



COMUNE DI PALERMO  
AREA DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA  
STAFF CAPO AREA  
U.O. MARE E COSTE

PON METRO 2014/2020  
**RIQUALIFICAZIONE ECOSOSTENIBILE DEL LUNGOMARE BARCARELLO**  
CODICE LOCALE PA 6.1.4.e



**PROGETTO DEFINITIVO**

APRILE 2022

**PROSPETTO COMPETENZE TECNICHE**

IL SINDACO: PROF. ON. LEOLUCA ORLANDO  
L'ASSESSORE: ARCH. MARIA PRESTIGIACOMO  
IL CAPO AREA: DOTT. SERGIO MANERI

IL R.U.P.: ARCH. GIOVANNI SARTA

STAFF DEL R.U.P.: ARCH. GIUSEPPINA LIUZZO, BIOLOGO CLAUDIO SEVERINO, D.SSA DANIELA GIORDANO

COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE: ARCH. ACHILLE VITALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: ESP. DI PROG. DIMITRIOS KATSIREAS, ESP. DI PROG. GIUSEPPE LAZZARA,  
ARCH. MARCANTONIO VIRGADAMO (COORD. SICUREZZA)

## PROSPETTO COMPETENZE TECNICHE

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

| ID. Opere  | CATEGORIE D'OPERA | COSTI Singole<br>Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate  | Corrispettivi |
|--|-------------------|----------------------------|----------------|----------------------|--|---------------|
|  |                   | <<V>>                      | <<P>>          | <<G>>                | <<Q>> (tenendo conto del coefficiente di riduzione)                            | CP+S          |
| E.19 - Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite | EDILIZIA          | 2.645.222,79               | 5,697833%      | 1,20                 | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07, QbIII.09, QbIII.11 | 123.321,45    |

123.321,45

| ID. Opere   | CATEGORIE D'OPERA  | COSTI Singole<br>Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate  | Corrispettivi |
|---|--|----------------------------|----------------|----------------------|--|---------------|
|   |  | <<V>>                      | <<P>>          | <<G>>                | <<Q>> (tenendo conto del coefficiente di riduzione)                            | CP+S          |
| P.03 - Interventi recupero, riqualificazione ambientale | PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE. | 421.028,03                 | 8,626983%      | 0,85                 | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07, QbIII.09, QbIII.11 | 18.190,81     |

18.190,81

141.512,26

35.378,06

**176.890,32**

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

| ID. Opere  | CATEGORIE D'OPERA | COSTI Singole<br>Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate                                    | Corrispettivi |
|--|-------------------|----------------------------|----------------|----------------------|--|---------------|
|  |                   | <<V>>                      | <<P>>          | <<G>>                | <<Q>> (tenendo conto del coefficiente di riduzione)            | CP+S          |
| E.19 - Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite | EDILIZIA          | 2.645.222,79               | 5,697833%      | 1,20                 | Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.06, Qcl.09, Qcl.12 | 192.829,90    |

192.829,90

| ID. Opere   | CATEGORIE D'OPERA  | COSTI Singole<br>Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate                                    | Corrispettivi |
|---|--|----------------------------|----------------|----------------------|--|---------------|
|   |  | <<V>>                      | <<P>>          | <<G>>                | <<Q>> (tenendo conto del coefficiente di riduzione)            | CP+S          |
| P.03 - Interventi recupero, riqualificazione ambientale | PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE. | 421.028,03                 | 8,626983%      | 0,85                 | Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.06, Qcl.09, Qcl.12 | 24.576,95     |

24.576,95

**217.406,85**

### d.I) VERIFICHE E COLLAUDI

| ID. Opere  | CATEGORIE D'OPERA | COSTI Singole<br>Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate                         | Corrispettivi |
|--|-------------------|----------------------------|----------------|----------------------|---|---------------|
|  |                   | <<V>>                      | <<P>>          | <<G>>                | <<Q>> (tenendo conto del coefficiente di riduzione) | CP+S          |
| E.19 - Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite | EDILIZIA          | 2.645.222,79               | 5,697833%      | 1,20                 | Qdl.01, Qdl.05                                      | 24.664,29     |

24.664,29

| ID. Opere   | CATEGORIE D'OPERA | COSTI Singole<br>Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate                         | Corrispettivi |
|---|-------------------|----------------------------|----------------|----------------------|---|---------------|
|   |                   | <<V>>                      | <<P>>          | <<G>>                | <<Q>> (tenendo conto del coefficiente di riduzione) | CP+S          |
| P.03 - Interventi recupero, riqualificazione ambientale | EDILIZIA          | 421.028,03                 | 8,626983%      | 1,20                 | Qdl.01, Qdl.01                                      | 4.480,54      |

4.480,54

**29.144,83**

| RIEPILOGO TOTALE                                       |               |
|--|---------------|
| FASI PRESTAZIONALI                                     | Corrispettivi |
| b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE                         | € -           |
| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA                         | € -           |
| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA                         | € 176.890,32  |
| c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI                             | € 217.406,85  |
| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI                              | € 29.144,83   |
| GEOLOGO Fase di progettazione preliminare e definitiva | € -           |
| GEOLOGO Fase di esecuzione                             | € -           |
| VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO EX ART. 26 D.LGS. 50/2016  | € -           |
| AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO                | € 423.442,00  |
| INARCASSA (4%)   | € 16.937,68   |
| EPAP (2%)  | € -           |
| SOMMANO  | € 440.379,68  |
| IVA (22%)  | € 96.883,53   |
| TOTALE   | € 537.263,21  |

| RIEPILOGO PER LA FASE DI PROGETTAZIONE   |               |
|--|---------------|
| Servizi di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva compreso servizi geologici | Corrispettivi |
| b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE   | € -           |
| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA   | € -           |
| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA   | € 176.890,32  |
| GEOLOGO Fase di progettazione preliminare e definitiva                                   | € -           |
| VERIFICA del progetto esecutivo ex art. 26 D.Lgs. 50/2016                                | € -           |
| SOMMANO  | € 176.890,32  |
| INARCASSA (4%)   | € 7.075,61    |
| EPAP (2%)  | € -           |
| SOMMANO  | € 183.965,94  |
| IVA (22%)  | € 40.472,51   |
| TOTALE   | € 224.438,44  |

| RIEPILOGO PER LA FASE DI ESECUZIONE  |               |
|--|---------------|
| Servizi di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva compreso servizi geologici | Corrispettivi |
| c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI   | € 217.406,85  |
| GEOLOGO - Fase di esecuzione   | € -           |
| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI  | € 29.144,83   |
| SOMMANO  | € 246.551,68  |
| INARCASSA (4%)   | € 9.862,07    |
| EPAP (2%)  | € -           |
| SOMMANO  | € 256.413,75  |
| IVA (22%)  | € 56.411,02   |
| TOTALE   | € 312.824,77  |

Palermo, Aprile 2022

Il Progettista  
Arch. Achille Virale