



Comune di Poggio Nativo
Provincia di Rieti

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: CASTELLO SAVELLI

Conservazione , restauro e valorizzazione del castello Savelli di Poggio Nativo.

COMMITTENTE: Comune di Poggio Nativo

Data, 05/02/2024

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | ANALISI DEI PREZZI | | | | |
| Nr. 1 AP.02 | Assistenze murarie alle opere necessarie alla realizzazione di tutti i wc previsti in progetto compreso le linee di adduzione e di scarico; il costo comprende scassi, riprese, forature nelle pareti e nei solai, staffature, copertura delle tubazioni con malta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d' arte. E L E M E N T I: (E) [M.O.01] Operaio edile 3° Livello ora (E) [M.O.02] Operaio edile 1 Livello ora (E) [TOS23/1_PRCAM.P09.020.001] Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) cementizia, tissotropica, idrofuga a tessitura ... kg | 12,000 12,000 200,000 | 29,23 24,49 0,89 | 350,76 293,88 178,00 | MDO MDO MT |
| | Sommano euro Spese Generali 14.00% * (822.64) euro | | | 822,64 115,17 | |
| | Sommano euro Utili Impresa 10% * (937.81) euro | | | 937,81 93,78 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 1'031,59 | |
| Nr. 2 AP.05 | Assistenze murarie alla installazione di nuova ascensore e di montacarichi incluso gli impianti ad essi connessi; compreso scassi, riprese murarie, riprese di intonaci, fori in muratura, smontaggio solai, tracce ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d' arte. E L E M E N T I: (E) [M.O.01] Operaio edile 3° Livello ora (E) [M.O.02] Operaio edile 1 Livello ora | 24,000 24,000 | 29,23 24,49 | 701,52 587,76 | MDO MDO |
| | Sommano euro Spese Generali 16.00% * (1 289.28) euro | | | 1'289,28 206,28 | |
| | Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 495.56) euro | | | 1'495,56 149,56 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 1'645,12 | |
| Nr. 3 AP.06 | Fornitura e posa in opera di struttura di copertura REI 30 come da elaborati grafici, costituita da : - carpenteria in acciaio verniciata con vernice intumescente per la realizzazione di n. 1 copertura a vetro del tipo REI 30 trasparente a una o due pendenze centrali, compresa opere di lattoneria,canala perimetrale di raccolta acque. 1) struttura portante HEA 240 da posizionare su muri portanti 2) specchiature realizzate come da elaborati grafici 3) profili alluminio tipo Schuco FWS 50 o equivalente per sostegno vetri EI 4) il tutto verniciato RAL da definire con pittura intumescente 5) scossaline e lattonerie a disegno 6) Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti EI 30 da esterno. 7) serigrafia su vetro per attenuare effetti dell' irraggiamento. 8) elaborati progettuali e di dettaglio Sono compresi assistenze murarie, trasporto, montaggio, rilievo, progetto costruttivo da sottoporre alla Direzione dei Lavori, guarnizioni, Certificazioni di conformità e ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. L'opera dovrà essere certificata secondo la norma UNI EN 12208. Tenuta all'acqua: CLASSE 5A / Permeabilità all'aria: CLASSE 2 / Resistenza al vento: CLASSE C3 I materiali impiegati dovranno rispondere ai requisiti C.A.M. E L E M E N T I: (E) [TOS23/1_PR.P25.077.003] Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più la ... m² | 75,000 | 451,00 | 33'825,00 | MT |
| | A R I P O R T A R E | | | 33'825,00 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|-----------|----------|-------------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 33'825,00 | |
| | (E) [TOS23/1_PR.P13.001.001] Travi a I e H (IPE – HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 kg | 2'200,000 | 1,35 | 2'970,00 | MT |
| | (E) [TOS23/1_PR.P13.009.001] Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275 kg | 700,000 | 0,99 | 693,00 | MT |
| | (E) [TOS23/1_PR.P26.125.001] Pitture speciali Ignifuga intumescente (p.s. 1,20) l | 100,000 | 11,98 | 1'198,00 | MT |
