

CITTA' DI  
VENEZIA



Direzione Lavori Pubblici  
Settore Pronto Intervento Manutenzione e Patrimonio  
Servizio Edilizia Sportiva, Magistrature e Sedi Terraferma  
Polo Tecnico "La Carbonifera"  
Viale Ancona, 63 Mestre - Venezia

## PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto:

**C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON - INTERVENTO DI  
ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE  
AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO**

**5 - ANALISI PREZZI AGGIUNTIVI**



Mestre - Venezia, Dicembre 2018

Direzione Lavori Pubblici  
Settore Pronto Intervento  
Manutenzione e Patrimonio  
Servizio Edilizia Sportiva,  
Magistrature e Sedi Terraferma  
Polo Tecnico "La Carbonifera"  
Viale Ancona, 63 Mestre - Venezia

Il Responsabile del Procedimento  
P.O. Aldo Menegazzi

I Progettisti  
geom. Furlanetto Chiara

geom. Longato Maurizio

p.i. Andrea De Martin Fabbro



### Scheda per l'analisi di nuovo prezzo

**Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO**

articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione
E.1	Rimozione e smaltimento della copertura e della sottocopertura in lastre di Eternit/MPA, comprendente

Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezzario regione Veneto 2014.

N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
1	presentazione piano di lavoro all'ASL servizio SPISAL ed uffici competenti ed approvazione dello stesso				
	incidenza al mq.	mq.	1,00	€ 0,225	€ 0,225
2	campionamento dei materiali mediante prelievo ed analisi di campionatura e classificazione, presso laboratorio accreditato e campionatura del materiale rimosso ed analisi in microspia ottica (MOCF) in corso d'opera				
	incidenza al mq.	mq.	1,00	€ 0,275	€ 0,275
3	Manodopera				
3.01	a. operaio IV livello	h	0,025	€ 32,29	€ 0,81
3.02	b. operaio specializzato	h	0,075	€ 30,60	€ 2,30
3.03	c. operaio qualificato	h	0,075	€ 28,39	€ 2,13
			totale manodopera		€ 5,24
4	Materiali				
4.01	vernice impregnante, pallets, celofan, etichette	mq.	1,00	€ 2,00	€ 2,00
			totale materiali		€ 2,00
5	Mezzi d'opera				
5.01	pompa	h	0,075	€ 5,50	€ 0,41
5.02	trapano	h	0,075	€ 1,48	€ 0,11
5.03	aspiratore con filtro	h	0,075	€ 5,50	€ 0,41
5.03	gru	h	0,025	€ 30,00	€ 0,75
			totale mezzi d'opera		€ 1,68
6	Trasporti e scarica				
6.01	incidenza trasporto	mq.	1,00	€ 5,50	€ 5,50
			totale trasporti		€ 5,50
7	TOTALI (1+2+3+4+5+6)				€ 14,92
8	SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza				
8.01	13,00%spese generali				€ 1,94
9	UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento				
9.01	10,00% utili d'impresa su voce 7 e voce 8				€ 1,69
	TOTALE (7+8+9)				€ 18,55
	arrotondamento per difetto				-€ 0,05
	Prezzo Lordo al mq. soggetto a ribasso d'asta art. E.1				€ 18,50





### Scheda per l'analisi di nuovo prezzo

**Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO**

articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione					
E.2	Rimozione controsoffitto in pannelli di cartongesso o doghe metalliche con orditura ed isolamento in lana di roccia o vetro e smaltimento, comprendente tutte le prescrizioni indicate all'art. E.1 con suddivisioni e sgombero materiali di risulta in base al codice CER specifico di ciascun elemento rimosso					
	Il costo comprende le prestazioni di sicurezza per contaminazione amianto e per manipolazione materiale pericoloso codice CER 170603 classe di pericolosità HP7. Il costo comprende conseguentemente l'onere di pulizia del materiale rimosso da eventuali impurità dovute alla lana di roccia.					
Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.						
N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
0	Analisi lana di roccia con campionamenti e quota presentazione piano di lavoro all'ASL					
	costo analisi e campionamenti	mq.	1,00	€ 0,50	€ 0,50	
1	Manodopera					
1.01	a. operaio IV livello	h	0,050	€ 32,29	€ 1,61	
1.02	b. operaio specializzato	h	0,125	€ 30,60	€ 3,83	
1.03	c. operaio qualificato	h	0,125	€ 28,39	€ 3,55	
			totale manodopera		€ 8,99	
2	Materiali					
2.01	bags e teli	mq.	1,00	€ 0,175	€ 0,18	
			totale materiali		€ 0,18	
3	Mezzi d'opera					
3.01	trapano	h	0,125	€ 1,48	€ 0,19	
3.02	aspiratore con filtro	h	0,125	€ 5,50	€ 0,69	
3.03	mezzo semovente	h	0,025	€ 12,50	€ 0,31	
3.04	gru	h	0,025	€ 30,00	€ 0,75	
			totale mezzi d'opera		€ 1,94	
4	Trasporti e scarica					
4.01	incidenza trasporto e scarica	mq.	1,00	€ 2,50	€ 2,50	
			totale trasporti		€ 2,50	
5	TOTALI (0+1+2+3+4)					€ 14,11
6	SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza					
6.01	13,00%spese generali					€ 1,83
7	UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento					
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6					€ 1,59
	TOTALE (5+6+7)					€ 17,53
	arrotondamento per difetto					-€ 0,03
	Prezzo Lordo al mq. soggetto a ribasso d'asta art. E.2					€ 17,50

