

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI  
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

COMUNE DI PALERMO

**Lavori per la realizzazione di servizi igienici negli alloggi di proprietà  
IACP ubicati a Palermo e provincia.**

**ELENCO PREZZI**

**Progettista e Responsabile Unico del Procedimento**

*Arch. Monica D'Agostino*

Costi di Fornitura e Installazione

121.1.25	<p>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.</p>	EURO TRENTADUE/26	€/metro cubo	32,26
221.1.6	<p>Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p>	EURO DIECI/84	€/metro quadrato	10,84
321.1.9	<p>Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p>	EURO UNO/99	€/metroquadrat oxcentimetro	1,99
421.1.11	<p>Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p>	EURO TRE/94	€/metroquadrat oxcentimetro	3,94
521.1.4	<p>Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p>	EURO ZERO/99	€/metroquadrat oxcentimetro	0,99
621.1.24	<p>Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.</p>	EURO VENTIDUE/35	€/cadauno	22,35
715.4.1.2	<p>Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm</p>	EURO CENTO/58	€/cadauno	100,58
82.2.1.1	<p>Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm</p>	EURO VENTITOTTO/02	€/metro quadrato	28,02
95.1.10.1	<p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici</p>			

L. EP	C. P. P.	DESCRIZIONE	Unità di misura	Prezzo Unit.	
		EURO E SESSANTOQUARANTACINQUE/43	€/cadauno	245,4	
1714.1.1		<p>Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.</p> <p>con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer</p>	EURO QUARANTATRE/50	€/cadauno	43,50
1814.2.2.1		<p>Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantire la perfetta sfilabilità, fissati su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.</p> <p>Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta.</p> <p>con cavo tipo FS17 fino a 4 mm<sup>2</sup></p>	EURO SESSANTATRE/90	€/cadauno	63,90
1915.4.2.2		<p>Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5.</p> <p>per punto di scarico acque nere</p>	EURO OTTANTAOTTO/08	€/cadauno	88,08
2014.2.3.1		<p>Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventuale ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale.</p> <p>presa 2P+t 10/16A - 1 modulo</p>	EURO DIECI/60	€/cadauno	10,60
2115.4.2.1		<p>Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5.</p> <p>per punto di scarico acque bianche</p>	EURO OTTANTAUNO/37	€/cadauno	81,37
2211.1.1		<p>Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su</p>			

CANTIERE	CANTIERE	DESCRIZIONE		
		l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm.	EURO DICIASSETTE/34	€/metro
29	14	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm	17,3	
			EURO SEDICI/20	€/metro
302	2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	16,20	
			EURO SEDICI/10	€/cadauno
				16,10

REF.	CANTITÀ	DESCRIZIONE	UNITÀ MISURA	PREZZO UNIT.
31NP.1	1000 Litri per Anni/10	Intervento in uno dei due impianti di pressurizzazione per il sollevamento dell'acqua potabile dalla vasca di accumulo della riserva idrica agli impianti idrici interni agli alloggi, posto a servizio del lotto 284 sito in Carini via Antonello da Messina (globalmente formato da 100 alloggi). Tale intervento prevede la rimozione della elettropompa e del polmone esistente, la fornitura e collocazione di elettropompa multistadio ad asse verticale, avente potenza 7,5 CV - 380V e di un autoclave collaudata zincata verticale da 2000 litri, compresa la fornitura e collocazione di valvole, pressostato, raccordi, riduzioni, tappi, ecc, nonché il rilascio della dichiarazione di conformità, ai sensi dell'art 7 del DM n. 37 del 22/01/2008, relativa all'impianto installato, e quanto altro necessario per dare l'impianto perfettamente funzionanti a regola d'arte.	€/a corpo	12.627,67
32NP.2		Intervento nell'impianto autoclave per il sollevamento dell'acqua potabile dalle vasche di accumulo della riserva idrica agli impianti degli alloggi, del lotto 208 sito a Prizzi c.da Cerasella e costituito da 24 unità immobiliari. Tale intervento prevede la rimozione delle elettropompe, la fornitura e collocazione di due elettropompe aventi ciascuna potenza 2 CV 380 V, due pressostati acqua ad alta pressione, nonché la fornitura e collocazione di valvole, manometri, raccordi, riduzioni, tappi, ecc, nonché il rilascio della dichiarazione di conformità, ai sensi dell'art 7 del DM n. 37 del 22/01/2008, relativa all'impianto installato, e quanto altro necessario per dare l'impianto perfettamente funzionanti a regola d'arte.e quanto altro necessario per dare l'impainto perfettamente funzionanti a regola d'arte.	€/a corpo	2.570,00
		EURO DODICIMILASEICENTOVENTISETTE/67		
		EURO DUEMILACINQUECENTOSETTANTA/00		

DEBORDANTE

<p>332 E - E</p>	<p>Elemento di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.</p>	<p>EURO NOVE/78 €/cadauno</p>	<p>9,78</p>
<p>3425. E - E</p>	<p>Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile.</p>	<p>EURO UNO/02 €/cadauno</p>	<p>1,02</p>
<p>3526. E - T</p>	<p>Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.</p>	<p>EURO TRE/65 €/cadauno</p>	<p>3,65</p>

Il 28/03/2019

IL PROGETTISTA