| | (E) [TOS23/1_PR.P35.001.004] Lamiere e lastre in rame semicrudo spessore 8/10 mm. kg | 150,000 | 16,79 | 2'518,50 | MT |
| | (E) [TOS23/1_PR.P72.009.002] Profilati in alluminio per infissi dimensioni mm 50x20 anodizzato kg | 500,000 | 10,67 | 5'335,00 | MT |
| | (E) [TOS23/1_PR.P72.010.001] Accessori vari guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati m | 150,000 | 0,20 | 30,00 | MT |
| | assistenze murarie | | | | |
| | (E) [M.O.01] Operaio edile 3° Livello ora | 80,000 | 29,23 | 2'338,40 | MDO |
| | (E) [M.O.02] Operaio edile 1 Livello ora | 80,000 | 24,49 | 1'959,20 | MDO |
| | montaggio strutture | | | | |
| | (E) [M.O.01] Operaio edile 3° Livello ora | 430,000 | 29,23 | 12'568,90 | MDO |
| | (E) [M.O.02] Operaio edile 1 Livello ora | 430,000 | 24,49 | 10'530,70 | MDO |
| | montaggio infissi | | | | |
| | (E) [M.O.01] Operaio edile 3° Livello ora | 150,000 | 29,23 | 4'384,50 | MDO |
| | (E) [M.O.02] Operaio edile 1 Livello ora | 150,000 | 24,49 | 3'673,50 | MDO |
| | lattonerie e finiture | | | | |
| | (E) [M.O.01] Operaio edile 3° Livello ora | 90,000 | 29,23 | 2'630,70 | MDO |
| | (E) [M.O.02] Operaio edile 1 Livello ora | 90,000 | 24,49 | 2'204,10 | MDO |
| | (L) progettazione esecutiva ad opera di tecnico abilitato a corpo | 1,000 | 2'000,00 | 2'000,00 | |
| | Sommano euro | | | 88'859,50 | |
| | Spese Generali 16.00% * (88 859.50) euro | | | 14'217,52 | |
| | Sommano euro | | | 103'077,02 | |
| | Utili Impresa 10% * (103 077.02) euro | | | 10'307,70 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 113'384,72 | |
| Nr. 4 AP.07 | Assistenze murarie alla posa in opera di cerchiatura compreso esecuzione delle sedi di alloggio, collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente, rinalzatura delle strutture sovrastanti, ricostruzioni o riempimenti, riprese di muratura e d'intonaco ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | |
| | E L E M E N T I : | | | | |
| | (E) [M.O.01] Operaio edile 3° Livello ora | 16,000 | 29,23 | 467,68 | MDO |
| | (E) [M.O.02] Operaio edile 1 Livello ora | 16,000 | 24,49 | 391,84 | MDO |
| | (L) A73001 intonaco premiscelato kg | 100,000 | 0,25 | 25,00 | |
| | (L) A63027a mattone pieno cadauno | 50,000 | 1,32 | 66,00 | |
| | (L) A33012 Malta premiscelata 100 kg | 2,000 | 11,99 | 23,98 | |
| | Sommano euro | | | 974,50 | |
| | Spese Generali 14.00% * (974.50) euro | | | 136,43 | |
| | Sommano euro | | | 1'110,93 | |
| | Utili Impresa 10% * (1 110.93) euro | | | 111,09 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 1'222,02 | |
| Nr. 5 AP.08 | Sovrapprezzo agli infissi per aggiunta di traversi tipo alla toscana, su ambo le facce. Valore stimato al mq di infisso | | | | |
| | E L E M E N T I : | | | | |
| | (E) [M.O.02] Operaio edile 1 Livello ora | 1,000 | 24,49 | 24,49 | MDO |
| | (L) C23001a Legname castagno mc | 0,010 | 1'438,00 | 14,38 | |
| | Sommano euro | | | 38,87 | |
| | Spese Generali 16.00% * (38.87) euro | | | 6,22 | |
| | Sommano euro | | | 45,09 | |
| | Utili Impresa 10% * (45.09) euro | | | 4,51 | |
| | T O T A L E euro / mq | | | 49,60 | |
| Nr. 6 AP.13 | Trasporto in elicottero con portata massima di 10 q.li, comprensivo di equipaggio per la movimentazione di attrezzature e materiali occorrenti e comprensivo di | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|----------|----------|--------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | <p>assistenza del personale di terra nelle operazioni di carico e scarico degli stessi. Il titolo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - volo dalla base al piazzale di stoccaggio (e ritorno) in area aperta in prossimità del Castello, chiesetta, sentiero; - voli di trasferimento materiale dal piazzale di stoccaggio al cantiere; - assistenza a terra per tutte le operazioni di carico e scarico; - posizionamento di imbracatura e fissaggio all' elicottero; - volo di trasferimento materiali