

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta

**Lavori di manutenzione straordinaria dell'edificio sede
dell'UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI CALTANISSETTA,
ubicato in via Rosso di San Secondo n. 39.**

- PROGETTO ESECUTIVO -

Tav. 09

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Caltanissetta, 23 AGO. 2021

Il Coordinatore alla Progettazione
F.D. Arch. Piero Campa

I Progettisti

F.D. Geom. Rosario Lunetta

F.D. Ing. Gaetano Melillo

F.D. Geom. Calogero Prizzi

F.D. Geom. Sergio Falzone

F.D. Geom. Aurelio Sberna

Il Responsabile Unico del Procedimento
F.D. Geom. Patrizia Ragusa

Visto il presente progetto esecutivo, dopo le attività svolte di verifica e di validazione previsti dall'art. 26 del D.lgs. 50/2016, recepito con L.R. 8/2016, è approvato in linea tecnica ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R 12/2011.

Caltanissetta, 23 AGO. 2021

Il Responsabile Unico del Procedimento
F.D. geom. Patrizia Ragusa

Importo lordo lavori: € 205.802,62

Oneri di Sicurezza : 10.943,55

Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 25,42 %
 Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 29,11 %

COSTO DI COSTRUZIONE

| Rif.El. Prezzi | Descrizione | Quantità | Prezzo di Applicazi. | Prezzo x Quantità | Utili Imp. | Spese Generali | Spese Sicurez. | % Materia. | Materiali x Quantità | % Noli | Noli x Quantità | % Trasporti | Trasporti x Quantità | Costo Manodop. | Incidenza Manodop. |
|----------------|--|----------|----------------------|-------------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------------|--------|-----------------|-------------|----------------------|----------------|--------------------|
| 26.6.2 | Occhiali protettivi con marchio di | 5 | 16,10 | 80,50 | | | 80,50 | | | | | | | 0,00 | |
| 26.6.7 | Guanti di protezione termica, con | 3 | 3,65 | 10,95 | | | 10,95 | | | | | | | 0,00 | |
| 26.7.2.1 | Locale spogliatoio delle dimensioni per | 1 | 488,66 | 488,66 | | | 488,66 | | | | | | | 165,12 | 33,79 |
| 26.7.2.2 | Locale spogliatoio delle dimensioni per | 4 | 224,25 | 897,00 | | | 897,00 | | | | | | | 0,00 | |
| 26.7.6.1 | Box in lamiera ad uso materiali per il | 1 | 228,13 | 228,13 | | | 228,13 | | | | | | | 120,13 | 52,66 |
| 26.7.6.2 | Box in lamiera ad uso materiali per ogn | 4 | 10,03 | 40,12 | | | 40,12 | | | | | | | 0,00 | |
| 26.7.7 | Bagno chimico portatile costruito in | 5 | 120,00 | 600,00 | | | | | | | | | | 93,90 | 15,65 |
| 26.8.1.1.2 | MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO tipo II | 50 | ,58 | 29,00 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 26.8.1.2.1 | | 10 | 8,50 | 85,00 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 26.8.1.3.1 | SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 | 10 | 5,71 | 57,10 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 26.8.1.4 | GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in | 100 | ,30 | 30,00 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 26.8.1.6 | GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile | 100 | ,50 | 50,00 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 26.8.1.7 | OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE | 6 | 13,36 | 80,16 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 26.8.1.8 | OCCHIALE MONOLENTE con montatura regolab | 6 | 13,49 | 80,94 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 26.8.1.9 | SCHERMO FACCIALE (VISIERA) PER LA | 5 | 27,05 | 135,25 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 26.8.1.10 | ELMETTO DA CANTIERE CON VISIERA A SCOMPA | 5 | 32,17 | 160,85 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 26.8.1.11 | TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o p | 6 | 8,90 | 53,40 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 26.8.1.12 | TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPuccio | 5 | 15,20 | 76,00 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 26.8.2.1.3 | SOLUZIONE IDROALCOLICA PER da 1000 ml c | 5 | 20,91 | 104,55 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 26.8.2.2 | DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di tavol | 3 | 61,94 | 185,82 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 26.8.2.7 | LIQUIDO DISINFETTANTE BIOCIDA IGIENIZZAN | 5 | 6,16 | 30,80 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 26.8.5.1 | ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALE | 1 | 123,80 | 123,80 | | | | | | | | | | 0,00 | |
| A.N.01 | Rimozione di guaina bituminosa di quals | 148,37 | 7,96 | 1.181,03 | 136,50 | 94,96 | | | | | | | | 949,57 | 100,00 |
| A.N.02 | Operaio 1° livello | 200 | 28,97 | 5.794,00 | 666,00 | 466,20 | | | | | | | | 4.661,80 | 100,00 |
| A.N.03 | Operaio 2° livello | 150 | 32,26 | 4.839,00 | 556,50 | 389,25 | | | | | | | | 3.892,50 | 100,00 |
| A.N.04 | Operaio 3° livello | 100 | 34,82 | 3.482,00 | 401,00 | 280,10 | | | | | | | | 2.800,90 | 100,00 |
| A.N.05 | Fornitura ed installazione di elettropom | 1 | 789,99 | 789,99 | 90,88 | 63,56 | 86,54 | 550,00 | | | | | | 85,55 | 13,46 |
| A.N.06 | Verniciatura di imbotti esistenti, previ | 7 | 82,03 | 574,21 | 66,08 | 46,19 | 47,73 | 220,50 | | | | | | 241,43 | 52,27 |
| A.N.07 | Fornitura e posa in opera di porta tagli | 1 | 731,35 | 731,35 | 84,14 | 58,84 | 81,58 | 480,00 | | | | | | 108,37 | 18,42 |

