CCE966AE51A32A17344EA13A

NOME: DIPIAZZA ROBERTO  
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I  
DATA FIRMA: 10/07/2018 07:53:12  
IMPRONTA: 115015D8E8CA22CE300D6C29B8B7984AA3A424BD6CB897AD5F12235811800BE8  
A3A424BD6CB897AD5F12235811800BE834C4994EE5C26EB63749EB6E9AF28552  
34C4994EE5C26EB63749EB6E9AF285520A19DF9561945AA01DC2AE9E9C2C31BB  
0A19DF9561945AA01DC2AE9E9C2C31BBA38CE2F73E03662AA592596FE4DF131B