costruttivi, apprestamenti per la sicurezza, trasporto carpenteria metallica, lastre in vetro di copertura, unità motocondensanti dal piazzale al castello in luogo concordato con la D.L. - carburante; <p>con il presente titolo sono compensati tutti gli oneri per l'approvvigionamento dei materiali del cantiere, acqua inclusa, durante tutta la durata delle lavorazioni inclusa la fase di allestimento e smobilitazione del cantiere ed il trasporto dei ponteggi e dei relativi apprestamenti e la realizzazione di specifico POS da sottoporre ad approvazione del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) da preventivo rotorwork: minuto</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 16.00% * (27.00) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (31.32) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / a corpo</p> | 1,000 | 27,00 | 27,00 | |
| | | | | 27,00 | |
| | | | | 4,32 | |
| | | | | 31,32 | |
| | | | | 3,13 | |
| | | | | 34,45 | |
| Nr. 7 AP.14 | <p>Porte REI 60 ad uno e due battenti lavorati con sopraluce lavorato</p> <p>N° 03 Porte tagliafuoco in legno per interni di produzione TIPO Sebino Chiusure o equivalente omologate REI 60 secondo UNI 9723 di dimensioni totali esterno telaio come sotto indicato con telaio ringrossato sui montanti formate da uno e due battenti simmetrici apribili ciechi lavorati di dimensioni luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai come sotto indicato più un sopraluce cieco fisso non apribile lavorato con forma ad arco di dimensioni esterno telaio come sotto indicato con lavorazione in altorilievo su entrambi i lati realizzata mediante applicazione di pannelli e cornicette riportate a formare un riquadro per lato con forma sagomata ad arco. Complete di telaio perimetrale in legno duro di sezione mm 80x75 impiallacciato nelle parti a vista (battute escluse) nella stessa essenza delle ante, almeno quattro cerniere per anta di grosse dimensioni montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, cappucci copricerniere colore ottone, doppie guarnizioni autoespandenti, guarnizioni acustiche di battuta, anta di spessore mm 66 senza battuta a pavimento e con finitura con impiallacciatura in noce con tranciato disposto in verticale. Le porte presenteranno una lavorazione in altorilievo su entrambi i lati dei battenti realizzata mediante applicazione di pannelli e cornicette riportate a formare tre riquadri per faccia con zoccolatura battipiede applicata in spessore. Porte fornite complete di:</p> <ul style="list-style-type: none"> telaio di spessore mm 75; chiudiporta aereo di colore nero o grigio con braccio a compasso senza fermo conforme alla norma DIN 18263 parte 2 per porte ad un battente; complesso di richiusura composto da due chiudiporta aerei di colore nero o grigio con braccio a slitta senza fermo conformi alla norma DIN 18263 parte 2 e da un selettore di chiusura GSR di tipo nascosto per porte a due battenti; serratura e maniglione antipanico con frontale ottonato e cilindro tipo yale non masterizzato; coppia di maniglie di tipo antinfortunistico con finitura ottone lucido modello Sebino su bocchetta e rosetta; coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio dimensioni mm 70x10 impiallacciati come il telaio; <p>Riferimento: P1 N° 01 Porta di dimensioni totali esterno telaio mm 1330x2600x75 formata da un battente di dimensioni luce di passaggio mm 1130x2000 più un sopraluce di dimensioni esterno telaio mm 1290x505x75.</p> <p>Riferimento: P5 N° 01 Porta di dimensioni totali esterno telaio mm 1970x2700x75 formata da due battenti di dimensioni luce di passaggio mm 1660(830+830)x2000 più un sopraluce di dimensioni esterno telaio mm 1820x605x75.</p> <p>Riferimento: P17 N° 01 Porta di dimensioni totali esterno telaio mm 1350x2648x75 formata da due battenti di dimensioni luce di passaggio mm 1190(595+595)x2000 più un sopraluce di dimensioni esterno telaio mm 1350x555x75.</p> <p>(misure indicative la cui verifica sarà a carico dell' appaltatore; il prezzo è da intendersi cadauna (a corpo) e quindi non sarà soggetto alle variazioni dimensionali effettive). Il titolo comprende progetto esecutivo/costruttivo da sottoporre all' approvazione della D.L.</p> | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|----------|-----------|-----------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | <p>E L E M E N T I: (L) indagine di mercato a corpo M.O. da indagine di mercato (E) [M.O.01] Operaio edile 3° Livello ora</p> | 1,000 | 25'900,00 | 25'900,00 | |
