

POLITECNICO DI TORINO

- AREA EDILIZIA E LOGISTICA -

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO



REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE "RESIDENZA CARLO MOLLINO" IN TORINO, CORSO PESCHIERA **PROGETTO ESECUTIVO**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI:

AREA EDILIZIA E LOGISTICA

Arch. G.Biscant

PROGETTO ARCHITETTONICO:

SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE - SERVIZIO MESSA A NORMA E AMBIENTE

Ing. C. Arno'
Arch. D. Cametti
Ing. G. Cangialosi
Arch. M. Garis
Ing. P. Lerario
Ing. M. Lo Turco

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:

SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

Ing. S. Ballarin
Ing. D. Bertone
Ing. F. Facelli
Ing. F. Laguardia

PROGETTO STRUTTURALE:

Ing. M. Sanna
VIA R. CADORNA, 35 - 10137 TORINO
Con il supporto per la progettazione
geotecnica delle fondazioni:
I&C Ing. S. Monti
VIA V. DONATI, 14 - 10121 TORINO

PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO:
SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

Ing. M. Coatto
Ing. F. Facelli

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:
SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

Per. Ind. L. Marcone
Ing. J. M. Palumbo
Ing. J. R. Parizia
Per. Ind. G. Raia
Per. Ind. A. Santino
Ing. F. Tonda Roc

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO:
SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE

Geom. C. Dal Cason

**ANALISI PREZZI
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

DATA: Luglio 2011

AGG: Aprile 2013

SCALA:

IEL AP

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

715,01

u.m.

corpo

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per esterni. Corpo e telaio: In alluminio pressofuso e disegnati con una sezione e bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Attacco palo: In alluminio pressofuso è provvisto di ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse inclinazioni. Orientabile da 0° a 15° per applicazione a frusta; e da 0° a 10° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5° Idoneo per pali di diametro 63-60mm. Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001). Dispositivo automatico di controllo della temperatura. Nel caso di innalzamento imprevisto della temperatura del LED causata da particolari condizioni ambientali o ad un anomalo funzionamento del LED, il sistema abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio garantendo sempre il corretto funzionamento. Diodo di protezione contro i picchi di tensione. Modello di riferimento: Marchio Disano modello Stelvio poweredled asimmetrico 8280 lumen, 4000 K o equivalente. Palo 4 metri, diametro 100mm, e accessori installazione compresi

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezzo di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	--	-------------------

Materiali

calcolo del materiale	p.o. riflettore industr	06.A24.T02.705		26,79			
prezzo derivante da prezzario ufficiale			cad	26,79			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		cad	21,55	4,00	86,21	
prezzo di mercato	sconto	38%	euro/corpo	790,00		0,00	
=		1,000	euro/corpo	489,02	1,00	489,02	
totale netto materiali						575,23	80,45%
spese generali materiali						13,00%	74,78
utili di impresa materiali						10,00%	65,00
totale materiali						715,01	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00		
prezzo di mercato		euro/kg					
=	1,000	euro/kg	0,00	0,00	0,00		
totale netto noli e trasporti						0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti						13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti						10%	0,00
totale noli e trasporti						0,00	

Manodopera

ore	minuti						
Operaio comune				0			
Prezzo derivante da contratto di categoria	06.P36.A.01.A.01	euro/ora	22,11	0,00	0,00		
Operaio qualificato				0			
Prezzo derivante da contratto di categoria	06.P36.A.01.B.01	euro/ora	24,45	0,00	0,00		
Operaio specializzato				0			
Prezzo derivante da contratto di categoria	06.P36.A.01.C.01	euro/ora	26,26	0,00	0,00		
totale netto manodopera						0,00	0,00%
spese generali manodopera						13%	0,00
utili di impresa manodopera						10%	0,00
totale manodopera						0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/m					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/m	0,00	1	0,00		
prezzo di mercato	codice	euro/mc	0,00				
=	1,000	euro/mc	0,00	1	0,00		
totale netto opere compiute						0,00	0,00%
spese generali opere compiute						13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti						10%	0,00
totale opere compiute						0,00	
totale netto						575,23	80,45%
Spese generali						74,78	10,46%
Utili di Impresa						65,00	9,09%
Prezzo di applicazione						715,01	100,00%

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario 194,72

u.m. corpo

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per posa a parete. Emissione diretta e indiretta. Corpo in alluminio estruso, con testate in pressofusione, diffusore: In policarbonato trasparente autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Finitura liscia. Alimentazione 230-240V-50Hz con reattore elettronico. Prodotto in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Grado di protezione secondo le norme EN60529. Conformi alle norme EN12464. Potenza 2x39W. Modello di riferimento: Arco a parete bilampada del marchio 'Disano' o equivalente

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	--	-------------------------

Materiali

calcolo del materiale	p.o. riflettore industri	06.A24.T02.705		26,79					
prezzo derivante da prezzario ufficiale			cad	26,79					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		cad	21,55	1,00	21,55			
prezzo di mercato	sconto	28%	euro/corpo	187,00		0,00			
=		1,000	euro/corpo	135,10	1,00	135,10			
							totale netto materiali	156,65	80,45%
							spese generali materiali	13,00%	20,36
							utili di impresa materiali	10,00%	17,70
							totale materiali	194,72	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora							
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00				
prezzo di mercato		euro/kg							
=	1,000	euro/kg	0,00	0,00	0,00				
							totale netto noli e trasporti	0,00	0,00%
							spese generali noli e trasporti	13%	0,00
							utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
							totale noli e trasporti	0,00	

Manodopera

Operaio comune	ore	minuti							
Prezzo derivante da contratto di categoria	06.P36.A.01.A.01	euro/ora	22,11	0,00	0,00				
Operaio qualificato			0						
Prezzo derivante da contratto di categoria	06.P36.A.01.B.01	euro/ora	24,45	0,00	0,00				
Operaio specializzato	0		0						
Prezzo derivante da contratto di categoria	06.P36.A.01.C.01	euro/ora	26,26	0,00	0,00				
=									
							totale netto manodopera	0,00	0,00%
							spese generali manodopera	13%	0,00
							utili di impresa manodopera	10%	0,00
							totale manodopera	0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/m							
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/m	0,00	1	0,00				
prezzo di mercato	codice	euro/mc	0,00						
=	1,000	euro/mc	0,00	1	0,00				
							totale netto opere compiute	0,00	0,00%
							spese generali opere compiute	13%	0,00
							utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
							totale opere compiute	0,00	

totale netto	156,65	80,45%
Spese generali	20,36	10,46%
Utili di Impresa	17,70	9,09%
Prezzo di applicazione	194,72	100,00%

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario 30,14

u.m. corpo

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Cablaggio di componenti relativi al sistema di supervisione/controllo degli impianti elettrici e dei componenti di supervisione/regolazione degli impianti termofluidici. Sono escluse dalla voce le apparecchiature, mentre comprende tutto quanto necessario per la loro posa sui quadri elettrici, nonché la fornitura e posa dei materiali necessari (cavo, morsetti, ...) al loro collegamento con le apparecchiature ausiliarie e le morsettiere.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezzo di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A43.D.08.A.010	m	0,76	23		
prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.P39.H.01.C.010	cad	5,63	1,00		
prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A39.H.01.A.018	cad	23,20	0,10		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	m	20,17	1,00	20,17	
prezzo di mercato	sconto	0%	euro/corpo	0,00	0,00	
=		1,000	euro/corpo	0,00	1,00	0,00
totale netto materiali					20,17	66,93%
spese generali materiali					13%	2,62
utili di impresa materiali					10%	2,28
totale materiali						25,07