	<p align="center"> <b>DIREZIONE LAVORI PUBBLICI</b>  Settore Pronto intervento Manutenzione e Patrimonio  Servizio Edilizia Sportiva, Magistratura e Sedi Terraferma  Polo Tecnico " Ex Carbonifera"  Viale Ancona, 63 – Mestre (Ve)  Tel 041.2749779 </p>	<p align="center"> <b>C.I. 14397</b>  R.U.P.: Aldo Menegazzi </p>
---	--	---

### Scheda per l'analisi di nuovo prezzo

**Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO**

articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione
E.3	Rimozione orditura metallica del controsoffitto pulita e trattata da contaminazioni di eternit/MPA o lana di roccia, con medesimi oneri dell'art. E.2
a	con criterio di recupero e pulizia per successivo riutilizzo, con onere accatastamento provvisorio del materiale in cantiere

Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.

N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
<b>1</b>	<b>Manodopera</b>				
1.01	a. operaio IV livello	h	0,0225	€ 32,29	€ 0,73
1.02	b. operaio specializzato	h	0,070	€ 30,60	€ 2,14
1.03	c. operaio qualificato	h	0,070	€ 28,39	€ 1,99
1.04	d. operaio comune	h	0,0225	€ 25,50	€ 0,57
			<b>totale manodopera</b>		<b>€ 5,43</b>
<b>2</b>	<b>Materiali</b>				
2.01	teli e protezioni	mq.	1,00	€ 0,055	€ 0,06
			<b>totale materiali</b>		<b>€ 0,06</b>
<b>3</b>	<b>Mezzi d'opera</b>				
3.01	trapano	h	0,070	€ 1,48	€ 0,10
3.02	aspiratore con filtro	h	0,070	€ 5,50	€ 0,39
3.03	mezzo semovente	h	0,0105	€ 12,50	€ 0,13
3.04	gru	h		€ 30,00	€ 0,00
			<b>totale mezzi d'opera</b>		<b>€ 0,62</b>
<b>4</b>	<b>Trasporti e scarica</b>				
4.01	incidenza trasporto e scarica	mq.			€ 0,00
			<b>totale trasporti</b>		<b>€ 0,00</b>
<b>5</b>	<b>TOTALI (1+2+3+4)</b>				<b>€ 6,11</b>
<b>6</b>	<b>SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza</b>				
6.01	13,00%spese generali				<b>€ 0,79</b>
<b>7</b>	<b>UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento</b>				
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6				<b>€ 0,69</b>
	<b>TOTALE (5+6+7)</b>				<b>€ 7,59</b>
	<b>arrotondamento per difetto</b>				<b>-€ 0,09</b>
	<b>Prezzo Lordo al mq. soggetto a ribasso d'asta art. E.3a</b>				<b>€ 7,50</b>



<div>CITTA' DI VENEZIA</div> <div></div>		<div>DIREZIONE LAVORI PUBBLICI</div> <div>Settore Pronto intervento Manutenzione e Patrimonio</div> <div>Servizio Edilizia Sportiva, Magistratura e Sedi Terraferma</div> <div>Polo Tecnico " Ex Carbonifera"</div> <div>Viale Ancona, 63 – Mestre (Ve)</div> <div>Tel 041.2749779</div>			<div>C.I. 14397</div> <div>R.U.P.: Aldo Menegazzi</div>	
Scheda per l'analisi di nuovo prezzo						
Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO						
articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione					
E.3	Rimozione orditura metallica del controsoffitto pulita e trattata da contaminazioni di eternit/MPA o lana di roccia, con medesimi oneri dell'art. E.2					
b	senza recupero con onere smaltimento presso discariche o depositi autorizzati al recupero e riutilizzo del materiale, in conformità al codice CER del prodotto da smaltire; il costo comprende ogni pratica, onere ed analisi necessaria alla determinazione del codice CER					
Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.						
N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
0	Analisi con campionamenti					
	costo analisi e campionamenti	mq.	1,00	€ 0,35	€ 0,35	
1	Manodopera					
1.01	a. operaio IV livello	h	0,0225	€ 32,29	€ 0,73	
1.02	b. operaio specializzato	h	0,070	€ 30,60	€ 2,14	
1.03	c. operaio qualificato	h	0,070	€ 28,39	€ 1,99	
1.04	d. operaio comune	h	0,0225	€ 25,50	€ 0,57	
			totale manodopera		€ 5,43	
2	Materiali					
2.01	teli e protezioni	mq.	1,00	€ 0,055	€ 0,06	
			totale materiali		€ 0,06	
3	Mezzi d'opera					
3.01	trapano	h	0,070	€ 1,48	€ 0,10	
3.02	aspiratore con filtro	h	0,070	€ 5,50	€ 0,39	
3.03	mezzo semovente	h	0,0125	€ 12,50	€ 0,16	
3.04	gru	h		€ 30,00	€ 0,00	
			totale mezzi d'opera		€ 0,65	
4	Trasporti e scarica					
4.01	incidenza trasporto e scarica	mq.	1,00	€ 1,18	€ 1,18	
			totale trasporti		€ 1,18	
5	TOTALI (0+1+2+3+4)					€ 7,67
6	SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza					
6.01	13,00%spese generali					€ 1,00
7	UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento					
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6					€ 0,87
	TOTALE (5+6+7)					€ 9,54
	arrotondamento per difetto					-€ 0,04
	Prezzo Lordo al mq. soggetto a ribasso d'asta art. E.3b					€ 9,50