| | | 106,055 | 29,23 | 3'099,99 | MDO |
| | Sommano euro | | | 28'999,99 | |
| | Spese Generali 16.00% * (28 999.99) euro | | | 4'640,00 | |
| | Sommano euro | | | 33'639,99 | |
| | Utili Impresa 10% * (33 639.99) euro | | | 3'364,00 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 37'003,99 | |
| Nr. 8 AP.15 | <p>Porta REI 60 ad un battente vetrato con sopra-luce lavorato</p> <p>Riferimento: P15</p> <p>N° 01 Porta tagliafuoco in legno per interni di produzione Sebino Chiusure omologata REI 60 secondo UNI 9723 di dimensioni totali esterno telaio mm 1170x2480x75 con telaio ringrossato sui montanti formata da un battente apribile liscio vetrato di dimensioni luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai mm 940x2000 più un sopra-luce cieco fisso non apribile lavorato con forma ad arco di dimensioni esterno telaio mm 1100x385x75 con lavorazione in altorilievo su entrambi i lati realizzata mediante applicazione di pannelli e cornicette riportate a formare un riquadro per lato con forma sagomata ad arco.</p> <p>Completa di telaio perimetrale in legno duro di sezione mm 80x75 impiallacciato nelle parti a vista (battute escluse) nella stessa essenza dell'anta, almeno quattro cerniere di grosse dimensioni montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, cappucci copricerniere colore ottone, doppie guarnizioni autoespandenti, guarnizioni acustiche di battuta, anta di spessore mm 66 senza battuta a pavimento e con finitura con impiallacciatura in noce con tranciato disposto in verticale.</p> <p>Inserimento nel battente di un vetro tagliafuoco trasparente con protezione dai raggi solari stop-sol omologato REI 60 spessore mm 40 di dimensioni mm 690x1275 con applicazione su entrambi i lati di due listelli orizzontali a formare tre riquadri.</p> <p>Porta fornita completa di: telaio di spessore mm 75; chiudiporta aereo di colore nero o grigio con braccio a compasso senza fermo conforme alla norma DIN 18263 parte 2; serratura con maniglione antipanico con frontale ottonato e cilindro tipo yale non masterizzato; coppia di maniglie di tipo antinfortunistico con finitura ottone lucido modello Sebino su bocchetta e rosetta; coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio dimensioni mm 70x10 impiallacciati come il telaio;</p> <p>(misure indicative la cui verifica sarà a carico dell'appaltatore; il prezzo è da intendersi cadauna (a corpo) e quindi non sarà soggetto alle variazioni dimensionali effettive).</p> <p>Il titolo comprende progetto esecutivo/costruttivo da sottoporre all'approvazione della D.L.</p> | | | | |
| | <p>E L E M E N T I: (L) indagine di mercato a corpo M.O. da indagine di mercato (E) [M.O.01] Operaio edile 3° Livello ora</p> | 1,000 | 6'877,00 | 6'877,00 | |
| | | 27,370 | 29,23 | 800,03 | MDO |
| | Sommano euro | | | 7'677,03 | |
| | Spese Generali 16.00% * (7 677.03) euro | | | 1'228,32 | |
| | Sommano euro | | | 8'905,35 | |
| | Utili Impresa 10% * (8 905.35) euro | | | 890,54 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 9'795,89 | |
