



COMUNE DI EBOLI

AREA PO LAVORI PUBBLICI

# LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE COPERTURA I. C. GIACINTO ROMANO – II LOTTO

## PROGETTO ESECUTIVO

Descrizione elaborato	Scala	Tavola
Elenco prezzi ed analisi nuovi prezzi		3
Responsabile del procedimento Ing. Gaetano CERRUTI		
Progettazione <i>Servizio gestione tecnica lavori pubblici</i> Geom. Cosimo SPARANO		
Collaborazione <i>Ing. Stefano POLITO</i>		
Coordinatore per la Sicurezza	L'impresa	
Approvazione	Data LUGLIO 2022	

**Comune di Eboli**  
Provincia di Salerno

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE COPERTURA I.C. GIACINTO ROMANO – II LOTTO

**COMMITTENTE:** Amm Città di Eboli

Data, 04/07/2022

**IL TECNICO**  
Servizio Gestione Tecnica Lavori Pubblici - Geom.  
Sparano

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP.01	Sistemazione gomito pluviale per allontanamento delle acque meteoriche previa rimozione, eseguita a mano, per un'area opportunamente estesa, della guaina bituminosa esistente e successiva fornitura e posa in opera di nuova guaina, se necessario rimozione della vecchia tubazione e posa in opera di nuovo tratto, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno al sistema di impermeabilizzazione esistente. La lavorazione dovrà garantire il regolare deflusso delle acque per evitare ristagno idrico nella zona di connessione tra pluviale e sistema di impermeabilizzazione. Sono compresi la discesa ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e ivi esclusi gli oneri di smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte <b>euro (centotré/28)</b>	a corpo	103,28
Nr. 2 AP.02	Sovrapprezzo ai pannelli di poliuretano espanso estruso per l'uso di pannello pendenzato. Sovrapprezzo alla voce E.10.020.040.d.CAM <b>euro (cinque/00)</b>	mq	5,00
Nr. 3 AP.03	Riparazione delle parti ammalorate della guaina esistente e, ove occorre, la sostituzione della stessa nei punti di discontinuità quali: fessure, bolle, scorrimenti, distacchi e zone di accumulo e/o ristagno. Controllo delle giunzioni dei risvolti, delle giunzioni ed eventuali scollamenti di giunti e tutto quanto per dare il lavoro a regola d'arte, inserendo strati di scorrimento a caldo. Tutte le lavorazioni dovranno esser svolte previa pulizia del piano di appoggio. <b>euro (otto/30)</b>	mq	8,30
Nr. 4 AP.04	Sovrapprezzo per lo spostamento temporaneo e, successivo riposizionamento, degli elementi costitutivi della Gabbia di Faraday ove quest'ultimi risultino di intralcio per l'esecuzione dei lavori della riqualificazione della copertura. <b>euro (zero/63)</b>	mq	0,63
Nr. 5 AP.05	Onere relativo per la rimozione e successiva installazione nella medesima posizione di plafoniera per consentire i lavori di riqualificazione delle aule e dei corridoi <b>euro (quattordici/30)</b>	cad	14,30
Nr. 6 AP.06	Controllo dello stato di conservazione dell'intonaco e dei fondelli dei solai eseguito attraverso la battitura con martello o martellino in gomma finalizzato ad eliminare le parti non salde estendendo l'esame a tutta la superficie del solaio rimuovendo intonaco, fondelli e parti in calcestruzzo ammalorate, asportando le parti più degradate. <b>euro (uno/60)</b>	mq.	1,60
Nr. 7 E.08.025.010.a.C AM	Fodere in tavelline di laterizio Fodera in tavelline di laterizio, 3x25x50÷60 cm poste in opera con malta idraulica. <b>euro (ventiotto/51)</b>	mq	28,51
Nr. 8 E.10.020.040.d.C AM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanicca espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 6 cm <b>euro (quarantatré/81)</b>	mq	43,81
Nr. 9 E.12.010.010.b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche per manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm <b>euro (diciassette/30)</b>	mq	17,30
Nr. 10 E.12.010.020.b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo composito stabilizzato con fibra di vetro Membrana impermeabile bituminosa a base di polimeri eterofasici in resine metalloceniche con peso molecolare selezionato, flessibilità a freddo - 30°C dopo invecchiamento -20°C, armatura tri-strato costituita da rete di vetro inserita in due TNT di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate, autoprotetta sulla faccia a vista con scaglie di ardesia attiva colore grigio naturale. Spessore 4 mm escluso ardesia <b>euro (venti/49)</b>	mq	20,49