### Scheda per l'analisi di nuovo prezzo

Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO

articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione				
E.4	Pulizia, trattamento con primer bituminoso e rivestimento a fiamma con guaina granigliata parte superiore delle travi ad Y sviluppo circa cm. 84.				
Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.					
N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
<b>1</b>	<b>Manodopera</b>				
1.01	a. operaio IV livello	h		€ 32,29	€ 0,00
1.02	b. operaio specializzato	h	0,220	€ 30,60	€ 6,73
1.03	c. operaio qualificato	h		€ 28,39	€ 0,00
1.04	d. operaio comune	h	0,050	€ 25,50	€ 1,28
			<b>totale manodopera</b>		<b>€ 8,01</b>
<b>2</b>	<b>Materiali</b>				
2.01	primer e guaina	m.	1,15	€ 5,75	€ 6,61
			<b>totale materiali</b>		<b>€ 6,61</b>
<b>3</b>	<b>Mezzi d'opera</b>				
3.01	attrezzi per primer e guaina adesiva	h	0,220	€ 0,50	€ 0,11
3.02	fiamma con bombola	h	0,220	€ 2,25	€ 0,50
3.03	gru	h	0,070	€ 30,00	€ 2,10
			<b>totale mezzi d'opera</b>		<b>€ 2,71</b>
<b>4</b>	<b>Trasporti e scarica</b>				
4.01	incidenza trasporto e scarica	m.	1,00	€ 0,375	€ 0,38
			<b>totale trasporti</b>		<b>€ 0,38</b>
<b>5</b>	<b>TOTALI (1+2+3+4)</b>				<b>€ 17,71</b>
<b>6</b>	<b>SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza</b>				
6.01	13,00%spese generali				€ 2,30
<b>7</b>	<b>UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento</b>				
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6				€ 2,00
	<b>TOTALE (5+6+7)</b>				<b>€ 22,01</b>
	<b>arrotondamento per difetto</b>				<b>-€ 0,01</b>
	<b>Prezzo Lordo al m. soggetto a ribasso d'asta art. E.4</b>				<b>€ 22,00</b>



### Scheda per l'analisi di nuovo prezzo

**Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO**

articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione				
E.5	Fornitura e posa in opera nuove coppelle della copertura con lastre in lamiera di acciaio coibentata e grecata				
a	specifica per manti di copertura curvi, da posizionare sopra travi ad Y, compreso omega di fissaggio e bordi				
Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.					
N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
<b>1</b>	<b>Manodopera</b>				
1.01	a. operaio IV livello	h		€ 32,29	€ 0,00
1.02	b. operaio specializzato	h	0,220	€ 30,60	€ 6,73
1.03	c. operaio qualificato	h		€ 28,39	€ 0,00
1.04	d. operaio comune	h	0,050	€ 25,50	€ 1,28
			<b>totale manodopera</b>		<b>€ 8,01</b>
<b>2</b>	<b>Materiali</b>				
2.01	coppelle	mq.	1,00	€ 28,20	€ 28,20
			<b>totale materiali</b>		<b>€ 28,20</b>
<b>3</b>	<b>Mezzi d'opera</b>				
3.01	trapano avvitatore	h	0,200	€ 1,48	€ 0,30
3.02	gru	h	0,050	€ 30,00	€ 1,50
			<b>totale mezzi d'opera</b>		<b>€ 1,80</b>
<b>4</b>	<b>Trasporti e scarica</b>				
4.01	incidenza trasporto e scarica	m.	1,00	€ 0,225	€ 0,23
			<b>totale trasporti</b>		<b>€ 0,23</b>
<b>5</b>	<b>TOTALI (1+2+3+4)</b>				<b>€ 38,24</b>
<b>6</b>	<b>SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza</b>				
6.01	13,00%spese generali				<b>€ 4,97</b>
<b>7</b>	<b>UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento</b>				
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6				<b>€ 4,32</b>
	<b>TOTALE (5+6+7)</b>				<b>€ 47,53</b>
	<b>arrotondamento per difetto</b>				<b>-€ 0,03</b>
	<b>Prezzo Lordo al mq. soggetto a ribasso d'asta art. E.5a</b>				<b>€ 47,50</b>





### Scheda per l'analisi di nuovo prezzo

Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO

articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione
E.5	Fornitura e posa in opera nuove coppelle della copertura con lastre in lamiera di acciaio coibentata e grecata
b	specifica per elementi diritti da posizionare sopra dado in calcestruzzo di travi ad Y, compreso idonei fissaggi

Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.

