# Comune di Medesano
## Provincia di Parma

*Committente*

**Comune di Medesano**
Piazza Marconi, 6
43014 Medesano (PR)

*Oggetto*

Adeguamento sismico e riqualificazione del capannone posto in Via delle Milane a Medesano e denominato "Nuova sede della Protezione Civile di Medesano".
**SECONDO STRALCIO FUNZIONALE**
**di completamento**

CUP: H21B21001170005

| | | |
|---|---|---|
| *ELABORATO*<br>**SIC.4** | *SERIE ELABORATI*<br>PROGETTO ESECUTIVO | *DATI GENERALI*<br>*file*<br>SIC.4 - Stima costi_PR2024.dcf<br>*luogo e data*<br>Parma, 23 settembre 2024<br>*timbro e firma*<br>**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE**<br>Ing.Amedeo Riccò |
| *SCALA*<br>-- | *TITOLO ELABORATO*<br>**Sicurezza e cooridinamento**<br>Stima dei costi per la sicurezza | |

| *REVISIONI* | | |
|---|---|---|
| 1 | __ / __ / ____ | |
| 2 | __ / __ / ____ | |
| 3 | __ / __ / ____ | |
| 4 | __ / __ / ____ | |


Ing. Amedeo Riccò
Ingegnere civile
Sede Strada Aurelio Saffi, 39 - 43121 Parma (PR)
Tel +39 3922485251 • email ricco.amedeo@gmail.com
Albo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 3026A • C.F. RCCMDA91H28G337XX • P.IVA 02932190347

# 1 Stima dei costi per la sicurezza

Adeguamento sismico e riqualificazione del capannone posto in Via delle Milane e denominato "Nuova sede dellla Protezione Civile di Medesano".
SECONDO STRALCIO FUNZIONALE di completamento



| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | **LAVORI A MISURA** | | | | | | | |
| | **SEGNALETICA DI SICUREZZA (SpCat 3)** | | | | | | | |
| 1 F01.028.045.f | Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm | | | | | | | |
| | Cartelli con indicazioni associate - area di cantiere principale * (par.ug.=2,00*5) | 10,00 | | | | 10,00 | | |
| | Cartelli con indicazioni associate - area di cantiere attività commerciale *(par.ug.=2,00*1) | 2,00 | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 2,85 | 34,20 |
| 2 F01.028.015.a | Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010 (colore blu) con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 270 x 370 mm | | | | | | | |
| | Cartelli d'obbligo - area di cantiere principale *(par.ug.=8,00*5) | 40,00 | | | | 40,00 | | |
| | Cartelli d'obbligo - area di cantiere attività commerciale * (par.ug.=8,00*1) | 8,00 | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 48,00 | 0,93 | 44,64 |
| 3 F01.028.005.a | Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm | | | | | | | |
| | Cartelli di pericolo - area di cantiere principale *(par.ug.=4,00*5) | 20,00 | | | | 20,00 | | |
| | Cartelli di pericolo - area di cantiere attività commerciale *(par.ug.=4*1) | 4,00 | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 0,32 | 7,68 |
| 4 F01.028.010.b | Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 330 mm | | | | | | | |
| | Cartelli di divieto - area di cantiere principale *(par.ug.=2,00*5) | 10,00 | | | | 10,00 | | |
| | Cartelli di divieto - area di cantiere attività commerciale * (par.ug.=2,00*1) | 2,00 | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 0,31 | 3,72 |
| 5 F01.028.025 | Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: bifacciale, con pellicola adesiva rifrangente, 250 x 310 mm | | | | | | | |
| | Cartelli antincendio - area di cantiere principale *(par.ug.=2,00*6) | 12,00 | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 0,35 | 4,20 |
| 6 F01.028.035.b | Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm | | | | | | | |
| | Cartelli di sicurezza - area di cantiere principale *(par.ug.=2,00*5) | 10,00 | | | | 10,00 | | |
| | Cartelli di sicurezza - area di cantiere attività commerciale * (par.ug.=2,00*1) | 2,00 | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 0,36 | 4,32 |
| | **RECINZIONI E ACCESSI (SpCat 1)** | | | | | | | |
| 7 F01.025.005.a | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 98,76 |

