POLITECNICO DI TORINO

- AREA EDILIZIA E LOGISTICA -

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO

REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE "RESIDENZA CESARE CODEGONE" IN TORINO, VIA P. BORSELLINO

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		PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI	
Ing. C. Arno' Arch. D. Cametti Ing. G. Cangialosi Arch. M. Garis Ing. P. Lerario Ing. M. Lo Turco		Ing. S. Ballarin Ing. D. Bertone Ing. F. Facelli Ing. F. Laguardia	
PROGETTO STRUTTURALE:		PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI	
Ing. C. Baldini STRADA AL FORNO, 34 - 14100 ASTI		Ing. M. Coatto Ing. F. Facelli	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE	
Per. Ind. L. Marcone Ing.J. M. Palumbo Ing.J. R. Parizia Per. Ind. G.Raia Per. Ind. A. Santino Ing. F. Tonda Roc		Geom. C. Dal Cason	

ANALISI PREZZI

DATA: Luglio 2011 AGG: Aprile 2013

SCALA:

AP

A TERMINE DI LEGGE IL POLITECNICO DI TORINO SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CHE NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 1 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED001 prezzo unitario 58,30 u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

MG/2 - Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso, divisoria tra stanze e stanza, composta da orditura metallica in acciaio zincato, finitura su ambo i lati con doppia lastra in gesso rivestito standard sp. 12.5mm caduna, certificata classe 1, con interposto materassino fonoisolante in lana di roccia a densità 70 kg/m3, compresa manodopera ed ogni onere accessorio per il montaggio

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
orditura metallica, lastre in gesso rivestito standard, isolante, viti di fissaggio, stucco e nastro monoadesivo							
prezzo di mercato		euro/mq	36,24				
=	1,243	euro/mq	29,16	1,00	29,16		
=							
					totale netto materiali	29,16	50,01%
					spese generali materiali 13%	3,79	
					utili di impresa materiali 10%	3,29	
					totale materiali	36,24	

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/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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,35	8,56	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,35	9,19	
=							
					totale netto manodopera	17,75	30,44%
					spese generali manodopera 13%	2,31	
					utili di impresa manodopera 10%	2,01	
					totale manodopera	22,06	

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 derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0	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	46,90	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	6,10	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	5,30	9,09%
Prezzo di applicazione	58,30	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	58,30	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		30,44%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 2 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED002 prezzo unitario **63,04** u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

MG/3 - Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso, divisoria tra bagno e stanza/corridoio con sanitari appesi, come MG/2 ma con una lastra idrorepellente per ambienti umidi lato bagno, spessore atto a contenere le armature di sostegno dei sanitari (questi esclusi) e le tubazioni degli scarichi

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
orditura metallica, lastre in gesso rivestito standard e idrorepellenti, isolante, viti di fissaggio, stucco e nastro monoadesivo							
prezzo di mercato		euro/mq	40,98				
=	1,243	euro/mq	32,97	1,00	32,97		
=							
				totale netto materiali		32,97	52,30%
				spese generali materiali	13%	4,29	
				utili di impresa materiali	10%	3,73	
				totale materiali		40,98	

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/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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,35	8,56	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,35	9,19	
=							
				totale netto manodopera		17,75	28,15%
				spese generali manodopera	13%	2,31	
				utili di impresa manodopera	10%	2,01	
				totale manodopera		22,06	

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 derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0	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	50,72	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	6,59	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	5,73	9,09%
Prezzo di applicazione	63,04	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	63,04	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		28,15%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 3 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED003 prezzo unitario 56,73 u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

MG/4 - Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso, divisoria tra bagno e stanza senza sanitari appesi con vano porta, come MG/2 ma con una lastra idrorepellente per ambienti umidi lato bagno, e senza isolante acustico

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
orditura metallica, lastre in gesso rivestito standard e idrorepellenti, viti di fissaggio, stucco e nastro monoadesivo							
prezzo di mercato		euro/mq	34,67				
=	1,243	euro/mq	27,89	1,00	27,89		
=							
				totale netto materiali		27,89	49,17%
				spese generali materiali	13%	3,63	
				utili di impresa materiali	10%	3,15	
				totale materiali		34,67	

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/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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,35	8,56	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,35	9,19	
=							
				totale netto manodopera		17,75	31,29%
				spese generali manodopera	13%	2,31	
				utili di impresa manodopera	10%	2,01	
				totale manodopera		22,06	

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 derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0	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	45,64	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	5,93	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	5,16	9,09%
Prezzo di applicazione	56,73	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	56,73	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		31,29%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 4 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED004 prezzo unitario 84,83 u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

MG/5 - Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso, divisoria tra bagno e bagno, con sanitari appesi, come MG/3 ma con una lastra idrorepellente per ambienti umidi su entrambi i lati, spessore atto a contenere le armature di sostegno dei sanitari (questi esclusi) e le tubazioni degli scarichi

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
orditura metallica, lastre in gesso rivestito standard e idrorepellenti, isolante, viti di fissaggio, stucco e nastro monoadesivo							
prezzo di mercato		euro/mq	62,77				
=	1,243	euro/mq	50,50	1,00	50,50		
=							
				totale netto materiali		50,50	59,53%
				spese generali materiali	13%	6,56	
				utili di impresa materiali	10%	5,71	
				totale materiali		62,77	

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/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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,35	8,56	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,35	9,19	
=							
				totale netto manodopera		17,75	20,92%
				spese generali manodopera	13%	2,31	
				utili di impresa manodopera	10%	2,01	
				totale manodopera		22,06	

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 derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0	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	68,25	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	8,87	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	7,71	9,09%
Prezzo di applicazione	84,83	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	84,83	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		20,92%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 5 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED005 prezzo unitario 45,75 u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

MG/6 - Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso, divisoria tra cavedio e corridoio/stanza, composta da orditura metallica in acciaio zincato, finitura su un solo lato con doppia lastra in gesso rivestito standard sp. 12.5mm caduna, certificata classe 1, con interposto materassino fonoisolante in lana di roccia a densità 70 kg/m3, compresa manodopera ed ogni onere accessorio per il montaggio

	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		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
orditura metallica, lastre in gesso rivestito standard, isolante, viti di fissaggio, stucco e nastro monoadesivo							
prezzo di mercato		euro/mq	29,99				
=	1,243	euro/mq	24,13	1,00	24,13		
=							
				totale netto materiali		24,13	52,74%
				spese generali materiali	13%	3,14	
				utili di impresa materiali	10%	2,73	
				totale materiali		29,99	
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/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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00		
Operaio qualificato	0	0						
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,25	6,11		
Operaio specializzato	0	0						
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,25	6,57		
=								
					totale netto manodopera		12,68	27,71%
					spese generali manodopera	13%	1,65	
					utili di impresa manodopera	10%	1,43	
					totale manodopera		15,76	

