

Regione Sicilia
Assessorato Turismo Trasporti e Comunicazioni
Autorità Portuale di Palermo

P.O.R. Sicilia 2000 - 2006 mis. 4.20
Convenzione del 12 dicembre 2002 per la realizzazione
del Porto Turistico di S. ERASMO

PORTO DI PALERMO
COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA
DELLA DARSENA TURISTICA DI S. ERASMO

Contratto di concessione per la progettazione definitiva ed esecutiva -
costruzione - infrastrutturazione - arredo e gestione della darsena turistica

PROGETTO DEFINITIVO
All. i.1 - Quadro economico

Palermo: 27 - 02 - 2007

L'impresa:



RESEARCH S.p.A. ENGINEERING

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
IL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA
(Ing. Bartolomeo Salvo)

L'AUTORITA' PORTUALE:

Redatto da:



RESEARCH S.p.A. ENGINEERING



SIGMA S.r.l. INGEGNERIA

Con la collaborazione:

consulenza strutturale
consulenza bati-stratigrafia
consulenza geologica
consulenza geotecnica
impianti tecnologici
sicurezza cantiere
ingegneria marittima
studio impatto ambientale
studio incidenza ambientale

Ing. Achille Orlando
Dott. Giuseppe Di Grigoli
Dott. Oreste Adelfio
Prof. Ing. Calogero Valore
Ing. Mario Scaduto
Ing. Giuseppe Marineo
SIGMA s.r.l. INGEGNERIA
SIGMA s.r.l. INGEGNERIA
C.I.S.A.C. Università degli Studi di Palermo

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA

€.14.025.509,49

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B.1) ONERI DISCARICA €. 250.000,00

B.2) IMPREVISTI €. 729.089,00

B.3) SPESE GENERALI

B.3.1) Studi ed indagini propedeutiche alla progettazione

B.3.1.1) Indagini geognostiche e rilievi €. 35.000,00

B.3.1.2) Relazione geologica €. 35.000,00

B.3.1.3) Relazione geotecnica €. 35.000,00

B.3.1.4) Studio di incidenza €. 40.000,00

B.3.1.5) Consulenza strutturale €. 54.000,00

B.3.1.6) Verifiche idrauliche

mantellata foranea €. 30.000,00

B.3.1.7) Analisi materiali da dragare e

procedure smaltimento €. 45.000,00

B.3.1.8) Piano di sicurezza cantiere €. 35.000,00

B.3.1.9) Studio idraulico marittimo €. 50.000,00

Sommano €. 359.000,00 €. 359.000,00

B.3.2) Conduzione dei lavori

B.3.2.1) Direzione dei lavori €. 140.255,10

B.3.2.2) Sicurezza cantiere in

corso d'opera €. 70.000,00

B.3.2.3) Collaudo €. 29.349,29

B.3.2.4) Collaudo statico €. 35.836,10

Sommano €. 275.440,49 €. 275.440,49

B.3.3) Spese gara e contratto €. 59.599,49

B.3.4) R.U.P. 10% del 2% di A €. 28.051,02

Sommano €. 722.091,00 €. 722.091,00

Sommano €. 1.701.180,00

B.4) I.V.A.20% di (A+B.3.1+B.3.2.2+B.3.2.3+B.3.2.4) €. 2.903.938,98

Sommano €. 4.605.118,98 €. 4.605.118,98

TOTALE €.18.630.628,47