

HUB PORTUALE ravenna



Autorità di Sistema Portuale
del Mare Adriatico centro settentrionale



APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA,
ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI,
NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E
RIUTILIZZO MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE
AL P.R.P VIGENTE 2007 - I FASE - PORTO DI RAVENNA

PROGETTO ESECUTIVO

oggetto ELABORATI GENERALI
ELABORATI TECNICO-ECONOMICI
QUADRO ECONOMICO GENERALE DELL'AFFIDAMENTO

file
1114-E-GEE-ETE-QE-01-3.doc

codice
1114-E-GEE-ETE-QE-01-3

scala
-

Revisione	data	causale	redatto	verificato	approvato
0	28/07/2021	Emissione per approvazione	P. Martone	P. Dal Negro	F.Busola
1	03/09/2021	Emissione per approvazione	P. Martone	P. Dal Negro	F.Busola
2	15/09/2021	Emissione per approvazione	P. Martone	P. Dal Negro	F.Busola
3	14/10/2021	Emissione per approvazione	P. Martone	P. Dal Negro	F.Busola

responsabile delle Integrazioni Specialistiche: **Ing. Lucia de Angelis**

responsabile del Procedimento: **Ing. Matteo Graziani**

committente



Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centro Settentrionale
Via Antico Squero, 31
48122 Ravenna

contraente generale



Consorzio Stabile Grandi Lavori S.c.r.l.
Piazza del Popolo 18
00187 Roma



DEME - Dredging International NV
Haven 1025 - Scheldedijk 30
2070 Zwijndrecht - Belgium

progettisti



Technital S.p.A.
Via Carlo Cattaneo, 20
37121 Verona

Direttore Tecnico
Dott. Ing. Filippo Busola



F&M Ingegneria SpA
Via Belvedere 8/10
30035 Mirano (VE)

Direttore Tecnico
Dott. Ing. Tommaso Tassi



SISPI srl
Via Filangieri 11
80121 Napoli

Direttore Tecnico
Dott. Ing. Marco Di Stefano



Prog. 1114

**Approfondimento canali Candiano e Baiona adeguamento banchine operative esistenti, nuovo Terminal in Penisola
Trattaroli e riutilizzo materiale estratto in attuazione al PRP vigente 2007**

**QUADRO ECONOMICO
PROGETTO ESECUTIVO**

A. IMPORTO LAVORI

	<i>PRIMO STRALCIO</i>	Importi
- Importo lavori a misura		€ 2 980 493,27
- Importo lavori a corpo		€ 116 211 907,80
	TOTALE PRIMO STRALCIO	€ 119 192 401,07
Stralcio lavori a corpo per migliorie tecniche		
Importo lavori a corpo		€ 2 042 576,79
	TOTALE OPERE PER MIGLIORIE TECNICHE	€ 2 042 576,79
Stralcio Lavori a misura opere sopravvenute		
Importo lavori a misura		€ 956 278,42
	TOTALE OPERE SOPRAVVENUTE	€ 956 278,42
	SECONDO STRALCIO	
- Importo lavori a misura		€ 21 328 344,63
- Importo lavori a corpo		€ 7 723 331,97
	TOTALE SECONDO STRALCIO	€ 29 051 676,60
	TERZO STRALCIO	
- Importo lavori a misura		€ 3 551 691,60
- Importo lavori a corpo		€ 2 418 750,25
	TOTALE TERZO STRALCIO	€ 5 970 441,85
	TOTALE LAVORI LORDI PRIMO + SECONDO + TERZO STRALCIO	€ 157 213 374,73
- Oneri per la sicurezza come da PD. Da rideterminare a cura del CSE		€ 1 209 202,04
- Progettazione esecutiva (quota parte per Primo, Secondo e Terzo Stralcio)		€ 1 408 057,40
- Prevenzione/repressione della criminalità		€ 599 478,90
Totale Affidamento al Lordo del Ribasso		€ 160 430 113,07
	TOTALE LAVORI PRIMO + SECONDO + TERZO STRALCIO Al netto del ribasso d'asta dell'1%	€ 155 641 240,98
- Oneri per la sicurezza come da PD. Da rideterminare a cura del CSE		€ 1 209 202,04
- Progettazione esecutiva (quota parte per Primo, Secondo e Terzo Stralcio) al netto del ribasso d'asta dell'1%		€ 1 393 976,82
- Prevenzione/repressione della criminalità		€ 599 478,90
A) Totale Affidamento al Netto del Ribasso d'asta dell'1%		€ 158 843 898,75

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 600 000,00
2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 500 000,00
3	Opere di mitigazione	€ 850 000,00
4	Spese per imprevisti	€ 1 591 188,07
5	Acquisizione aree o immobili (affitto aree)	€ 6 400 000,00
6	Indennità d'esproprio	€ 22 390 055,30
7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, incentivi, comprensive di I.V.A.	€ 1 242 307,98
8	Spese per attività di consulenza o di supporto	€ -
9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 50 000,00
10	Spese per pubblicità (I.V.A. compresa)	€ 30 000,00
11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 1 163 000,00
12	I.V.A. ed eventuali altre imposte	€ 2 000,00
13	Ribasso D'Asta	€ 1 586 214,32
B) Totale somme a disposizione		€ 36 404 765,67

TOTALE GENERALE (A + B)

€ 195 248 664,42