

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE
"ASCOLI SATRIANO MASSERIA SAN POTITO" - POTENZA NOMINALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO 47,5 MVA
POTENZA NOMINALE SISTEMA DI ACCUMULO ENERGIA 90 MVA

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA di FOGGIA
COMUNE di ASCOLI SATRIANO
Località: Masseria San Potito

PROGETTO DEFINITIVO
Id AU 82BKAH2

Tav.:

Titolo:

32a

Computo Metrico Estimativo
degli Oneri della Sicurezza

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

n.a.

A4

82BKAH2_ElaboratoGrafico_32a

Progettazione:

Committente:

DOTT. ING. Fabio CALCARELLA

Via Bartolomeo Ravenna, 14 - 73100 Lecce
Mob. +39 340 9243575
fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpec.eu
P. IVA 04433020759

Whysol-E Sviluppo S.r.l.

Via Meravigli, 3 - 20123 - MILANO
Tel: +39 02 359605
Info@whysol.it - whysol.e.sviluppo@legalmail.it
P. IVA 10692360968



Fabio Calcarella

| Data | Motivo della revisione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: |
|-------------|--|------------|--------------|---------------------------|
| Giugno 2021 | Prima emissione: Richiesta Integrazione Regione Puglia Prot AOO_159 / 28 / 05 / 2021 n°5801 | STC S.r.l. | FC | WHYSOL E- Sviluppo s.r.l. |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| 1 S.001.002 | Coppia tappi riutilizzabili per protezione di lunga durata, per lavori che espongono ad alti livelli di rumore o ambienti molto sporchi. Riduzione semplificata del livello di rumore 30dB. | | | | | 1'000,00 | | |
| | SOMMANO coppia | | | | | 1'000,00 | 2,72 | 2'720,00 |
| 2 S.001.003 | Tappi ad archetto per protezione, ad uso prolungato, usati in numerose aree di applicazione. Riduzione semplificata del livello di rumore 25 dB. | | | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 300,00 | 7,59 | 2'277,00 |
| 3 S.001.004 | Cuffie auricolari con cuscinetti in resina vinilica, dotate di cinghia regolabile. Attenuazione media: a 2.000 HZ pari a 30 dB. | | | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 300,00 | 35,42 | 10'626,00 |
| 4 S.001.006 | Occhiali protettivi ad ampia visuale e con ottimo adattamento al volto. Rivestimento in vetro carbonio UV400 resistente ai graffi. | | | | | 600,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 600,00 | 24,00 | 14'400,00 |
| 5 S.001.012 | Schermo a casco in fibra di vetro per protezione da saldatura, dotato di filtro di saldatura. | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 200,00 | 43,00 | 8'600,00 |
| 6 S.001.013 | Visiera integrale leggera per la protezione contro gli schizzi provenienti dalle lavorazioni. | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 200,00 | 45,54 | 9'108,00 |
| 7 S.001.015 | Caschi di sicurezza in policarbonato, completamente regolabili, con elevata protezione contro gli urti e alta resistenza ad un'ampia gamma di temperature. Isolamento elettrico 440 V. Resistenza a shock termici fino a -20°C. | | | | | 400,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 400,00 | 53,13 | 21'252,00 |
| 8 S.001.018 | Sottogola in tessuto elasticizzato per mantenere il casco nella corretta posizione. | | | | | 400,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 400,00 | 11,39 | 4'556,00 |
| 9 S.001.019 | Fascia antisudore in pelle. | | | | | 400,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 400,00 | | 73'539,00 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 400,00 | | 73'539,00 |
| 10 S.001.022.b | SOMMANO cad Mascherina per polveri e fumi, dotata di due elastici regolabili e preminaso. Adatta per lavori di saldatura. Capacità filtrante P3 | | | | | 400,00 | 15,18 | 6'072,00 |
| | | | | | | 3'000,00 | | |
| 11 S.001.036 | SOMMANO cad Guanti in gomma per la manipolazione di apparecchiature elettriche. Collaudati per resistere a diverse tensioni elettriche. 15KV (funzionamento 3,3KV). | | | | | 3'000,00 | 14,55 | 43'650,00 |
| | | | | | | 500,00 | | |
| 12 S.001.044 | SOMMANO paio Giaccone ad alta visibilità di colore arancione, realizzato in poliestere rivestito con materiale atto a renderlo impermeabile. Adatto per lavori che si svolgono nel traffico e con scarsa illuminazione. | | | | | 500,00 | 94,88 | 47'440,00 |
| | | | | | | 300,00 | | |
| 13 S.001.045 | SOMMANO cad Pantalone ad alta visibilità di colore arancione, realizzato in poliestere rivestito con materiale atto a renderlo impermeabile. Adatto per lavori che si svolgono nel traffico e con scarsa illuminazione. | | | | | 300,00 | 147,00 | 44'100,00 |
| | | | | | | 300,00 | | |
| 14 S.001.059 | SOMMANO cad Imbracatura anticaduta con trattenuta dorsale, attacco sternale con moschettone e cintura di posizionamento sul lavoro incorporata. | | | | | 80,00 | 75,90 | 22'770,00 |
| | | | | | | 80,00 | | |
| 15 S.001.065 | SOMMANO cad Ginocchiere per impieghi pesanti, realizzate in nylon imbottito in espanso e rivestite in materiale impermeabile. | | | | | 400,00 | 227,70 | 18'216,00 |
| | | | | | | 400,00 | | |
| 16 S.002.001 | SOMMANO cad Segnali antincendio luminescenti in alluminio. Forma rettangolare e misura di 250x310mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti sia per uso interno sia esterno. | | | | | 200,00 | 44,28 | 17'712,00 |
| | | | | | | 200,00 | | |
| 17 S.002.003 | SOMMANO cad Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 400x400mm per lato. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. | | | | | 200,00 | 18,35 | 3'670,00 |
