



COMUNE DI PALAZZO ADRIANO
Città Metropolitana di Palermo



PROGETTO:

**LAVORI DI ADEGUAMENTO
EX EDIFICIO VIAGGIATORI FF.SS. DA DESTINARE A CASERMA DEI CARABINIERI
VIA VITTORIO VENETO, 30 - PALAZZO ADRIANO (PA)**

ELABORATO

AP

OGGETTO

ANALISI PREZZI

REV.

2

DATA

18/02/2019

SCALA

-

RIF.

18FP03

VISTI E APPROVAZIONI

PROGETTISTA:

ing. Faro Palazzolo (PA 5300)

ing. Faro Palazzolo

Studio di Ingegneria e Consulenza

Via Val Paradiso 15 - 90144 Palermo - Tel. 329.5929141 - faro.palazzolo@gmail.com

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---------------------|--|----------|----------|--------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | <u>ANALISI DEI PREZZI</u> | | | | |
| Nr. 1 AN.01 | Dismissione dei vetri da infisso compreso lo smaltimento E L E M E N T I: | | | | |
| | MANODOPERA | | | | |
| | (E) [OC.1] Operaio Comune - 1° livello h | 1,500 | 22,77 | 34,16 | 45,239 |
| | (E) [OQ.2] Operaio Qualificato - 2° livello h | 1,500 | 25,41 | 38,12 | 50,483 |
| | totale manodopera euro | | | 72,28 | |
| | ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI | | | | |
| | (E) [21.01.25] Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ese ... m3 | 0,100 | 32,26 | 3,23 | 4,278 |
| | totale altre forniture e prestazioni euro | | | 3,23 | |
| | Sommano euro | | | 75,51 | 100,000 |
| | Spese Generali 15.00% * (75.51) euro | | | 11,33 | |
| | Sommano euro | | | 86,84 | |
| | Utili Impresa 10% * (86.84) euro | | | 8,68 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 95,52 | |
| Nr. 2 AN.02 | Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 12488, UNI 7697, di lastre di vetro stratificato antivandalismo P4A 11/12, detto 55.4(5mm+1,52 PVB+5mm) riflettente, a norma UNI 356 e UNI 12600, compresi distanziatori, nastro ad alta adesione e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: | | | | |
| | MANODOPERA | | | | |
| | (E) [OQ.2] Operaio Qualificato - 2° livello h | 0,500 | 25,41 | 12,71 | 10,242 |
| | (E) [OC.1] Operaio Comune - 1° livello h | 0,500 | 22,77 | 11,39 | 9,178 |
| | totale manodopera euro | | | 24,10 | |
| | MATERIALI | | | | |
| | (E) [vtr.55.4] Fornitura di lastre di vetro stratificato antivandalismo P4A ... m2 | 1,000 | 100,00 | 100,00 | 80,580 |
| | totale materiali euro | | | 100,00 | |
| | Sommano euro | | | 124,10 | 100,000 |
| | Spese Generali 15.00% * (124.10) euro | | | 18,62 | |
| | Sommano euro | | | 142,72 | |
| | Utili Impresa 10% * (142.72) euro | | | 14,27 | |
| | T O T A L E euro / m2 | | | 156,99 | |
| Nr. 3 AN.03 | Ripristino localizzato dello strato di finitura di pareti e soffitti in corrispondenza dei punti ove si sono effettuati saggi mediante stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, ripulitura ed ogni altro onere e magistero per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento di tinteggiatura E L E M E N T I: | | | | |
| | MANODOPERA | | | | |
| | (E) [OC.1] Operaio Comune - 1° livello h | 8,000 | 22,77 | 182,16 | 39,562 |
| | (E) [OQ.2] Operaio Qualificato - 2° livello h | 8,000 | 25,41 | 203,28 | 44,149 |
| | totale manodopera euro | | | 385,44 | |
| | MATERIALI | | | | |
| | (E) [mat.cons] Materiali di consumo vario e minuterie cadauno | 75,000 | 1,00 | 75,00 | 16,289 |
| | totale materiali euro | | | 75,00 | |
| | Sommano euro | | | 460,44 | 100,000 |
| | Spese Generali 15.00% * (460.44) euro | | | 69,07 | |
| | Sommano euro | | | 529,51 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 529,51 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---------------------|---|----------|----------|--------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 529,51 | |
| | Utili Impresa 10% * (529.51) euro | | | 52,95 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 582,46 | |
| Nr. 4 AN.04 | Collocazione di sanitario già dismesso, pulito e conservato in cantiere, compresi i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: | | | | |
| | MANODOPERA | | | | |
| | (E) [OC.1] Operaio Comune - 1° livello h | 2,000 | 22,77 | 45,54 | 42,983 |
| | (E) [OQ.2] Operaio Qualificato - 2° livello h | 1,000 | 25,41 | 25,41 | 23,983 |
| | totale manodopera euro | | | 70,95 | |
| | MATERIALI | | | | |
| | (E) [mat.cons] Materiali di consumo vario e minuterie cadauno | 35,000 | 1,00 | 35,00 | 33,034 |
| | totale materiali euro | | | 35,00 | |
| | Sommano euro | | | 105,95 | 100,000 |
| | Spese Generali 15.00% * (105.95) euro | | | 15,89 | |
| | Sommano euro | | | 121,84 | |
| | Utili Impresa 10% * (121.84) euro | | | 12,18 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 134,02 | |
| Nr. 5 AN.05 | Ricollocazione di porta dismessa compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante E L E M E N T I: | | | | |
| | MANODOPERA | | | | |