Nr. 11 E.12.050.015.a	Protezione di muri e facciate esposte a pioggia, mediante l'applicazione di resine siliconiche da dare a spruzzo o a rullo, compresa la preparazione del supporto, aventi caratteristiche di antimuffa, antiefflorescenza, idrorepellenza. <b>euro (otto/76)</b>	mq	8,76
Nr. 12 E.12.060.010.a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m <b>euro (uno/63)</b>	mq	1,63
Nr. 13 E.12.060.040.a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia <b>euro (due/65)</b>	mq	2,65
Nr. 14 E.14.010.010.q.C AM	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo travertino romano classico dello spessore di 2 cm <b>euro (centoquarantauno/91)</b>	mq	141,91
Nr. 15 E.16.020.030.b.C AM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento <b>euro (ventiquattro/17)</b>	mq	24,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 E.16.020.030.e	idem c.s. ...o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte <b>euro (quattro/25)</b>	mq	4,25
Nr. 17 E.16.020.060.a.C AM	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico <b>euro (dodici/21)</b>	mq	12,21
Nr. 18 E.18.050.030.a	Porta per interni in acciaio con battente costituito da due lamiere Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per interni in acciaio spessore 40 mm. Ad un battente <b>euro (centosessanta/73)</b>	mq	160,73
Nr. 19 E.21.020.020.a.C AM	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo liscio <b>euro (quattro/55)</b>	mq	4,55
Nr. 20 P.01.010.060.b	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a 1,50 m <b>euro (diciassette/87)</b>	mq	17,87
Nr. 21 P.01.050.030.a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere <b>euro (centododici/96)</b>	cad	112,96
Nr. 22 P.01.050.040.a	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere <b>euro (settantadue/52)</b>	cad/ 30gg	72,52
Nr. 23 P.01.050.090.b	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm <b>euro (quattrocentonovantasette/95)</b>	cad	497,95
Nr. 24 P.01.050.100.b	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm <b>euro (trecentosessanta/70)</b>	cad/ 30gg	360,70
Nr. 25 P.03.010.010.a	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m <b>euro (due/11)</b>	mq	2,11
Nr. 26 R.02.020.030.a.C AM	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm <b>euro (quattro/89)</b>	mq	4,89
Nr. 27 R.02.025.060.a.C AM	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq <b>euro (dieci/62)</b>	mq	10,62
Nr. 28 R.02.040.010.a.C AM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro <b>euro (cinque/16)</b>	mq	5,16
Nr. 29 R.02.040.030.a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) <b>euro (uno/61)</b>	mq	1,61
Nr. 30 R.02.060.055.a.C AM	Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale <b>euro (cinque/67)</b>	ml	5,67
Nr. 31 R.02.090.080.a	Rimozione di manti impermeabili su superfici verticali Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. <b>euro (quattro/96)</b>	mq	4,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 32 SL.001.024	Piattaforma aerea o cestello installato su autocarro completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m <b>euro (cinquanta/97)</b>	h	50,97
Nr. 33 T.01.020.010.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km <b>euro (quarantauno/07)</b>	mc	41,07
Nr. 34 T.01.020.010.b	idem c.s. ...autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 <b>euro (cinque/98)</b>	mc/ 5km	5,98
Nr. 35 T.01.030.030.a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. <b>euro (quarantadue/84)</b>  Data, 04/07/2022  <b>Il Tecnico</b> Servizio Gestione Tecnica Lavori Pubblici - Geom. Sparano	mc	42,84

## DESCRIZIONE SINTETICA

Sistemazione gomito pluviale per allontanamento delle acque meteoriche previa rimozione, eseguita a mano, per un'area opportunamente estesa, della guaina bituminosa esistente e successiva fornitura e posa in opera di nuova guaina, se necessario rimozione della vecchia tubazione e posa in opera di nuovo tratto, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno al sistema di impermeabilizzazione esistente. La lavorazione dovrà garantire il regolare deflusso delle acque per evitare ristagno idrico nella zona di connessione tra pluviale e sistema di impermeabilizzazione. Sono compresi la discesa ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e ivi esclusi gli oneri di smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte.