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/kg				
=	1,000	euro/kg	0,00	0,00	0,00	
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale noli e trasporti						0,00

Manodopera

	ore	minuti				
Operaio comune	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	06.P36.A.01.A.01	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0			10		
Prezzo derivante da contratto di categoria	06.P36.A.01.B.01	euro/ora	24,45	0,17	4,08	
Operaio specializzato	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	06.P36.A.01.C.01	euro/ora	26,26	0,00	0,00	
totale netto manodopera					4,08	13,52%
spese generali manodopera					13%	0,53
utili di impresa manodopera					10%	0,46
totale manodopera						5,07

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/m				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/m	0,00	1	0,00	
prezzo di mercato	codice	euro/mc	0,00			
=	1,000	euro/mc	0,00	1	0,00	
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale opere compiute						0,00

totale netto	24,25	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma c art. 34 DPR. 554/99)	3,15	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma d art. 34 DPR. 554/99)	2,74	9,09%
Prezzo di applicazione	30,14	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 20

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale QEG.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.F09.015	euro/cad	181,31	4	725,24	
prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.L02.055	euro/cad	2.091,50	5	10.457,50	
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	8.996,57	1,0	8.996,57	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			14.181,64	
=	1,243	euro/cad	11.409,20	1,00	11.409,20	
totale netto materiali					20.405,78	67,17%
spese generali materiali					13%	2.652,75
utili di impresa materiali					10%	2.305,85
totale materiali					25.364,38	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	76,43	2.007,13	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
totale netto noli e trasporti					2.007,13	6,61%
spese generali noli e trasporti					13%	260,93
utili di impresa noli e trasporti					10%	226,81
totale noli e trasporti					2.494,87	

Manodopera

	ore	minuti				
<i>Operaio comune</i>	0		0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	
<i>Operaio qualificato</i>	0		0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	40,00	
<i>Operaio specializzato</i>					24	
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	40,00	
=						
totale netto manodopera					2.028,40	6,68%
spese generali manodopera					13%	263,69
utili di impresa manodopera					10%	229,21
totale manodopera					2.521,30	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
=						
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	
totale netto					24.441,31	80,45%
Spese generali					3.177,37	10,46%
Utili di Impresa					2.761,87	9,09%
Prezzo di applicazione					30.380,55	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 21

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale piano terra QE-PT.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	--	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.F09.015	euro/cad	181,31	3	543,93
prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.L02.055	euro/cad	2.091,50	3	6.274,50
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	5.485,46	1,0	5.485,46
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			3.909,49
=	1,243	euro/cad	3.145,21	1,00	3.145,21

totale netto materiali	8.630,67	60,79%
spese generali materiali	13%	1.121,99
utili di impresa materiali	10%	975,27
totale materiali	10.727,92	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	63,72	1.673,40
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00

totale netto noli e trasporti	1.673,40	11,79%
spese generali noli e trasporti	13%	217,54
utili di impresa noli e trasporti	10%	189,09
totale noli e trasporti	2.080,04	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	24,00	530,64
<i>Operaio qualificato</i>	0		0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	24,00	586,80
<i>Operaio specializzato</i>		0		24		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00

totale netto manodopera	1.117,44	7,87%
spese generali manodopera	13%	145,27
utili di impresa manodopera	10%	126,27
totale manodopera	1.388,98	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
serramenti vetri per esterni in alluminio a taglio termico, completi di controtelaio e schermo solare motorizzato					
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	11.421,51	80,45%
Spese generali	1.484,80	10,46%
Utili di Impresa	1.290,63	9,09%
Prezzo di applicazione	14.196,94	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 24

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico locale lavanderia QE-LAV.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	--	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.A03.040	euro/cad	131,64	1	131,64
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	105,91	1,0	105,91
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			916,39
=	1,243	euro/cad	737,24	1,00	737,24
=					

totale netto materiali	843,15	35,79%
spese generali materiali	13%	109,61
utili di impresa materiali	10%	95,28
totale materiali	1.048,03	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	18,80	493,63
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00
=					

totale netto noli e trasporti	493,63	20,95%
spese generali noli e trasporti	13%	64,17
utili di impresa noli e trasporti	10%	55,78
totale noli e trasporti	613,58	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	12,00	265,32
<i>Operaio qualificato</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	12,00	293,40
<i>Operaio specializzato</i>	0			24	
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00
=					

totale netto manodopera	558,72	23,71%
spese generali manodopera	13%	72,63
utili di impresa manodopera	10%	63,14
totale manodopera	694,49	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00
=					

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	1.895,49	80,45%
Spese generali	246,41	10,46%
Utili di Impresa	214,19	9,09%
Prezzo di applicazione	2.356,10	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 25

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico locale ditta di pulizia.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	--	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.B01.035	euro/cad	170,83	1	170,83
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	137,43	1,0	137,43
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			582,17
=	1,243	euro/cad	468,36	1,00	468,36
=					

totale netto materiali	605,79	37,85%
spese generali materiali	13%	78,75
utili di impresa materiali	10%	68,45
totale materiali	753,00	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	20,65	542,29
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00
=					

totale netto noli e trasporti	542,29	33,88%
spese generali noli e trasporti	13%	70,50
utili di impresa noli e trasporti	10%	61,28
totale noli e trasporti	674,07	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	3,00	66,33
<i>Operaio qualificato</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	3,00	73,35
<i>Operaio specializzato</i>	0			24	
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00
=					

totale netto manodopera	139,68	8,73%
spese generali manodopera	13%	18,16
utili di impresa manodopera	10%	15,78
totale manodopera	173,62	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00
=					

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	1.287,76	80,45%
Spese generali	167,41	10,46%
Utili di Impresa	145,52	9,09%
Prezzo di applicazione	1.600,69	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° 26

pagina n. 26

Codice di riferimento di Elenco Prezzi A.P.E.26

prezzo unitario 4.110,74

u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadri elettrici spogliatoi.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	--	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.B01.040	euro/cad	233,03	1	233,03
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	187,47	1,0	187,47
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			2.625,72
=	1,243	euro/cad	2.112,41	1,00	2.112,41

875,24*3
ovvero x3 spogliatoi donne

totale netto materiali	2.299,88	55,95%
spese generali materiali	13%	298,98
utili di impresa materiali	10%	259,89
totale materiali	2.858,75	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	24,17	634,75
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00

totale netto noli e trasporti	634,75	15,44%
spese generali noli e trasporti	13%	82,52
utili di impresa noli e trasporti	10%	71,73
totale noli e trasporti	789,00	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	8,00	176,88
<i>Operaio qualificato</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	8,00	195,60
<i>Operaio specializzato</i>	0			24	
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00

totale netto manodopera	372,48	9,06%
spese generali manodopera	13%	48,42
utili di impresa manodopera	10%	42,09
totale manodopera	462,99	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	3.307,11	80,45%
Spese generali	429,92	10,46%
Utili di Impresa	373,70	9,09%
Prezzo di applicazione	4.110,74	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 27