| Nr. 9 AP.16 | <p>Porta REI 60 a due battenti lavorati con sopra-luce vetrato</p> <p>Riferimento: P2</p> <p>N° 01 Porta tagliafuoco in legno per interni di produzione Sebino Chiusure omologata REI 60 secondo UNI 9723 di dimensioni totali esterno telaio mm 1570x2500x75 con telaio ringrossato sui montanti formata da due battenti simmetrici apribili ciechi lavorati di dimensioni luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai mm 1220(610+610)x2000 più un sopra-luce fisso vetrato con forma ad arco con inserimento di un vetro trasparente con protezione dai raggi solari stop-sol omologato REI 60 di dimensioni mm 1073x245 con forma sagomata ad arco.</p> <p>Completa di telaio perimetrale in legno duro di sezione mm 80x75 impiallacciato nelle parti a vista (battute escluse) nella stessa essenza delle ante, almeno quattro cerniere per anta di grosse dimensioni montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, cappucci copricerniere colore ottone, doppie guarnizioni autoespandenti, guarnizioni acustiche di battuta, anta di spessore mm 66 senza battuta a pavimento e con finitura</p> | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|----------|----------|------------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | <p>con impiallacciatura in noce con tranciato disposto in verticale. La porta presenterà una lavorazione in altorilievo su entrambi i lati dei battenti realizzata mediante applicazione di pannelli e cornicette riportate a formare tre riquadri per faccia con zoccolatura battipiede applicata in spessore. Porta fornita completa di: telaio di spessore mm 75; complesso di richiusura composto da due chiudiporta aerei di colore nero o grigio con braccio a slitta senza fermo conformi alla norma DIN 18263 parte 2 e da un selettore di chiusura GSR di tipo nascosto; serratura con maniglione antipanico antipanico con frontale ottonato e cilindro tipo yale non masterizzato; coppia di maniglie di tipo antinfortunistico con finitura ottone lucido modello Sebino su bocchetta e rosetta; coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio dimensioni mm 70x10 impiallacciati come il telaio;</p> <p>(misure indicative la cui verifica sarà a carico dell' appaltatore; il prezzo è da intendersi cadauna (a corpo) e quindi non sarà soggetto alle variazioni dimensionali effettive). Il titolo comprende progetto esecutivo/costruttivo da sottoporre all' approvazione della D.L.</p> <p>E L E M E N T I: (L) indagine di mercato a corpo M.O. da indagine di mercato (E) [M.O.01] Operaio edile 3° Livello ora</p> | 1,000 | 8'075,70 | 8'075,70 | |
| | | 30,790 | 29,23 | 899,99 | MDO |
| | Sommano euro | | | 8'975,69 | |
| | Spese Generali 16.00% * (8 975.69) euro | | | 1'436,11 | |
| | Sommano euro | | | 10'411,80 | |
| | Utili Impresa 10% * (10 411.80) euro | | | 1'041,18 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 11'452,98 | |
| Nr. 10 AP.17 | <p>Porta REI 60 ad un battente lavorato con sopra luce liscio</p> <p>Riferimento: P11</p> <p>N° 01 Porta tagliafuoco in legno per interni di produzione Sebino Chiusure omologata REI 60 secondo UNI 9723 di dimensioni totali esterno telaio mm 1270x2330x75 con telaio ringrossato sui montanti formata da un battente apribile cieco lavorato di dimensioni luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai mm 830x2000 più un sopra luce cieco fisso non apribile liscio non lavorato con forma sagomata ad arco di dimensioni esterno telaio mm 990x235x75. Completa di telaio perimetrale in legno duro di sezione mm 80x75 impiallacciato nelle parti a vista (battute escluse) nella stessa essenza dell' anta, almeno quattro cerniere di grosse dimensioni montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, cappucci copricerniere colore ottone, doppie guarnizioni autoespandenti, guarnizioni acustiche di battuta, anta di spessore mm 66 senza battuta a pavimento e con finitura con impiallacciatura in noce con tranciato disposto in verticale. La porta presenterà una lavorazione in altorilievo su entrambi i lati del battente realizzata mediante applicazione di pannelli e cornicette riportate a formare tre riquadri per lato con zoccolatura battipiede applicata in spessore. Porta fornita completa di: telaio di spessore mm 