COMMITTENTE: Comune di Medesano

Adeguamento sismico e riqualificazione del capannone posto in Via delle Milane e denominato "Nuova sede dellla Protezione Civile di Medesano".
SECONDO STRALCIO FUNZIONALE di completamento



| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 98,76 |
| | collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori | | | | | | | |
| | Posa di recinzione di cantiere - area di cantiere principale * (par.ug.=70/3,5) | 20,00 | | | | 20,00 | | |
| | Posa di recinzione per segregazione aree di lavoro area di cantiere attività commerciale | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | 1,34 | 53,60 |
| 8 F01.025.005. b | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile | | | | | | | |
| | Nolo di recinzione di cantiere - area di cantiere principale * (par.ug.=5*20) | 100,00 | | | | 100,00 | | |
| | Nolo di recinzione per segregazione aree di lavoro area di cantiere attività commerciale *(par.ug.=20,00*1) | 20,00 | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 120,00 | 0,62 | 74,40 |
| 9 F01.025.035. a | Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello inte ... essi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese | | | | | | | |
| | Fornitura e posa di cancello per accesso di cantiere - primo mese | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 44,24 | 44,24 |
| 10 F01.025.035. b | Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello inte ... ne a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo | | | | | | | |
| | Fornitura e posa di recinzione di cantiere - mesi successivi | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 10,00 | 40,00 |
| | **BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI (SpCat 2)** | | | | | | | |
| 11 F01.022.010. b | Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm | | | | | | | |
| | Nolo di baracca di cantiere | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 90,89 | 454,45 |
| 12 F01.022.045 | Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto di materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla ... stema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo | | | | | | | |
| | Nolo di WC chimico | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 131,79 | 658,95 |
| | **OPERE PROVVISIONALI E APPRESTAMENTI PER LAVORI IN QUOTA (SpCat 4)** | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'424,40 |

COMMITTENTE: Comune di Medesano

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1´424,40 |
| 13 SIC_04 | Ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari metallici, per ponteggi con altezza fino a 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti ... rovvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per tutta la durata delle lavorazioni in facciata. | | | | | | | |
| | Ponteggio esterno lato Nord-Est | | 12,50 | | 7,500 | 93,75 | | |
| | Ponteggio esterno lato Nord-Ovest | | 13,50 | | 8,500 | 114,75 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 208,50 | 24,00 | 5´004,00 |
| 14 F01.064.005. e | Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... itiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m, per il primo mese di utilizzo | | | | | | | |
| | Trabattello per lavorazioni in quota - area di cantiere principale | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 306,71 | 306,71 |
| | **Parziale LAVORI A MISURA euro** | | | | | | | 6´735,11 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6´735,11 |

COMMITTENTE: Comune di Medesano

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'735,11 |
| | **LAVORI A CORPO** | | | | | | | |
| | **OPERE PROVVISIONALI E APPRESTAMENTI PER LAVORI IN QUOTA (SpCat 4)** | | | | | | | |
| 15 SIC_05 | Piattaforma semovente con braccio telescopico Piattaforma sviluppabile per lavorazioni in quota - area di cantiere attività commerciale | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 6'054,40 | 6'054,40 |
| | **IMPIANTI DI CANTIERE (SpCat 5)** | | | | | | | |
| 16 SIC_01 | Impianto elettrico di cantiere, comprensivo di fornitura ed installazione di quadro di cantiere e collegamento a terra. Compresa la redazione della dichiarazione di conformità ed ogni altro onere per dare titolo compiuto a regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori Impianto elettrico di cantiere | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 638,00 | 638,00 |
| 17 SIC_02 | Impianto idrico di cantiere, compreso punto di erogazione acqua per il cantiere, allaccio box prefabbricato Impianto di distribuzione dell'acqua | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 521,75 | 521,75 |
| | **Parziale LAVORI A CORPO euro** | | | | | | | 7'214,15 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'949,26 |

