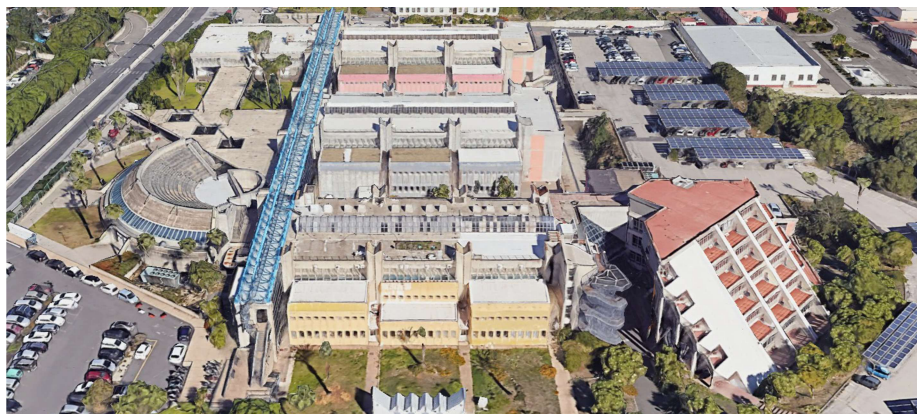




UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

Area della **Progettazione**, dello **Sviluppo Edilizio** e della **Manutenzione**



| Denominazione progetto   | Progetto N°  |
|--|--------------|
| <b>Interventi di manutenzione straordinaria presso l'Edificio Bioscientifico</b> | <b>08-25</b> |

**visto il R.U.P.:**

ing. Giovanni Luca Iacona

**visto il Coordinatore A.P.S.E.Ma.:**

ing. Agatino Pappalardo

**PROGETTISTI:**

*Aspetti architettonici:*

arch. Eleonora Porto

*Coordinatore sicurezza in fase di progettazione:*

ing. Andrea Mario Marchese

*Aspetti tecnico-amministrativi:*

ing. Andrea Mario Marchese

| PROGETTO ESECUTIVO                           |              |                    | Atti amministrativi   |                            |
|--|--------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|
| Titolo elaborato                             |              |                    | Documento / Tavola N° | Scala                      |
| <b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>            |              |                    | <b>AM_05</b>          |                            |
|  |              |                    | Data                  | Revisione                  |
|  |              |                    | Ottobre 2025          | 0                          |
| Nome file 08-25_COMPUTO_BIOSCIENTIFICO_0.dcf |              |                    |                       |                            |
| Tabella revisioni                            |              |                    |                       |                            |
| Rev.   | Data         | Descrizione        |                       | Redatto                    |
| 0  | Ottobre 2025 | emissione progetto |                       | Ing. Andrea Mario Marchese |
| 1  |              |                    |                       |                            |
| 2  |              |                    |                       |                            |
| 3  |              |                    |                       |                            |

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Interventi di manutenzione straordinaria presso l'Edificio Bioscientifico

