

COMUNE DI PETTINEO
CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA, CON
MIGLIORAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI,
CON CONTESTUALE RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI PUBBLICI ADIACENTI DI
CONTRADA CREDENZA

PROGETTO ESECUTIVO

D

Il Progettista Ingegnere
Basilio Calantoni



VISTO

Il responsabile del Procedimento



ALLEGATI

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

| CODICE PROGETTO | CODICE ELABORATO | REVISIONE | | | | |
|-----------------|------------------|-----------|------|---------|------------|-----------|
| | | | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Committente: COMUNE DI PETTINEO

**Oggetto: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA,
CON MIGLIORAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI
EDIFICI, CON CONTESTUALE RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI PUBBLICI
ADIACENTI DI CONTRADA CREDENZA**

Progettista: ING. BASILIO CALANTONI

**STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
(Stampa dettagliata)**

COMUNE DI PETTINEO - RIQUALIFICAZIONE CREDENZA OTT.2022 - , 11/10/2022

Stima dei costi della sicurezza (stampa dettagliata)

| COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE LAVORAZIONI | | | | | |
|---|--|--------|-------------|--------------------|-----------------|
| COD. E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | QT. | PREZZO UN. Euro | IMPORTO Euro |
| 26.1.1.1 | Approntamento di ponteggio in analisi su m² 1.0 | | | | |
| Costi diretti della sicurezza | | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 8.27 | 8.27 |
| Importo Costo diretto della sicurezza | | 100.00 | % | Euro | 8.27 |
| Totale Costi diretti lavorazione | | 8.27 | x 3208.400 | Euro | 26 533.47 |
| TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | | Euro | 26 533.47 |
| 26.1.2 | analisi su m² 1.0 | | | | |
| Costi diretti della sicurezza | | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 1.64 | 1.64 |
| Importo Costo diretto della sicurezza | | 100.00 | % | Euro | 1.64 |
| Totale Costi diretti lavorazione | | 1.64 | x 11793.600 | Euro | 19 341.50 |
| TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | | Euro | 19 341.50 |
| 26.1.3 | analisi su m² 1.0 | | | | |
| Costi diretti della sicurezza | | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 3.64 | 3.64 |
| Importo Costo diretto della sicurezza | | 100.00 | % | Euro | 3.64 |

LAVORI DI MANUTENZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI ALLOGGI DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI PETTINEO

Stima dei costi della sicurezza (stampa dettagliata)

| COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE LAVORAZIONI | | | | | |
|---|---|--------|------------|--------------------|-----------------|
| COD. E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | QT. | PREZZO UN. Euro | IMPORTO Euro |
| | Totale Costi diretti lavorazione | 3.64 | x 3208.400 | Euro | 11 678.58 |
| | TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | Euro | 11 678.58 |
| 26.1.4.1 | Approntamento di ponteggio con analisi su m³ 1.0 | | | | |
| | Costi diretti della sicurezza | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 10.59 | 10.59 |
| | Importo Costo diretto della sicurezza | 100.00 | % | Euro | 10.59 |
| | Totale Costi diretti lavorazione | 10.59 | x 2295.000 | Euro | 24 304.05 |
| | TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | Euro | 24 304.05 |
| 26.1.5 | analisi su m³ 1.0 | | | | |
| | Costi diretti della sicurezza | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 1.39 | 1.39 |
| | Importo Costo diretto della sicurezza | 100.00 | % | Euro | 1.39 |
| | Totale Costi diretti lavorazione | 1.39 | x 9078.000 | Euro | 12 618.42 |
| | TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | Euro | 12 618.42 |
| 26.1.6 | analisi su m³ 1.0 | | | | |
| | Costi diretti della sicurezza | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 4.44 | 4.44 |
| | Importo Costo diretto della sicurezza | 100.00 | % | Euro | 4.44 |
| | Totale Costi diretti lavorazione | 4.44 | x 2295.000 | Euro | 10 189.80 |
| | TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | Euro | 10 189.80 |
| 26.1.13 | analisi su m² 1.0 | | | | |
| | Costi diretti della sicurezza | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 24.91 | 24.91 |
| | Importo Costo diretto della sicurezza | 100.00 | % | Euro | 24.91 |