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 derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0	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	36,80	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	4,78	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	4,16	9,09%
Prezzo di applicazione	45,75	100,00%
di cui soggetti a ribasso d'asta	45,75	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		27,71%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 6 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED006 prezzo unitario 31,56 u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

C03 Controsoffitto bagni e spogliatoi - Fornitura e posa in opera di controsoffitto smontabile in doghe in lamiera di alluminio, spessore minimo 5/10 di mm, preverniciata a forno, di forma quadra o rettangolare, con bordi battentati e risvolto variabile da 25 mm a 35 mm, compresa manodopera ed ogni onere accessorio per il montaggio

Materiali

	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
orditura metallica, doghe in lamiera d'alluminio, pendinature, tasselli e viti di fissaggio							
prezzo derivante da prezzario ufficiale	01.P09.E23.005	mq	13,52				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	10,88	1,0	10,88		
prezzo di mercato		euro/mq					
=	1,243	euro/mq	0,00	0,00	0,00		
=							
				totale netto materiali		10,88	34,47%
				spese generali materiali	13%	1,41	
				utili di impresa materiali	10%	1,23	
				totale materiali		13,52	

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/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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,30	6,63	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,30	7,88	
=							
				totale netto manodopera		14,51	45,98%
				spese generali manodopera	13%	1,89	
				utili di impresa manodopera	10%	1,64	
				totale manodopera		18,04	

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 derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0	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	25,39	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	3,30	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	2,87	9,09%
Prezzo di applicazione	31,56	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	31,56	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		45,98%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 7 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED007 prezzo unitario **37,30** u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

C07 Controsoffitto generico ispezionabile, fonoisolante, tagliafuoco - Fornitura e posa in opera di controsoffitto ispezionabile, ribassato a qualunque quota, con superficie piana orizzontale, realizzato con plafoni autoportanti fonoassorbenti in lana minerale trattata con resine termoindurenti, Euroclasse A1, di dimensioni di 600x600 mm, spessore 25 mm, montati su struttura modulare con pendinatura rigida a vista, in profili a T, compresa manodopera ed ogni onere accessorio per il montaggio. Tipo Athena Lumière di Eurocoustic o simile.

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,00	0,00		
Struttura portante per controsoffitto con pendinatura rigida							
prezzo di mercato		euro/mq	8,70				
=	1,243	euro/mq	7,00	1,00	7,00		
pannelli rigidi autoportanti in lana di roccia trattata con resine termoindurenti, per isolamenti termoacustici, dim. 600x600, sp. 25 mm, tipo Athena di Eurocoustic o simile							
prezzo di mercato		euro/mq	10,57				
=	1,243	euro/mq	8,50	1,00	8,50		
=							
				totale netto materiali		15,50	41,55%
				spese generali materiali	13%	2,02	
				utili di impresa materiali	10%	1,75	
				totale materiali		19,27	

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	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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,30	6,63	
Operaio qualificato	0			0			
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0			0			
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,30	7,88	
=							
				totale netto manodopera		14,51	38,90%
				spese generali manodopera	13%	1,89	
				utili di impresa manodopera	10%	1,64	
				totale manodopera		18,04	

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 derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0	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	30,01	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	3,90	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	3,39	9,09%
Prezzo di applicazione	37,30	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	37,30	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		38,90%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 8 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED008 prezzo unitario 11,81 u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Sovrapprezzo alle pareti in cartongesso per sostituzione lastra semplice con lastra classe 0

	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		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
lastra in gesso rivestito Classe 0 in sostituzione di quella standard							
prezzo di mercato		euro/mq	11,81				
=	1,243	euro/mq	9,50	1,00	9,50		
=							
				totale netto materiali		9,50	80,45%
				spese generali materiali	13%	1,24	
				utili di impresa materiali	10%	1,07	
				totale materiali		11,81	
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/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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		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 derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0	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	9,50	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	1,24	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	1,07	9,09%
Prezzo di applicazione	11,81	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	11,81	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 9 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED009 prezzo unitario 13,64 u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di trattamento impermeabilizzante per pareti in cartongesso in corrispondenza di piatto doccia, costituito da emulsione a base di bitume e caucciù a tre mani

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
emulsione a base di bitume e caucciù							
prezzo di mercato		euro/mq	10,38				
=	1,243	euro/mq	8,35	1,00	8,35		
=							
				totale netto materiali		8,35	61,20%
				spese generali materiali	13%	1,09	
				utili di impresa materiali	10%	0,94	
				totale materiali		10,38	

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	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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,10	2,63	
=							
				totale netto manodopera		2,63	19,25%
				spese generali manodopera	13%	0,34	
				utili di impresa manodopera	10%	0,30	
				totale manodopera		3,26	

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 derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0	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	10,98	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	1,43	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	1,24	9,09%
Prezzo di applicazione	13,64	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	13,64	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		19,25%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 10 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED010 prezzo unitario 14,18 u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Isolante acustico anticalpestio sintetico per pavimenti in rotoli di poliestere - Fornitura e posa di tessuto non tessuto di poliestere ad alta grammatura accoppiato con membrana bituminosa munita di armatura, con valore di abbattimento acusticoΔLw = 31 dB, sp. 8 mm, tipo FONAS 31 di ISOVER o simile, compresa la sigillatura dei giunti ed il risvolto perimetrale lungo le pareti oltre il livello previsto per la pavimentazione, e la successiva rifilatura del prodotto in eccesso dopo l'applicazione della pavimentazione.

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
feltro fonoisolante e fonoassorbente anticalpestio							
prezzo di mercato		euro/mq	9,89				
=	1,243	euro/mq	7,95	1,00	7,95		
sconto applicato		%		15,00%	1,20		
					totale netto materiali	6,75	47,57%
					spese generali materiali 13%	0,88	
					utili di impresa materiali 10%	0,77	
					totale materiali	8,40	

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/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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,10	2,21	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,10	2,45	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00	
=							
					totale netto manodopera	4,66	32,83%
					spese generali manodopera 13%	0,61	
					utili di impresa manodopera 10%	0,53	
					totale manodopera	5,79	

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 derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0	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	11,40	80,39%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	1,48	10,45%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	1,30	9,16%
Prezzo di applicazione	14,18	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	14,18	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		32,83%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 11 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED011 prezzo unitario **17,38** u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Manto impermeabile per coperture con fissaggio meccanico, ottenuto mediante applicazione a secco di membrana impermeabile sintetica prefabbricata in policloruro di vinile (PVC), stabilizzato UV, armata con rete di poliestere o di vetro, con caratteristiche rispondenti alla NORMA UNI 8629/6 con sovrapposizioni saldate ad aria calda o con apposito solvente: spessore mm 1,8