N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
<b>1</b>	<b>Manodopera</b>				
1.01	a. operaio IV livello	h		€ 32,29	€ 0,00
1.02	b. operaio specializzato	h	0,150	€ 30,60	€ 4,59
1.03	c. operaio qualificato	h		€ 28,39	€ 0,00
1.04	d. operaio comune	h	0,050	€ 25,50	€ 1,28
			<b>totale manodopera</b>		<b>€ 5,87</b>
<b>2</b>	<b>Materiali</b>				
2.01	coppelle	mq.	1,00	€ 16,65	€ 16,65
			<b>totale materiali</b>		<b>€ 16,65</b>
<b>3</b>	<b>Mezzi d'opera</b>				
3.01	trapano avvitatore	h	0,150	€ 1,48	€ 0,22
3.02	gru	h	0,040	€ 30,00	€ 1,20
			<b>totale mezzi d'opera</b>		<b>€ 1,42</b>
<b>4</b>	<b>Trasporti e scarica</b>				
4.01	incidenza trasporto e scarica	m.	1,00	€ 0,225	€ 0,23
			<b>totale trasporti</b>		<b>€ 0,23</b>
<b>5</b>	<b>TOTALI (1+2+3+4)</b>				<b>€ 24,17</b>
<b>6</b>	<b>SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza</b>				
6.01	13,00%spese generali				<b>€ 3,14</b>
<b>7</b>	<b>UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento</b>				
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6				<b>€ 2,73</b>
	<b>TOTALE (5+6+7)</b>				<b>€ 30,04</b>
	<b>arrotondamento per difetto</b>				<b>-€ 0,04</b>
	<b>Prezzo Lordo al mq. soggetto a ribasso d'asta art. E.5b</b>				<b>€ 30,00</b>





### Scheda per l'analisi di nuovo prezzo

Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO

articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione
E.6	Fornitura e posa nuovo controsoffitto coibente a quadrotti ispezionabili tipo Knauf Topic Prime, completo di struttura con pannelli in lana di roccia nobilitati con velo acustico e colorati su tutti i lati con elevate prestazioni di assorbimento acustico (classe A).

Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.

N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
<b>1</b>	<b>Manodopera</b>				
1.01	a. operaio IV livello	h		€ 32,29	€ 0,00
1.02	b. operaio specializzato	h	0,225	€ 30,60	€ 6,89
1.03	c. operaio qualificato	h		€ 28,39	€ 0,00
1.04	d. operaio comune	h	0,050	€ 25,50	€ 1,28
			<b>totale manodopera</b>		<b>€ 8,17</b>
<b>2</b>	<b>Materiali</b>				
2.01	controsoffitto con isolamento	mq.	1,00	€ 34,00	€ 34,00
			<b>totale materiali</b>		<b>€ 34,00</b>
<b>3</b>	<b>Mezzi d'opera</b>				
3.01	trapano avvitatore	h	0,175	€ 1,48	€ 0,26
3.02	mezzo semovente	h	0,050	€ 12,50	€ 0,63
3.03	gru	h	0,0225	€ 30,00	€ 0,68
			<b>totale mezzi d'opera</b>		<b>€ 1,57</b>
<b>4</b>	<b>Trasporti e scarica</b>				
4.01	incidenza trasporto e scarica	m.	1,00	€ 0,650	€ 0,65
			<b>totale trasporti</b>		<b>€ 0,65</b>
<b>5</b>	<b>TOTALI (1+2+3+4)</b>				<b>€ 44,39</b>
<b>6</b>	<b>SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza</b>				
6.01	13,00%spese generali				<b>€ 5,77</b>
<b>7</b>	<b>UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento</b>				
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6				<b>€ 5,02</b>
	<b>TOTALE (5+6+7)</b>				<b>€ 55,18</b>
	<b>arrotondamento per difetto</b>				<b>-€ 0,18</b>
	<b>Prezzo Lordo al mq. soggetto a ribasso d'asta art. E.6</b>				<b>€ 55,00</b>




### Scheda per l'analisi di nuovo prezzo

Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO

articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione				
E.7	Spostamento e riposizionamento gabbia parafulmini				
Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.					
N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
<b>1</b>	<b>Manodopera</b>				
1.01	a. operaio IV livello o tecnico	h	8,00	€ 32,29	€ 258,32
1.02	b. operaio specializzato	h	16,00	€ 30,60	€ 489,60
1.03	c. operaio qualificato	h	16,00	€ 28,39	€ 454,24
1.04	d. operaio comune	h	16,00	€ 25,50	€ 408,00
1.05	perito abilitato progettista	h	8,00	€ 42,50	€ 340,00
			<b>totale manodopera</b>		<b>€ 1.950,16</b>
<b>2</b>	<b>Materiali</b>				
2.01	documenti stampati, sigillante, materiali da sostituire	a corpo	1,00	€ 250,00	€ 250,00
			<b>totale materiali</b>		<b>€ 250,00</b>
<b>3</b>	<b>Mezzi d'opera</b>				
3.01	trapano avvitatore	h	32,00	€ 1,48	€ 47,36
3.02	gru	h	16,00	€ 30,00	€ 480,00
			<b>totale mezzi d'opera</b>		<b>€ 527,36</b>
<b>4</b>	<b>Trasporti e scarica</b>				
4.01	incidenza trasporto e scarica	a corpo	1,00	€ 100,00	€ 100,00
			<b>totale trasporti</b>		<b>€ 100,00</b>
<b>5</b>	<b>TOTALI (1+2+3+4)</b>				<b>€ 2.827,52</b>
<b>6</b>	<b>SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza</b>				
6.01	13,00%spese generali				<b>€ 367,58</b>
<b>7</b>	<b>UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento</b>				
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6				<b>€ 319,51</b>
	<b>TOTALE (5+6+7)</b>				<b>€ 3.514,61</b>
	<b>arrotondamento per difetto</b>				<b>-€ 14,61</b>
	<b>Prezzo Lordo a corpo soggetto a ribasso d'asta art. E.7</b>				<b>€ 3.500,00</b>



