



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA**  
Area dei Lavori e del Patrimonio Immobiliare

**OGGETTO:** Progettazione degli interventi di rimozione dei manufatti contenenti amianto presso il piano meno uno di Palazzo Ramondetta  
Università degli Studi di Catania

**Ubicazione:** Via Ramondetta, Catania

**Committente:** Università degli Studi di Catania

**R.U.P.:** Dott. ing. Piergiorgio RICCI

**Progettista:** Dott. ing. Mario FINOCCHIARO

**Revisione:**

**Elaborato N.07:**

**STIMA COSTI DELLA SICUREZZA**  
**Piano meno uno - Palazzo Ramondetta**  
**Università degli Studi di Catania**

**Il progettista**  
Dott. Ing. Mario Finocchiaro



**STUDIO FINOCCHIARO**  
Ingegneria per l'ambiente e la sicurezza  
Via Vittorio Emanuele 501 - 95033 Biancavilla (CT)  
Office +39 095.982135 - Mobile +39 392.3517746  
Email: ing.mariofinocchiaro@gmail.com

Il RUP

| ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                         |           | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |        |        | Quantità | Prezzo Unitario | Importo                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------|--------|----------|-----------------|-------------------------|
| N.                                                                                                                                                                                                                               | CODICE    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNITÀ DI MISURA | MISURE   |        |        |          |                 |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 | a. Parti | Largh. | Largh. | H/Peso   |                 |                         |
| <b>COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO - PIANO -1</b>                                                                                                                                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |          |        |        |          |                 |                         |
| <b>a) Apprestamenti previsti nel PSC (d.lgs. 81/08, allegato XV, art. 4, punto 4.1.1, lettera a - elenco indicativo allegato XV.1)</b>                                                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |          |        |        |          |                 |                         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                | 26.1.29   | Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.                                                                   | m <sup>2</sup>  |          |        |        |          |                 |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                  |           | Piano terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | 1        | 20     | 2      |          | 40,00           |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                  |           | <b>TOTALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |          |        |        |          | <b>40,00</b>    | <b>€ 14,03 € 561,20</b> |
| 2                                                                                                                                                                                                                                | 26.1.10   | Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:<br>- per ogni mc e per tutta la durata dei lavori | mc              |          |        |        |          |                 |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                  |           | Piano -1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | 1        | 5,5    | 0,6    | 2,00     | 6,60            |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                  |           | <b>TOTALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |          |        |        |          | <b>6,60</b>     | <b>€ 15,79 € 104,21</b> |
| <b>c) Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, impianti antincendio, impianti evacuazione fumi, ecc. (d.lgs. 81/08, allegato XV, art. 4, punto 4.1.1, lettera c - elenco indicativo allegato XV.1)</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |          |        |        |          |                 |                         |
| 3                                                                                                                                                                                                                                | N.P.S. 01 | Collegamento con impianto di messa a terra esistente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad             |          |        |        |          |                 |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                  |           | Piano -1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | 1        |        |        |          | 1,00            |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                  |           | <b>TOTALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |          |        |        |          | <b>1,00</b>     | <b>€ 46,30 € 46,30</b>  |
| <b>d) Mezzi e servizi di protezione collettiva (d.lgs. 81/08, allegato XV, art. 4, punto 4.1.1, lettera d - elenco indicativo allegato XV.1)</b>                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |          |        |        |          |                 |                         |
| 4                                                                                                                                                                                                                                | N.P.S. 02 | Segnaletica di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | a corpo         |          |        |        |          |                 |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                  |           | Piano -1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | 1        |        |        |          | 10,00           |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                  |           | <b>TOTALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |          |        |        |          | <b>10,00</b>    | <b>€ 7,00 € 70,00</b>   |
| <b>A RIPORTARE</b>                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |          |        |        |          |                 | <b>€ 781,71</b>         |

| ARTICOLO                                                        |          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |        |        | Quantità | Prezzo Unitario | Importo         |                 |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| N.                                                              | CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNITÀ DI MISURA | MISURE |        |          |                 |                 |                 |
|                                                                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n. Parti        | Lung.  | Largh. | H/Peso   |                 |                 |                 |
| RIPORTO                                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |        |        |          |                 | <b>€ 781,71</b> |                 |
| 5                                                               | 26.5.1.1 | Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.<br>1) da kg 6 classe 34A 233BC<br>Piano -1 | cad             |        |        |          |                 |                 |                 |
|                                                                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 | 3      |        |          | 3,00            |                 |                 |
| <b>TOTALE</b>                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |        |        |          | <b>3,00</b>     | <b>€ 57,41</b>  | <b>€ 172,23</b> |
| <b>TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO euro</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |        |        |          |                 | <b>953,94</b>   |                 |

IL TECNICO  
Dott. Ing. Mario Finocchiaro