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
membrana in PVC tipo Vinitex MP 1.8 di Texsa							
prezzo di mercato		euro/mq	17,38				
=	1,243	euro/mq	13,98	1,00	13,98		
=							
				totale netto materiali		13,98	80,45%
				spese generali materiali	13%	1,82	
				utili di impresa materiali	10%	1,58	
				totale materiali		17,38	

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	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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		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 derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0	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	13,98	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	1,82	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	1,58	9,09%
Prezzo di applicazione	17,38	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	17,38	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili — SG % 13 — UI% 10

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010) — Spese Generali e Utili di Im

Voce di Analisli Prezzi n° 12 — pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED012 — prezzo unitario 69,0 — u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Isolante a cappotto - Fornitura e posa in opera di sistema composito d'isolamento termico con superficie intonacata chiusa, senza giunti sull'esterno composto da lastre isolanti sp 10 cm in polistirene espanso con incastro maschio-femmina, conformi alla norma UNI EN 13163, incollate con schiuma poliuretanica monocomponente, tipo GK 800 Turbo di STO o simile; rasatura superficiale eseguita con collante cementizio a base di resine insaponificabili, densità del materiale pastoso 1,3 kg/dm3, tipo Sto Levell UNI o simile, sp. 5 mm; armatura del rasante con rete rinforzata in fibra di vetro trattata con apprett

Materiali

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

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/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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		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

sistema a cappotto: lastre isolanti, schiuma poliuretanica, rasante cementizio, rete in fibra di vetro, intonaco colarato in pasta

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/mq	74,58				
=	1,243	euro/mq	60,00	1,00	60,00		
sconto applicato		%		7,50%	4,50		
=							
totale netto opere compiute						55,50	80,43%
spese generali opere compiute					13%	7,22	
utili di impresa noli e trasporti					10%	6,28	
totale opere compiute						69,0	

totale netto	55,50	80,43%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	7,22	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	6,29	9,12%
Prezzo di applicazione	69,0	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	69,00	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 14 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED014 prezzo unitario 218,41 u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa di kit binario per porte scorrevoli esterno muro, costituito da travetto in legno multistrato, predisposto per l'installazione del binario di scorrimento e per l'applicazione a parete, completo di mantovana di copertura e montante di battuta per la chiusura della porta, tipo SCRIGNO o simile.

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
KIT TRAVETTO scorrevole esterno muro di SCRIGNO - da listino							
prezzo di mercato		euro/cad	185,21				
=	1,243	euro/cad	149,00	1,00	149,00		
=							
				totale netto materiali		149,00	68,22%
				spese generali materiali	13%	19,37	
				utili di impresa materiali	10%	16,84	
				totale materiali		185,21	

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		
tariffa Scrigno per trasporti nella provincia di Torino							
prezzo di mercato		euro/cad	14,29				
=	1,243	euro/cad	11,50	1,00	11,50		
=							
				totale netto noli e trasporti		11,50	5,27%
				spese generali noli e trasporti	13%	1,50	
				utili di impresa noli e trasporti	10%	1,30	
				totale noli e trasporti		14,29	

Manodopera ore minuti

Operaio comune	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,30	7,34	
Operaio specializzato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,30	7,88	
=							
				totale netto manodopera		15,21	6,97%
				spese generali manodopera	13%	1,98	
				utili di impresa manodopera	10%	1,72	
				totale manodopera		18,91	

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/mq	0,00				
=	1,243	euro/mq	0,00	0,00	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	175,71	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	22,84	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	19,86	9,09%
Prezzo di applicazione	218,41	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	218,41	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		6,97%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 15 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED015 prezzo unitario **615,79** u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa di porta scorrevole per controtelai esterno muro, anta cieca tamburata sp. mm 40, dim. 80x210 o 90x210, completa di fresata inferiore per il nasello guida, cornice coprifilo e maniglia con serratura, tipo PLEIADI di SCRIGNO o simile, finitura a scelta della D.L.

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
porta scorrevole esterno muro mod. PLEIADI di SCRIGNO finitura laccato bianco, maniglia con serratura cromo satinato							
prezzo di mercato		euro/cad	546,92				
=	1,243	euro/cad	440,00	1,00	440,00		
=							
				totale netto materiali		440,00	71,45%
				spese generali materiali	13%	57,20	
				utili di impresa materiali	10%	49,72	
				totale materiali		546,92	

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		
tariffa Scrigno per trasporti nella provincia di Torino							
prezzo di mercato		euro/cad	16,78				
=	1,243	euro/cad	13,50	1,00	13,50		
=							
				totale netto noli e trasporti		13,50	2,19%
				spese generali noli e trasporti	13%	1,76	
				utili di impresa noli e trasporti	10%	1,53	
				totale noli e trasporti		16,78	

Manodopera ore minuti

Operaio comune	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,90	19,90	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,90	22,01	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00	
=							
				totale netto manodopera		41,90	6,80%
				spese generali manodopera	13%	5,45	
				utili di impresa manodopera	10%	4,74	
				totale manodopera		52,09	

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/mq	0,00				
=	1,243	euro/mq	0,00	0,00	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	495,40	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	64,40	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	55,98	9,09%
Prezzo di applicazione	615,79	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	615,79	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		6,80%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 16 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED016 prezzo unitario **643,14** u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa di porta scorrevole per controtelai esterno muro, anta cieca tamburata sp. mm 40, dim. da 80x210 a 90x210, completa di fresata inferiore per il nasello guida, cornice coprifilo, maniglione per disabili con serratura e corrimano orizzontale, tipo PLEIADI di SCRIGNO o simile, finitura a scelta della D.L.