<div>CITTA' DI VENEZIA</div> <div></div>		<div>DIREZIONE LAVORI PUBBLICI</div> <div>Settore Pronto intervento Manutenzione e Patrimonio</div> <div>Servizio Edilizia Sportiva, Magistratura e Sedi Terraferma</div> <div>Polo Tecnico " Ex Carbonifera"</div> <div>Viale Ancona, 63 – Mestre (Ve)</div> <div>Tel 041.2749779</div>			<div>C.I. 14397</div> <div>R.U.P.: Aldo Menegazzi</div>	
Scheda per l'analisi di nuovo prezzo						
Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO						
articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione					
E.8	Spostamento e riposizionamento impianti elettrici, impianti di spegnimento automatico, impianti in genere, posizionati nelle soffittature ed a parete necessarie per eseguirei lavori di rimozione e sostituzione laste in eternit/MPA e soffittacontrosoffittature					
a	locali in uso Protezione Civile ed ex attività controllo vetture o attività “parcour”					
Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d’opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.						
N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
1	Manodopera					
1.01	a. operaio IV livello o tecnico	h	28,00	€ 32,29	€ 904,12	
1.02	b. operaio specializzato	h	48,00	€ 30,60	€ 1.468,80	
1.03	c. operaio qualificato	h	48,00	€ 28,39	€ 1.362,72	
1.04	d. operaio comune	h	48,00	€ 25,50	€ 1.224,00	
1.05	perito abilitato progettista	h	38,00	€ 42,50	€ 1.615,00	
			totale manodopera		€ 6.574,64	
2	Materiali					
2.01	documenti stampati, sigillante, materiali da sostituire	a corpo	1,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00	
			totale materiali		€ 1.750,00	
3	Mezzi d'opera					
3.01	trapano avvitatore	h	100,00	€ 1,48	€ 148,00	
3.02	mezzo semovente	h	100,00	€ 12,50	€ 1.250,00	
3.03	gru	h	2,00	€ 30,00	€ 60,00	
			totale mezzi d'opera		€ 1.458,00	
4	Trasporti e scarica					
4.01	incidenza trasporto e scarica	a corpo	1,00	€ 700,00	€ 700,00	
			totale trasporti		€ 700,00	
5	TOTALI (1+2+3+4)				€ 10.482,64	
6	SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza					
6.01	13,00%spese generali				€ 1.362,74	
7	UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento					
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6				€ 1.184,54	
	TOTALE (5+6+7)				€ 13.029,92	
	arrotondamento per difetto				-€ 29,92	
	Prezzo Lordo a corpo soggetto a ribasso d'asta art. E.8a				€ 13.000,00	



### Scheda per l'analisi di nuovo prezzo

Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO

articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione
E.8	Spostamento e riposizionamento impianti elettrici, impianti di spegnimento automatico, impianti in genere, posizionati nelle soffittature ed a parete necessarie per eseguire lavori di rimozione e sostituzione laste in eternit/MPA e soffittacontrosoffittature
b	locali altre attività ex laboratori scolastici con esclusione dei locali art. E.8 a

Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.

N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
<b>1</b>	<b>Manodopera</b>				
1.01	a. operaio IV livello o tecnico	h	10,00	€ 32,29	€ 322,90
1.02	b. operaio specializzato	h	40,00	€ 30,60	€ 1.224,00
1.03	c. operaio qualificato	h	40,00	€ 28,39	€ 1.135,60
1.04	d. operaio comune	h	40,00	€ 25,50	€ 1.020,00
1.05	perito abilitato progettista	h	32,00	€ 42,50	€ 1.360,00
			<b>totale manodopera</b>		<b>€ 5.062,50</b>
<b>2</b>	<b>Materiali</b>				
2.01	documenti stampati, sigillante, materiali da sostituire	a corpo	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
			<b>totale materiali</b>		<b>€ 1.500,00</b>
<b>3</b>	<b>Mezzi d'opera</b>				
3.01	trapano avvitatore	h	80,00	€ 1,48	€ 118,40
3.02	mezzo semovente	h	80,00	€ 12,50	€ 1.000,00
3.03	gru	h	1,00	€ 30,00	€ 30,00
			<b>totale mezzi d'opera</b>		<b>€ 1.148,40</b>
<b>4</b>	<b>Trasporti e scarica</b>				
4.01	incidenza trasporto e scarica	a corpo	1,00	€ 350,00	€ 350,00
			<b>totale trasporti</b>		<b>€ 350,00</b>
<b>5</b>	<b>TOTALI (1+2+3+4)</b>				<b>€ 8.060,90</b>
<b>6</b>	<b>SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza</b>				
6.01	13,00%spese generali				<b>€ 1.047,92</b>
<b>7</b>	<b>UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento</b>				
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6				<b>€ 910,88</b>
	<b>TOTALE (5+6+7)</b>				<b>€ 10.019,70</b>
	<b>arrotondamento per difetto</b>				<b>-€ 19,70</b>
	<b>Prezzo Lordo a corpo soggetto a ribasso d'asta art. E.8b</b>				<b>€ 10.000,00</b>