**COMMITTENTE:** UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Catania, 09/10/2025

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI           |  |       |        | Quantità   | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|----------------------|--|-------|--------|--|----------|------------|
|                     |  | par.ug.              | lung.  | larg. | H/peso |  | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |                      |  |       |        |  |          |            |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>   |                      |  |       |        |  |          |            |
|                     | <b>LAVORI A MISURA (SpCat 1)</b>   |                      |  |       |        |  |          |            |
|                     | <b>OPERE EDILI (Cat 1)</b>   |                      |  |       |        |  |          |            |
| 1 / 1<br>NP.01      | Rimozione di pietrame e ghiaia a varia pezzatura, compresi la discesa e il carico su cassone<br><b>Corpo B Sud 2 blocchi:</b> copertura quota +199.50<br><b>Corpo B Nord 1 blocco:</b> copertura quota +199.50<br><b>Corpo C Sud 2 blocchi:</b> copertura quota +199.50<br><b>Corpo C Nord 1 blocco:</b> copertura quota +199.50   | 2,00                 | 12,00  | 8,100 |        | 194,40<br>97,20<br>194,40<br>97,20                     |          |            |
|                     | SOMMANO m2   |                      |  |       |        | 583,20   | 5,00     | 2'916,00   |
| 2 / 2<br>NP.02      | Smontaggio e successiva ricollocazione di impianto di messa a terra sulle coperture oggetto di intervento di impermeabilizzazione, compresi eventuali sostituzioni di parti deteriorate per la rimozione, i fissaggi al nuovo supporto e quant'altro occorra per dare l'impianto funzionante<br><b>Corpo A Nord-Sud</b> copertura quota +203.10  |                      |  |       |        | 1,00   |          |            |
|                     | SOMMANO a corpo  |                      |  |       |        | 1,00   | 1'200,00 | 1'200,00   |
| 3 / 3<br>5.1.11.2   | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizi ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici<br><b>Corpo B 3 blocchi</b> lato sud/nord<br><b>Corpo C 3 blocchi</b> lato sud/nord   | 3,00<br>3,00         | 97,20<br>97,20                                       |       |        | 291,60<br>291,60                                       |          |            |
|                     | SOMMANO m2   |                      |  |       |        | 583,20   | 22,37    | 13'046,18  |
| 4 / 4<br>12.1.1     | Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>Vedi voce n° 3 [m2 583.20]   |                      |  |       |        | 583,20   |          |            |
|                     | SOMMANO m2   |                      |  |       |        | 583,20   | 9,01     | 5'254,63   |
| 5 / 5<br>12.1.13.1  | Fornitura trasporto e posa in opera di rivestimento impermeabilizzante continuo per aree pedonabili e/o trafficabili, coperture, terrazzi, parcheggi, su supporti in cemento, guaina ... ttrezzature necessarie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Spessore 2 mm<br><b>Corpo A Est Studi</b> copertura quota +203.10<br>risvolti di 2.11 mq per lato (10.56 ml*0.20 cm di altezza)<br><b>Corpo A Nord-Sud</b> copertura: si stimano<br><b>Corpo B 3 blocchi</b> coperture lato sud/nord<br><b>Corpo C 3 blocchi</b> coperture lato sud/nord<br><b>varie diffuse</b> | 3,00<br>3,00<br>3,00 | 100,00<br>2,11<br>565,00<br>97,20<br>97,20<br>100,00 |       |        | 100,00<br>6,33<br>565,00<br>291,60<br>291,60<br>100,00 |          |            |
|                     | SOMMANO m2   |                      |  |       |        | 1'354,53   | 80,60    | 109'175,12 |
| 6 / 6<br>12.1.18    | Sovrapprezzo agli artt. 12.1.13 e 12.1.17 per rivestimento protettivo ai raggi U.V. a base di resine poliuretatiche alifatiche<br>Vedi voce n° 5 [m2 1 354.53]   |                      |  |       |        | 1'354,53   |          |            |
|                     | SOMMANO m2   |                      |  |       |        | 1'354,53   | 16,19    | 21'929,84  |
| 7 / 7               | Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli,  |                      |  |       |        |  |          |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |                      |  |       |        |  |          | 153'521,77 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>   |            |        |       |        |          |          | 153'521,77 |
| 7.1.1               | ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a sem ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br><b>Corpo A Est Studi</b> parapetto terrazza:<br>tubo orizzontale d=26 (s=2.5)<br>corrimano d=48.3 (s=3)<br>montante piatto 35x6<br>accessori e ferramenta | 3,00       | 32,00  |       | 1,500  | 144,00   |          |            |
|                     |  |            | 32,00  |       | 3,350  | 107,20   |          |            |
|                     |  | 32,00      | 1,00   |       | 1,650  | 52,80    |          |            |
|                     |  |            |        |       | 50,000 | 50,00    |          |            |
|                     | <b>SOMMANO kg</b>  |            |        |       |        | 354,00   | 4,50     | 1'593,00   |
| 8 / 8               | Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte   |            |        |       |        |          |          |            |
| 7.1.3               | Vedi voce n° 7 [kg 354.00]   |            |        |       |        | 354,00   |          |            |
|                     | <b>SOMMANO kg</b>  |            |        |       |        | 354,00   | 3,18     | 1'125,72   |
| 9 / 9               | Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... ia pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte  |            |        |       |        |          |          |            |
| 11.3.1              | <b>Parapetto terrazza Corpo A Est:</b><br>nuova ringhiera<br>varie verniciature  | 1,00       | 30,00  |       | 1,200  | 36,00    |          |            |
|                     |  |            |        |       |        | 50,00    |          |            |
|                     | <b>SOMMANO m2</b>  |            |        |       |        | 86,00    | 15,15    | 1'302,90   |
| 10 / 10             | Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrada ... caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore  |            |        |       |        |          |          |            |
| 21.3.1.1            | si stimano   |            | 160,00 |       |        | 160,00   |          |            |
|                     | <b>SOMMANO m2</b>  |            |        |       |        | 160,00   | 106,80   | 17'088,00  |
| 11 / 11             | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica  |            |        |       |        |          |          |            |
| 21.1.25             | rimozione pietrisco e ghiaia<br>varie  | 583,20     |        |       | 0,025  | 14,58    |          |            |