| | | |
|---|---------------------------------------|--|
| Importo lordo lavori: € 205.802,62 | Oneri di Sicurezza : 10.943,55 | Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 25,42 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 29,11 % |
|---|---------------------------------------|--|

COSTO DI COSTRUZIONE

| Rif.El. Prezzi | Descrizione | Quantità | Prezzo di Applicazi. | Prezzo x Quantità | Utili Imp. | Spese Generali | Spese Sicurez. | % Materia. | Materiali x Quantità | % Noli | Noli x Quantità | % Trasporti | Trasporti x Quantità | Costo Manodop. | Incidenza Manodop. |
|----------------|--|----------|----------------------|-------------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------------|----------|-----------------|-------------|----------------------|----------------|--------------------|
| A.N.08 | Intervento per lo smontaggio di n. 2 ser | 1 | 1.051,04 | 1.051,04 | 120,92 | 84,56 | 41,39 | 350,00 | 23,65 | 200,00 | | | | 295,56 | 34,95 |
| A.N.09 | Rifacimento di parete attrezzata delle d | 15 | 1.459,02 | 21.885,30 | 2.517,75 | 1.760,69 | 74,82 | 13.173,45 | | | | | | 4.433,40 | 25,18 |
| A.N.10 | Fornitura e collocazione di porta blinda | 1 | 1.495,77 | 1.495,77 | 172,08 | 120,34 | 81,69 | 983,00 | | | | | | 220,35 | 18,31 |
| A.N.11 | Fornitura e posa in opera di serramenti | 20,49 | 589,42 | 12.077,22 | 1.389,43 | 971,62 | 88,57 | 8.605,80 | | | | | | 1.110,35 | 11,43 |
| A.N.12 | Realizzazione di caditoia interna all'a | 1 | 6.811,75 | 6.811,75 | 783,65 | 548,01 | 49,84 | 2.731,20 | | | | | | 2.748,89 | 50,16 |
| A.N.13 | Manutenzione straordinaria, verifica e c | 1 | 5.739,18 | 5.739,18 | 660,26 | 461,72 | 13,77 | 636,00 | 21,66 | 1.000,00 | | | | 2.981,20 | 64,57 |
| A.N.14 | Manutenzione e verifica dell'impianto el | 1 | 2.753,74 | 2.753,74 | 316,80 | 221,54 | 25,28 | 560,00 | 4,97 | 110,00 | | | | 1.545,40 | 69,76 |
| A.N.15 | Montaggio di porte interne, precedentem | 7 | 39,27 | 274,89 | 31,64 | 22,11 | 14,25 | 31,50 | | | | | | 189,63 | 85,75 |
| A.N.16 | Fornitura e collocazione di rubinetto te | 13 | 101,29 | 1.316,77 | 151,45 | 105,94 | 92,04 | 975,00 | | | | | | 84,37 | 7,96 |
