



CITTA' DI PALERMO
AREA DELLA PIANIFICAZIONE
DEL TERRITORIO
U.O. MARE E COSTA

LAVORI DI MANUTENZIONE PER LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DEI FONDALI DEL PORTO DELLA BANDITA DI PALERMO

Ripristino parziale ed indagini integrative

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO

Ottobre 2016

E5 QUADRO ECONOMICO

Il Sindaco: On.Prof. Leoluca Orlando

L'Assessore: Arch. Giuseppe Gini

Il Capo Area: Arch. Nicola Di Bartolomeo

Gruppo di progettazione: arch. Giovanni Sarta (Resp.), ing. Luigi Di Lorenzo, ing. Giuseppe Letizia, arch. Achile Vitale, arch. Dimitrios Katsireas.



**"Lavori di manutenzione per la rifunzionalizzazione dei fondali del Porto della
Bandita di Palermo"**

- Ripristino parziale ed indagini ambientali integrative -

Progetto Esecutivo

Quadro Economico

A) LAVORI

| | | | |
|-------|---|---|-------------------|
| A.1 | IMPORTO LAVORI A MISURA | € | 130.848,70 |
| A.2 | COSTI SICUREZZA | € | 7.284,30 |
| A.1.1 | IMPORTO LAVORI AL LORDO COSTI SICUREZZA | € | 138.133,00 |
| A.3 | ONERI SICUREZZA | € | 2.832,77 |
| A.1.2 | IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO | € | 128.015,93 |

B) SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE

| | | | |
|------------------------------------|--|---|-------------------|
| B.0 | SPESE TECNICHE PER ESPERTO CHIMICO | € | 5.000,00 |
| B.01 | CNPAIALP (4 % DI B.0) | € | 200,00 |
| B.1 | LAVORI IN ECONOMIA | € | - |
| B.2 | RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI | € | - |
| B.3 | ALLACCIAMENTI A PUBBLICI SERVIZI | € | - |
| B.4 | IMPREVISTI (7,5 % DI A.1.1) | € | 10.359,97 |
| B.5 | ACQUISIZIONE AREE | € | - |
| B.6 | ACCANTONAMENTO EX ART. 133 COMMI 3 E 4 CODICE | € | - |
| B.7 | INCENTIVI ED ASSICURAZIONE DIPENDENTI (3 % DI A.1.1) | € | 4.143,99 |
| B.8 | ATTIVITA' TECN. AMM.VE, VERIFICA E VALIDAZIONE | € | - |
| B.9 | SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI | € | - |
| B.10 | SPESE PER PUBBLICITA' | € | 784,58 |
| B.11 | ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE | € | 4.000,00 |
| B.12 | IVA (22 % DI A.1.1 + B.0+B.11 + B.13) | € | 58.518,46 |
| B.13 | ONERI DISCARICA (€/Tonn. 75,00) | € | 118.860,00 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | | 201.867,00 |
| TOTALE PROGETTO | | € | 340.000,00 |