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico deposito guardaroba.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	--	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.B01.030	euro/cad	119,75	1	119,75
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	96,34	1,0	96,34
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			267,13
=	1,243	euro/cad	214,91	1,00	214,91
=					

totale netto materiali	311,25	37,12%
spese generali materiali	13%	40,46
utili di impresa materiali	10%	35,17
totale materiali	386,88	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	10,29	270,11
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00
=					

totale netto noli e trasporti	270,11	32,22%
spese generali noli e trasporti	13%	35,11
utili di impresa noli e trasporti	10%	30,52
totale noli e trasporti	335,75	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	2,00	44,22
<i>Operaio qualificato</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	2,00	48,90
<i>Operaio specializzato</i>	0			24	
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00
=					

totale netto manodopera	93,12	11,11%
spese generali manodopera	13%	12,11
utili di impresa manodopera	10%	10,52
totale manodopera	115,75	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00
=					

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	674,48	80,45%
Spese generali	87,68	10,46%
Utili di Impresa	76,22	9,09%
Prezzo di applicazione	838,38	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Im 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 28

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico ascensore.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.A03.030	euro/cad	61,56	2	123,12
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	99,05	2,0	198,10
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			356,03
=	1,243	euro/cad	286,43	1,00	286,43
=					

totale netto materiali	484,53	45,97%
spese generali materiali	13%	62,99
utili di impresa materiali	10%	54,75
totale materiali	602,27	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	6,75	177,23
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00
=					

totale netto noli e trasporti	177,23	16,81%
spese generali noli e trasporti	13%	23,04
utili di impresa noli e trasporti	10%	20,03
totale noli e trasporti	220,29	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	4,00	88,44
<i>Operaio qualificato</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	4,00	97,80
<i>Operaio specializzato</i>	0			24	
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00
=					

totale netto manodopera	186,24	17,67%
spese generali manodopera	13%	24,21
utili di impresa manodopera	10%	21,05
totale manodopera	231,50	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00
=					

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	848,00	80,45%
Spese generali	110,24	10,46%
Utili di Impresa	95,82	9,09%
Prezzo di applicazione	1.054,06	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 29

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico illuminazione esterna QE-ILL-EXT.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	--	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.A03.040		euro/cad	131,73	2	263,46		
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/cad	211,95	2,0	423,91		
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad					984,04
=	1,243		euro/cad	791,67	1,00	791,67		
=								
totale netto materiali							1.215,58	50,68%
spese generali materiali							13%	158,02
utili di impresa materiali							10%	137,36
totale materiali								1.510,96

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/ora	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/ora	26,26	20,10	527,83		
prezzo di mercato			euro/cad	0,00				
=	1,243		euro/cad	0,00	0,00	0,00		
=								
totale netto noli e trasporti							527,83	22,01%
spese generali noli e trasporti							13%	68,62
utili di impresa noli e trasporti							10%	59,64
totale noli e trasporti								656,09

Manodopera

	ore	minuti						
<i>Operaio comune</i>	0				0			
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	4,00	88,44	
<i>Operaio qualificato</i>	0				0			
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	4,00	97,80	
<i>Operaio specializzato</i>			0			24		
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00	
=								
totale netto manodopera							186,24	7,76%
spese generali manodopera							13%	24,21
utili di impresa manodopera							10%	21,05
totale manodopera								231,50

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/mq	0,00	0,000	0,00		
prezzo di mercato			euro/cad					
=	1,243		euro/cad		1,00	0,00		
=								
totale netto opere compiute							0,00	0,00%
spese generali opere compiute							13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti							10%	0,00
totale opere compiute								0,00
totale netto							1.929,65	80,45%
Spese generali							250,85	10,46%
Utili di Impresa							218,05	9,09%
Prezzo di applicazione							2.398,55	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Im 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 30

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale piano primo QE-P1.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	--	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.F09.015		euro/cad	181,81	3	545,43
prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.L02.055		euro/cad	2.383,99	4	9.535,96
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/cad	8.110,53	1,0	8.110,53
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad			4.397,23
=	1,243		euro/cad	3.537,59	1,00	3.537,59
=						

totale netto materiali	11.648,13	60,41%
spese generali materiali	13%	1.514,26
utili di impresa materiali	10%	1.316,24
totale materiali	14.478,62	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/ora	26,26	90,45	2.375,21
prezzo di mercato			euro/cad	0,00		
=	1,243		euro/cad	0,00	0,00	0,00
=						

totale netto noli e trasporti	2.375,21	12,32%
spese generali noli e trasporti	13%	308,78
utili di impresa noli e trasporti	10%	268,40
totale noli e trasporti	2.952,39	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	32,00	707,52
<i>Operaio qualificato</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	32,00	782,40
<i>Operaio specializzato</i>		0			24	
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00
=						

totale netto manodopera	1.489,92	7,73%
spese generali manodopera	13%	193,69
utili di impresa manodopera	10%	168,36
totale manodopera	1.851,97	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato			euro/cad			
=	1,243		euro/cad		1,00	0,00
=						

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	15.513,26	80,45%
Spese generali	2.016,72	10,46%
Utili di Impresa	1.753,00	9,09%
Prezzo di applicazione	19.282,98	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 31

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico cucina.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	--	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.B01.040	euro/cad	233,03	1	233,03
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	187,47	2,0	374,95
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			901,78
=	1,243	euro/cad	725,49	1,00	725,49
=					

totale netto materiali	1.100,43	46,23%
spese generali materiali	13%	143,06
utili di impresa materiali	10%	124,35
totale materiali	1.367,84	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	16,83	441,98
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00
=					

totale netto noli e trasporti	441,98	18,57%
spese generali noli e trasporti	13%	57,46
utili di impresa noli e trasporti	10%	49,94
totale noli e trasporti	549,38	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	8,00	176,88
<i>Operaio qualificato</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	8,00	195,60
<i>Operaio specializzato</i>			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00
=					

totale netto manodopera	372,48	15,65%
spese generali manodopera	13%	48,42
utili di impresa manodopera	10%	42,09
totale manodopera	462,99	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00
=					

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	1.914,89	80,45%
Spese generali	248,94	10,46%
Utili di Impresa	216,38	9,09%
Prezzo di applicazione	2.380,21	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Im 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 32

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico uffici direzionali.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	--	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.B01.040		euro/cad	233,03	1	233,03
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI		1,243	euro/cad	187,47	1,0	187,47
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad			936,37
=		1,243	euro/cad	753,31	1,00	753,31
=						

totale netto materiali	940,79	37,67%
spese generali materiali	13%	122,30
utili di impresa materiali	10%	106,31
totale materiali	1.169,40	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI		1,243	euro/ora	26,26	26,50	695,98
prezzo di mercato			euro/cad	0,00		
=		1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00
=						

totale netto noli e trasporti	695,98	27,87%
spese generali noli e trasporti	13%	90,48
utili di impresa noli e trasporti	10%	78,65
totale noli e trasporti	865,10	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	8,00	176,88
<i>Operaio qualificato</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	8,00	195,60
<i>Operaio specializzato</i>				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00
=						

totale netto manodopera	372,48	14,91%
spese generali manodopera	13%	48,42
utili di impresa manodopera	10%	42,09
totale manodopera	462,99	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI		1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato			euro/cad			
=		1,243	euro/cad		1,00	0,00
=						