LAVORI DI MANUTENZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI ALLOGGI DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI PETTINEO

Stima dei costi della sicurezza (stampa dettagliata)

| COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE LAVORAZIONI | | | | | |
|---|--|--------|------------|--------------------|-----------------|
| COD. E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | QT. | PREZZO UN. Euro | IMPORTO Euro |
| | Totale Costi diretti lavorazione | 24.91 | x 438.600 | Euro | 10 925.53 |
| | TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | Euro | 10 925.53 |
| 26.1.14 | analisi su m² 1.0 | | | | |
| | Costi diretti della sicurezza | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 20.84 | 20.84 |
| | Importo Costo diretto della sicurezza | 100.00 | % | Euro | 20.84 |
| | Totale Costi diretti lavorazione | 20.84 | x 96.000 | Euro | 2 000.64 |
| | TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | Euro | 2 000.64 |
| 26.1.15 | analisi su m² 1.0 | | | | |
| | Costi diretti della sicurezza | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 2.95 | 2.95 |
| | Importo Costo diretto della sicurezza | 100.00 | % | Euro | 2.95 |
| | Totale Costi diretti lavorazione | 2.95 | x 3726.035 | Euro | 10 991.80 |
| | TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | Euro | 10 991.80 |
| 26.1.16 | analisi su m 1.0 | | | | |
| | Costi diretti della sicurezza | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 19.95 | 19.95 |
| | Importo Costo diretto della sicurezza | 100.00 | % | Euro | 19.95 |
| | Totale Costi diretti lavorazione | 19.95 | x 422.400 | Euro | 8 426.88 |
| | TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | Euro | 8 426.88 |
| 26.1.26 | analisi su m² 1.0 | | | | |
| | Costi diretti della sicurezza | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 14.14 | 14.14 |
| | Importo Costo diretto della sicurezza | 100.00 | % | Euro | 14.14 |
| | Totale Costi diretti lavorazione | 14.14 | x 436.400 | Euro | 6 170.70 |

LAVORI DI MANUTENZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI ALLOGGI DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI PETTINEO

Stima dei costi della sicurezza (stampa dettagliata)

| COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE LAVORAZIONI | | | | | |
|---|---|-----------------|--------|--------------------|-----------------|
| COD. E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | QT. | PREZZO UN. Euro | IMPORTO Euro |
| TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | | Euro | 6 170.70 |
| 26.1.29 | analisi su m ² 1.0 | | | | |
| Costi diretti della sicurezza | | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 15.44 | 15.44 |
| Importo Costo diretto della sicurezza | | 100.00 % | | Euro | 15.44 |
| Totale Costi diretti lavorazione | | 15.44 x 130.000 | | Euro | 2 007.20 |
| TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | | Euro | 2 007.20 |
| 26.1.42 | analisi su cad 1.0 | | | | |
| Costi diretti della sicurezza | | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 373.87 | 373.87 |
| Importo Costo diretto della sicurezza | | 100.00 % | | Euro | 373.87 |
| Totale Costi diretti lavorazione | | 373.87 x 5.000 | | Euro | 1 869.35 |
| TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | | Euro | 1 869.35 |
| 26.1.43 | analisi su cad 1.0 | | | | |
| Costi diretti della sicurezza | | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 144.53 | 144.53 |
| Importo Costo diretto della sicurezza | | 100.00 % | | Euro | 144.53 |
| Totale Costi diretti lavorazione | | 144.53 x 6.000 | | Euro | 867.18 |
| TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | | Euro | 867.18 |
| 26.1.45.2 | Cavo per kit linea di vita in analisi su cad 1.0 | | | | |
| Costi diretti della sicurezza | | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 476.46 | 476.46 |
| Importo Costo diretto della sicurezza | | 100.00 % | | Euro | 476.46 |
| Totale Costi diretti lavorazione | | 476.46 x 5.000 | | Euro | 2 382.30 |