| | | | | | | 300,00 | | |
| | | | | | | 300,00 | 36,70 | 11'010,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 288'179,00 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 288'179,00 |
| 18 S.002.006.c | Segnali luminescenti con scritta, realizzata su lastra in PVC rigido con spessore di mm 1,1. Delle dimensioni di mm 250x310 | | | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 300,00 | 35,42 | 10'626,00 |
| 19 S.002.010.b | Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia Decreto Min 388 del 15/07/2003, 3 Confezioni di c ... opio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni valigetta | | | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 150,00 | 215,00 | 32'250,00 |
| 20 S.002.009.a | Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 2, indicato per luoghi di lavoro con meno di tre lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia del D.M. 388 del 15/07/2003; 2 paia di guanti ... chetto per rifiuti sanitari mm 250x350; 1 libretto di istruzioni multilingua per il pronto soccorso. Per ogni armadietto | | | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 300,00 | 34,54 | 10'362,00 |
| 21 S.003.001 | 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 50,00 x1,0. | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 200,00 | 118,00 | 23'600,00 |
| 22 S.003.002 | Colonnina 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. | | | | | 1'200,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1'200,00 | 26,50 | 31'800,00 |
| 23 S.003.012.a | Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a m 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque ... o ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione | | | | | 50,00 | | |
| | | 50,00 | 50,00 | | | 3,500 | | 8'750,00 |
| | | 4,00 | 80,00 | | | 4,500 | | 1'440,00 |
| | | 2,00 | 20,00 | | | 6,000 | | 240,00 |
| | SOMMANO mq | | | | | 10'430,00 | 12,50 | 130'375,00 |
| 24 S.003.012.b | Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a m 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque ... gni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per ogni mese o frazione dopo il 6° | | | | | 50,00 | | |
| | | 50,00 | 50,00 | | | 3,500 | | 8'750,00 |
| | | 4,00 | 80,00 | | | 4,500 | | 1'440,00 |
| | | 2,00 | 20,00 | | | 6,000 | | 240,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 10'430,00 | | 527'192,00 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------------------|-------|----------------|------------------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 10'430,00 | | 527'192,00 |
| 25 S.003.021.a | Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiera ondulata, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di alte ... ale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione con lamiera ondulata da 3/10 mm | | 5000,00 650,00 | | 2,500 3,000 | 10'430,00 12'500,00 3'900,00 | 2,28 | 23'780,40 |
| 26 S.003.022.d | Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere | | | | | 16'400,00 45,00 45,00 | 25,00 | 410'000,00 |
| 27 S.003.022.e | Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di illuminazione eseguito su impalcature, completo di messa a terra, quadro generale, certificazione dell'impianto e collaudo, per tutta la durata del cantiere, da computarsi per ogni mq di impalcatura. | | | | | 10'435,00 10'435,00 | 1,20 | 12'522,00 |
| 28 S.003.022.f | Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di allarme, compreso di centralina, linea elettrica, sirena, da computarsi per ogni mq di impalcatura. | | | | | 10'434,00 10'434,00 | 1,30 | 13'564,20 |
| 29 S.003.032.m | Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciai ... spettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI. Delle dimensioni di m 7,00x2,50x2,50 | | | | | 25,00 25,00 | 5'965,00 | 149'125,00 |
| 30 S.003.033.a | 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 compl ... ino in vasistas per illuminazione ed areazione naturale. Delle dimensioni nette interne di m 1,30x1,10. Per ogni cellula | | | | | 30,00 30,00 | 2'169,00 | 65'070,00 |
| 31 S.003.034.c | Modulo prefabbricato attrezzato per uso servizi igienici da cantiere, avente caratteristiche del tutto simili a quelle descritte alla voce n°1, dotato di impianto idrico realizzato ... attrezzato con n° 3wc, n° 4 docce e n° 2 lavabo a canale con 3 rubinetti ognuno; adatto per cantieri fino a 30 addetti. | | | | | 21,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 21,00 | | 1'208'003,60 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 21,00 | | 1'208'003,60 |
| | SOMMANO cad | | | | | 21,00 | 11'116,00 | 233'436,00 |
| 32 PF.0014.000 7.0001 | Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio | | | | | 2'200,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 2'200,00 | 33,70 | 74'140,00 |
| 33 PF.0014.000 7.0002 | Maggiorazione del costo orario degli operatori impegnati nel servizio di sorveglianza o segnalazione di lavori, per impiego in ore notturne | | | | | 2'200,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 2'200,00 | 5,06 | 11'132,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 1'526'711,42 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 1'526'711,42 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