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	2.009,24	80,45%
Spese generali	261,20	10,46%
Utili di Impresa	227,04	9,09%
Prezzo di applicazione	2.497,49	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 33

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico sala conferenze.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	--	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.B01.035		euro/cad	173,41	1	173,41
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/cad	139,51	2,0	279,02
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad			643,25
=	1,243		euro/cad	517,50	1,00	517,50

totale netto materiali	796,52	44,22%
spese generali materiali	13%	103,55
utili di impresa materiali	10%	90,01
totale materiali	990,07	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/ora	26,26	10,67	280,15
prezzo di mercato			euro/cad	0,00		
=	1,243		euro/cad	0,00	0,00	0,00

totale netto noli e trasporti	280,15	15,55%
spese generali noli e trasporti	13%	36,42
utili di impresa noli e trasporti	10%	31,66
totale noli e trasporti	348,23	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	8,00	176,88
<i>Operaio qualificato</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	8,00	195,60
<i>Operaio specializzato</i>		0			24	
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00

totale netto manodopera	372,48	20,68%
spese generali manodopera	13%	48,42
utili di impresa manodopera	10%	42,09
totale manodopera	462,99	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato			euro/cad			
=	1,243		euro/cad		1,00	0,00

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	1.449,15	80,45%
Spese generali	188,39	10,46%
Utili di Impresa	163,75	9,09%
Prezzo di applicazione	1.801,29	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 35

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico sala studio + biblioteca.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	--	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.B01.040		euro/cad	233,03	1	233,03
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/cad	187,47	1,0	187,47
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad			1.102,98
=	1,243		euro/cad	887,35	1,00	887,35

totale netto materiali	1.074,83	38,14%
spese generali materiali	13%	139,73
utili di impresa materiali	10%	121,46
totale materiali	1.336,01	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/ora	26,26	31,22	819,74
prezzo di mercato			euro/cad	0,00		
=	1,243		euro/cad	0,00	0,00	0,00

totale netto noli e trasporti	819,74	29,09%
spese generali noli e trasporti	13%	106,57
utili di impresa noli e trasporti	10%	92,63
totale noli e trasporti	1.018,94	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	8,00	176,88
<i>Operaio qualificato</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	8,00	195,60
<i>Operaio specializzato</i>				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00

totale netto manodopera	372,48	13,22%
spese generali manodopera	13%	48,42
utili di impresa manodopera	10%	42,09
totale manodopera	462,99	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato			euro/cad			
=	1,243		euro/cad		1,00	0,00

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	2.267,05	80,45%
Spese generali	294,72	10,46%
Utili di Impresa	256,18	9,09%
Prezzo di applicazione	2.817,94	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 36

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico sala riunioni tipologia 2.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	--	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.B01.030	euro/cad	119,75	1	119,75
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	96,34	1,0	96,34
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			693,99
=	1,243	euro/cad	558,32	1,00	558,32

totale netto materiali	654,66	60,21%
spese generali materiali	13%	85,11
utili di impresa materiali	10%	73,98
totale materiali	813,74	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	3,06	80,35
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00

totale netto noli e trasporti	80,35	7,39%
spese generali noli e trasporti	13%	10,45
utili di impresa noli e trasporti	10%	9,08
totale noli e trasporti	99,88	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	3,00	66,33
<i>Operaio qualificato</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	3,00	73,35
<i>Operaio specializzato</i>			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00

totale netto manodopera	139,68	12,85%
spese generali manodopera	13%	18,16
utili di impresa manodopera	10%	15,78
totale manodopera	173,62	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	874,69	80,45%
Spese generali	113,71	10,46%
Utili di Impresa	98,84	9,09%
Prezzo di applicazione	1.087,24	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 37

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico servizi igienici tipologia 1.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	--	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.B01.030	euro/cad	119,75	2	239,50
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	192,68	1,0	192,68
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			483,22
=	1,243	euro/cad	388,75	1,00	388,75

totale netto materiali	581,43	38,83%
spese generali materiali	13%	75,59
utili di impresa materiali	10%	65,70
totale materiali	722,72	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	9,55	250,89
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00

totale netto noli e trasporti	250,89	16,75%
spese generali noli e trasporti	13%	32,62
utili di impresa noli e trasporti	10%	28,35
totale noli e trasporti	311,86	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	8,00	176,88
<i>Operaio qualificato</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	8,00	195,60
<i>Operaio specializzato</i>			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00

totale netto manodopera	372,48	24,87%
spese generali manodopera	13%	48,42
utili di impresa manodopera	10%	42,09
totale manodopera	462,99	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	1.204,80	80,45%
Spese generali	156,62	10,46%
Utili di Impresa	136,14	9,09%
Prezzo di applicazione	1.497,57	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° 38

pagina n. 38

Codice di riferimento di Elenco Prezzi A.P.E.38

prezzo unitario 14.708,21

u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale piano secondo QE-P2.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.F09.015	euro/cad	181,81	2	363,62
prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.L02.055	euro/cad	2.383,99	3	7.151,97
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	6.046,33	1,0	6.046,33
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			3.484,81
=	1,243	euro/cad	2.803,55	1,00	2.803,55

totale netto materiali	8.849,88	60,17%
spese generali materiali	13%	1.150,48
utili di impresa materiali	10%	1.000,04
totale materiali	11.000,40	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	56,86	1.493,03
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00

totale netto noli e trasporti	1.493,03	10,15%
spese generali noli e trasporti	13%	194,09
utili di impresa noli e trasporti	10%	168,71
totale noli e trasporti	1.855,84	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	32,00	707,52
<i>Operaio qualificato</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	32,00	782,40
<i>Operaio specializzato</i>			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00

totale netto manodopera	1.489,92	10,13%
spese generali manodopera	13%	193,69
utili di impresa manodopera	10%	168,36
totale manodopera	1.851,97	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	11.832,83	80,45%
Spese generali	1.538,27	10,46%
Utili di Impresa	1.337,11	9,09%
Prezzo di applicazione	14.708,21	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 39

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico tipo stanza tipologia 1.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	--	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.B01.025		euro/cad	91,32	1	91,32
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/cad	73,47	2,0	146,93
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad			276,00
=	1,243		euro/cad	222,04	1,00	222,04

totale netto materiali		368,98	44,90%
spese generali materiali	13%	47,97	
utili di impresa materiali	10%	41,69	
totale materiali		458,64	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/ora	26,26	4,03	105,95
prezzo di mercato			euro/cad	0,00		
=	1,243		euro/cad	0,00	0,00	0,00

totale netto noli e trasporti		105,95	12,89%
spese generali noli e trasporti	13%	13,77	
utili di impresa noli e trasporti	10%	11,97	
totale noli e trasporti		131,69	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	4,00	88,44
<i>Operaio qualificato</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	4,00	97,80
<i>Operaio specializzato</i>				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00

totale netto manodopera		186,24	22,66%
spese generali manodopera	13%	24,21	
utili di impresa manodopera	10%	21,05	
totale manodopera		231,50	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato			euro/cad			
=	1,243		euro/cad		1,00	0,00

totale netto opere compiute		0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00	
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00	
totale opere compiute		0,00	

totale netto		661,17	80,45%
Spese generali		85,95	10,46%
Utili di Impresa		74,71	9,09%
Prezzo di applicazione		821,83	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 40

