



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 COMM 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