COMMITTENTE:

ELENCO PREZZI

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|--------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1 PF.0014.000 7.0001 | Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio euro (trentatre/70) | ora | 33,70 |
| Nr. 2 PF.0014.000 7.0002 | Maggiorazione del costo orario degli operatori impegnati nel servizio di sorveglianza o segnalazione di lavori, per impiego in ore notturne euro (cinque/06) | ora | 5,06 |
| Nr. 3 S.001.002 | Coppia tappi riutilizzabili per protezione di lunga durata, per lavori che espongono ad alti livelli di rumore o ambienti molto sporchi. Riduzione semplificata del livello di rumore 30dB. euro (due/72) | coppia | 2,72 |
| Nr. 4 S.001.003 | Tappi ad archetto per protezione, ad uso prolungato, usati in numerose aree di applicazione. Riduzione semplificata del livello di rumore 25 dB. euro (sette/59) | cad | 7,59 |
| Nr. 5 S.001.004 | Cuffie auricolari con cuscinetti in resina vinilica, dotate di cinghia regolabile. Attenuazione media: a 2.000 HZ pari a 30 dB. euro (trentacinque/42) | cad | 35,42 |
| Nr. 6 S.001.006 | Occhiali protettivi ad ampia visuale e con ottimo adattamento al volto. Rivestimento in vetro carbonio UV400 resistente ai graffi. euro (ventiquattro/00) | cad | 24,00 |
| Nr. 7 S.001.012 | Schermo a casco in fibra di vetro per protezione da saldatura, dotato di filtro di saldatura. euro (quarantatre/00) | cad | 43,00 |
| Nr. 8 S.001.013 | Visiera integrale leggera per la protezione contro gli schizzi provenienti dalle lavorazioni. euro (quarantacinque/54) | cad | 45,54 |
| Nr. 9 S.001.015 | Caschi di sicurezza in policarbonato, completamente regolabili, con elevata protezione contro gli urti e alta resistenza ad un'ampia gamma di temperature. Isolamento elettrico 440 V. Resistenza a shock termici fino a -20°C. euro (cinquantatre/13) | cad | 53,13 |
| Nr. 10 S.001.018 | Sottogola in tessuto elasticizzato per mantenere il casco nella corretta posizione. euro (undici/39) | cad | 11,39 |
| Nr. 11 S.001.019 | Fascia antisudore in pelle. euro (quindici/18) | cad | 15,18 |
| Nr. 12 S.001.022.b | Mascherina per polveri e fumi, dotata di due elastici regolabili e preminaso. Adatta per lavori di saldatura. Capacità filtrante P3 euro (quattordici/55) | cad | 14,55 |
| Nr. 13 S.001.036 | Guanti in gomma per la manipolazione di apparecchiature elettriche. Collaudati per resistere a diverse tensioni elettriche. 15KV (funzionamento 3,3KV). euro (novantaquattro/88) | paio | 94,88 |
| Nr. 14 S.001.044 | Giaccone ad alta visibilità di colore arancione, realizzato in poliestere rivestito con materiale atto a renderlo impermeabile. Adatto per lavori che si svolgono nel traffico e con scarsa illuminazione. euro (centoquarantasette/00) | cad | 147,00 |
| Nr. 15 S.001.045 | Pantalone ad alta visibilità di colore arancione, realizzato in poliestere rivestito con materiale atto a renderlo impermeabile. Adatto per lavori che si svolgono nel traffico e con scarsa illuminazione. euro (settantacinque/90) | cad | 75,90 |
| Nr. 16 S.001.059 | Imbracatura anticaduta con trattenuta dorsale, attacco sternale con moschettone e cintura di posizionamento sul lavoro incorporata. euro (duecentoventisette/70) | cad | 227,70 |
| Nr. 17 S.001.065 | Ginocchiere per impieghi pesanti, realizzate in nylon imbottito in espanso e rivestite in materiale impermeabile. euro (quarantaquattro/28) | cad | 44,28 |
| Nr. 18 S.002.001 | Segnali antincendio luminescenti in alluminio. Forma rettangolare e misura di 250x310mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti sia per uso interno sia esterno. euro (diciotto/35) | cad | 18,35 |
| Nr. 19 S.002.003 | Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 400x400mm per lato. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. euro (trentasei/70) | cad | 36,70 |