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale	01.P14.C18.015	euro/cad	117,28				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	94,35	1,0	94,35		
porta scorrevole esterno muro mod. PLEIADI di SCRIGNO finitura laccato bianco, maniglia per disabili							
prezzo di mercato		euro/cad	451,21				
=	1,243	euro/cad	363,00	1,00	363,00		
=							
				totale netto materiali		457,35	71,11%
				spese generali materiali	13%	59,46	
				utili di impresa materiali	10%	51,68	
				totale materiali		568,49	

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		
tariffa Scrigno per trasporti nella provincia di Torino							
prezzo di mercato		euro/cad	16,78				
=	1,243	euro/cad	13,50	1,00	13,50		
=							
				totale netto noli e trasporti		13,50	2,10%
				spese generali noli e trasporti	13%	1,76	
				utili di impresa noli e trasporti	10%	1,53	
				totale noli e trasporti		16,78	

Manodopera ore minuti

Operaio comune	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	1,00	22,11	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	1,00	24,45	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00	
=							
				totale netto manodopera		46,56	7,24%
				spese generali manodopera	13%	6,05	
				utili di impresa manodopera	10%	5,26	
				totale manodopera		57,87	

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/mq	0,00				
=	1,243	euro/mq	0,00	0,00	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	517,41	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	67,26	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	58,47	9,09%
Prezzo di applicazione	643,14	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	643,14	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		7,24%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 17 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED017 prezzo unitario 454,14 u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Sovrapprezzo alle porte con serratura antipanico per fornitura e posa di elettromaniglia multitensione per apertura controllata con pulsante, lettore badge ecc; realizzata con corpo in metallo e maniglia in alluminio verniciati; dotata di temporizzare interno con durata del consenso di apertura di 30 secondi e led verde/rosso per indicazione del consenso; compresi i contatti elettrici tra anta e telaio e cablaggio tra elettromaniglia e contatto elettrico dell'anta; combinabile con sistemi a spinta a leva o touch-bar

	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					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00	0,0	0,00		
elettromaniglia ELM/cisa di NINZ							
prezzo di mercato		euro/cad	413,92				
=	1,243	euro/cad	333,00	1,00	333,00		
=							
totale netto materiali						333,00	73,33%
spese generali materiali					13%	43,29	
utili di impresa materiali					10%	37,63	
totale materiali						413,92	
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		
tariffa NINZ per trasporti accessori nella provincia di Torino							
prezzo di mercato		euro/cad	8,70				
=	1,243	euro/cad	7,00	1,00	7,00		
=							
totale netto noli e trasporti						7,00	1,54%
spese generali noli e trasporti					13%	0,91	
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,79	
totale noli e trasporti						8,70	

Manodopera	ore	minuti						
Operaio comune	0		0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00		
Operaio qualificato	0		0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,50	12,23		
Operaio specializzato	0		0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,50	13,13		
=								
totale netto manodopera							25,36	5,58%
spese generali manodopera						13%	3,30	
utili di impresa manodopera						10%	2,87	
totale manodopera							31,52	

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/mq	0,00				
=	1,243	euro/mq	0,00	0,00	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	365,36	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	47,50	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	41,29	9,09%
Prezzo di applicazione	454,14	100,00%
di cui soggetti a ribasso d'asta	454,14	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		5,58%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 18 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED018 prezzo unitario 101,75 u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Sovrapprezzo alle porte per fornitura e posa di chiudiporta aereo a cremagliera con regolazione della velocità di chiusura e dell'urto di chiusura, con forza variabile da EN3 fino EN4

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00	0,0	0,00		
chiudiporta con braccio CP1 di NINZ							
prezzo di mercato		euro/cad	61,53				
=	1,243	euro/cad	49,50	1,00	49,50		
=							
				totale netto materiali		49,50	48,65%
				spese generali materiali	13%	6,44	
				utili di impresa materiali	10%	5,59	
				totale materiali		61,53	

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		
tariffa NINZ per trasporti accessori nella provincia di Torino							
prezzo di mercato		euro/cad	8,70				
=	1,243	euro/cad	7,00	1,00	7,00		
=							
				totale netto noli e trasporti		7,00	6,88%
				spese generali noli e trasporti	13%	0,91	
				utili di impresa noli e trasporti	10%	0,79	
				totale noli e trasporti		8,70	

Manodopera ore minuti

Operaio comune	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,50	12,23	
Operaio specializzato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,50	13,13	
=							
				totale netto manodopera		25,36	24,92%
				spese generali manodopera	13%	3,30	
				utili di impresa manodopera	10%	2,87	
				totale manodopera		31,52	

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/mq	0,00				
=	1,243	euro/mq	0,00	0,00	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	81,86	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	10,64	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	9,25	9,09%
Prezzo di applicazione	101,75	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	101,75	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		24,92%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 19 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED019 prezzo unitario 204,72 u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Sovrapprezzo alla voce fornitura porte per fornitura e posa di maniglione antipanico per apertura a spinta a touch-bar (uscite di sicurezza), composto da meccanismi in acciaio zincato, carter in nylon nero, barra in estruso di alluminio anodizzato a sezione ellittica, per porte a doppia anta

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00	0,0	0,00		
coppia maniglioni touch-bar mod. SLASH SL BM di NINZ							
prezzo di mercato		euro/cad	169,05				
=	1,243	euro/cad	136,00	1,00	136,00		
=							
				totale netto materiali		136,00	66,43%
				spese generali materiali	13%	17,68	
				utili di impresa materiali	10%	15,37	
				totale materiali		169,05	

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		
tariffa NINZ per trasporti maniglioni nella provincia di Torino							
prezzo di mercato		euro/cad	4,15				
=	1,243	euro/cad	3,34	1,00	3,34		
=							
				totale netto noli e trasporti		3,34	1,63%
				spese generali noli e trasporti	13%	0,43	
				utili di impresa noli e trasporti	10%	0,38	
				totale noli e trasporti		4,15	

Manodopera ore minuti

Operaio comune	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,50	12,23	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,50	13,13	
=							
				totale netto manodopera		25,36	12,39%
				spese generali manodopera	13%	3,30	
				utili di impresa manodopera	10%	2,87	
				totale manodopera		31,52	

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/mq	0,00				
=	1,243	euro/mq	0,00	0,00	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	164,70	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	21,41	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	18,61	9,09%
Prezzo di applicazione	204,72	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	204,72	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		12,39%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Strutturali

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

	SG %	UI%
Spese Generali e Utili di Impresa =	13	10

Voce di Analisli Prezzi n° 20 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED020 prezzo unitario 115,09 u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Realizzazione di solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densità. Realizzate con calcestruzzo classe 28/35 e armature classe B450C. Resistenza al fuoco REI 90. Compresi gabbie di alleggerimento, l'armatura a flessione inferiore e superiore, la rete di armatura di distribuzione superiore, le armature aggiuntive sui cordoli perimetrali, le armature superiori ed inferiori sui pilastri e sui setti derivanti dalle verifiche sismiche, l'armatura di punzonamento e taglio, la fornitura e il montaggio delle casseforme comprese le compensazioni ed i i ritagli inclusi il disarmo finale, movimentazione e posa in opera dell'armatura indicata e integrativa, fornitura e getto in opera del cls. di completamento, vibratura e lisciatura del cls., curling del getto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