Cadauno

Prezzo di applicazione

euro 103,28

## ANALISI DEL PREZZO

	Descrizione categoria	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
--	-----------------------	------	----------	----------------	---------

<b>1</b>	<b>MANODOPERA</b>				
1.1	Operaio specializzato	ore	1	€ 29,94	€ 29,94
1.2	Operaio comune	ore	1	€ 25,09	€ 25,09
1.3					
1.4					
1.5					
<b>Totale manodopera</b>					<b>€ 55,03</b>

<b>2</b>	<b>NOLI, MEZZI D'OPERA E TRASPORTI</b>				
2.1	Martello demolitore	ore	0,25	€ 50,00	€ 12,50
2.2				€ -	€ -
2.3				€ -	€ -
2.4				€ -	€ -
2.5				€ -	€ -
<b>Tot mezzi d'opera</b>					<b>€ 12,50</b>

<b>3</b>	<b>MATERIALI</b>				
3.1	Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 100	cad.	1	€ 3,45	€ 3,45
3.2	Tubazione in PVC DN 100	m.	1	€ 4,35	€ 4,35
3.3	membrana impermeabile a base di bitume modificato con resine elastomeriche con supporto in TNT di poliestere, spessore 4 mm	mq.	0,5	€ 7,91	€ 3,96
3.4	Gas propano in contenitori da 25 kg	kg.	0,1	€ 1,70	€ 0,17
3.5				€ -	€ -
3.6				€ -	€ -
<b>Totale materiali</b>					<b>€ 11,93</b>

		<b>TOTALE A (1+2+3)</b>	<b>€ 79,46</b>
Spese sicurezza	1,00%	su A	€ 0,79
		<b>TOTALE B</b>	<b>€ 80,25</b>
Spese generali	17,00%	su B	€ 13,64
		<b>TOTALE C</b>	<b>€ 93,89</b>
Utile	10,00%	su C	€ 9,39
		<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 103,28</b>
		Arrotondamento	€ 0,00

PREZZO DI APPLICAZIONE

Cadauno € 103,28

Incidenza manodopera = 53,28%  
 Oneri sicurezza = 0,77%

## DESCRIZIONE SINTETICA

Sovraprezzo ai pannelli di poliuretano espanso estruso di isolamento del sottotetto per l'uso di pannello pendenzato.

Sovraprezzo alla voce E.10.020.040.d

Al metro quadrato

Prezzo di applicazione

euro 5,00

## ANALISI DEL PREZZO

	Descrizione categoria	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
--	-----------------------	------	----------	----------------	---------

<b>1</b>	<b>MANODOPERA</b>				
1.1	Operaio specializzato	ore	0	€ 29,94	€ -
1.2	Operaio comune	ore	0	€ 25,09	€ -
1.3					
1.4					
1.5					
<b>Totale manodopera</b>					<b>€ 0,00</b>

<b>2</b>	<b>NOLI, MEZZI D'OPERA E TRASPORTI</b>				
2.1				€ -	€ -
2.2				€ -	€ -
2.3				€ -	€ -
2.4				€ -	€ -
2.5				€ -	€ -
<b>Tot mezzi d'opera</b>					<b>€ 0,00</b>

<b>3</b>	<b>MATERIALI</b>				
3.1	Pannello piano	mq.	-1	€ 20,00	-€ 20,00
3.2	Pannello pendenzato	mq.	1	€ 25,00	€ 25,00
3.3				€ -	€ -
3.4				€ -	€ -
3.5				€ -	€ -
<b>Totale materiali</b>					<b>€ 5,00</b>

<b>TOTALE A (1+2+3)</b>		<b>€ 5,00</b>
Spese sicurezza	0,00%	su A € 0,00
<b>TOTALE B</b>		<b>€ 5,00</b>
Spese generali	0,00%	su B € 0,00
<b>TOTALE C</b>		<b>€ 5,00</b>
Utile	0,00%	su C € 0,00
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 5,00</b>
Arrotondamento		€ 0,00