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico tipo stanza tipologia 2.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	--	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.B01.030		euro/cad	119,75	1	119,75
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/cad	96,34	2,0	192,68
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad			383,50
=	1,243		euro/cad	308,53	1,00	308,53
=						

totale netto materiali	501,21	50,02%
spese generali materiali	13%	65,16
utili di impresa materiali	10%	56,64
totale materiali	623,00	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/ora	26,26	4,52	118,64
prezzo di mercato			euro/cad	0,00		
=	1,243		euro/cad	0,00	0,00	0,00
=						

totale netto noli e trasporti	118,64	11,84%
spese generali noli e trasporti	13%	15,42
utili di impresa noli e trasporti	10%	13,41
totale noli e trasporti	147,46	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	4,00	88,44
<i>Operaio qualificato</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	4,00	97,80
<i>Operaio specializzato</i>				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00
=						

totale netto manodopera	186,24	18,59%
spese generali manodopera	13%	24,21
utili di impresa manodopera	10%	21,05
totale manodopera	231,50	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato			euro/cad			
=	1,243		euro/cad		1,00	0,00
=						

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	806,08	80,45%
Spese generali	104,79	10,46%
Utili di Impresa	91,09	9,09%
Prezzo di applicazione	1.001,96	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Im 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 41

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale piano terzo QE-P3.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	--	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.F09.015	euro/cad	181,81	1	181,81
prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.L02.055	euro/cad	2.383,99	1	2.383,99
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	2.064,20	1,0	2.064,20
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			1.930,57
=	1,243	euro/cad	1.553,15	1,00	1.553,15

totale netto materiali	3.617,35	50,96%
spese generali materiali	13%	470,26
utili di impresa materiali	10%	408,76
totale materiali	4.496,37	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	37,15	975,66
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00

totale netto noli e trasporti	975,66	13,75%
spese generali noli e trasporti	13%	126,84
utili di impresa noli e trasporti	10%	110,25
totale noli e trasporti	1.212,74	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	24,00	530,64
<i>Operaio qualificato</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	24,00	586,80
<i>Operaio specializzato</i>			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00

totale netto manodopera	1.117,44	15,74%
spese generali manodopera	13%	145,27
utili di impresa manodopera	10%	126,27
totale manodopera	1.388,98	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	5.710,45	80,45%
Spese generali	742,36	10,46%
Utili di Impresa	645,28	9,09%
Prezzo di applicazione	7.098,09	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 42

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico sala giochi.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.B01.030	euro/cad	119,75	2	239,50
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	192,68	1,0	192,68
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			287,92
=	1,243	euro/cad	231,63	1,00	231,63

totale netto materiali	424,31	45,37%
spese generali materiali	13%	55,16
utili di impresa materiali	10%	47,95
totale materiali	527,42	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	5,40	141,79
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00

totale netto noli e trasporti	141,79	15,16%
spese generali noli e trasporti	13%	18,43
utili di impresa noli e trasporti	10%	16,02
totale noli e trasporti	176,24	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	4,00	88,44
<i>Operaio qualificato</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	4,00	97,80
<i>Operaio specializzato</i>			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00

totale netto manodopera	186,24	19,92%
spese generali manodopera	13%	24,21
utili di impresa manodopera	10%	21,05
totale manodopera	231,50	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	752,34	80,45%
Spese generali	97,80	10,46%
Utili di Impresa	85,01	9,09%
Prezzo di applicazione	935,16	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Imj 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 43

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico UPS sicurezza

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	--	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.C06.025	euro/cad	200,77	1	200,77
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	161,52	1,0	161,52
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			558,06
=	1,243	euro/cad	448,96	1,00	448,96
=					

totale netto materiali	610,48	34,37%
spese generali materiali	13%	79,36
utili di impresa materiali	10%	68,98
totale materiali	758,83	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	16,98	445,95
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00
=					

totale netto noli e trasporti	445,95	25,11%
spese generali noli e trasporti	13%	57,97
utili di impresa noli e trasporti	10%	50,39
totale noli e trasporti	554,32	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	8,00	176,88
<i>Operaio qualificato</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	8,00	195,60
<i>Operaio specializzato</i>			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00
=					

totale netto manodopera	372,48	20,97%
spese generali manodopera	13%	48,42
utili di impresa manodopera	10%	42,09
totale manodopera	462,99	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00
=					

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	1.428,91	80,45%
Spese generali	185,76	10,46%
Utili di Impresa	161,47	9,09%
Prezzo di applicazione	1.776,14	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Im 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 44

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico locale tecnico termico 1.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	--	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.F09.015		euro/cad	181,81	1	181,81
prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.L02.055		euro/cad	2.383,99	2	4.767,98
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI		1,243	euro/cad	3.982,13	1,0	3.982,13
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad			3.284,44
=		1,243	euro/cad	2.642,35	1,00	2.642,35
						=

totale netto materiali		6.624,48	64,86%
spese generali materiali	13%	861,18	
utili di impresa materiali	10%	748,57	
totale materiali		8.234,23	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI		1,243	euro/ora	26,26	18,08	474,89
prezzo di mercato			euro/cad	0,00		
=		1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00
						=

totale netto noli e trasporti		474,89	4,65%
spese generali noli e trasporti	13%	61,74	
utili di impresa noli e trasporti	10%	53,66	
totale noli e trasporti		590,29	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	24,00	530,64
<i>Operaio qualificato</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	24,00	586,80
<i>Operaio specializzato</i>				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00
						=

totale netto manodopera		1.117,44	10,94%
spese generali manodopera	13%	145,27	
utili di impresa manodopera	10%	126,27	
totale manodopera		1.388,98	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI		1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato			euro/cad			
=		1,243	euro/cad		1,00	0,00
						=

totale netto opere compiute		0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00	
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00	
totale opere compiute		0,00	

totale netto		8.216,81	80,45%
Spese generali		1.068,19	10,46%
Utili di Impresa		928,50	9,09%
Prezzo di applicazione		10.213,50	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Im 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 45

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico locale tecnico termico 2.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	--	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.F09.015	euro/cad	181,81	2	363,62
prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.L02.055	euro/cad	2.383,99	1	2.383,99
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	2.210,47	1,0	2.210,47
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			2.015,12
=	1,243	euro/cad	1.621,17	1,00	1.621,17

totale netto materiali	3.831,64	49,57%
spese generali materiali	13%	498,11
utili di impresa materiali	10%	432,98
totale materiali	4.762,73	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	48,33	1.269,24
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00

totale netto noli e trasporti	1.269,24	16,42%
spese generali noli e trasporti	13%	165,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	143,42
totale noli e trasporti	1.577,66	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	24,00	530,64
<i>Operaio qualificato</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	24,00	586,80
<i>Operaio specializzato</i>			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00

totale netto manodopera	1.117,44	14,46%
spese generali manodopera	13%	145,27
utili di impresa manodopera	10%	126,27
totale manodopera	1.388,98	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	6.218,32	80,45%
Spese generali	808,38	10,46%
Utili di Impresa	702,67	9,09%
Prezzo di applicazione	7.729,37	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Im 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 46

