

COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

Settore Edilizia Pubblica e Impianti Sportivi

PROGETTO ESECUTIVO

MESSA IN SICUREZZA ALLOGGI ERP
IN VIA MALIBRAN CIVV.1-3-5-7-9,
VIA RISTORI CIV.18 E ALTRI ALLOGGI ERP.
NUOVI PORTONCINI BLINDATI E NUOVI OSCURI.

IMPORTO COMPLESSIVO: € 200.000,00

N° Progetto
Nome file:

2017-Messa in sicurezza
alloggi ERP
Nuovi portoncini e nuovi oscuri.
Settembre 2017

CUP

LLPP 2017/091

Elaborato

ELENCO PREZZI UNITARI

Progettisti

Ing. Arch. Fabiana Gavasso
Arch. Fabiola Rigon

Rup

Arch. Stefano Benvegna'

Capo Settore

Arch. Luigino Gennaro

Capo Area

Arch. Luigino Gennaro



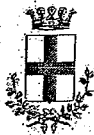
Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
A54	<p>Rimozione di controfinestre, controporte e verande</p> <p>Rimozione di controfinestre, controporte e verande metalliche, complete di telaio, vetri e ogni altro elemento accessorio. Nello smaltimento sono compresi l'onere della formazione di eventuali ponteggi e impalcati di servizio, l'innalzamento e/o abbassamento del materiale, il carico e il trasporto in discarica del materiale di risulta e gli oneri di discarica. Sono inoltre comprese le assistenze murarie al lievo e il ripristino della muratura.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/00)</p>	mq	0,00	30,00
A64	<p>Rimozione di portoncini d'ingresso e di oscuri</p> <p>Rimozione di portoncini d'ingresso agli appartamenti e di oscuri, realizzati in legno o altro materiale, compreso le opere morte e il telaio. Il prezzo comprende l'onere per l'abbassamento e il deposito dei materiali entro l'ambito del cantiere, il carico e il trasporto dei materiali alle discariche autorizzate e i costi di discarica.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/00)</p>	mq	0,00	35,00
Q48	<p>F.p.o. di nuovi oscuri in legno alla veneta in multistrato marino</p> <p>Fornitura e posa in opera di nuovi oscuri tipo alla veneta, con apertura a libro, anche con terza anta ripiegabile su se' stessa, costruiti multistrato marino omologato R.I.NA. (Registro Italiano Navale) di prima scelta commerciale, stagionato ed essiccato.</p> <p>L'oscuro, dello spessore minimo totale non inferiore a 40 mm, sarà costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none">- pannelli pantografati) lavorate a bugna o a scandola (esternamente fughe verticali, internamente fughe orizzontali) di dimensione a scalare dal basso verso l'alto, di larghezza comunque non inferiore a cm 16;- lame con movimento a doppio snodo in acciaio zincato verniciato a caldo, larghezza 50 mm, spessore 5 mm, lunghezza lama minimo 3/4 della larghezza delle ante, in numero adeguato all'altezza delle ante e, precisamente: n. 2 lame per oscuri di altezza fino a cm 140; n. 3-4 lame, a discrezione della Direzione Lavori, per