	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/mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00		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	
Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti							
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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
Operaio qualificato 0			0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	0,00	0,00	0,00	
Operaio specializzato 0			0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	0,00	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							
Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104).Classe di resistenza a compressione minima C28/35							
prezzo derivante da prezzario ufficiale	**01.A04.B25.005**	euro/mc	114,32				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mc	91,97	0,23	20,69		
Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta. In strutture armate							
prezzo derivante da prezzario ufficiale	**01.A04.C03.020**	euro/mc	32,04				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mc	25,78	0,23	5,80		
Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibil. Di calcestruzzo cementizio armato							
prezzo derivante da prezzario ufficiale	**01.A04.E00.005**	euro/mc	7,77				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mc	6,25	0,23	1,41		
Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido;. In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm							
prezzo derivante da prezzario ufficiale	**01.A04.F10.005**	euro/kg	1,35				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/kg	1,09	9	9,23		
=							
Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate in metallo							
prezzo derivante da prezzario ufficiale	**01.A04.M00.030**	euro/mq	15,61				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	12,56	1,000	12,56		
Gabbie di alleggerimento in sfere di polietilene ad alta densità compresa la movimentazione e la posa in opera.							
prezzo di mercato		euro/mq	62,03				
=	1,243	euro/mq	49,90	1,000	49,90		
Sconto applicato		%		14,00%	7,00		
					42,90		
					totale netto opere compiute	92,59	80,45%
					spese generali opere compiute 13%	12,04	
					utili di impresa noli e trasporti 10%	10,46	
					totale opere compiute	115,09	

totale netto	92,59	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	12,04	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	10,46	9,09%
Prezzo di applicazione	**115,09**	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	115,09	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 21 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED021 prezzo unitario **360,91** u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa di pareti mobili in pannelli metallici autoportanti modulari in alluminio anodizzato, sia fissi che apribili, ad uno o piu' battenti, con part cieche e parti vetrate con vetri stratificati 3+3 trasparenti o serigrafati con disegno a fasce orizzontali, con sistema di tamponamento ad abbattimento del riverbero acustico, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali, tipo AKUSTIKWALL di FANTONI o simile, finitura a scelta della D.L

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
prezzo di mercato		euro/mq	298,32				
=	1,243	euro/mq	240,00	1,00	240,00		
=							
					totale netto materiali	240,00	66,50%
					spese generali materiali 13%	31,20	
					utili di impresa materiali 10%	27,12	
					totale materiali	298,32	

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		
trasporto in Torino							
prezzo di mercato		euro/cad	12,43				
=	1,243	euro/cad	10,00	1,00	10,00		
=							
					totale netto noli e trasporti	10,00	2,77%
					spese generali noli e trasporti 13%	1,30	
					utili di impresa noli e trasporti 10%	1,13	
					totale noli e trasporti	12,43	

Manodopera ore minuti

Operaio comune	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,50	12,23	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,50	13,13	
=							
					totale netto manodopera	25,36	7,03%
					spese generali manodopera 13%	3,30	
					utili di impresa manodopera 10%	2,87	
					totale manodopera	31,52	

Opere compiute

Applicazione di pittura fotocatalitica							
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/mq	18,65			
=	1,243		euro/mq	15,00	1,00	15,00	
=							
						totale netto opere compiute	15,00	4,16%
						spese generali opere compiute 13%	1,95	
						utili di impresa noli e trasporti 10%	1,70	
						totale opere compiute	18,65	

totale netto	290,36	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	37,75	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	32,81	9,09%
Prezzo di applicazione	360,91	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	360,91	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		7,03%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 22 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED022 prezzo unitario **2.671,57** u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, [...], con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, [...], tipo Schüco o simile. Compreso schermo solare esterno a lamelle impacchettabili, [...], orientabili e azionate con sistema motorizzato a guide laterali. TIPO F/1 - dimensione cm 90x270

Materiali

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

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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		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	
serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico, completi di controtelaio e schermo solare motorizzato						
prezzo di mercato		euro/cad	2.888,19			
=	1,243	euro/cad	2.323,56	1,00	2.323,56	
sconto applicato		%		7,50%	174,27	
				totale netto opere compiute		2.149,29	80,45%
				spese generali opere compiute	13%	279,41	
				utili di impresa noli e trasporti	10%	242,87	
				totale opere compiute		2.671,57	

totale netto	2.149,29	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	279,41	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	242,87	9,09%
Prezzo di applicazione	2.671,57	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	2.671,57	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 23 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED023 prezzo unitario **2.013,66** u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 6 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL a scelta della D.L., tipo Schüco o simile. TIPO PO/US4 doppia anta - dimensione cm 90+30x27

Materiali

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

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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0			0			
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0			0			
Prezzo derivante da contratto di catergoria		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	
serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico, dim. cm 90+30x270							
prezzo di mercato			euro/cad	2.013,66			
=	1,243		euro/cad	1.620,00	1,00	1.620,00	
=							
totale netto opere compiute						1.620,00	80,45%
spese generali opere compiute					13%	210,60	
utili di impresa noli e trasporti					10%	183,06	
totale opere compiute						2.013,66	

totale netto	1.620,00	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	210,60	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	183,06	9,09%
Prezzo di applicazione	2.013,66	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	2.013,66	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 24 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED024 prezzo unitario **3.020,49** u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 6 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL a scelta della D.L., tipo Schüco o simile. TIPO PO/LT3 doppia anta - dimensione cm 90+90x27(

Materiali

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

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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		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	
serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico, dim. cm 90+90x270							
prezzo di mercato			euro/cad	3.020,49			
=	1,243		euro/cad	2.430,00	1,00	2.430,00	
=							
totale netto opere compiute						2.430,00	80,45%
spese generali opere compiute					13%	315,90	
utili di impresa noli e trasporti					10%	274,59	
totale opere compiute						3.020,49	

totale netto	2.430,00	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	315,90	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	274,59	9,09%
Prezzo di applicazione	3.020,49	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	3.020,49	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 25 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED025 prezzo unitario 745,80 u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di facciata continua vetrata per esterni con parti fisse e parti apribili, in alluminio a taglio termico, realizzata con profilati estrusi in lega di alluminio, [...], con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, porte con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL a scelta della D.L., tipo Schüco o simile. TIPO PO/11 facciata continua con porta doppia anta 90+90x21(

	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		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
prezzo di mercato		euro/mq	0,00				
=	1,243	euro/mq	0,00	0,00	0,00		
=							
totale netto materiali						0,00	0,00%
spese generali materiali					13%	0,00	
utili di impresa materiali					10%	0,00	
totale materiali						0,00	
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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00		
Operaio qualificato	0		0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00		
Operaio specializzato	0		0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		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		
facciata continua con parti fisse e parti apribili, con controtelaio							
prezzo di mercato		euro/mq	745,80				
=	1,243	euro/mq	600,00	1,00	600,00		
=							
totale netto opere compiute						600,00	80,45%
spese generali opere compiute					13%	78,00	
utili di impresa noli e trasporti					10%	67,80	
totale opere compiute						745,80	

totale netto	600,00	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	78,00	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	67,80	9,09%
Prezzo di applicazione	745,80	100,00%
di cui soggetti a ribasso d'asta	745,80	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° **26** pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi **ED026** prezzo unitario **197,02** u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa di sistema brevettato di schermatura facciata in pannelli di lamiera microforata di alluminio preverniciato sp.2 mm a foratura variabile, a passo alternato, foratura 35%, tipo RMIG o equivalente, compresa l'orditura di sostegno secondaria ad aggancio automatico (tipo Metal Unica o equivalente), esclusa la struttura di sostegno principale in tubolare di acciaio zincato