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico palestra.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	--	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.B01.030		euro/cad	119,75	2	239,50
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/cad	192,68	1,0	192,68
prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/cad			356,37
=	1,243		euro/cad	286,70	1,00	286,70
=						

totale netto materiali		479,38	44,09%
spese generali materiali	13%	62,32	
utili di impresa materiali	10%	54,17	
totale materiali		595,87	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/ora	26,26	7,96	209,07
prezzo di mercato			euro/cad	0,00		
=	1,243		euro/cad	0,00	0,00	0,00
=						

totale netto noli e trasporti		209,07	19,23%
spese generali noli e trasporti	13%	27,18	
utili di impresa noli e trasporti	10%	23,62	
totale noli e trasporti		259,87	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	4,00	88,44
<i>Operaio qualificato</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	4,00	97,80
<i>Operaio specializzato</i>				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00
=						

totale netto manodopera		186,24	17,13%
spese generali manodopera	13%	24,21	
utili di impresa manodopera	10%	21,05	
totale manodopera		231,50	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale			euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243		euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato			euro/cad			
=	1,243		euro/cad		1,00	0,00
=						

totale netto opere compiute		0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00	
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00	
totale opere compiute		0,00	

totale netto		874,69	80,45%
Spese generali		113,71	10,46%
Utili di Impresa		98,84	9,09%
Prezzo di applicazione		1.087,24	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche
 Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%
 Spese Generali e Utili di Imq 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 47

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di rack di permutazione (800x800) 42 HE. Il rack tipo a pavimento costituito da un corpo centrale per il contenimento degli apparati attivi, dei cassette ottici e delle strisce di alimentazione permutazione d'utente e all'attestazione delle dorsali telefoniche. Gli armadi di permutazione offerti devono essere realizzati in conformità della UNI EN ISO 9001/2000 e delle norme altre internazionali per la loro realizzazione: IEC 297-2, DIN 41494 parte 1 e parte 7 per il montaggio degli apparati elettrici ed elettronici, EN60960, VDE 0100 e le DIN41488 per le dimensioni esterne ed essere completi di accessori quali passacavi, verticali ed orizzontali, tappi ciechi, fasciette di gestione cavi, kit di messa a terra e sistema di estrazione dell'aria. Dettaglio come da capitolato.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			0,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00		0,00	
Prezzario POLITECNICO IMPIANTI TD/Tf		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	2.900,00	1,00	2.900,00	
=						
totale netto materiali					2.900,00	100,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					2.900,00	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
=						
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

	ore	minuti				
Operaio comune	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	
Operaio qualificato	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	
Operaio specializzato				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	
=						
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
=						
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	

totale netto	2.900,00	100,00%
Spese generali	0,00	0,00%
Utili di Impresa	0,00	0,00%
Prezzo di applicazione	2.900,00	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche
 Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%
 Spese Generali e Utili di Imq 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 48

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di punto di lavoro (PdL) utente DOPPIO per reti fonia/dati (cablaggio strutturato) composta da n. 2 prese tipo RJ45 Cat.6, non schermate, a cablaggio rapido, universale T568A/T568B, con coperchio, complete di scatola in pvc per montaggio in esecuzione a vista, oppure a incasso o su torretta sporgente/a scomparsa, telaio di supporto, frutti, placca a due alloggiamenti, il tutto per dare la PdL completa e funzionante, eseguita a regola d'arte secondo le previsioni progettuali e di capitolato, compresa esecuzione dei collegamenti elettrici. Dettaglio come da capitolato.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			0,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00		0,00	
Prezzario POLITECNICO IMPIANTI TD/Tf		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	19,03	1,00	19,03	
=						
totale netto materiali					19,03	100,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					19,03	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
=						
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

	ore	minuti				
<i>Operaio comune</i>	0		0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	
<i>Operaio qualificato</i>	0		0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	
<i>Operaio specializzato</i>			0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	
=						
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
=						
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	

totale netto	19,03	100,00%
Spese generali	0,00	0,00%
Utili di Impresa	0,00	0,00%
Prezzo di applicazione	19,03	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche
 Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%
 Spese Generali e Utili di Imq 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 49

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Patch panel Cat. 6 da 24 porte precablati di tipo TSB 568-B, per dati e fonia. Dettaglio come da capitolato.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			0,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00		0,00	
Prezzario POLITECNICO IMPIANTI TD/Tf		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	145,72	1,00	145,72	
=						
totale netto materiali					145,72	100,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					145,72	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
=						
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

	ore	minuti				
Operaio comune	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	
Operaio qualificato	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	
Operaio specializzato				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	
=						
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
=						
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	

totale netto	145,72	100,00%
Spese generali	0,00	0,00%
Utili di Impresa	0,00	0,00%
Prezzo di applicazione	145,72	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche
 Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%
 Spese Generali e Utili di Imq 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 50

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di fibra ottica a 12 fibre OM3 50/125 micron, con guaina LSZH, entro tubazioni o canalizzazioni predisposte. Dettaglio come da capitolato.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			0,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00		0,00	
Prezzario POLITECNICO IMPIANTI TD/Tf		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	6,88	1,00	6,88	
=						
totale netto materiali					6,88	100,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					6,88	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
=						
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	
<i>Operaio qualificato</i>	0		0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	
<i>Operaio specializzato</i>			0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	
=						
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
=						
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	

totale netto	6,88	100,00%
Spese generali	0,00	0,00%
Utili di Impresa	0,00	0,00%
Prezzo di applicazione	6,88	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche
 Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%
 Spese Generali e Utili di Imq 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 51

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di cavo multicoppia LSZH 24 AWG non schermato da 100CP Cat. 3 o superiore per uso da interno esterno in cavidotto. La terminazione del cavo lato centrale dovrà essere realizzata mediante moduli (strisce) di sezionamento da 10CP ciascuno, all'interno di un apposito permutatore sito nel locale dati-fovia. Dettaglio come da capitolato.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			0,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00		0,00	
Prezzario POLITECNICO IMPIANTI TD/Tf		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	11,56	1,00	11,56	
=						
totale netto materiali					11,56	100,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					11,56	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
=						
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

	ore	minuti				
<i>Operaio comune</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	
<i>Operaio qualificato</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	
<i>Operaio specializzato</i>				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	
=						
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
=						
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	

totale netto	11,56	100,00%
Spese generali	0,00	0,00%
Utili di Impresa	0,00	0,00%
Prezzo di applicazione	11,56	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta 100,00%
 incidenza percentuale della manodopera

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche
 Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % 13
 UI% 10
 Spese Generali e Utili di Imq

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 52

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera permutatore telefonico, almeno 400cp, a vista con telaio modulare. La terminazione del cavo lato centrale dovrà essere realizzata mediante moduli (strisce) di sezionamento da 10CP ciascuno, all'interno di un apposito permutatore sito nel locale dati-fonia Dettaglio come da capitolato.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			0,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00		0,00	
Prezzario POLITECNICO IMPIANTI TD/Tf		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	856,00	1,00	856,00	
=						
totale netto materiali					856,00	100,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					856,00	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
=						
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti				13%	0,00	
utili di impresa noli e trasporti				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

	ore	minuti				
<i>Operaio comune</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00
<i>Operaio qualificato</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00
<i>Operaio specializzato</i>				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00
=						
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
=						
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute				13%	0,00	
utili di impresa noli e trasporti				10%	0,00	
totale opere compiute					0,00	

totale netto	856,00	100,00%
Spese generali	0,00	0,00%
Utili di Impresa	0,00	0,00%
Prezzo di applicazione	856,00	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche
 Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%
 Spese Generali e Utili di Imq 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 53