gli oscuri di altezza superiore;- cardini in acciaio zincato verniciato a caldo accuratamente ancorato alla muratura portante e fissati con resina bicomponente tipo FISCHER o HILTI;- chiusura a spagnoletta tipo MAICO rustico agente su tutta l'altezza dell'anta, dotata di manovella antiscasso, puntale ad infilare nel bancale corredato di rispettivo pozzetto e lancia blocca seconda anta, il tutto in acciaio zincato verniciato a caldo;- ferma oscuri ad ometto od a molla, a discrezione della Direzione Lavori, adeguatamente fissati alla muratura con resina bicomponente tipo FISCHER o HILTI. <p>In presenza di rivestimento a cappotto o di intonaci termici si dovranno inserire negli ometti ferma oscuri gli appositi distanziatori in modo tale da evitare lo schiacciamento del cappotto o dell'intonaco.</p> <p>Il ciclo di verniciatura dovrà essere eseguito utilizzando impregnanti e vernici esclusivamente ad acqua tipo AMONN o ADLER, ininfiammabili, non contenenti sostanze pericolose e tossico-nocive, come classificate in base al Decreto del Ministero della Sanità 16 febbraio 1993, n. 50, e successive modifiche ed integrazioni. Pertanto, nelle confezioni, non dovrà risultare indicato alcun simbolo di pericolo (esplosivo, comburente, facilmente o altamente infiammabile, tossico o altamente tossico, corrosivo, nocivo, irritante). Nell'applicazione dovranno essere rispettate scrupolosamente le indicazioni fornite dalla Ditta produttrice, così pure per quanto concerne il corretto stoccaggio del materiale. In ogni confezione, per le opportune verifiche, dovrà essere chiaramente indicata la data di produzione.</p> <p>Il ciclo di verniciatura dovrà essere eseguito come segue:</p> <ul style="list-style-type: none">- applicazione per immersione di una mano di impregnante ad acqua, nelle tonalità indicate dalla Direzione Lavori;- applicazione a spruzzo (airless o airmix) di due mani a finire di vernice di finitura, trasparente o colorata. Tra le due mani, la superficie dovrà essere trattata con accurata carteggiatura intermedia (grana 280). <p>Le tinte e le colorazioni saranno scelte dalla Direzione Lavori, previa presentazione di adeguata campionatura.</p> <p>Le superfici dovranno presentarsi lisce, così come gli angoli e le battute. La finitura richiesta è di 50 gloss.</p> <p>Tutti i serramenti dovranno essere garantiti alla indeformabilità per almeno cinque anni.</p> <p>Sono comprese nel prezzo le assistenze murarie, anche per la rimozione dei vecchi cardini, i ponteggi e gli impalcati di servizio, ed ogni altro onere od elemento accessorio necessari per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>Misurazione in base all'effettivo sviluppo del manufatto; minimo fatturabile 1.40 mq.</p> <p>Oscuri in multistrato marino.</p> <p>.....</p>	mq	0,00	300,00