|                     |  |            |        |       |        | 30,00    |          |            |
|                     | <b>SOMMANO m3</b>  |            |        |       |        | 44,58    | 38,71    | 1'725,69   |
| 12 / 12             | Operaio comune edile - Comprensivo di Spese Generali e Utile di impresa  |            |        |       |        |          |          |            |
| OC.01               | per interventi non quantificabili unitariamente  |            |        |       |        | 150,00   |          |            |
|                     | <b>SOMMANO h</b>   |            |        |       |        | 150,00   | 33,35    | 5'002,50   |
| 13 / 13             | Operaio qualificato edile - Comprensivo di Spese Generali e Utile di impresa   |            |        |       |        |          |          |            |
| OQ.01               | per interventi non quantificabili unitariamente  |            |        |       |        | 150,00   |          |            |
|                     | <b>SOMMANO h</b>   |            |        |       |        | 150,00   | 37,14    | 5'571,00   |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |        |       |        |          |          | 186'930,58 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI                   |       |       |                                  | Quantità                       | IMPORTI  |            |
|---------------------|---|------------------------------|-------|-------|----------------------------------|--------------------------------|----------|------------|
|                     |   | par.ug.                      | lung. | larg. | H/peso                           |                                | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |                              |       |       |                                  |                                |          | 186'930,58 |
|                     | <b>LINEE VITA (Cat 2)</b>   |                              |       |       |                                  |                                |          |            |
| 14 / 14<br>NP.03    | Fornitura e posa in opera di: Dispositivo antiscivolo TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antenna ... dispositivi in tondo pieno di acciaio inox AISI 304 di altezza 500 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m<br>Corpo B Sud - 2 terrazze (4 dispositivi a terrazza)<br>Corpo B Nord - 1 terrazza (4 dispositivi a terrazza)<br>Corpo C Sud - 2 terrazze (4 dispositivi a terrazza)<br>Corpo C Nord - 1 terrazza (4 dispositivi a terrazza)  | 2,00<br>1,00<br>2,00<br>1,00 |       |       | 4,000<br>4,000<br>4,000<br>4,000 | 8,00<br>4,00<br>8,00<br>4,00   |          |            |
|                     | <b>SOMMANO cadauno</b>  |                              |       |       |                                  | 24,00                          | 1'879,00 | 45'096,00  |
| 15 / 15<br>NP.04    | Fornitura e posa in opera di: Dispositivi antiscivolo TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici or ... in acciaio inox AISI 304 per ogni tipo di superficie, con foratura per il fissaggio ed occhiello per l'aggancio del DPI<br>Corpo B Sud - 2 terrazze (7 dispositivi a terrazza)<br>Corpo B Nord - 1 terrazza (7 dispositivi a terrazza)<br>Corpo C Sud - 2 terrazze (7 dispositivi a terrazza)<br>Corpo C Nord - 1 terrazza (7 dispositivi a terrazza) | 2,00<br>1,00<br>2,00<br>1,00 |       |       | 7,000<br>7,000<br>7,000<br>7,000 | 14,00<br>7,00<br>14,00<br>7,00 |          |            |
|                     | <b>SOMMANO cadauno</b>  |                              |       |       |                                  | 42,00                          | 73,10    | 3'070,20   |
| 16 / 16<br>NP.05    | Fornitura e posa in opera di: Dispositivi antiscivolo TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: targhetta identificativa in alluminio (TIPO A) da apporre in corrispondenza del punto<br>Corpo B Sud - 2 terrazze (1 a terrazza)<br>Corpo B Nord - 1 terrazza (1 dispositivi a terrazza)<br>Corpo C Sud - 2 terrazze (1 dispositivi a terrazza)<br>Corpo C Nord - 1 terrazza (1 dispositivi a terrazza)                  | 2,00<br>1,00<br>2,00<br>1,00 |       |       | 1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000 | 2,00<br>1,00<br>2,00<br>1,00   |          |            |
|                     | <b>SOMMANO cadauno</b>  |                              |       |       |                                  | 6,00                           | 47,98    | 287,88     |
|                     | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |                              |       |       |                                  |                                |          | 235'384,66 |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                              |       |       |                                  |                                |          | 235'384,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O  |            |       |       |        |          |          | 235'384,66 |
| 17 / 17<br>SIC.SPCL | <b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | <b>LAVORI A MISURA (SpCat 1)<br/>SICUREZZA (Cat 3)</b>   |            |       |       |        |          |          |            |
|                     | La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... "Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. |            |       |       |        |          |          |            |
|                     |  |            |       |       |        | 100,00   |          |            |
|                     | SOMMANO %  |            |       |       |        | 100,00   | 5'600,00 | 5'600,00   |
|                     | <b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 5'600,00   |
|                     | <b>T O T A L E euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 240'984,66 |
|                     | A R I P O R T A R E  |            |       |       |        |          |          |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI                                       |
|---------------------|-------------------------|---|
|                     |                         | TOTALE  |
|                     | RIPORTO                 |   |
| 001                 | LAVORI A MISURA         | <b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>       |
|                     |                         | 240'984,66                                    |
|                     |                         | <b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b> 240'984,66 |
|                     | A RIPORTARE             |   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | IMPORTI   |
|---------------------|--|---|
|                     |  | TOTALE  |
|                     | RIPORTO  |   |
| 001<br>002<br>003   | <div>OPERE EDILI</div> <div>LINEE VITA</div> <div>SICUREZZA</div> <div>Catania, 09/10/2025</div> <div>Il Tecnico</div> | <div>186'930,58</div> <div>48'454,08</div> <div>5'600,00</div> <div>Totale CATEGORIE euro240'984,66</div> |
|                     | A RIPORTARE  |   |