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera strisce telefoniche di sezionamento modulo 10cp. Dettaglio come da capitolato.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			0,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00		0,00	
Prezzario POLITECNICO IMPIANTI TD/Ttf		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	10,87	1,00	10,87	
=						
totale netto materiali					10,87	100,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					10,87	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
=						
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

	ore	minuti				
Operaio comune	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00
Operaio qualificato	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00
Operaio specializzato				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00
=						
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
=						
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	

totale netto	10,87	100,00%
Spese generali	0,00	0,00%
Utili di Impresa	0,00	0,00%
Prezzo di applicazione	10,87	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche
 Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%
 Spese Generali e Utili di Imq 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 54

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di cavo per reti LAN/cablaggio strutturato, Cat. 6, UTP, 4x2 AWG24, guaina LSZH, entro tubazioni o canalizzazioni predisposte, compresi collegamenti di estremità. Dettaglio come da capitolato.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			0,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00		0,00	
Prezzario POLITECNICO IMPIANTI TD/Tf		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	0,73	1,00	0,73	
=						
totale netto materiali					0,73	100,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					0,73	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
=						
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

	ore	minuti				
<i>Operaio comune</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	
<i>Operaio qualificato</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	
<i>Operaio specializzato</i>				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	
=						
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
=						
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	

totale netto	0,73	100,00%
Spese generali	0,00	0,00%
Utili di Impresa	0,00	0,00%
Prezzo di applicazione	0,73	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche
 Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%
 Spese Generali e Utili di Imq 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 55

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Cassetto ottici di giunzione da 1HE capaci di contenere fino a 12 bussole di tipo SC duplex; i connettori saranno di colore BEIGE. Dettaglio come da capitolato.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad		1	0,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00	1,0	0,00	
Prezzario POLITECNICO IMPIANTI TD/Tf		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	416,61	1,00	416,61	
totale netto materiali					416,61	100,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					416,61	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

	ore	minuti				
<i>Operaio comune</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	
<i>Operaio qualificato</i>	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	
<i>Operaio specializzato</i>				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	
=						
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	

totale netto	416,61	100,00%
Spese generali	0,00	0,00%
Utili di Impresa	0,00	0,00%
Prezzo di applicazione	416,61	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche
 Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%
 Spese Generali e Utili di Imq 13 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Connettorizzazione cavo multicoppia LSZH, entrambi gli estremi, 24 AWG non schermato da 100CP Cat. 3 o superiore per uso da interno esterno in cavidotto. La terminazione del cavo lato centrale dovrà essere realizzata mediante moduli (strisce) di sezionamento da 10CP ciascuno, all'interno di un apposito permutatore sito nel locale dati-foia. Dettaglio come da capitolato.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			0,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00		0,00	
Prezzario POLITECNICO IMPIANTI TD/Ttf		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	189,94	1,00	189,94	
=						
totale netto materiali					189,94	100,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					189,94	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
=						
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

	ore	minuti				
Operaio comune	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00
Operaio qualificato	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00
Operaio specializzato				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00
=						
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
=						
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	

totale netto	189,94	100,00%
Spese generali	0,00	0,00%
Utili di Impresa	0,00	0,00%
Prezzo di applicazione	189,94	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche
 Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%
 Spese Generali e Utili di Imq 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 57

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Connettorizzazione entrembi gli estremi (24 connettorizzazioni) cavo in fibra ottica a 12 fibre OM3 50/125 micron, con guaina LSZH. Dettaglio come da capitolato.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			0,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00		0,00	
Prezzario POLITECNICO IMPIANTI TD/Tf		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	887,17	1,00	887,17	
=						
totale netto materiali					887,17	100,00%
spese generali materiali				13%	0,00	
utili di impresa materiali				10%	0,00	
totale materiali					887,17	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
=						
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti				13%	0,00	
utili di impresa noli e trasporti				10%	0,00	
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00
<i>Operaio qualificato</i>	0		0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00
<i>Operaio specializzato</i>			0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00
=						
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera				13%	0,00	
utili di impresa manodopera				10%	0,00	
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
=						
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute				13%	0,00	
utili di impresa noli e trasporti				10%	0,00	
totale opere compiute					0,00	

totale netto	887,17	100,00%
Spese generali	0,00	0,00%
Utili di Impresa	0,00	0,00%
Prezzo di applicazione	887,17	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche
 Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % 13
 UI% 10
 Spese Generali e Utili di Imq

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 58

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura di Patch Cord 3 metri Bianche per reti LAN/cablaggio strutturato, cat. 6, UTP, 4x2 AWG24, guaina LSZH. Dettaglio come da capitolato.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			0,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00		0,00	
Prezzario POLITECNICO IMPIANTI TD/Tf		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	4,65	1,00	4,65	
=						
totale netto materiali					4,65	100,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					4,65	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
=						
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

	ore	minuti				
Operaio comune	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00
Operaio qualificato	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00
Operaio specializzato				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria			Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00
=						
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
serramenti vetri per esterni in alluminio a taglio termico, completi di controtelaio e schermo solare motorizzato						
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
=						
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	
totale netto					4,65	100,00%
Spese generali					0,00	0,00%
Utili di Impresa					0,00	0,00%
Prezzo di applicazione					4,65	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche
 Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % 13
 UI% 10
 Spese Generali e Utili di Imq

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 59

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Bretella ottica ibrida multimodo OM3 con 1 connettore SC duplex e 1 connettore LC duplex. Dettaglio come da capitolato.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			0,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00		0,00	
Prezzario POLITECNICO IMPIANTI TD/Tf		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	54,47	1,00	54,47	
totale netto materiali					54,47	100,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					54,47	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	
<i>Operaio qualificato</i>	0		0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	
<i>Operaio specializzato</i>			0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	
=						
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	

totale netto	54,47	100,00%
Spese generali	0,00	0,00%
Utili di Impresa	0,00	0,00%
Prezzo di applicazione	54,47	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche
 Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%
 Spese Generali e Utili di Imq 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 60

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura di Patch Cord 2 metri colorate per reti LAN/cablaggio strutturato, Cat. 6, UTP, 4x2 AWG24, guaina LSZH. Dettaglio come da capitolato.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			0,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00		0,00	
Prezzario POLITECNICO IMPIANTI TD/Tf		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	4,92	1,00	4,92	
=						
totale netto materiali					4,92	100,00%
spese generali materiali					13%	0,00
utili di impresa materiali					10%	0,00
totale materiali					4,92	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
=						
totale netto noli e trasporti					0,00	0,00%
spese generali noli e trasporti					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale noli e trasporti					0,00	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	
<i>Operaio qualificato</i>	0		0			
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	
<i>Operaio specializzato</i>				24		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	
=						
totale netto manodopera					0,00	0,00%
spese generali manodopera					13%	0,00
utili di impresa manodopera					10%	0,00
totale manodopera					0,00	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
=						
totale netto opere compiute					0,00	0,00%
spese generali opere compiute					13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,00
totale opere compiute					0,00	

totale netto	4,92	100,00%
Spese generali	0,00	0,00%
Utili di Impresa	0,00	0,00%
Prezzo di applicazione	4,92	100,00%

