

REGIONE PUGLIA

PROGRAMMA INTEGRATO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE PERIFERIE

"LA LOGGIA DELLE PUGLIE"

COMUNE DI SANT'AGATA DI PUGLIA



PROGETTO ESECUTIVO

Opere di urbanizzazione primaria

4 ELABORATI ECONOMICI

computo oneri sicurezza speciali

QE 4.3

Data DICEMBRE 2010

Scala

PROGETTISTI : R.T.P. ingg:

Mistrulli R.V.E. - mandatario
Frescura G.B. - mandante
DiSanto G. - mandante
Padulosi P. - mandante

| REVISIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | DESCRIZIONE |
|------------------------------------|------|----------------|------------|-----------|-------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Commissa | | Cod. Elaborato | Revisione | N° Fogli | Formato |
| Nome file Definitivo_Sant'Agata | | | | | |

R.T.P.

ingg.:Mistrulli-Frescura-DiSanto-Padulosi

85100 - POTENZA - via Bertazzoni, 36 - Tel./Fax 0971 410672 - email : rocco.mistrulli@tin.it

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|-----------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|----------|-------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | | |
| | Costi per la sicurezza (SpCat 1) | | | | | | | | |
| 1 / 8 R 02.003a 22/03/2011 | Armatura di sostegno di pareti di scavi profondi oltre m 1.50, costituita da tavole a marciavanti opportunamente sbadacchiate, in opera da conteggiare vuoto per pieno: - Armatura di sostegno per il 1º mese o frazione di mese ascensore inclinato - vano fossa | | 5,00 | 3,500 | 3,900 | 68,25 | | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 68,25 | 40,55 | 2'767,54 | 25,882 |
| 2 / 9 R 02.004d 22/03/2011 | Centine per volte ed archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza imposta fino a m 5 compreso il manto ed ogni onere e magistero di composizione e scomposizione: - Centine per volte ed archi di corda da m 3 a 4 ascensore incassato | | 3,00 | | 6,500 | 19,50 | | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 19,50 | 47,50 | 926,25 | 8,662 |
| 3 / 7 S 01.002 14/12/2010 | Coppia tappi riutilizzabili per protezione di lunga durata tipo 3M o simile, raccomandabili per lavori che espongono ad alti livelli di rumore o ambienti molto sporchi. Riduzione semplificata del livello di rumore 30dB. | | | | 5,000 | 5,00 | | | |
| | SOMMANO coppia | | | | | 5,00 | 2,72 | 13,60 | 0,127 |
| 4 / 1 S 03.001 14/12/2010 | Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m.50x1,0. ascensore inclinato ascensore verticale panoramico ascensore verticale incassato | | | | | 1,00 0,50 1,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,50 | 118,00 | 295,00 | 2,759 |
| 5 / 2 S 03.002 14/12/2010 | Colonnina per porta recinzione di colore arancione. Robusto tubo di acciaio a prova di ruggine con rivestimento galvanico, base pesante per una maggiore stabilità. Altezza m.1,00. | | | | | 4,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 26,50 | 106,00 | 0,991 |
| 6 / 3 S 03.004 14/12/2010 | Fungo di protezione di colore rosso, o comunque di colore che garantisca una buona ed immediata visibilità, da inserire all'estremità dei ferri di ripresa per il cemento armato, per evitare accidentali ferite trafittive o escoriative degli operai. Per tondini da mm. 6 a mm. 18. Confezione da 200 pezzi. | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1,03 | 1,03 | 0,010 |
| 7 / 10 S 03.015a 22/03/2011 | Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costituito da montanti in legno di abete "tipo Trieste" della sezione occorrente, opportunamente ancorati al piano ad un interasse massimo di 120 cm e completi di corrimano, eventuali correnti e tavola fermapiiede di sezione idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 4'109,42 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|----------------------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|----------|----------|-------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 4'109,42 | |
| 8 / 4 S 03.029a 14/12/2010 | antifortunistica nei cantieri edili ed in particolare i DPR 27.04.55, N. 547, DPR 07.01.56, N. 164 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. Per il primo mese o frazione: ascensore incassato | | 25,00 | | | 25,00 | | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 25,00 | 17,50 | 437,50 | 4,091 |
| | Formazione di andatoie e/o passerelle in legno della larghezza minima di 120 cm, idonee a consentire il collegamento pedonale ed il trasporto di materiali tra due luoghi di lavoro non in comunicazione, costituite principalmente da struttura portante orizzontale in acciaio e/o con morali in legno di abete "tipo Trieste" della sezione richiesta e piano di calpestio e/o lavoro con tavole in legno di abete di sezione minima 20x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifortunistica nei cantieri edili ed in particolare il DPR 07.01.56, N. 164 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. La misurazione verrà effettuata a metroquadrato in proiezione orizzontale, esclusi gli eventuali parapetti che saranno computati separatamente. Per il 1° mese o frazione | | 5,00 | 1,200 | | 6,00 | | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 6,00 | 16,36 | 98,16 | 0,918 |
| 9 / 5 S 03.032f 14/12/2010 | Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antifortunio ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhCø. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento antiumidità, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e completamenti tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera; i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestinguente nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI; costo noleggio giornaliero | | | | 360,000 | 360,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 360,00 | 9,75 | 3'510,00 | 32,825 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 8'155,08 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-----------------------------------|---|---------------------|-------|-------|---------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 8´155,08 | |
| 10 / 6 S 03.033b 14/12/2010 | Cellula bagno, inseribile in qualsiasi modulo prefabbricato descritto nella voce precedente, realizzata con pavimento in vetroresina, n°1 wc e n°1 lavabo in ceramica smaltata completi di accessori e rubinetteria in ottone cromato; n°1 doccia a pavimento completa di impianto idrico realizzato con tubazione di rame senza saldature, ricotto in rotoli senza saldature con rivestimento in PVC, completo di raccorderia a stringere bronzata per le acque bianche, tubazione in PVC tipo pesante, completo di innesti saldati a tenuta stagna per le acque nere; ciclo acqua caldo/fredda con scaldino rapido da 15lt., predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne. Completa di porta in alluminio con serratura a scrocco elastico e finestrino in vasistas per illuminazione ed areazione naturale. Delle dimensioni nette interne di mt. 1,30x1,10. costo noleggio giornaliero | | | | 360,000 | | 7,05 | 2´538,00 | 23,735 |
| | | | | | | 360,00 | | | |
| | | | | | | 360,00 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | | | | |
| | Parziale Costi per la sicurezza (SpCat 1) euro | | | | | | | 10´693,08 | 100,000 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 10´693,08 | 100,000 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 10´693,08 | 100,000 |
| | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | incid. % |
|---------------------|---|-----------|-------------|
| | | TOTALE | |
| | RIPORTO | | |
| 001 | <div>Costi per la sicurezza</div> <div><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></div> <div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div> | 10´693,08 | 100,000 |
| | | 10´693,08 | 100,000 |
| | | | |
| | A RIPORTARE | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | incid. % |
|---------------------|-----------------------------|-----------|-------------|
| | | TOTALE | |
| | RIPORTO | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 10'693,08 | 100,000 |
| M:001 | Costi per la sicurezza euro | 10'693,08 | 100,000 |
| | TOTALE euro | 10'693,08 | 100,000 |
| | Data, 14/12/2010 | | |
| | Il Tecnico | | |
| | A RIPORTARE | | |