COMMITTENTE: Comune di Medesano

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | RIPORTO | | | | | | | 13'949,26 |
| | **LAVORI A MISURA** | | | | | | | |
| | **MISURE DI SICUREZZA GENERALI (SpCat 6)** | | | | | | | |
| 18 F01.061.010 | Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori | | | | | | | |
| | Ponteggio esterno lato Sud-Est | | 13,50 | | 8,500 | 114,75 | | |
| | Ponteggio esterno lato Nord-Est | | 24,50 | | 7,500 | 183,75 | | |
| | Ponteggio esterno lato Nord-Ovest | | 13,50 | | 8,500 | 114,75 | | |
| | Rete di protezione per segregazione aree di lavoro area di cantiere attività commerciale | | | | | | | |
| | Segregazione lato Nord-Ovest *(par.ug.=35/3,5) | 10,00 | | | | 10,00 | | |
| | Segregazinoe lato Sud-Est *(par.ug.=35/3,5) | 10,00 | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 433,25 | 2,94 | 1'273,76 |
| 19 F01.016.010 | Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza 1,5 m , legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese lavorativo | | | | | | | |
| | Canale di scarico ponteggio esterno | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3,00 | 11,82 | 35,46 |
| 20 F01.097.005. b | Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm | | | | | | | |
| | Cassetta di pronto soccorso | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 3,45 | 17,25 |
| 21 F01.097.010. b | Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 34 x 18 x 46 cm | | | | | | | |
| | Armadietto di pronto soccorso | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 4,61 | 23,05 |
| 22 N04.025.005. c | Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 12 kg | | | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 19,68 | 19,68 |
| 23 F01.094.005. b | Imbracatura anticaduta con cinghie in poliestere con velcro, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale con anelllo e sternale con doppia fibbia, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: fettuccia di unione tra i cosciali, peso 330 g | | | | | | | |
| | Per montaggio e smontaggio ponteggio | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 0,35 | 1,40 |
| 24 F01.094.065. c | Pinza di ancoraggio con stretta sicura: 225 x 103 x 325 mm, carico di portata 3 t, peso 9 Kg | | | | | | | |
| | Per montaggio e smontaggio ponteggio | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 4,40 | 17,60 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 15'337,46 |



Ing. Amedeo Riccò
Strada Aurelio Saffi, 39 - 43121 Parma
***Tel.*** 392 248 52 51
***email*** ricco.amedeo@gmail.com - ***PEC*** amedeo.ricco@ingpec.eu
Albo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 3026A - ***P.IVA*** 02932190347

Adeguamento sismico e riqualificazione del capannone posto in Via delle Milane e denominato "Nuova sede dellla Protezione Civile di Medesano".
SECONDO STRALCIO FUNZIONALE di completamento



| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 15´337,46 |
| 25 F01.094.005. a | Imbracatura anticaduta con cinghie in poliestere con velcro, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale con anelllo e sternale con doppia fibbia, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: peso 1.100 g<br>Imbracatura per montaggio e smontaggio ponteggio | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 1,12 | 4,48 |
| 26 SIC_03 | Tabella lavori da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera, dei costi e dei templ esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10mm a rifrangenza classe I<br>Cartello di cantiere - sui 2 ingressi alle due sponde del torrente | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 126,50 | 126,50 |
| | **Parziale LAVORI A MISURA euro** | | | | | | | 1´519,18 |
| | **T O T A L E euro** | | | | | | | 15´468,44 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

COMMITTENTE: Comune di Medesano

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE |
|---|---|---|
| | RIPORTO | |
| | **Riepilogo SUPER CATEGORIE** | |
| 001 | RECINZIONI E ACCESSI | 212,24 |
| 002 | BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI | 1´113,40 |
| 003 | SEGNALETICA DI SICUREZZA | 98,76 |
| 004 | OPERE PROVVISIONALI E APPRESTAMENTI PER LAVORI IN QUOTA | 11´365,11 |
| 005 | IMPIANTI DI CANTIERE | 1´159,75 |
| 006 | MISURE DI SICUREZZA GENERALI | 1´519,18 |
| 007 | MISURE DI SICUREZZA PER RIMOZIONE AMIANTO | 0,00 |
| | **Totale SUPER CATEGORIE euro** | 15´468,44 |

Parma, 23/09/2024

**Il Coordinatore**
Amedeo Riccò

| | |
|---|---|
| | A RIPORTARE |



Ing. Amedeo Riccò
Strada Aurelio Saffi, 39 - 43121 Parma
***Tel.*** 392 248 52 51
***email*** ricco.amedeo@gmail.com - ***PEC*** amedeo.ricco@ingpec.eu
Albo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 3026A - ***P.IVA*** 02932190347