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
Q50	(Euro trecento/00) Revisione di oscuri in legno deteriorati da agenti atmosferici o altre cause Revisione di oscuri in legno deteriorati da agenti atmosferici o altre cause, mediante: - rimozione dell'oscuro; - raschiatura della vernice fino alla messa a vista del legno; - chiusura di eventuali fessurazioni con listellini; - eventuale sistemazione del sistema di chiusura, delle asole e dei cardini e sostituzione delle lame; - riquadrature, plallature; - eventuale sostituzione di piccole parti di legno fino ad 1/10 della superficie dello scuro; - stuccatura e carteggiatura; - finitura con impregnanti e vernici, trasparenti, colorate o coprenti secondo le indicazioni impartite dalla D.L.; - materiali minuti di fissaggio; - riposizionamento dell'oscuro, compreso ogni altro onere ed elemento accessori necessari per dare l'opera compiuta a regola d'arte, comprese le eventuali assistenze murarie. Per oscuro si intende tutte le ante che lo compongono e che sono a chiusura del foro luce.			
Q50.A	Revisione di oscuri in legno deteriorati. Per luci fino a 1.50 mq.	mq	0,00	160,00
Q50.B	Revisione di oscuri in legno deteriorati. Per luci da 1.50 a 2.00 mq.	mq	0,00	190,00
Q50.C	Revisione di oscuri in legno deteriorati. Per luci da 2.00 a 3.00 mq.	mq	0,00	230,00
Q70	F.p.o. di nuovi portoncini d'ingresso blindati a doppio battente F.p.o. di nuovi portoncini d'ingresso blindati a doppio battente. Caratteristiche blindato doppio battente: - Classe di resistenza all'effrazione: classe 3 - Abbattimento acustico: 35 dB - Isolamento termico: 1,7 W/m" K - Pannello di rivestimento interno: Tanganika tinto a scelta della D.L. - Pannello di rivestimento esterno: Tanganika tinto a scelta della D.L. - Limitatore di apertura a rotazione "OPEN-VIEW" posizionato nella parte superiore della porta - Soglia mobile automatica - Carenatura protettiva in acciaio plastificato testa di moro sui 4 lati esterni del battente - Carenatura protettiva in acciaio plastificato testa di moro sui 4 lati esterni del battente semifisso - Piastra antitrapano a protezione del meccanismo serratura - Serratura movimento ad ingranaggi, a cilindro con sistema "lock blocking system" - Cilindro ad alta sicurezza "NEW POWER" con ingresso chiave lato esterno e pomolo lato interno - Boccola + rondella antitrapano a protezione del cilindro - Confezione sigillata composta da 2 chiavi "Jack-Key" + 3 chiavi standard per cilindro "NEW POWER" - Registro dell'anta mobile sull'anta semifissa - Piastrina di registro anta semifissa al telaio - Spioncino grandangolare con campo visivo a 200 gradi - Finiture in alluminio bronzato - Pomolo fisso + maniglia (scrocco non azionabile dall'esterno attraverso l'uso del pomolo) - Copri cerniere integrali - Piastra antitrapano a protezione dei catenacci serratura sul battente semifisso - Deviatore HOOK + asta telescopica di chiusura + n°6+6 rostri fissi SHILD - N°2 saliscendi per bloccaggio battente semifisso con comando centrale			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	SICUREZZA	PREZZO
S50	- Controtelaio in acciaio zincato preverniciato per esterni colore testa di moro - Telaio in acciaio zincato verniciato a polvere in poliestere per esterni colore testa di moro con guarnizione integrata di colore nero - Ante costruite in acciaio zincato - N°2+2 cerniere registrabili micron - Kit guarnizioni per ante e telaio - Elevata resistenza alla corrosione - Classe 3 secondo norma UNI EN 1670 per l'assieme porta blindata-telaio - Permeabilità all'aria - Classe 2 secondo norme UNI EN 1026 - EN 12207 - Coibentazione totale della porta, con polistirolo all'interno dell'ante - Fascette di riquadratura esterna ed interna come pannelli. Nel prezzo sono compresi gli accessori in ottone del tipo con viti non a vista, fisso a mezza maniglia interna, nonché ogni minore accessorio di fissaggio e di completamento. Assistenze murarie ed ogni altro onere compreso.	cad	0,00	2.600,00
	(Euro duemilaseicento/00)			
S60	Impianto di cantiere Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi quadri elettrici installati a norma, impianto di messa a terra di cantiere (escluso il costo computato a parte per l'impianto relativo ai ponteggi) certificazioni L.46/90 e certificazioni sugli apparecchi di sollevamento, elementi di segregazione delle aree, box wc e sistemazione degli accessi di sicurezza. Ogni onere compreso.	cad	300,00	300,00
	(Euro trecento/00)			
S80	Cartelli di divieto rettangolari in alluminio Cartelli di divieto rettangolari in alluminio. Dimensioni mm. 333x125. Distanza massima di lettura 4 metri.	cad	4,00	4,00
	(Euro quattro/00)			
S80	Nolo di cassetta di pronto soccorso Nolo di cassetta di pronto soccorso di cui artt. 29 e 56 del D.P.R. 19 marzo 1956 n. 303; concernente norme generali per l'igiene del lavoro, in sostituzione del pacchetto di medicazione, di cui agli artt. 28 e 56 del D.P.R. 19 marzo 1956 n. 303.	cad	150,00	150,00
	(Euro centocinquanta/00)			

Padova lì, 15/09/2017

Il Responsabile del Progetto. ing. arch. Fabiana Gavasso
(firmato digitalmente)Il Responsabile del Procedimento arch. Stefano Benvegnù
(firmato digitalmente)