| A.N.17 | Attività per la manutenzione straordinar | 10 | 69,59 | 695,90 | 80,10 | 55,98 | 76,81 | 430,00 | | | | | | 129,80 | 23,19 |
| A.N.18 | Fornitura e collocazione di piatto docci | 1 | 459,50 | 459,50 | 52,86 | 36,97 | 76,01 | 281,00 | | | | | | 88,67 | 23,99 |
| A.N.19 | Fornitura e posa in opera di lavabo da a | 1 | 658,86 | 658,86 | 75,80 | 53,01 | 80,48 | 426,60 | | | | | | 103,45 | 19,52 |
| A.N.20 | Fornitura e collocazione di scaldabagno | 1 | 202,72 | 202,72 | 23,32 | 16,31 | 83,39 | 136,00 | | | | | | 27,09 | 16,61 |
| A.N.21 | Fornitura e collocazione di scossalina e | 12 | 21,74 | 260,88 | 30,00 | 20,99 | 62,89 | 132,00 | | | | | | 77,88 | 37,11 |
| A.N.22 | Smontaggio di plafoniera esistente da in | 8 | 9,19 | 73,52 | 8,48 | 5,91 | | | | | | | | 59,12 | 100,00 |
| A.N.23 | Attività necessaria per il ripristino de | 1 | 397,45 | 397,45 | 45,72 | 31,98 | 59,42 | 190,00 | | | | | | 129,75 | 40,58 |
| A.N.24 | Autocarro con cestello/piattaforma avent | 12 | 85,03 | 1.020,36 | 117,36 | 82,08 | | | 100,00 | 1.020,36 | | | | 0,00 | |
| A.N.25 | Fornitura e collocazione di maniglione a | 3 | 186,36 | 559,08 | 64,32 | 44,98 | 96,71 | 435,00 | | | | | | 14,79 | 3,29 |
| A.N.26 | Lavori di manutenzione straordinaria del | 1 | 4.641,07 | 4.641,07 | 533,93 | 373,38 | 91,33 | 3.410,00 | | | | | | 323,76 | 8,67 |
| A.N.27 | Attività per la sostituzione di coprivas | 19 | 59,89 | 1.137,91 | 130,91 | 91,54 | 75,76 | 693,50 | | | | | | 221,92 | 24,24 |
| A.N.28 | Fornitura e collocazione di asciugamani | 2 | 465,67 | 931,34 | 107,14 | 74,93 | 93,42 | 700,00 | | | | | | 49,28 | 6,58 |
| A.N.29 | Attività necessaria per la manutenzione | 1 | 1.220,98 | 1.220,98 | 140,47 | 98,23 | | | 19,85 | 195,00 | 16,80 | 165,00 | | 622,28 | 63,35 |
| A.N.30 | Manutenzione straordinaria e verifica de | 1 | 2.738,33 | 2.738,33 | 315,03 | 220,30 | 41,76 | 920,00 | | | | | | 1.283,00 | 58,24 |
| A.N.31 | Manutenzione e verifica del sistema per | 1 | 7.884,07 | 7.884,07 | 907,02 | 634,28 | 94,45 | 5.991,00 | | | | | | 351,77 | 5,55 |
| | | | 205.802,62 | 10.943,55 | 7.536,50 | | | 43.041,55 | | 2.525,36 | | | 165,00 | 52.244,82 | |