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
sistema Metal Unic con pannelli di lamiera microforata di alluminio preverniciato a foratura variabile							
prezzo di mercato		euro/mq	180,24				
=	1,243	euro/mq	145,00	1,00	145,00		
=							
					totale netto materiali	145,00	73,60%
					spese generali materiali 13%	18,85	
					utili di impresa materiali 10%	16,39	
					totale materiali	180,24	

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		
Trasporto in Torino							
prezzo di mercato		euro/mq	16,78				
=	1,243	euro/mq	13,50	1,00	13,50		
=							
					totale netto noli e trasporti	13,50	6,85%
					spese generali noli e trasporti 13%	1,76	
					utili di impresa noli e trasporti 10%	1,53	
					totale noli e trasporti	16,78	

Manodopera ore minuti

Operaio comune	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00	
=					3		
					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/mq	0,00				
=	1,243	euro/mq	0,00	0,00	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	158,50	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	20,61	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	17,91	9,09%
Prezzo di applicazione	197,02	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	197,02	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 27 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED027 prezzo unitario **2.635,87** u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di cupolino con sistema di evacuazione fumo e calore idoneo per coperture piane, con rialzo di 15 cm, apribile elettricamente con motore a catena (apertura 50 cm) con dispositivo termosensibile, dotato di vetrata isolante bassoemissiva e cupola in policarbonato, versione trasparente od opalina, a scelta della D.L., dim. cm 100x100, conforme UNI 9494 e EN 12101-2

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00	0,0	0,00		
prezzo di mercato		euro/cad	2.585,44				
=	1,243	euro/cad	2.080,00	1,00	2.080,00		
=							
				totale netto materiali		2.080,00	78,91%
				spese generali materiali	13%	270,40	
				utili di impresa materiali	10%	235,04	
				totale materiali		2.585,44	

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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0			0			
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,80	19,56	
Operaio specializzato	0			0			
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,80	21,01	
=							
				totale netto manodopera		40,57	1,54%
				spese generali manodopera	13%	5,27	
				utili di impresa manodopera	10%	4,58	
				totale manodopera		50,43	

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 vetrati per esterni in alluminio a taglio termico, dim. cm 90+90x270							
prezzo di mercato		euro/cad	0,00				
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	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	2.120,57	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	275,67	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	239,62	9,09%
Prezzo di applicazione	2.635,87	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	2.635,87	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		1,54%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° **28** pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi **ED028** prezzo unitario **64,83** u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

MG/2.2 - Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso, divisoria tra bagno e bagno, come MG/2 ma con una lastra idrorepellente per ambienti umidi per ogni lato

	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		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
orditura metallica, lastre in gesso rivestito standard e idrorepellenti, isolante, viti di fissaggio, stucco e nastro monoadesivo							
prezzo di mercato		euro/mq	42,77				
=	1,243	euro/mq	34,41	1,00	34,41		
=							
				totale netto materiali		34,41	53,07%
				spese generali materiali	13%	4,47	
				utili di impresa materiali	10%	3,89	
				totale materiali		42,77	
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/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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,35	8,56	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,35	9,19	
=							
				totale netto manodopera		17,75	27,38%
				spese generali manodopera	13%	2,31	
				utili di impresa manodopera	10%	2,01	
				totale manodopera		22,06	

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 derivante da prezzario ufficiale		euro/mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0	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	52,16	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	6,78	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	5,89	9,09%
Prezzo di applicazione	64,83	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	64,83	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		27,38%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° **29** pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi **ED029** prezzo unitario **506,35** u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa di porte per locali tecnici in lamiera d'acciaio zincato, con lamelle di ventilazione in alluminio con filtro, colore a scelta della D.L. - Porta locale tecnico UTA a due ante, dim. cm 180x210

Materiali

	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
porta per locali tecnici con anta doppia in lamiera coibentata e griglia di ventilazione a lamelle (dim. H 180 x L 210 mm)							
prezzo derivante da prezzario ufficiale	05.P59.E80.005	euro/cad	187,33				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	150,71	2,25	339,09		
prezzo derivante da prezzario ufficiale	05.P73.G60.005	euro/cad	10,76				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	8,66	2,00	17,31		
prezzo di mercato		euro/cad	0,00				
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00		
=							
				totale netto materiali		356,41	70,39%
				spese generali materiali	13%	46,33	
				utili di impresa materiali	10%	40,27	
				totale materiali		443,01	

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	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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		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

Posa in opera di porte in ferro coibentate							
prezzo derivante da prezzario ufficiale	05.P76.A70.005	euro/cad	63,34				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	50,96	1,00	50,96		
prezzo di mercato		euro/mq	0,00				
=	1,243	euro/mq	0,00	0,00	0,00		
=							
				totale netto opere compiute		50,96	10,06%
				spese generali opere compiute	13%	6,62	
				utili di impresa noli e trasporti	10%	5,76	
				totale opere compiute		63,34	

totale netto	407,36	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	52,96	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	46,03	9,09%
Prezzo di applicazione	506,35	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	506,35	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 30 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED030 prezzo unitario **1.169,54** u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, [...], con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, [...], tipo Schüco o simile. Compreso schermo solare esterno a lamelle impacchettabili, [...], orientabili e azionate con sistema motorizzato a guide laterali. TIPO F/4 - dimensione cm 90x90

	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					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00	0,0	0,00		
prezzo di mercato		euro/cad	0,00				
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	0,00		
=							
totale netto materiali						0,00	0,00%
spese generali materiali					13%	0,00	
utili di impresa materiali					10%	0,00	
totale materiali						0,00	
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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		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	
serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico, completi di controtelaio e schermo solare motorizzato, dim. cm 90x90						
prezzo di mercato		euro/cad	1.169,54			
=	1,243	euro/cad	940,90	1,00	940,90	
=						
totale netto opere compiute						940,90	80,45%
spese generali opere compiute					13%	122,32	
utili di impresa noli e trasporti					10%	106,32	
totale opere compiute						1.169,54	

totale netto	940,90	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	122,32	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	106,32	9,09%
Prezzo di applicazione	1.169,54	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	1.169,54	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 31 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED031 prezzo unitario **1.603,22** u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, [...], con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, [...], tipo Schüco o simile. Compreso schermo solare esterno a lamelle impacchettabili, [...], orientabili e azionate con sistema motorizzato a guide laterali. TIPO F/5 - dimensione cm 110x120