| | (E) [OC.1] Operaio Comune - 1° livello h | 1,500 | 22,77 | 34,16 | 37,018 |
| | (E) [OQ.2] Operaio Qualificato - 2° livello h | 1,500 | 25,41 | 38,12 | 41,309 |
| | totale manodopera euro | | | 72,28 | |
| | MATERIALI | | | | |
| | (E) [mat.cons] Materiali di consumo vario e minuterie cadauno | 20,000 | 1,00 | 20,00 | 21,673 |
| | totale materiali euro | | | 20,00 | |
| | Sommano euro | | | 92,28 | 100,000 |
| | Spese Generali 15.00% * (92.28) euro | | | 13,84 | |
| | Sommano euro | | | 106,12 | |
| | Utili Impresa 10% * (106.12) euro | | | 10,61 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 116,73 | |
| Nr. 6 AN.06 | Spostamento e ricollocazione della unità esterna dell'impianto di riscaldamento a pompa di calore, per modifiche al locale tecnico, compreso tutte le opere impiantistiche per ripristinare i collegamenti idraulici ed elettrici. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa e certificata a regola d'arte. E L E M E N T I: | | | | |
| | MANODOPERA | | | | |
| | (E) [OC.1] Operaio Comune - 1° livello h | 4,000 | 22,77 | 91,08 | 45,675 |
| | (E) [OS.3] Operaio Specializzato - 3° livello h | 2,500 | 27,33 | 68,33 | 34,266 |
| | totale manodopera euro | | | 159,41 | |
| | MATERIALI | | | | |
| | (E) [mat.cons] Materiali di consumo vario e minuterie cadauno | 40,000 | 1,00 | 40,00 | 20,059 |
| | totale materiali euro | | | 40,00 | |
| | Sommano euro | | | 199,41 | 100,000 |
| | Spese Generali 15.00% * (199.41) euro | | | 29,91 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 229,32 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---------------------|---|----------|----------|---------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 229,32 | |
| | Sommano euro | | | 229,32 | |
| | Utili Impresa 10% * (229.32) euro | | | 22,93 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 252,25 | |
| Nr. 7 AN.07 | Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria elicoidale elettrico serie civile da parete o soffitto, portata 100 mc/h, potenza 20 W, comprese le opere edili, il collegamento elettrico a punto predisposto, questo escluso, la tubazione di raccordo rigida o flessibile, la serranda di chiusura e la griglia a parete esterna. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa e certificata a regola d'arte. E L E M E N T I: | | | | |
| | MANODOPERA | | | | |
| | (E) [OC.1] Operaio Comune - 1° livello h | 1,000 | 22,77 | 22,77 | 16,253 |
| | (E) [OS.3] Operaio Specializzato - 3° livello h | 1,000 | 27,33 | 27,33 | 19,507 |
| | totale manodopera euro | | | 50,10 | |
| | MATERIALI | | | | |
| | (E) [estr.wc.100] Fornitura di estrattore d'aria elicoidale elettrico serie ci ... cadauno | 1,000 | 80,00 | 80,00 | 57,102 |
| | (E) [mat.cons] Materiali di consumo vario e minuterie cadauno | 10,000 | 1,00 | 10,00 | 7,138 |
| | totale materiali euro | | | 90,00 | |
| | Sommano euro | | | 140,10 | 100,000 |
| | Spese Generali 15.00% * (140.10) euro | | | 21,02 | |
| | Sommano euro | | | 161,12 | |
| | Utili Impresa 10% * (161.12) euro | | | 16,11 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 177,23 | |
| Nr. 8 AN.08 | Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria elicoidale elettrico serie civile da parete o soffitto, portata 120 mc/h, potenza 30 W, comprese le opere edili, il collegamento elettrico a punto predisposto, questo escluso, la tubazione di raccordo rigida o flessibile, la serranda di chiusura e la griglia a parete esterna. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa e certificata a regola d'arte. E L E M E N T I: | | | | |
| | MANODOPERA | | | | |
| | (E) [OC.1] Operaio Comune - 1° livello h | 1,000 | 22,77 | 22,77 | 14,222 |
| | (E) [OS.3] Operaio Specializzato - 3° livello h | 1,000 | 27,33 | 27,33 | 17,071 |
| | totale manodopera euro | | | 50,10 | |
| | MATERIALI | | | | |
| | (E) [estr.k.120] Fornitura di estrattore d'aria elicoidale elettrico serie ci ... cadauno | 1,000 | 100,00 | 100,00 | 62,461 |
| | (E) [mat.cons] Materiali di consumo vario e minuterie cadauno | 10,000 | 1,00 | 10,00 | 6,246 |
| | totale materiali euro | | | 110,00 | |
| | Sommano euro | | | 160,10 | 100,000 |
| | Spese Generali 15.00% * (160.10) euro | | | 24,02 | |
| | Sommano euro | | | 184,12 | |
| | Utili Impresa 10% * (184.12) euro | | | 18,41 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 202,53 | |
| Nr. 9 AN.09 | Fornitura e collocazione di punto gas per interni in derivazione, comprensivo di valvola di sezionamento 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. Per costo unitario a punto gas con tubazioni in multistrato PEXB-AL-PEXB rivestito con tubo corrugato UNI/TS 11344 Ø 20 mm E L E M E N T I: | | | | |
| | MANODOPERA | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