75; chiudiporta aereo di colore nero o grigio con braccio a compasso senza fermo conforme alla norma DIN18263 parte 2; serratura con maniglione antipanico con frontale ottonato e cilindro tipo yale non masterizzato; coppia di maniglie di tipo antinfortunistico con finitura ottone lucido modello Sebino su bocchetta e rosetta; coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio dimensioni mm 70x10 impiallacciati come il telaio;</p> <p>(misure indicative la cui verifica sarà a carico dell' appaltatore; il prezzo è da intendersi cadauna (a corpo) e quindi non sarà soggetto alle variazioni dimensionali effettive). Il titolo comprende progetto esecutivo/costruttivo da sottoporre all' approvazione della D.L.</p> <p>E L E M E N T I: (L) indagine di mercato a corpo M.O. da indagine di mercato (E) [M.O.01] Operaio edile 3° Livello ora</p> | 1,000 | 6'597,10 | 6'597,10 | |
| | | 27,370 | 29,23 | 800,03 | MDO |
| | Sommano euro | | | 7'397,13 | |
| | Spese Generali 16.00% * (7 397.13) euro | | | 1'183,54 | |
| | Sommano euro | | | 8'580,67 | |
| | Utili Impresa 10% * (8 580.67) euro | | | 858,07 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 9'438,74 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--|---|----------------|-------------------|--------------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| Nr. 11 AP.18 | <p>Vetrata fissa REI 60 Riferimento: F17</p> <p>N° 01 Vetrata fissa non apribile di produzione Sebino Chiusure di forma rettangolare di dimensioni esterno telaio mm 840x970x75 composta da un telaio perimetrale in legno di rovere di sezione mm 80x75 impiallacciato nelle parti a vista (battute escluse) con impiallacciatura in noce atto al contenimento di un vetro tagliafuoco trasparente con protezione dai raggi solari stop-sol omologato REI 60 spessore mm 40 di dimensioni mm 680x810.</p> <p>Vetrata fornita completa di guarnizioni autoespandenti, listelli fermavetro in legno e coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio di dimensione mm 70x10 impiallacciati come il telaio.</p> <p>Fornita priva di eventuale imbotte di finitura.</p> <p>(misure indicative la cui verifica sarà a carico dell'appaltatore; il prezzo è da intendersi cadauna (a corpo) e quindi non sarà soggetto alle variazioni dimensionali effettive).</p> <p>Il titolo comprende progetto esecutivo/costruttivo da sottoporre all'approvazione della D.L.</p> <p>E L E M E N T I: (L) indagine di mercato a corpo M.O. da indagine di mercato (E) [M.O.01] Operaio edile 3° Livello ora</p> | 1,000 6,840 | 2'706,00 29,23 | 2'706,00 199,93 | MDO |
| | Sommano euro | | | 2'905,93 | |
| | Spese Generali 16.00% * (2 905.93) euro | | | 464,95 | |
| | Sommano euro | | | 3'370,88 | |
| | Utili Impresa 10% * (3 370.88) euro | | | 337,09 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 3'707,97 | |
| Nr. 12 TOS23/ 1_06.I01.004 .009 | <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [TOS23/1_PR.P29.101.022] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1" cad</p> | 1,000 | 18,17 | 18,17 | MT |
| | (E) [TOS23/1_PR.P29.101.054] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Raccordi acqua calda e fredda cad | 1,000 | 5,82 | 5,82 | MT |
| | (E) [TOS23/1_PR.P29.103.040] Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arroto ... cad | 1,000 | 151,87 | 151,87 | MT |
| | (E) [TOS23/1_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 ora | 1,320 | 25,69 | 33,91 | MDO |
| | (E) [TOS23/1_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 ora | 1,320 | 19,40 | 25,61 | MDO |
| | ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.75321 - Incidenza Manodopera 19.82 | | | | |
| | Sommano euro | | | 235,38 | |
| | Spese Generali 16.00% * (235.38) euro | | | 37,66 | |
| | Sommano euro | | | 273,04 | |
| | Utili Impresa 10% * (273.04) euro | | | 27,30 | |
| | T O T A L E euro / cad | | | 300,34 | |
| Nr. 13 | Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