Materiali

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

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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		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		
serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico, completi di controtelaio e schermo solare motorizzato, dim. cm 110x120							
prezzo di mercato		euro/cad	1.603,22				
=	1,243	euro/cad	1.289,80	1,00	1.289,80		
=							
				totale netto opere compiute		1.289,80	80,45%
				spese generali opere compiute	13%	167,67	
				utili di impresa noli e trasporti	10%	145,75	
				totale opere compiute		1.603,22	

totale netto	1.289,80	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	167,67	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	145,75	9,09%
Prezzo di applicazione	1.603,22	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	1.603,22	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 32 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED032 prezzo unitario **61,73** u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa di sportello per ispezione di cavedi realizzato con telaio invisibile in alluminio zincato e pannello di tamponamento in cartongesso come MG/6, comprese le cerniere ed il meccanismo di apertura. TIPO F/I1 per cavedio - dimensione cm 60x60

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00	0,0	0,00		
sportello in cartongesso con telaio invisibile - dim. cm 60x60							
prezzo di mercato		euro/cad	16,47				
=	1,243	euro/cad	13,25	1,00	13,25		
=							
				totale netto materiali		13,25	21,47%
				spese generali materiali	13%	1,72	
				utili di impresa materiali	10%	1,50	
				totale materiali		16,47	

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

Operaio comune	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,50	11,06	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,50	12,23	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,50	13,13	
=							
				totale netto manodopera		36,41	58,99%
				spese generali manodopera	13%	4,73	
				utili di impresa manodopera	10%	4,11	
				totale manodopera		45,26	

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	0,00				
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	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	49,66	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	6,46	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	5,61	9,09%
Prezzo di applicazione	61,73	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	61,73	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		58,99%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 33 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED033 prezzo unitario **74,54** u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa di sportello per ispezione di cavedi realizzato con telaio invisibile in alluminio zincato e pannello di tamponamento in cartongesso come MG/6, comprese le cerniere ed il meccanismo di apertura. TIPO F/I2 per cavedio - dimensione cm 80x80

Materiali

	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
prezzo derivante da prezzario ufficiale		euro/cad					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/cad	0,00	0,0	0,00		
sportello in cartongesso con telaio invisibile - dim. cm 80x80							
prezzo di mercato		euro/cad	29,29				
=	1,243	euro/cad	23,56	1,00	23,56		
=							
				totale netto materiali		23,56	31,61%
				spese generali materiali	13%	3,06	
				utili di impresa materiali	10%	2,66	
				totale materiali		29,29	

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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,50	11,06	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,50	12,23	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,50	13,13	
=							
				totale netto manodopera		36,41	48,84%
				spese generali manodopera	13%	4,73	
				utili di impresa manodopera	10%	4,11	
				totale manodopera		45,26	

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	0,00				
=	1,243	euro/cad	0,00	0,00	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	59,97	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	7,80	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	6,78	9,09%
Prezzo di applicazione	74,54	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	74,54	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		48,84%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 34 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED034 prezzo unitario 1.566,18 u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL a scelta della D.L., tipo Schüco o simile. TIPO PO/US2 doppia anta - dimensione cm 90+30x210

Materiali

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

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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		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		
serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico, dim. m 90+30x210							
prezzo di mercato		euro/cad	1.566,18				
=	1,243	euro/cad	1.260,00	1,00	1.260,00		
=							
totale netto opere compiute						1.260,00	80,45%
spese generali opere compiute					13%	163,80	
utili di impresa noli e trasporti					10%	142,38	
totale opere compiute						1.566,18	

totale netto	1.260,00	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	163,80	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	142,38	9,09%
Prezzo di applicazione	1.566,18	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	1.566,18	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili — SG % 13 — UI% 10

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010) — Spese Generali e Utili di Im

Voce di Analisli Prezzi n° 35 — pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED035 — prezzo unitario 54,69 — u.m. mq

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e trasporto di pannelli modulari per pavimentazioni sopraelevate costituiti da un doppio strato di cui quello a vista composto da una miscela di graniglia di pietra naturale, marmi, graniti e cemento ad alta resistenza, con decorazioni e venature ad imitazione legno, disegno e colore a scelta della D.L.Dimensioni mm 500x500 - spessore mm 37. Pannello carrabile, ingelivo e antiscivolo. Tipo MASPE linea NATURAL o simile.

	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		mq					
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
pannellio modulare per pavimentazioni sopraelevate per esterni, finitura imitazione legno, carrabile, ingelivo e antiscivolo; mm 500x500, sp. mm 37, tipo MASPE linea NATURAL o simile.							
prezzo di mercato		euro/mq	49,72				
=	1,243	euro/mq	40,00	1,00	40,00		
=							
					totale netto materiali	40,00	73,14%
					spese generali materiali 13%	5,20	
					utili di impresa materiali 10%	4,52	
					totale materiali	49,72	
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		
Trasporto in Torino							
prezzo di mercato		euro/mq	4,97				
=	1,243	euro/mq	4,00	1,00	4,00		
=							
					totale netto noli e trasporti	4,00	7,31%
					spese generali noli e trasporti 13%	0,52	
					utili di impresa noli e trasporti 10%	0,45	
					totale noli e trasporti	4,97	
Manodopera	ore	minuti					
Operaio comune	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,26	0,00	0,00	
=					3		
					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/mq	0,00				
=	1,243	euro/mq	0,00	0,00	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	44,00	80,45%
					Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	5,72	10,46%
					Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	4,97	9,09%
					Prezzo di applicazione	54,69	100,00%
					di cui soggetti a ribasso d'asta	54,69	100,00%
					incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° **36** pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi **ED036** prezzo unitario **102,87** u.m. m

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Costruzione di muretti di recinzione completi di fondazioni, copertine, banchine, ecc., eseguiti con cls. Rck 300, da lasciare a vista nel paramento verticale e opportunamente sagomati e lisciati in opera per le superfici orizzontali, comprese casserature, smussi, distanziatori, ferro d'armatura, disarmo, ritocchi, ecc., compreso ogni onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore cm 30, altezza 50 cm