| Nr. 20 S.002.006.c | Segnali luminescenti con scritta, realizzata su lastra in PVC rigido con spessore di mm 1,1. Delle dimensioni di mm 250x310 euro (trentacinque/42) | cad | 35,42 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-----------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 21 S.002.009.a | Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 2, indicato per luoghi di lavoro con meno di tre lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia del D.M. 388 del 15/07/2003; 2 paia di guanti sterili; 1 flacone di soluzione cutanea a base di Iodopovidone da 125 ml; 1 sacca di soluzione fisiologica sterile da 250 ml CE; 3 buste di compressa garza sterile cm 18x40; 3 buste di compressa garza sterile cm 10x10; 1 pinza sterile; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 confezione Plastosan da 10 cerotti assortiti; 1 rocchetto di cerotto adesivo m5x2,5 cm; 1 benda di garza da m 3,5x10 cm; 1 paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279; 1 laccio emostatico; 1 Ice Pack di ghiaccio istantaneo monouso; 1 sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350; 1 libretto di istruzioni multilingua per il pronto soccorso. Per ogni armadietto euro (trentaquattro/54) | cad | 34,54 |
| Nr. 22 S.002.010.b | Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia Decreto Min 388 del 15/07/2003, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assortiti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, 3 Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniacale), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isoterma oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC, 1 sfigmomanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopia, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni valigetta euro (duecentoquindici/00) | cad | 215,00 |
| Nr. 23 S.003.001 | 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 50,00 x1,0. euro (centodiciotto/00) | cad | 118,00 |
| Nr. 24 S.003.002 | Colonnina 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. euro (ventisei/50) | cad | 26,50 |
| Nr. 25 S.003.012.a | Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a m 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione euro (dodici/50) | mq | 12,50 |
| Nr. 26 S.003.012.b | idem c.s. ...incastellatura per ogni mese o frazione dopo il 6° euro (due/28) | mq | 2,28 |
| Nr. 27 S.003.021.a | Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiere ondulate, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sottomisure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione con lamiera ondulata da 3/10 mm euro (venticinque/00) | mq | 25,00 |
| Nr. 28 S.003.022.d | Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere euro (centocinquanta/00) | mese | 150,00 |
| Nr. 29 S.003.022.e | Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di illuminazione eseguito su impalcature, completo di messa a terra, quadro generale, certificazione dell'impianto e collaudo, per tutta la durata del cantiere, da computarsi per ogni mq di impalcatura. euro (uno/20) | mq | 1,20 |
| Nr. 30 S.003.022.f | Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di allarme, compreso di centralina, linea elettrica, sirena, da computarsi per ogni mq di impalcatura. euro (uno/30) | mq | 1,30 |
| Nr. 31 S.003.032.m | 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 antinfortunistici 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/mq°C. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata prevennicata 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/mq°C, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-----------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| | 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 complementi 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. Delle dimensioni di m 7,00x2,50x2,50 euro (cinquemilanovecentosessantacinque/00) | cad | 5'965,00 |
| Nr. 32 S.003.033.a | 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 m 1,30x1,10. Per ogni cellula euro (duemilacentosessantanove/00) | cad | 2'169,00 |
| Nr. 33 S.003.034.c | Modulo prefabbricato attrezzato per uso servizi igienici da cantiere, avente caratteristiche del tutto simili a quelle descritte alla voce n°1, dotato di impianto idrico realizzato con tubi di rame rivestito per le acque bianche e tubi di nirlene o superplastica per le acque nere; sanitari in ceramica smaltata completi di accessori; rubinetteria in ottone cromato; ciclo di acqua caldo/fredda con scaldino elettrico rapido da 30lt.; predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne; delle dimensioni di m 6,00 x 2,50 x 2,50, attrezzato con n° 3wc, n° 4 docce e n° 2 lavabo a canale con 3 rubinetti ognuno; adatto per cantieri fino a 30 addetti. euro (undicimilacentosedici/00) | cad | 11'116,00 |

COMMITTENTE: