

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 TECNICO-ECONOMICI
QUADRO ECONOMICO GENERALE DELL'AFFIDAMENTO

file
1114-E-GEE-ETE-QE-01-5.doc

codice
1114-E-GEE-ETE-QE-01-5

scala
-

Revisione	data	causale	redatto	verificato	approvato
0	28/07/2021	Emissione per approvazione	P. Martone	P. Dal Negro	F.Busola
3	14/10/2021	Emissione per approvazione	P. Martone	P. Dal Negro	F.Busola
4	06/12/2021	Revisione per riscontro validazione	P. Martone	P. Dal Negro	F.Busola
5	23/12/2021	Emissione per stralcio 4	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 Srl
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
QUARTO STRALCIO		
- Importo lavori a misura	€	34 548 578,11
- Importo lavori a corpo	€	52 476 399,75
TOTALE QUARTO STRALCIO		€ 87 024 977,86
TOTALE LAVORI LORDI PRIMO + SECONDO + TERZO + QUARTO STRALCIO		€ 244 238 352,59
- Oneri per la sicurezza come da PD. Da rideterminare a cura del CSE	€	1 209 202,04
- Progettazione esecutiva (quota parte per Primo, Secondo, Terzo e Quarto Stralcio)	€	1 791 668,98
- Prevenzione/repressione della criminalità	€	599 478,90
Totale Affidamento al Lordo del Ribasso	€	247 838 702,51
TOTALE LAVORI PRIMO + SECONDO + TERZO + QUARTO STRALCIO		
<i>Al netto del ribasso d'asta dell'1%</i>		
- 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%	€	1 773 752,29
- Prevenzione/repressione della criminalità	€	599 478,90
A) Totale Affidamento al Netto del Ribasso d'asta dell'1%	€	245 378 402,29

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€	-
2	Rilievi, accertamenti e indagini	€	1 236 303,37
3	allacciamenti ai pubblici servizi	€	-
4	Spese per imprevisti	€	400 000,00
5	Acquisizione aree o immobili (affitto aree)	€	2 312 954,73
6	accantonamento di cui all'art. 106 comma 1-a del D.Lgs. 50/2016	€	-
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, comprensive di I.V.A.	€	5 753 420,46
	Fondo di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.	€	1 302 300,86
8	Contributo Fondo Salva Opere Art. 47, co.1-bis L. 58/2019	€	9 901,02
9	Spese per attività di consulenza o di supporto	€	-
10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	60 000,00
11	Spese per pubblicità (I.V.A. compresa)	€	30 000,00
12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	1 300 000,00
13	IVA, imposte, contributi e garanzie	€	7 585 909,20
15	Opere di mitigazione	€	650 000,00
16	Indennità d'esproprio	€	22 590 055,30
B) Totale somme a disposizione		€	43 230 844,94

TOTALE GENERALE (A + B)

€ 288 609 247,23