	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/mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	0,00	0,0	0,00		
prezzo di mercato		euro/mq	0,00				
=	1,243	euro/mq	0,00	0,00	0,00		
=							
				totale netto materiali		0,00	0,00%
				spese generali materiali	13%	0,00	
				utili di impresa materiali	10%	0,00	
				totale materiali		0,00	
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/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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,55	0,50	11,28	
Operaio qualificato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,97	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0	0					
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	26,80	0,50	13,40	
=							
				totale netto manodopera		24,68	23,99%
				spese generali manodopera	13%	3,21	
				utili di impresa manodopera	10%	2,79	
				totale manodopera		30,67	

Opere compiute

Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione						
prezzo derivante da prezzario ufficiale	01.A01.A55.010	euro/mc	7,25			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mc	5,83	0,25	1,46	
sviluppo delle parti a contatto dei getti, in legname adatto per getti da lasciare grezzi in vista						
prezzo derivante da prezzario ufficiale	01.A04.H30.010	euro/mq	42,92			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mq	34,53	1,00	34,53	
Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R.Eseguito con 300 kg/mc						
prezzo derivante da prezzario ufficiale	01.A04.B15.040	euro/mc	74,65			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mc	60,06	0,30	18,02	
Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta						
prezzo derivante da prezzario ufficiale	01.A04.C03.010	euro/mc	7,46			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mc	6,00	0,30	1,80	
Vibratura mediante vibratore ad immersione						
prezzo derivante da prezzario ufficiale	01.A04.E00.005	euro/mc	7,77			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/mc	6,25	0,30	1,88	
Acciaio per calcestruzzo armato ordinario nei diametri da 6 mm a 16 mm						
prezzo derivante da prezzario ufficiale	01.A04.F20.005	euro/kg	1,33			
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/kg	1,07	0,38	0,41	
prezzo di mercato		euro/mq	0,00			
=	1,000	euro/mq	0,00	0	0,00	
=						

totale netto opere compiute		58,09	56,46%
spese generali opere compiute	13%	7,55	
utili di impresa noli e trasporti	10%	6,56	
totale opere compiute		72,20	
totale netto		82,76	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)		10,76	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)		9,35	9,09%
Prezzo di applicazione		102,87	100,00%
di cui soggetti a ribasso d'asta		102,87	100,00%
incidenza percentuale della manodopera			56,46%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili — SG % 13 — UI% 10

Prezzario di riferimento Reg.Piem. 2011 (agg. Dic. 2010) — Spese Generali e Utili di Im

Voce di Analisli Prezzi n° 37 — pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED037 — prezzo unitario **48.536,66** — u.m. cadauno

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e installazione di ascensore elettrico a funi senza argano, a magneti permanenti, idoneo al trasporto di persone su poltrone a rotelle, conforme alla direttive europea 96/15/CE, avente le seguenti caratteristiche: cabina in lamiera di acciaio anticorrosione, rivestita internamente in acciaio inox antigraffio, di dim. di 1.60 m in larghezza, 1.40 m in profondità e 2.10 m in altezza; porte automatiche ad apertura telescopica laterale, con luce netta di 0.90x2.00 m, con dispositivo di protezione rileva-ostacoli; corrimano tubolare in acciaio inox satinato posizionato sul lato opposto alla bottoniera; pavimento fisso ricoperto in gomma; velocità 0.95 m/s; portata 1.000 kg, 13 persone 9 fermate

Materiali

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

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 catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	22,11	0,00	0,00	
Operaio qualificato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		Rif. Prov.TO	euro/ora	24,45	0,00	0,00	
Operaio specializzato	0		0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria		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		
Fornitura e installazione di ascensore elettrico a funi senza argano: cabina in lamiera di acciaio anticorrosione, dim. di 1.60x1.40x h2.10 m, porte automatiche con luce netta di 0.90x2.00 m, velocità 0.95 m/s; portata 1.000 kg, 13 persone 9 fermate							
prezzo di mercato		euro/cad	48.536,66				
=	1,243	euro/cad	39.048,00	1,00	39.048,00		
=							
totale netto opere compiute						39.048,00	80,45%
spese generali opere compiute					13%	5.076,24	
utili di impresa noli e trasporti					10%	4.412,42	
totale opere compiute						48.536,66	

totale netto	39.048,00	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)	5.076,24	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)	4.412,42	9,09%
Prezzo di applicazione	48.536,66	100,00%

di cui soggetti a ribasso d'asta	48.536,66	100,00%
incidenza percentuale della manodopera		0,00%

Lavoro: REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE - "RESIDENZA CESARE CODEGONE" VIA P. BORSELLINO

Opere Edili

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

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

Voce di Analisli Prezzi n° 39 pagina n.

Codice di riferimento di Elenco Prezzi ED039 prezzo unitario 10,20 u.m. m

Descrizione voce di Elenco Prezzi

Fornitura e posa in opera di profilo di raccordo perimetrale in PVC per angoli interni tra rivestimento e pavimento bagni, per aumentare il livello igienico, compresi raccordi per angoli interni, esterni, giunzioni e terminali

	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		mq	0,00				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	mq	0,00	0,0	0,00		
profilo di raccordo perimetrale per angoli interni tra pavimenti e pareti rivestiti in ceramica, in PVC estruso h=10 mm, lungh. cm 270, da applicare prima della posa delle piastrelle, tipo Proround P di Profilpas, compresi pezzi speciali per gli spigoli							
prezzo di mercato		euro/m	4,06				
=	1,243	euro/m	3,27	1,00	3,27		
=							
totale netto materiali						3,27	32,04%
spese generali materiali					13%	0,43	
utili di impresa materiali					10%	0,37	
totale materiali						4,06	
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/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 catergoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	22,55	0,00	0,00		
Operaio qualificato 0			0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	24,97	0,00	0,00		
Operaio specializzato 0			0				
Prezzo derivante da contratto di catergoria	Rif. Prov.TO	euro/ora	26,80	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							
Posa in opera di bordino in laminati plastici a base di resine sintetiche, incluso il compenso per sfrido del materiale							
prezzo derivante da prezzario ufficiale	01.A12.E70.005	euro/m	6,14				
prezzo di prezzario ufficiale dedotto SG e UI	1,243	euro/m	4,94	1,0	4,94		
prezzo di mercato		euro/mq	0,00				
=	1,243	euro/mq	0,00	0,00	0,00		
=							
totale netto opere compiute						4,94	48,41%
spese generali opere compiute					13%	0,64	
utili di impresa noli e trasporti					10%	0,56	
totale opere compiute						6,14	
totale netto						8,21	80,45%
Spese generali (ai sensi del comma 2 lett.b art. 32 DPR. 207/10)						1,07	10,46%
Utili di Impresa (ai sensi del comma 2 lett.c art. 32 DPR. 207/10)						0,93	9,09%
Prezzo di applicazione						10,20	100,00%
di cui soggetti a ribasso d'asta						10,20	100,00%
incidenza percentuale della manodopera							48,41%