

# ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. VASARI" SOSTITUZIONE INFISSI PER RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA



Istituto "G. VASARI"

Piazza Caduti di  
Pian dell'Albero  
50063 Figline e Incisa Valdarno

CUP B95116000070003  
CIG 684254351C

PROPRIETÀ:  
CITTA' METROPOLITANA  
DI FIRENZE  
LEGALE RAPPRESENTANTE:  
RESPONSABILE DELLA DIREZIONE  
Ing. Carlo Ferrante

responsabile del procedimento  
Ing. Gianni Paolo Cianchi

PROGETTISTA:  
arch. Agustin Bazuzi  
DIRETTORE DEI LAVORI:  
arch. Agustin Bazuzi

DISEGNATORE:  
Luciana Pinzani

PROGETTO ESECUTIVO

Elenco Prezzi

elaborato n°  
**E.P.**



CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE  
Direzione Viabilità, LL.PP., Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili

data: Ottobre 2016

REVISIONE:

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
01	ONERI DI SICUREZZA		
01.01	<p><b>Trabatello mobile</b>            A15030a-            Trabatello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m            Trabatello mobile fino a 12 ml</p>	----- cada uno	316,64
	( Euro trecentosedicivirgolasessantaquattro )		
01.02	<p>A15030c-            Trabatello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,60 m            Trabatello mobile fino ml 3.60</p>	----- cada uno	71,42
	( Euro settantunovirgolaquarantadue )		
01.03	<p><b>Recinzione provvisoria</b>            S1.4.12            RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE.            Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante.            Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.            Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. (ml. 7.5 x 21x7.5)            Recinzione provvisoria h:ml.2.00</p>	----- cada uno	10,90
	( Euro diecivirgolanovanta )		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
01.04	<b>Argano</b> N04149c- Argano provvisto di funi e di tutti gli accessori per il funzionamento, eventuali spostamenti quando occorre, esclusa la mano d'opera per la manovra, funzionante: con motore da 4 hp Argano	ora	5,51
	( Euro cinquevirgolacinquantuno )		
01.05	N04145a- Piattaforma telescopica su autocarro altezza h 18 m a caldo Piataforma telescopica	ora	59,73
	( Euro cinquantanovevirgolasettantatre )		
01.06	<b>Armadietto metallico</b> SR5191b- Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 34 x 18 x 46 cm Armadietto metallico	cada uno	5,18
	( Euro cinquevirgoladiciotto )		
01.07	<b>Estintore carrellato ad anidride carbonica</b> SR5091b- Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le normative vigenti, classe B1C, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza,bombola in acciaio; costo di utilizzo mensile: da 18 kg Estintore carrellato ad anidride carbonica	cada uno	23,44
	( Euro ventitrevirgolaquarantaquattro )		
01.08	<b>Cartelli</b> SR3097h- Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 700 x 500 mm Cartelli di Divieto	cada uno	9,24
	( Euro novevirgolaventiquattro )		
01.09	<b>Cartelli di pericolo</b> SR3096c-		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente:            Cartelli di pericolo</p> <p>-----</p> <p>( Euro quattrovirgolatrentanove )</p>	<p>cada uno</p>	<p>4,39</p>
01.10	<p><b>Cartelli antincendio</b>            SR3101b-            Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10:monofacciale fotoluminescente:            400 x 400 mm            Cartelli antincendio</p> <p>-----</p> <p>( Euro quindicivirgolaventicinque )</p>	<p>cada uno</p>	<p>15,25</p>
01.11	<p><b>Cartelli di Avvertimento</b>            SR3104f-            Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente:500 x 700 mm            Cartelli di Avvertimento</p> <p>-----</p> <p>( Euro novevirgolaventi quattro )</p>	<p>cada uno</p>	<p>9,24</p>
01.12	<p><b>Prefabbricato monoblocco</b>            SR5009a-            Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente dimensioni 4.500 x 2.400 mm con altezza pari a 2.400 mm, valutato per ogni mese d'utilizzo.            Prefabbricato monoblocco</p> <p>-----</p> <p>( Euro quarantanovevirgolasedici )</p>	<p>cada uno</p>	<p>49,16</p>
01.13	<p><b>Prefabbricati monoblocco per bagni</b>            SR5011a-            Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3.150 x 2.400 mm con altezza pari a 2.400 mm, valutato per ogni mese d'utilizzo. Prefabbricati monoblocco per bagni		
	( Euro centodiecivirgolatrentadue )	----- cada uno	110,32
02	LAVORI EDILI		
02.01	<b>trasporto a discarica</b> A25127a- Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica trasporto a discarica		
	( Euro quarantottovirgolasettantuno )	----- metro cubo	48,71
02.02	<b>Compenso alle Discariche</b> Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010). Compenso alle Discariche		
	( Euro novevirgolacinquantasette )	----- metro cubo	9,57
02.03	<b>Rimozione materiale coibente</b> Rimozione di materiali coibenti, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso il calo in basso ed il trasporto alla discarica		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Rimozione materiale coibente ----- ( Euro trevirgolaventisette )	metro quad	3,27
02.04	<b>Smontaggio di Infissi</b> Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio di Infissi ----- ( Euro ventiduevirgolaottantasei )	metro quad	22,86
02.05	<b>Serramento</b> C15030g- Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato con RAL a scelta della DL, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento Classe 5 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 6-12-44.1 bassoemissivo a controllo solare (6mm emissività fino a 1,1w/mqK) con gas argon, Uw = 1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 40 dB: Serramento ----- ( Euro trecentocinquantaseivirgolaottanta )	metro quad	356,80
02.06	<b>Serramento con profili di alluminio</b> C15051i- Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato con RAL a scelta della DL, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 8-12-44.1 bassoemissivo con gas argon, Uw =		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	1,6 W/mqK, Ug = 1,0 W/mqK, Uf = 2,0 W/mqK, Rw = 40 dB: Serramento con profili di alluminio	metro quad	374,67
	( Euro trecentosettantaquattrovirgolasessantasett e )		
02.07	<b>kit Maniglione Antipanico</b> C13097c- Kit composto da maniglione antipanico interno e maniglia esterna con serratura del tipo commerciale, compreso maniglione per seconda anta KIT Maniglione Antipanico	cada uno	221,00
	( Euro duecentoventunovirgolazerozero )		
02.08	<b>Serramento in acciaio</b> Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, dimensione standard 1000 x 2000 mm, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, con isolamento in lana minerale coefficiente di trasmissione termica k=2,1 W/mq K, compresa ferramenta di corredo controtelaio e quanto altro per rendere il lavoro finito. Serramento in acciaio	cada uno	246,35
	( Euro duecentoquarantaseivirgotrentacinque )		
03	ECONOMIE		
03.01	<b>Operaio Specializzato Fabbro</b> M1005b- Operaio specializzato fabbro: prezzo comprensivo di spese generali ed utile di impresa pari al 28,70% Operaio Specializzato Fabbro	ora	29,35
	( Euro ventinovevirgotrentacinque )		
03.02	<b>Operaio specializzato edile</b> 19 M1002b Operaio specializzato edile: prezzo comprensivo di spese generali ed utile di impresa pari al 28,70% Operaio specializzato edile	ora	36,94
	( Euro trentaseivirgolanoventaquattro )		