### Scheda per l'analisi di nuovo prezzo

Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO

articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione				
E.9	Risanamento teste travi ad Y, comprendente il ciclo di risanamento cementi armati e cementi armati precompressi				
	testate zona laboratori				
Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezzario regione Veneto 2014.					
N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
<b>1</b>	<b>Manodopera</b>				
1.01	b. operaio specializzato	h	0,475	€ 30,60	€ 14,54
1.02	c. operaio qualificato	h		€ 28,39	€ 0,00
1.03	d. operaio comune	h	0,105	€ 25,50	€ 2,68
			<b>totale manodopera</b>		<b>€ 17,22</b>
<b>2</b>	<b>Materiali</b>				
2.01	per risanamento	cad. testa	1,00	€ 18,75	€ 18,75
			<b>totale materiali</b>		<b>€ 18,75</b>
<b>3</b>	<b>Mezzi d'opera</b>				
3.01	trapano miscelatore	h	0,225	€ 1,48	€ 0,33
3.02	mezzo semovente	h	0,025	€ 12,50	€ 0,31
3.03	gru	h	0,025	€ 30,00	€ 0,75
			<b>totale mezzi d'opera</b>		<b>€ 1,39</b>
<b>4</b>	<b>Trasporti e scarica</b>				
4.01	incidenza trasporto e scarica	a corpo	1,00	€ 1,00	€ 1,00
			<b>totale trasporti</b>		<b>€ 1,00</b>
<b>5</b>	<b>TOTALI (1+2+3+4)</b>				<b>€ 38,36</b>
<b>6</b>	<b>SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza</b>				
6.01	13,00%spese generali				<b>€ 4,99</b>
<b>7</b>	<b>UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento</b>				
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6				<b>€ 4,34</b>
	<b>TOTALE (5+6+7)</b>				<b>€ 47,69</b>
	<b>arrotondamento per difetto</b>				<b>-€ 0,19</b>
	<b>Prezzo Lordo cad. soggetto a ribasso d'asta art. E.9</b>				<b>€ 47,50</b>

<b>CITTA' DI VENEZIA</b> 	<b>DIREZIONE LAVORI PUBBLICI</b> Settore Pronto intervento Manutenzione e Patrimonio Servizio Edilizia Sportiva, Magistratura e Sedi Terraferma Polo Tecnico " Ex Carbonifera" Viale Ancona, 63 – Mestre (Ve) Tel 041.2749779	<b>C.I. 14397</b> R.U.P.: Aldo Menegazzi			
<b>Scheda per l'analisi di nuovo prezzo</b>					
<b>Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO</b>					
articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione				
E.10	Rimozione e sostituzione pannellature di copertura ripostigli o depositi esterni con opere accessorie				
Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezzario regione Veneto 2014.					
<b>N</b>	<b>Elemento dell'analisi</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo</b>
<b>1</b>	<b>Costo analizzato voce E.1</b>				
	incidenza al mq.	mq.	1,00	€ 18,50	<b>€ 18,50</b>
<b>2</b>	<b>Costo analizzato voce E.5b</b>				
	incidenza al mq.	mq.	1,00	€ 30,00	<b>€ 30,00</b>
i costi sopra indicati sono comprensivi dell'onere ed utili impresa					
<b>TOTALE (1+2)</b>					<b>€ 48,50</b>
<b>arrotondamento per difetto</b>					
<b>Prezzo Lordo al mq. soggetto a ribasso d'asta art. E.10</b>					<b>€ 48,50</b>







### Scheda per l'analisi di nuovo prezzo

Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO

articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione				
E.11	Risanamento delle strutture in cemento armato o in cemento armato prefabbricato				
a	teste delle travi ad Y in cemento armato prefabbricato della zona palestra				
Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.					
N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
<b>1</b>	<b>Manodopera</b>				
1.01	b. operaio specializzato	h	1,33	€ 30,60	€ 40,70
1.02	c. operaio qualificato	h		€ 28,39	€ 0,00
1.03	d. operaio comune	h	0,25	€ 25,50	€ 6,38
			<b>totale manodopera</b>		<b>€ 47,08</b>
<b>2</b>	<b>Materiali</b>				
2.01	per risanamento	cad. testa	1,00	€ 40,00	€ 40,00
			<b>totale materiali</b>		<b>€ 40,00</b>
<b>3</b>	<b>Mezzi d'opera</b>				
3.01	trapano miscelatore	h	0,550	€ 1,48	€ 0,81
3.02	mezzo semovente	h	0,050	€ 12,50	€ 0,63
3.03	gru	h	0,050	€ 30,00	€ 1,50
			<b>totale mezzi d'opera</b>		<b>€ 2,94</b>
<b>4</b>	<b>Trasporti e scarica</b>				
4.01	incidenza trasporto e scarica	a corpo	1,00	€ 2,75	€ 2,75
			<b>totale trasporti</b>		<b>€ 2,75</b>
<b>5</b>	<b>TOTALI (1+2+3+4)</b>				<b>€ 92,77</b>
<b>6</b>	<b>SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza</b>				
6.01	13,00%spese generali				<b>€ 12,06</b>
<b>7</b>	<b>UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento</b>				
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6				<b>€ 10,48</b>
	<b>TOTALE (5+6+7)</b>				<b>€ 115,31</b>
	<b>arrotondamento per difetto</b>				<b>-€ 0,31</b>
	<b>Prezzo Lordo cad. soggetto a ribasso d'asta art. E.11a</b>				<b>€ 115,00</b>

