

# **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:** Lavori di ripristino della funzionalità delle porte RELi installate negli edifici 12 e 15 di Parco d'Orleans

**COMMITTENTE:** Università degli Studi di Palermo

Data, 30/01/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 02.01.18	Muratura di tamponamento in blocchi forati ad incastro di laterizio porizzato dello spessore di cm 30, prodotti in conformità alla norma UNI EN 771-1, peso specifico apparente (vuoto x pieno) non superiore a 700 Kg/m <sup>3</sup> , posti in opera a fori verticali, con malta cementizia, per la posa e la sigillatura, di classe M5 (RESISTENZA MEDIA = 5 N/mm <sup>2</sup> ) o superiore, capace di garantire, completo di intonaco di spessore minimo non inferiore a 1,5 cm su ciascuna faccia da compensarsi a parte, un valore della trasmittanza termica "U" non superiore a 0,45 W/m <sup>2</sup> K, e indice di valutazione del potere fonoisolante "Rw" non inferiore a 46 dB. Compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiate. <b>euro (ottantanove/70)</b>	al m <sup>2</sup>	89,70
Nr. 2 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150-200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (venti/10)</b>	al m <sup>2</sup>	20,10
Nr. 3 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (due/60)</b>	al m <sup>2</sup>	12,60
Nr. 4 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>euro (cinque/48)</b>	al m <sup>2</sup>	5,48
Nr. 5 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. <b>euro (quattro/20)</b>	al m <sup>2</sup>	14,20
Nr. 6 21.01.26	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. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo <b>euro (ventiquattro/70)</b>	al m <sup>3</sup>	24,70
Nr. 7 NP.22-REV- PO-REI-2A	Revisione porte REI 120 esistenti mediante sostituzione delle guarnizioni esistenti con guarnizioni termoespandenti per porte tagliafuoco, aventi espansione pari a 5 volte il proprio volume, pressione espansione fino a N/mm <sup>2</sup> 0,4, compresa la sostituzione dei maniglioni antipanico con nuovi aveti le seguenti caratteristiche: - certificato secondo norme europee EN 1125; - scatolato di supporto e di azionamento realizzati in alluminio di elevato spessore, con sezione omogenea nella larghezza dell'anta e conformati per un ingombro di 70 mm. in posizione aperta; - striscia fotoluminescente che, in caso di black-out, rende possibile l'individuazione della via di fuga anche al buio; - meccanismo di apertura a leva operante su cuscinetto a sfere; - resistenza alla corrosione certificata al massimo grado; - finitura esterna di base in elettrocolore nero; Compesa altresì la registrazione delle cerniere, la verifica della funzionalità delle molle, controllo della tenuta e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Per porte a due ante e larghezza minima 180cm <b>euro (duecentocinquanta/34)</b>		250,34
Nr. 8 OP1	operaio comune 1° livello <b>euro (ventidue/30)</b>	h	22,30
Nr. 9 OP3	operaio specializzato 3° livello <b>euro (ventisei/59)</b>	h	26,59
Nr. 10 REI120-2A- 2M	Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco in acciaio REI 120 a due ante (900+450mm) avente le seguenti caratteristiche: - certificato secondo normativa italiana UNI 9723; - telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", perfetta complanarità anta-telaio, vano per inserimento guarnizione termoespandente, munito di fori per fissaggio su precassa o di zanche per muratura; - battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 9/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità e protetto nella zona della serratura con due strati di materiale a base di calcio solfato; - n.2 cerniere per anta realizzate in acciaio stampato con scorrimento su doppio cuscinetto a sfere, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. <span style="background-color: yellow;">█</span> - posizione dell'anta registrabile mediante apposite viti che, in condizioni normali, sono coperte alla vista da speciali inserti a scatto; - meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno; - braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante; - rostro di tenuta posto fra le due cerniere; - serratura tipo "Patent" antincendio completa di cilindro con tre chiavi; - serratura sull'anta secondaria tipo "flush bolt" per l'autobloccaggio, con apertura a leva; - maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 950 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 REI120-2A- 2MF	<p>- guarnizione termoespandente posta sul telaio perimetralmente; - finitura superficiale con polvere epossipoliestere goffrata RAL 7035; La porta sarà fornita di serie dei seguenti accessori elementi di fissaggio o inghisaggio ed eventuali riempimenti vani telaio secondo modalità richiesta (tasselli meccanici + listelli, zanche, viti autofilettanti + listelli). Compreso il maniglione antipanicco, le regolazioni, le tarature e ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni foro muro 1350x2150 - luce netta passaggio 1200x2113 <b>euro (millecentocinquantesi/83)</b></p> <p>Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco in acciaio REI 120 a due ante (900+450mm) avente le seguenti caratteristiche: - certificato secondo normativa italiana UNI 9723; - anta principale dotata di finestratura 300x400mm; - telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", perfetta complanarità anta-telaio, vano per inserimento guarnizione termoespandente, munito di fori per fissaggio su precassa o di zanche per muratura; - battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 9/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità e protetto nella zona della serratura con due strati di materiale a base di calcio solfato; - n.2 cerniere per anta realizzate in acciaio stampato con scorrimento su doppio cuscinetto a sfere, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati; - posizione dell'anta registrabile mediante apposite viti che, in condizioni normali, sono coperte alla vista da speciali inserti a scatto; - meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno; - braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante; - rostro di tenuta posto fra le due cerniere; - serratura tipo "Yale" antincendio completa di cilindro con tre chiavi; - serratura sull'anta secondaria tipo "flush bolt" per l'autobloccaggio, con apertura a leva; - maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 950 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96; - guarnizione termoespandente posta sul telaio perimetralmente; - finitura superficiale con polvere epossipoliestere goffrata RAL 7035; La porta sarà fornita di serie dei seguenti accessori elementi di fissaggio o inghisaggio ed eventuali riempimenti vani telaio secondo modalità richiesta (tasselli meccanici + listelli, zanche, viti autofilettanti + listelli). Compreso il maniglione antipanicco, le regolazioni, le tarature, l'elettroserratura e ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni foro muro 1350x2150 - luce netta passaggio 1200x2113 <b>euro (milleseicentoseptantacinque/16)</b></p>	cadauno	1'156,83
Nr. 12 REI120-2A- 3M	<p>Fornitura e collocazione di porta tagliafuoco in acciaio REI 120 a due ante (900+900mm) avente le seguenti caratteristiche: - certificato secondo normativa italiana UNI 9723; - telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", perfetta complanarità anta-telaio, vano per inserimento guarnizione termoespandente, munito di fori per fissaggio su precassa o di zanche per muratura; - battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 9/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità e protetto nella zona della serratura con due strati di materiale a base di calcio solfato; - n.2 cerniere per anta realizzate in acciaio stampato con scorrimento su doppio cuscinetto a sfere, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. <b>!</b> - posizione dell'anta registrabile mediante apposite viti che, in condizioni normali, sono coperte alla vista da speciali inserti a scatto; - meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno; - braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante; - rostro di tenuta posto fra le due cerniere; - serratura tipo "Patent" antincendio completa di cilindro con tre chiavi; - serratura sull'anta secondaria tipo "flush bolt" per l'autobloccaggio, con apertura a leva; - maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 950 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96; - guarnizione termoespandente posta sul telaio perimetralmente; - finitura superficiale con polvere epossipoliestere goffrata RAL 7035; La porta sarà fornita di serie dei seguenti accessori elementi di fissaggio o inghisaggio ed eventuali riempimenti vani telaio secondo modalità richiesta (tasselli meccanici + listelli, zanche, viti autofilettanti + listelli). Compreso il maniglione antipanicco, le regolazioni, le tarature e ogni altro onere e accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Dimensioni foro muro 2150x2150 - luce netta passaggio 1800x2113 <b>euro (milletrecentodue/06)</b></p>	cadauno	1'675,16
Nr. 13 x-guarn-rei	Guarnizione antincendio per porte tagliafuoco REI120 <b>euro (tre/00)</b>	m	3,00
Nr. 14 x.fin40x30	Finestratura per porte REI120 dimensione 300x400mm <b>euro (trecentoquarantatre/00)</b>	cadauno	343,00
Nr. 15 x.mani1	Maniglione antipanicco prima anta completo di maniglia con 1/2 cilindro yale sul lato opposto <b>euro (settantacinque/00)</b>	cadauno	75,00
Nr. 16 x.mani2	Maniglione antipanicco seconda anta <b>euro (ottantaquattro/00)</b>	cadauno	84,00
Nr. 17	Porta taglia-fuoco REI 120 2 ante (900+450mm) dim. foro muro 1350x2150		