LAVORI DI MANUTENZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI ALLOGGI DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI PETTINEO

Stima dei costi della sicurezza (stampa dettagliata)

| COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE LAVORAZIONI | | | | | |
|---|---|------|--------|--------------------|-----------------|
| COD. E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | QT. | PREZZO UN. Euro | IMPORTO Euro |
| TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | | Euro | 2 382.30 |
| 26.7.2.1 | Locale spogliatoio delle analisi su cad 1.0 | | | | |
| Costi diretti della sicurezza | | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 539.41 | 539.41 |
| Importo Costo diretto della sicurezza | | | | 100.00 % | Euro 539.41 |
| Totale Costi diretti lavorazione | | | | 539.41 x 1.000 | Euro 539.41 |
| TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | | Euro | 539.41 |
| 26.7.2.2 | Locale spogliatoio delle analisi su cad 1.0 | | | | |
| Costi diretti della sicurezza | | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 263.95 | 263.95 |
| Importo Costo diretto della sicurezza | | | | 100.00 % | Euro 263.95 |
| Totale Costi diretti lavorazione | | | | 263.95 x 5.000 | Euro 1 319.75 |
| TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | | Euro | 1 319.75 |
| 26.7.3.1 | Locale mensa delle dimensioni analisi su cad 1.0 | | | | |
| Costi diretti della sicurezza | | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 668.00 | 668.00 |
| Importo Costo diretto della sicurezza | | | | 100.00 % | Euro 668.00 |
| Totale Costi diretti lavorazione | | | | 668.00 x 1.000 | Euro 668.00 |
| TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | | Euro | 668.00 |
| 26.7.3.2 | Locale mensa delle dimensioni analisi su cad 1.0 | | | | |
| Costi diretti della sicurezza | | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 392.53 | 392.53 |
| Importo Costo diretto della sicurezza | | | | 100.00 % | Euro 392.53 |

LAVORI DI MANUTENZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI ALLOGGI DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI PETTINEO

Stima dei costi della sicurezza (stampa dettagliata)

| COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE LAVORAZIONI | | | | | |
|---|---|--------|----------|--------------------|-----------------|
| COD. E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | QT. | PREZZO UN. Euro | IMPORTO Euro |
| | Totale Costi diretti lavorazione | 392.53 | x 4.000 | Euro | 1 570.12 |
| | TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | Euro | 1 570.12 |
| 26.7.7 | analisi su cad 1.0 | | | | |
| | Costi diretti della sicurezza | | | | |
| ** | Costo diretto della sicurezza per la lavorazione | | 1.0000 | 670.86 | 670.86 |
| | Importo Costo diretto della sicurezza | 100.00 | % | Euro | 670.86 |
| | Totale Costi diretti lavorazione | 670.86 | x 6.000 | Euro | 4 025.16 |
| | TOTALE COMPLESSIVO COSTI SIC. LAVORAZIONE | | | Euro | 4 025.16 |
| | TOTALE COSTI SICUREZZA DIRETTI RELATIVI ALLE LAVORAZIONI | | | | |
| | | | | Euro | 158 429.84 |
| | TOTALE COSTI SICUREZZA SPECIALI RELATIVI ALLE LAVORAZIONI | | | | |
| | | | | Euro | |
| | TOTALE COSTI SICUREZZA RELATIVI ALLE LAVORAZIONI | | | | |
| | | | | Euro | 158 429.84 |
| RIEPILOGO COSTI DELLA SICUREZZA | | | | | |
| TIPOLOGIA | MISURA | CORPO | ECONOMIA | TOTALE | |
| COSTI DIRETTI | 158 939.45 | | | 158 939.45 | |
| COSTI SPECIALI | | | | | |
| TOTALE | 158 939.45 | | | 158 939.45 | |
| TOTALE COMPUTO METRICO | | | | | 2 109 612.07 |

11/10/2022