<div>CITTA' DI VENEZIA</div> <div></div>		<div>DIREZIONE LAVORI PUBBLICI</div> <div>Settore Pronto intervento Manutenzione e Patrimonio</div> <div>Servizio Edilizia Sportiva, Magistratura e Sedi Terraferma</div> <div>Polo Tecnico " Ex Carbonifera"</div> <div>Viale Ancona, 63 – Mestre (Ve)</div> <div>Tel 041.2749779</div>			<div>C.I. 14397</div> <div>R.U.P.: Aldo Menegazzi</div>	
<div>Scheda per l'analisi di nuovo prezzo</div>						
<div>Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO</div>						
articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione					
E.11	Risanamento delle strutture in cemento armato o in cemento armato prefabbricato					
b	Pilastri in cemento armato parte esterna sporgente					
<div>Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.</div>						
N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
1	Manodopera					
1.01	b. operaio specializzato	h	1,00	€ 30,60	€ 30,60	
1.02	c. operaio qualificato	h		€ 28,39	€ 0,00	
1.03	d. operaio comune	h	0,13	€ 25,50	€ 3,32	
			totale manodopera		€ 33,92	
2	Materiali					
2.01	per risanamento	cad. testa	1,00	€ 32,50	€ 32,50	
			totale materiali		€ 32,50	
3	Mezzi d'opera					
3.01	trapano miscelatore	h	0,500	€ 1,48	€ 0,74	
3.02	mezzo semovente	h	0,025	€ 12,50	€ 0,31	
3.03	gru	h	0,025	€ 30,00	€ 0,75	
			totale mezzi d'opera		€ 1,80	
4	Trasporti e scarica					
4.01	incidenza trasporto e scarica	a corpo	1,00	€ 2,25	€ 2,25	
			totale trasporti		€ 2,25	
5	TOTALI (1+2+3+4)					€ 70,47
6	SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza					
6.01	13,00%spese generali					€ 9,16
7	UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento					
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6					€ 7,96
	TOTALE (5+6+7)					€ 87,59
	arrotondamento per difetto					-€ 0,09
	Prezzo Lordo al m. soggetto a ribasso d'asta art. E.11b					€ 87,50



<div>CITTA' DI VENEZIA</div> <div></div>		<div>DIREZIONE LAVORI PUBBLICI</div> <div>Settore Pronto intervento Manutenzione e Patrimonio</div> <div>Servizio Edilizia Sportiva, Magistratura e Sedi Terraferma</div> <div>Polo Tecnico " Ex Carbonifera"</div> <div>Viale Ancona, 63 – Mestre (Ve)</div> <div>Tel 041.2749779</div>				<div>C.I. 14397</div> <div>R.U.P.: Aldo Menegazzi</div>	
Scheda per l'analisi di nuovo prezzo							
Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO							
articolo		descrizione sintetica o completa della lavorazione					
E.12		Bonifica e rimozione cisterna gasolio, comprendente: analisi, svuotamento idrico della vasca esterna, svuotamento idrico della cisterna, rimozione cisterna, sgombero di tutto il materiale rimosso in base a specifico codice CER di ogni singolo materiale rimosso. Nel costo sono inclusi tutti gli oneri relativi al corretto smaltimento ed ai costi di scarica.					
Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d’opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.							
N	Elemento dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
1	Analisi con campionamenti						
	costo ditta specializzata con assistenza		a corpo	1,00	€ 400,00	€ 400,00	
2	Bonifica con sgombero acque inquinate con gasolio						
	costo ditta specializzata		a corpo	1,00	€ 830,00	€ 830,00	
3	Asporto e sgombero cisterna						
	Manodopera						
3.01	b. operaio specializzato		h	1,00	€ 30,60	€ 30,60	
3.02	operaio qualificato		h	1,00	€ 28,39	€ 28,39	
				totale manodopera		€ 58,99	
4	Mezzi d'opera						
4.01	autogru		h	1,00	€ 65,00	€ 65,00	
				totale mezzi d'opera		€ 123,99	
5	Trasporti e scarica						
5.01	incidenza trasporto e scarica		a corpo	1,00	€ 200,00	€ 200,00	
				totale trasporti		€ 200,00	
6	TOTALI (1+2+3+4+5)					€ 1.612,98	
7	SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza						
7.01	13,00%spese generali					€ 209,69	
8	UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento						
8.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6					€ 182,27	
	TOTALE (6+7+8)					€ 2.004,94	
	arrotondamento per difetto					-€ 4,94	
	Prezzo Lordo a corpo soggetto a ribasso d'asta art. E.12					€ 2.000,00	



### Scheda per l'analisi di nuovo prezzo

**Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO**

articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione
E.13	Rimozione e sgombero tratto di pensilina metallica con pilastri di sostegno inclusa nella zona oggetto di realizzazione nuova rampa e pianerottoli di accesso al nuovo ingresso, la demolizione si estende alla parte relativa all'ingresso laboratori. Nel costo sono inclusi tutti gli oneri relativi al corretto smaltimento ed ai costi di discarica.

Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.

N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
<b>1</b>	<b>Manodopera</b>				
1.01	b. operaio specializzato	h	6,00	€ 30,60	€ 183,60
1.02	c. operaio qualificato	h	6,00	€ 28,39	€ 170,34
1.03	d. operaio comune	h	6,00	€ 25,50	€ 153,00
			<b>totale manodopera</b>		<b>€ 506,94</b>
<b>2</b>	<b>Materiali</b>				
2.01					€ 0,00
			<b>totale materiali</b>		<b>€ 0,00</b>
<b>3</b>	<b>Mezzi d'opera</b>				
3.01	trapano o flex	h	12,00	€ 1,48	€ 17,76
3.02	autogru	h	4,50	€ 64,29	€ 289,31
			<b>totale mezzi d'opera</b>		<b>€ 307,07</b>
<b>4</b>	<b>Trasporti e discarica</b>				
4.01	incidenza trasporto e discarica	a corpo	1,00	€ 200,00	€ 200,00
			<b>totale trasporti</b>		<b>€ 200,00</b>
<b>5</b>	<b>TOTALI (1+2+3+4)</b>				<b>€ 1.014,01</b>
<b>6</b>	<b>SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza</b>				
6.01	13,00%spese generali				<b>€ 131,82</b>
<b>7</b>	<b>UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento</b>				
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6				<b>€ 114,58</b>
	<b>TOTALE (5+6+7)</b>				<b>€ 1.260,41</b>
	<b>arrotondamento per difetto</b>				<b>-€ 10,41</b>
	<b>Prezzo Lordo a corpo soggetto a ribasso d'asta art. E.13</b>				<b>€ 1.250,00</b>