PREZZO DI APPLICAZIONE

Al metro quadrato **€ 5,00**

Incidenza manodopera = **0,00%**  
 Oneri sicurezza = **0,79%**

## DESCRIZIONE SINTETICA

Riparazione delle parti ammolorate della guaina esistente e, ove occorre, la sostituzione della stessa nei punti di discontinuità quali: fessure, bolle, scorrimenti, distacchi e zone di accumulo e/o ristagno. Controllo delle giunzioni dei risvolti, delle giunzioni ed eventuali scollamenti di giunti e tutto quanto per dare il lavoro a regola d'arte, inserendo strati di scorrimento a caldo. Tutte le lavorazioni dovranno essere svolte previa pulizia del piano di appoggio.

a corpo

**Prezzo di applicazione** **euro** **8,30**

## ANALISI DEL PREZZO

	Descrizione categoria	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
--	-----------------------	------	----------	----------------	---------

<b>1</b>	<b>MANODOPERA</b>				
1.1	Operaio specializzato	ore	0,07742	€ 29,94	€ 2,32
1.2	Operaio comune	ore	0,07742	€ 25,09	€ 1,94
1.3					
1.4					
1.5					
<b>Totale manodopera</b>					<b>€ 4,26</b>

<b>2</b>	<b>NOLI, MEZZI D'OPERA E TRASPORTI</b>				
2.1				€ -	€ -
2.2				€ -	€ -
2.3				€ -	€ -
2.4				€ -	€ -
2.5				€ -	€ -
<b>Tot mezzi d'opera</b>					<b>€ 0,00</b>

<b>3</b>	<b>MATERIALI</b>				
3.1	Membrana impermeabile a base di bitume modificato con resine elastomeriche con supporto in TNT di poliestere, spessore 4 mm – Stima 25% di incidenza	mq.	0,25	€ 7,91	€ 1,98
3.2					
3.3				€ -	€ -
3.4	Gas propano in contenitori da 25 kg	kg.	0,0484	€ 1,70	€ 0,08
3.5				€ -	€ -
<b>Totale materiali</b>					<b>€ 2,06</b>

<b>TOTALE A (1+2+3)</b>		<b>€ 6,32</b>
Spese sicurezza	2,00%	su A € 0,13
<b>TOTALE B</b>		<b>€ 6,45</b>
Spese generali	17,00%	su B € 1,10
<b>TOTALE C</b>		<b>€ 7,54</b>
Utile	10,00%	su C € 0,75
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 8,30</b>
Arrotondamento		€ 0,00

PREZZO DI APPLICAZIONE

a corpo **€ 8,30**

Incidenza manodopera = **51,35%**  
 Oneri sicurezza = **1,52%**



## DESCRIZIONE SINTETICA

Sovrapprezzo per lo spostamento temporaneo e, successivo riposizionamento, degli elementi costitutivi della Gabbia di Faraday ove quest'ultimi risultino di intralcio per l'esecuzione dei lavori della riqualificazione della copertura.

al metro quadrato

Prezzo di applicazione

euro 0,63

## ANALISI DEL PREZZO

	Descrizione categoria	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
--	-----------------------	------	----------	----------------	---------

<b>1</b>	<b>MANODOPERA</b>				
1.1	Operaio specializzato	ore	0	€ 29,94	€ -
1.2	Operaio comune	ore	0,01944895	€ 25,09	€ 0,49
1.3					
1.4					
1.5					
<b>Totale manodopera</b>					<b>€ 0,49</b>

<b>2</b>	<b>NOLI, MEZZI D'OPERA E TRASPORTI</b>				
2.1				€ -	€ -
2.2				€ -	€ -
2.3				€ -	€ -
2.4				€ -	€ -
2.5				€ -	€ -
<b>Tot mezzi d'opera</b>					<b>€ 0,00</b>

<b>3</b>	<b>MATERIALI</b>				
3.1				€ -	€ -
3.2				€ -	€ -
3.3				€ -	€ -
3.4				€ -	€ -
3.5				€ -	€ -
<b>Totale materiali</b>					<b>€ 0,00</b>

		<b>TOTALE A (1+2+3)</b>	<b>€ 0,49</b>
Spese sicurezza	1,00%	su A	€ 0,00
		<b>TOTALE B</b>	<b>€ 0,49</b>
Spese generali	17,00%	su B	€ 0,08
		<b>TOTALE C</b>	<b>€ 0,58</b>
Utile	10,00%	su C	€ 0,06
		<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 0,63</b>
		Arrotondamento	€ 0,00

