

# 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** BANCHINE  
BANCHINA B - BUNGE SUD  
ALLEGATO AL COMPUTO METRICO - ABACO QUANTITA' IMPIANTI - BANCHINA B

**file**  
1114-E-BAB-ETE-AB-02-0.doc

**codice**  
1114-E-BAB-ETE-AB-02-0

**scala**  
-

Revisione	data	causale	redatto	verificato	approvato
0	28/07/2021	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 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





IffcGUID	Oggetto	Codice_Wbs	Materiale	Tipologia	Classe	Volume (m3)	Larghezza	Lunghezza	Altezza	Spessore_pareti	Spessore_fondo	Peso (kg)
2aMEEypiv2IAaR7A0IFCdM	Caditoia	BA-BAB-09-029	Ghisa_sferoidale		E600	0,80 m	0,80 m	0,10 m				100
2aMEEypiv2IAaR7A0IFCdN	Caditoia	BA-BAB-09-029	Ghisa_sferoidale		E600	0,80 m	0,80 m	0,10 m				100
2aMEEypiv2IAaR7A0IFCdG	Caditoia	BA-BAB-09-029	Ghisa_sferoidale		E600	0,80 m	0,80 m	0,10 m				100
2aMEEypiv2IAaR7A0IFCdH	Caditoia	BA-BAB-09-029	Ghisa_sferoidale		E600	0,80 m	0,80 m	0,10 m				100
2aMEEypiv2IAaR7A0IFCdI	Caditoia	BA-BAB-09-029	Ghisa_sferoidale		E600	0,80 m	0,80 m	0,10 m				100
2aMEEypiv2IAaR7A0IFCdJ	Caditoia	BA-BAB-09-029	Ghisa_sferoidale		E600	0,80 m	0,80 m	0,10 m				100
<b>Caditoia: 6</b>												
3mI59DQND1I8sJLXO4ogP	Chiusino	BA-BAB-10-032	Ghisa_sferoidale		E600	0,60 m	0,60 m	0,10 m				80
3mI59DQND1I8sJLXO4ogM	Chiusino	BA-BAB-10-032	Ghisa_sferoidale		E600	0,60 m	0,60 m	0,10 m				80
3mI59DQND1I8sJLXO4ogL	Chiusino	BA-BAB-10-032	Ghisa_sferoidale		E600	0,60 m	0,60 m	0,10 m				80
3mI59DQND1I8sJLXO4ogI	Chiusino	BA-BAB-10-032	Ghisa_sferoidale		E600	0,60 m	0,60 m	0,10 m				80
3mI59DQND1I8sJLXO4ogH	Chiusino	BA-BAB-10-032	Ghisa_sferoidale		E600	0,60 m	0,60 m	0,10 m				80
2vX6Fy7K1Cs9FUb0kB0520	Chiusino	BA-BAB-10-032	Ghisa_sferoidale		E600	0,60 m	0,60 m	0,10 m				80
2vX6Fy7K1Cs9FUb0kB05AI	Chiusino	BA-BAB-10-032	Ghisa_sferoidale		E600	0,60 m	0,60 m	0,10 m				80
2vX6Fy7K1Cs9FUb0kB05IX	Chiusino	BA-BAB-10-032	Ghisa_sferoidale		E600	0,60 m	0,60 m	0,10 m				80
<b>Chiusino: 8</b>												
10wVJqM1HF99UU2Kxfsv9Q	Pozzetto	BA-BAB-09-029	Calcestruzzo	Prefabbricato		1,58	1,20 m	1,10 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	
10wVJqM1HF99UU2KxfsvBO	Pozzetto	BA-BAB-09-029	Calcestruzzo	Prefabbricato		1,58	1,20 m	1,10 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	
1Hsuu8RNb1JfVhO1QKhEtr	Pozzetto	BA-BAB-09-029	Calcestruzzo	Prefabbricato		1,73	1,20 m	1,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	
1Hsuu8RNb1JfVhO1QKhEqS	Pozzetto	BA-BAB-09-029	Calcestruzzo	Prefabbricato		1,58	1,20 m	1,10 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	
1Hsuu8RNb1JfVhO1QKhEqI	Pozzetto	BA-BAB-09-029	Calcestruzzo	Prefabbricato		1,73	1,20 m	1,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	
1Hsuu8RNb1JfVhO1QKhErO	Pozzetto	BA-BAB-09-029	Calcestruzzo	Prefabbricato		1,73	1,20 m	1,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	
<b>Pozzetto: 6</b>												
3xFoQD_z96rv6p45nIKEXx	Pozzetto	BA-BAB-10-032	Calcestruzzo	Gettato		0,22	0,80 m	0,80 m	0,34 m	0,10 m	0,10 m	
3xFoQD_z96rv6p45nIKE1q	Pozzetto	BA-BAB-10-032	Calcestruzzo	Gettato		0,22	0,80 m	0,80 m	0,34 m	0,10 m	0,10 m	
3xFoQD_z96rv6p45nIKEFn	Pozzetto	BA-BAB-10-032	Calcestruzzo	Gettato		0,22	0,80 m	0,80 m	0,34 m	0,10 m	0,10 m	
3xFoQD_z96rv6p45nIKDtW	Pozzetto	BA-BAB-10-032	Calcestruzzo	Gettato		0,27	0,80 m	0,80 m	0,42 m	0,10 m	0,10 m	
0zKU_p90jAggImkLvGe_do	Pozzetto	BA-BAB-10-032	Calcestruzzo	Gettato		0,22	0,80 m	0,80 m	0,34 m	0,10 m	0,10 m	
2vX6Fy7K1Cs9FUb0kB0521	Pozzetto	BA-BAB-10-032	Calcestruzzo	Gettato		0,22	0,80 m	0,80 m	0,34 m	0,10 m	0,10 m	
2vX6Fy7K1Cs9FUb0kB05AJ	Pozzetto	BA-BAB-10-032	Calcestruzzo	Gettato		0,22	0,80 m	0,80 m	0,34 m	0,10 m	0,10 m	
2vX6Fy7K1Cs9FUb0kB05Ic	Pozzetto	BA-BAB-10-032	Calcestruzzo	Gettato		0,22	0,80 m	0,80 m	0,34 m	0,10 m	0,10 m	
<b>Pozzetto: 8</b>												
						<b>9,94</b>						
						<b>1,79</b>						
						<b>640</b>						



ifcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Descrizione	Materiale	Classe_resistenza	Lunghezza (m)	Volume (m3)
2HuoxPOib63vHAu1yKzqig	BA-BAB-10-032	Baulatura	Detrarre volume tubi da computo	Calcestruzzo	C16/20	21,2	4,39
3eKphU_M96gfj\$oufYtX	BA-BAB-10-032	Baulatura	Detrarre volume tubi da computo	Calcestruzzo	C16/20	18,2	3,76
3eKphU_M96gfj\$oufYJcF	BA-BAB-10-032	Baulatura	Detrarre volume tubi da computo	Calcestruzzo	C16/20	18,2	3,77
3eKphU_M96gfj\$oufYJcz	BA-BAB-10-032	Baulatura	Detrarre volume tubi da computo	Calcestruzzo	C16/20	18,2	3,76
3eKphU_M96gfj\$oufYJch	BA-BAB-10-032	Baulatura	Detrarre volume tubi da computo	Calcestruzzo	C16/20	18,2	3,77
3eKphU_M96gfj\$oufYJdP	BA-BAB-10-032	Baulatura	Detrarre volume tubi da computo	Calcestruzzo	C16/20	20,2	4,18
3eKphU_M96gfj\$oufYJd6	BA-BAB-10-032	Baulatura	Detrarre volume tubi da computo	Calcestruzzo	C16/20	21,2	4,39
<b>Baulatura: 7</b>						<b>135,39</b>	<b>28,01</b>

<b>ifcGUID</b>	<b>Codice_Wbs</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Materiale</b>	<b>Volume (m3)</b>
2ABs370BT3IRTb_toBDqxM	BA-BAB-01-029	Impianto_trattamento	Vasca di accumulo dismessa	Calcestruzzo	9,22

**Impianto\_trattamento: 1**

IfcGUID	Oggetto	Codice_Wbs	Materiale	Volume (m3)	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Altezza (m)	Peso (kg)
1VZ_vuO4z1Le0WD_m5F7c	Chiusino_ispezione	BA-BAB-01-032	Ghisa		0,5	0,5	0,05	70
2YN40_wbL4Sel6TaiOPHSk	Chiusino_ispezione	BA-BAB-01-032	Ghisa		0,5	0,5	0,05	70
<b>Chiusino_ispezione: 2</b>								
1VZ_vuO4z1Le0WD_m5F7X	Pozzetto	BA-BAB-01-032	Calcestruzzo	0,61	0,7	0,7	1,25	
2YN40_wbL4Sel6TaiOPHSj	Pozzetto	BA-BAB-01-032	Calcestruzzo	0,61	0,7	0,7	1,25	
<b>Pozzetto: 2</b>								
<b>1,23</b>								