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 61

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di impianto domotico per la gestione dei servizi delle stanze e dei locali comuni della residenza.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale	% su prezzo di EP
-------------------------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad	1	0,00	
prezzo di mercato	Controller	euro/cad	55	19.580,00	
prezzo di mercato	Lettore badge	euro/cad	55	6.325,00	
prezzo di mercato	Lettore badge	euro/cad	68	7.480,00	
prezzo di mercato	Segnalatore sirena	euro/cad	53	3.445,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A12.D01.010	euro/cad	119	577,15	-24,30%
prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.A03.015	euro/cad	55	1.273,80	-24,30%
prezzo di mercato	Contatto magnetico	euro/cad	7	161,00	
prezzo di mercato	Router Lonworks	euro/cad	1	478,00	
prezzo di mercato	Modulo memoria	euro/cad	1	360,00	
prezzo di mercato	Terminale rete	euro/cad	5	44,00	
prezzo di mercato	Modulo reapter	euro/cad	2	950,00	
prezzo di mercato	Personal Computer	euro/cad	1	1.300,00	
prezzo di mercato	Software di gestione	euro/cad	1	4.960,00	
prezzo di mercato	Incontro per porta	euro/cad	55	2.475,00	
prezzo di mercato	Battente per	euro/cad	55	550,00	
prezzo di mercato	Alimentatore	euro/cad	3	144,00	
prezzo di mercato	Tessere	euro/cad	350	1.365,00	
prezzo di mercato	Scrittore/Lettore	euro/cad	1	670,00	
prezzo di mercato	Scheda interfaccia	euro/cad	1	890,00	
prezzo di mercato	Software	euro/cad	1	430,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A02.D02.020	euro/m	700	980,00	-24,30%
prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A02.F02.010	euro/m	400	568,00	-24,30%
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	1,0	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad	1,00	55.005,95	
				totale netto materiali	55.005,95 67,46%
				spese generali materiali	13% 7.150,77
				utili di impresa materiali	10% 6.215,67
				totale materiali	68.372,40

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00
				totale netto noli e trasporti	0,00 0,00%
				spese generali noli e trasporti	13% 0,00
				utili di impresa noli e trasporti	10% 0,00
				totale noli e trasporti	0,00

Manodopera ore minuti

Operaio comune	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00
Operaio qualificato	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	200,00 4.890,00
Operaio specializzato				0	
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	217,06 5.700,00
=					
				totale netto manodopera	10.590,00 12,99%
				spese generali manodopera	13% 1.376,70
				utili di impresa manodopera	10% 1.196,67
				totale manodopera	13.163,37

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00
				totale netto opere compiute	0,00 0,00%
				spese generali opere compiute	13% 0,00
				utili di impresa noli e trasporti	10% 0,00
				totale opere compiute	0,00
				totale netto	65.595,95 80,45%
				Spese generali	8.527,47 10,46%
				Utili di Impresa	7.412,34 9,09%
				Prezzo di applicazione	81.535,77 100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

Spese Generali e Utili di Im SG % 13 UI% 10

Voce di Analisi Prezzi n° pagina n. 62

Codice di riferimento di Elenco Prezzi prezzo unitario u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prez. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
-------------------------------------	--------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------	--	-------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad		1	0,00	
prezzo di mercato	Telecamera 1,2	euro/cad	869,00	1	869,00	
prezzo di mercato	Telecamera 2.0	euro/cad	319,00	8	2.552,00	
prezzo di mercato	Telecamera	euro/cad	509,00	5	2.545,00	
prezzo di mercato	Switch 24 porte	euro/cad	834,55	1	834,55	
prezzo di mercato	Monitor 22 " Vga	euro/cad	140,00	1	140,00	
prezzo di mercato	UPS da Rack 480	euro/cad	510,00	1	510,00	
prezzo di mercato	Workstation Server	euro/cad	1.300,00	1	1.300,00	
prezzo di mercato	software di	euro/cad	899,00	1	899,00	
prezzo di mercato	Rack 19" 20 unità	euro/cad	415,00	1	415,00	
prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A02.B01.010	euro/cad	1,29	700	903,00	-24,30%
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad		1	0,00	
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad		1,0	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad	10.967,55	1,00	10.967,55	
totale netto materiali						10.967,55 66,89%
spese generali materiali						13% 1.425,78
utili di impresa materiali						10% 1.239,33
totale materiali						13.632,66

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad	0,00			
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00	
totale netto noli e trasporti						0,00 0,00%
spese generali noli e trasporti						13% 0,00
utili di impresa noli e trasporti						10% 0,00
totale noli e trasporti						0,00

Manodopera

	ore	minuti				
Operaio comune	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	
Operaio qualificato	0			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	42,00	
Operaio specializzato				0		
Prezzo derivante da contratto di categoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	45,58	
totale netto manodopera						2.223,90 13,56%
spese generali manodopera						13% 289,11
utili di impresa manodopera						10% 251,30
totale manodopera						2.764,31

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00	
prezzo di mercato		euro/cad				
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00	
totale netto opere compiute						0,00 0,00%
spese generali opere compiute						13% 0,00
utili di impresa noli e trasporti						10% 0,00
totale opere compiute						0,00

totale netto	13.191,45	80,45%
Spese generali	1.714,89	10,46%
Utili di Impresa	1.490,63	9,09%
Prezzo di applicazione	16.396,97	100,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CARLO MOLLINO" C.so PESCHIERA

Opere Elettriche

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010)

SG % UI%

Spese Generali e Utili di Im 13 10

Voce di Analisi Prezzi n°

pagina n. 64

Codice di riferimento di Elenco Prezzi

prezzo unitario

u.m.

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera del quadro elettrico rivelazione fumi.

Riferimento prezzo unitario, codice	u.m. prezz. di rif.	prezzo unitario in (euro/u.m.)	Quantità per u.m. di voce di AP	Importo parziale		% su prezzo di EP
---	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------	--	-------------------------

Materiali

prezzo derivante da prezzario ufficiale	06.A09.A03.015	euro/cad	30,66	2	61,32
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	49,33	1,0	49,33
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad			180,69
=	1,243	euro/cad	145,37	1,00	145,37

totale netto materiali	194,70	28,54%
spese generali materiali	13%	25,31
utili di impresa materiali	10%	22,00
totale materiali	242,01	

Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/ora	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/ora	26,26	6,39	167,93
prezzo di mercato		euro/cad	0,00		
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00

totale netto noli e trasporti	167,93	24,61%
spese generali noli e trasporti	13%	21,83
utili di impresa noli e trasporti	10%	18,98
totale noli e trasporti	208,74	

Manodopera

ore minuti

<i>Operaio comune</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	4,00	88,44
<i>Operaio qualificato</i>	0		0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	4,00	97,80
<i>Operaio specializzato</i>			0		
Prezzo derivante da contratto di categoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00

totale netto manodopera	186,24	27,30%
spese generali manodopera	13%	24,21
utili di impresa manodopera	10%	21,05
totale manodopera	231,50	

Opere compiute

prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00		
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,000	0,00
prezzo di mercato		euro/cad			
=	1,243	euro/cad		1,00	0,00

totale netto opere compiute	0,00	0,00%
spese generali opere compiute	13%	0,00
utili di impresa noli e trasporti	10%	0,00
totale opere compiute	0,00	

totale netto	548,87	80,45%
Spese generali	71,35	10,46%
Utili di Impresa	62,02	9,09%
Prezzo di applicazione	682,24	100,00%