**PREZZO DI APPLICAZIONE** al metro quadrato **€ 0,63**

Incidenza manodopera = 76,93%  
Oneri sicurezza = 0,77%

## DESCRIZIONE SINTETICA

Onere relativo per la rimozione e successiva installazione nella medesima posizione di plafoniera per consentire i lavori di riqualificazione delle aule e dei corridoi.

cad

Prezzo di applicazione

euro 14,30

## ANALISI DEL PREZZO

	Descrizione categoria	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
--	-----------------------	------	----------	----------------	---------

<b>1</b>	<b>MANODOPERA</b>				
1.1	Operaio specializzato	ore	0,2	€ 29,94	€ 5,99
1.2	Operaio comune	ore	0,2	€ 25,09	€ 5,02
1.3					
1.4					
1.5					
<b>Totale manodopera</b>					<b>€ 11,01</b>

<b>2</b>	<b>NOLI, MEZZI D'OPERA E TRASPORTI</b>				
2.1				€ -	€ -
2.2				€ -	€ -
2.3				€ -	€ -
2.4				€ -	€ -
2.5				€ -	€ -
<b>Tot mezzi d'opera</b>					<b>€ 0,00</b>

<b>3</b>	<b>MATERIALI</b>				
3.1				€ -	€ -
3.2				€ -	€ -
3.3				€ -	€ -
3.4				€ -	€ -
3.5				€ -	€ -
<b>Totale materiali</b>					<b>€ 0,00</b>

<b>TOTALE A (1+2+3)</b>		<b>€ 11,01</b>
Spese sicurezza	1,00%	su A € 0,11
<b>TOTALE B</b>		<b>€ 11,12</b>
Spese generali	17,00%	su B € 1,89
<b>TOTALE C</b>		<b>€ 13,01</b>
Utile	10,00%	su C € 1,30
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 14,31</b>
Arrotondamento		-€ 0,01

PREZZO DI APPLICAZIONE

cad **€ 14,30**

Incidenza manodopera =	<b>76,98%</b>
Oneri sicurezza =	<b>0,77%</b>

## DESCRIZIONE SINTETICA

Controllo dello stato di conservazione dell'intonaco e dei fondelli dei solai eseguito attraverso la battitura con martello o martellino in gomma finalizzato ad eliminare le parti non salde estendendo l'esame a tutta la superficie del solaio rimuovendo intonaco, fondelli e parti in calcestruzzo ammalorate, asportando le parti più degradate.

cad

Prezzo di applicazione

euro 1,60

## ANALISI DEL PREZZO

	Descrizione categoria	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
--	-----------------------	------	----------	----------------	---------

<b>1</b>	<b>MANODOPERA</b>				
1.1	Operaio specializzato	ore	0	€ 29,94	€ -
1.2	Operaio comune	ore	0,05	€ 25,09	€ 1,25
1.3					
1.4					
1.5					
<b>Totale manodopera</b>					<b>€ 1,25</b>

<b>2</b>	<b>NOLI, MEZZI D'OPERA E TRASPORTI</b>				
2.1				€ -	€ -
2.2				€ -	€ -
2.3				€ -	€ -
2.4				€ -	€ -
2.5				€ -	€ -
<b>Tot mezzi d'opera</b>					<b>€ 0,00</b>

<b>3</b>	<b>MATERIALI</b>				
3.1				€ -	€ -
3.2				€ -	€ -
3.3				€ -	€ -
3.4				€ -	€ -
3.5				€ -	€ -
<b>Totale materiali</b>					<b>€ 0,00</b>

<b>TOTALE A (1+2+3)</b>		<b>€ 1,25</b>
Spese sicurezza	1,00%	su A € 0,01
<b>TOTALE B</b>		<b>€ 1,27</b>
Spese generali	17,00%	su B € 0,22
<b>TOTALE C</b>		<b>€ 1,48</b>
Utile	10,00%	su C € 0,15
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 1,63</b>
Arrotondamento		-€ 0,03

PREZZO DI APPLICAZIONE

cad **€ 1,60**

Incidenza manodopera =	<b>78,37%</b>
Oneri sicurezza =	<b>0,78%</b>