### Scheda per l'analisi di nuovo prezzo

Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO

articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione
E.14	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la preparazione delle sedi di incastro e fissaggio, la fornitura e posa dei leganti idonei al fissaggio (piombo, mastice, cemento, resine, ecc. a scelta della D.L.) consistenti in: - inferriate, ringhiere da riva e da ponti, recinzioni e cancellate, compresi gli attacchi in acciaio inox AISI 304 (cm 15-20), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da inox AISI 304 (cm 15-20), su intelaiature con montanti e trasversi costituiti da profili diritti lavorati a disegno semplice, compreso l'installazione di maniglioni antipánico nei cancelli pedonali e le modifiche del cancello pedonale esistente

Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.

N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
<b>1</b>	<b>Manodopera</b>				
1.01	b. operaio specializzato	h	0,01	€ 30,60	€ 0,31
1.02	c. operaio qualificato	h	0,01	€ 28,39	€ 0,28
1.03	d. operaio comune	h	0,01	€ 25,50	€ 0,26
			<b>totale manodopera</b>		<b>€ 0,85</b>
<b>2</b>	<b>Materiali</b>				
2.01	ferro zincato e lavorato	kg.	1,00	€ 2,05	€ 2,05
			<b>totale materiali</b>		<b>€ 2,05</b>
<b>3</b>	<b>Mezzi d'opera</b>				
3.01	trapano o flex	h	0,02	€ 1,48	€ 0,03
3.02	autogru	h	0,01	€ 64,29	€ 0,64
			<b>totale mezzi d'opera</b>		<b>€ 0,67</b>
<b>4</b>	<b>Trasporti e scarica</b>				
4.01	incidenza trasporto e scarica	kg.	1,00	€ 0,25	€ 0,25
			<b>totale trasporti</b>		<b>€ 0,25</b>
<b>5</b>	<b>TOTALI (1+2+3+4)</b>				<b>€ 3,82</b>
<b>6</b>	<b>SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza</b>				
6.01	13,00%spese generali				€ 0,50
<b>7</b>	<b>UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento</b>				
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6				€ 0,43
	<b>TOTALE (5+6+7)</b>				<b>€ 4,75</b>
	<b>arrotondamento per difetto</b>				
	<b>Prezzo Lordo al kg. soggetto a ribasso d'asta art. E.14</b>				<b>€ 4,75</b>





### Scheda per l'analisi di nuovo prezzo

**Oggetto: C.I. 14397 - EX SCUOLA EDISON – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA E RIMOZIONE AMIANTO DAL TETTO DELL'EDIFICIO**

articolo	descrizione sintetica o completa della lavorazione				
E.15	Opere Edili per plintini montanti recinzione ed accesso carraio				
Il prezzo base della manodopera, dei materiali, dei mezzi d'opera e trasporti con i relativi noli ove presente è ricavato dal prezziario regione Veneto 2014.					
N	Elemento dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
<b>1</b>	<b>Manodopera</b>				
1.01	b. operaio specializzato	h	1,00	€ 30,60	€ 30,60
1.02	c. operaio qualificato	h		€ 28,39	€ 0,00
1.03	d. operaio comune	h	1,00	€ 25,50	€ 25,50
			<b>totale manodopera</b>		<b>€ 56,10</b>
<b>2</b>	<b>Materiali</b>				
2.01	calcestruzzo e ferro	cad. plinto	1,00	€ 30,00	€ 30,00
			<b>totale materiali</b>		<b>€ 30,00</b>
<b>3</b>	<b>Mezzi d'opera</b>				
3.01	tagliaasfalto	h	0,25	€ 7,50	€ 1,88
			<b>totale mezzi d'opera</b>		<b>€ 1,88</b>
<b>4</b>	<b>Trasporti e scarica</b>				
4.01	incidenza trasporto e scarica	cad. plinto	1,00	€ 62,50	€ 62,50
			<b>totale trasporti</b>		<b>€ 62,50</b>
<b>4.1</b>	<b>Analisi asfalto</b>	cad. plinto	1,00	€ 72,50	€ 72,50
<b>5</b>	<b>TOTALI (1+2+3+4+4.1)</b>				<b>€ 222,98</b>
<b>6</b>	<b>SPESE GENERALI compreso costi fissi della sicurezza</b>				
6.01	13,00%spese generali				€ 28,99
<b>7</b>	<b>UTILI D'IMPRESA al netto arrotondamento</b>				
7.01	10,00% utili d'impresa su voce 5 e voce 6				€ 25,20
	<b>TOTALE (5+6+7)</b>				<b>€ 277,17</b>
	<b>arrotondamento per difetto</b>				<b>-€ 2,17</b>
	<b>Prezzo Lordo cad.. soggetto a ribasso d'asta art. E.14</b>				<b>€ 275,00</b>