



COMUNE DI PALERMO
AREA AMMINISTRATIVA DELLA RIQUALIFICAZIONE
URBANA E DELLE INFRASTRUTTURE
Ufficio Contratti ed Approvvigionamenti
Via Roma, 209 - 90133 Palermo
Tel. 091 740. 35.36- .35.14 FAX. 35.14

ALLEGATO "A" - LOTTO N. 3 -
FORNITURA E COLLOCAZIONE DI INFISSI

VOCE N.1

Fornitura e posa in opera di nuovi serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 2,8 e 3,5 W/(m² K) calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono esclusi la fornitura e posa in opera dei vetri.

- Superficie minima di misurazione per la tipologia 1): m² 1,80.
- Superficie minima di misurazione per le tipologie 2) e 3): m² 1,00.
- Superficie minima di misurazione per la tipologia 4): m² 2,00.

IMPORTI A RIBASSO

- | | |
|--|-----------------|
| 1) A due battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniera). | al mq./ €115,00 |
| 2) A vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto). | al mq./ €135,00 |
| 3) Ad anta/ribalta (accessori: meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, maniglia cremonese, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere e aste d'arresto). | al mq./ €170,00 |
| 4) Scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta) | al mq./ €109,00 |

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFISSI IN ALLUMINIO COME SOPRA RAL PARTICOLARI
(MARRONE/NERO/LINEA GOTICA)

- | | |
|--|-----------------|
| 1) A due battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniera). | al mq./ €144,00 |
| 2) A vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto). | al mq./ €170,00 |
| 3) Ad anta/ribalta (accessori: meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, maniglia cremonese, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere e aste d'arresto). | al mq./ €213,00 |
| 4) Scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta) | al mq./ €135,00 |

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFISSI IN ALLUMINIO COLORE LEGNO

- 1) A due battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniera). al mq./ €162,00
- 2) A vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto). al mq./ €190,00
- 3) Ad anta/ribalta (accessori: meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, maniglia cremonese, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere e aste d'arresto). al mq./ €239,00
- 4) Scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta) al mq./ €152,00

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFISSI IN ALLUMINIO COLORE ACCIAIO

- 1) A due battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniera). al mq./ €174,00
- 2) A vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto). al mq./ €176,00
- 3) Ad anta/ribalta (accessori: meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, maniglia cremonese, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere e aste d'arresto). al mq./ €256,00
- 4) Scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta) al mq./ €163,00

VOCE N.2

Fornitura e posa in opera di lastre di vetro, che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, da infilarci o fissare a stucco/ guarnizioni in apposite guide o con listelli di legno /alluminio, in opera su serramenti o telai di legno/ alluminio , compresi i tagli a misura, lo sfrido, fornitura dello stucco e chiodi/guarnizioni occorrenti e la pulitura.

IMPORTI A RIBASSO

- 1) antisfondamento trasparenti (6/7 mm.) al mq./ €20,00
- 2) antisfondamento opaco ,(8/9 mm.) al mq./ €40,00
- 3) vetrocamera trasparente (4/9/4 mm.)..... al mq./ €19,00
- 4) vetro riflettente (5/6 mm.)..... al mq./ €28,00
- 5) vetrocamera riflettente (4/9/4 mm.)..... al mq./ €36,00
- 6) stratificato Bianco o colorato (5 mm.) al mq./ €19,00

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFISSI IN P.V.C.

VOCE N. 3

Fornitura e collocazione di infissi in PVC di colore bianco/avorio:

- 1) A due battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniera), al mq./ €113,00

Fornitura e collocazione di infissi in PVC di colore legno:

- 1) A due battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniera), al mq./ €146,00

escluso fornitura e collocazione vetri camera

minima quadratura finestra mq. 1,80

minima quadratura balcone mq. 2,00

Fornitura e collocazione di finestra a vasistas con meccanismo doppia apertura

1) colore bianco/avorio

al mq./ €136,00

2) colore legno

al mq./ €268,00

Escluso fornitura e collocazione vetri camera

minima quadratura finestra mq. 1,80

minima quadratura balcone mq. 2,00

RIPARAZIONE O ADEGUAMENTO INFISSI

VOCE N.4

Costo manodopera non soggetta a ribasso € 25.00 h.

Per la determinazione del prezzo dei ricambi forniti dalla Ditta aggiudicataria, si farà riferimento ai listini ufficiali delle case costruttrici (per i pezzi eventualmente sostituiti) e ai tempari in uso in vigore alla data di celebrazione della gara per la manodopera impiegata.

I prezzi dei suddetti listini sono decurtati d'ufficio del 15%. Lo sconto operativo sarà ottenuto sommando lo sconto d'ufficio (15%) con il ribasso offerto in sede di gara. (Es. sconto d'ufficio 15% più il ribasso 5% offerte in sede di gara uguale sconto operativo 20%). I listini rimarranno validi fino all'esaurimento dell'importo dei lavori predetti.