

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
ELENCO ELABORATI - BANCHINA B - BUNGE SUD

file
1114-E-BAB-GEN-EE-01-2.doc

codice
1114-E-BAB-GEN-EE-01-2

scala
-

Revisione	data	causale	redatto	verificato	approvato
0	28/07/2021	Emissione per approvazione	M. Rossignoli	G. Marcolini	F.Busola
1	15/09/2021	Emissione per approvazione	M. Rossignoli	G. Marcolini	F.Busola
2	06/12/2021	Revisione per riscontro validazione	M. Rossignoli	G. Marcolini	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

BANCHINE

Elenco elaborati banchina B – Bunge Sud

06 dicembre 2021

SOMMARIO

1	ELENCO ELABORATI.....	3
---	-----------------------	---

1 ELENCO ELABORATI

BA - BANCHINA "B" - BUNGE SUD													
1 Elaborati generali													
1	1	1	4	E	BA	B	GEN	EE	0	1	2	Elenco elaborati Banchina "B"	-
1	1	1	4	E	BA	B	GEN	RG	0	1	1	Relazione Generale Banchina "B"	-
1	1	1	4	E	BA	B	GEN	RG	0	2	0	Relazione sulle criticità Banchina B - Bunge Sud	-
1	1	1	4	E	BA	B	STR	RC	0	1	2	Relazione di calcolo strutture - Banchina "B"	-
1	1	1	4	E	BA	B	ARS	RE	0	1	0	Relazione sugli arredi di banchina - Banchina "B"	-
1	1	1	4	E	BA	B	STR	RT	0	1	1	Relazione sui materiali strutturali Banchina "B"	-
1	1	1	4	E	BA	B	ETE	RT	0	1	0	Relazione sulla gestione delle materie "Banchina "B"	-
1	1	1	4	E	BA	B	ETE	MN	0	1	0	Piano di manutenzione - Banchina "B"	-
1	1	1	4	E	BA	B	ETE	KS	0	1	1	Disciplinare tecnico prestazionale - Banchina "B"	-
1	1	1	4	E	BA	B	ETE	CR	0	1	1	Cronoprogramma - Banchina "B"	-
1	1	1	4	E	BA	B	ETE	CM	0	1	2	Computo metrico estimativo - Stralcio Banchina "B"	-
1	1	1	4	E	BA	B	ETE	CM	0	2	2	Allegato al computo metrico estimativo - Tabulati - Banchina "B"	-
1	1	1	4	E	BA	B	ETE	AB	0	1	0	Allegato al computo metrico - Abaco quantità arredi, strutture e pavimentazioni - Banchina "B"	-
1	1	1	4	E	BA	B	ETE	AB	0	2	0	Allegato al computo metrico - Abaco quantità impianti - Banchina "B"	-
2 Elaborati grafici generali													
1	1	1	4	E	BA	B	STR	PL	0	1	0	Planimetria di inquadramento	1:500
1	1	1	4	E	BA	B	STR	PL	0	2	0	Planimetria generale - Stato di Fatto SDF	1:500
1	1	1	4	E	BA	B	STR	PL	0	3	0	Planimetria SDF	1:200
1	1	1	4	E	BA	B	STR	ST	0	1	0	Sezioni tipo SDF - 1	1:100
1	1	1	4	E	BA	B	STR	ST	0	2	0	Sezioni tipo SDF - 2	1:100
1	1	1	4	E	BA	B	STR	PL	0	4	0	Planimetria generale Stato di Progetto SDP	1:500
1	1	1	4	E	BA	B	STR	PL	0	5	0	Planimetria SDP	1:200
1	1	1	4	E	BA	B	STR	ST	0	3	0	Sezioni tipo SDP - 1	1:100
1	1	1	4	E	BA	B	STR	ST	0	4	0	Sezioni tipo SDP - 2	1:100
1	1	1	4	E	BA	B	STR	PF	0	1	0	Profilo generale della banchina - SDP	1:500 / 1:100
1	1	1	4	E	BA	B	STR	PL	0	6	0	Planimetria generale delle demolizioni e degli scavi	1:500
1	1	1	4	E	BA	B	STR	PL	0	7	0	Planimetria generale delle demolizioni e degli scavi	1:200
1	1	1	4	E	BA	B	STR	SZ	0	1	0	Sezioni caratteristiche delle demolizioni e degli scavi - 1	1:100
1	1	1	4	E	BA	B	STR	SZ	0	2	0	Sezioni caratteristiche delle demolizioni e degli scavi - 2	1:100
3 Strutture													
1	1	1	4	E	BA	B	STR	PT	0	1	0	Pianta tracciamento scavi e nuove strutture - Inq. 1	1:100
1	1	1	4	E	BA	B	STR	PT	0	2	0	Pianta tracciamento scavi e nuove strutture - Inq. 2	1:100
1	1	1	4	E	BA	B	STR	PT	0	3	0	Pianta tracciamento scavi e nuove strutture - Inq. 3	1:100
1	1	1	4	E	BA	B	STR	ST	0	5	0	Sezione tipologica 1	1:100-1:50-1:20
1	1	1	4	E	BA	B	STR	ST	0	6	0	Sezione tipologica 2	1:100-1:50-1:20
1	1	1	4	E	BA	B	STR	CA	0	1	0	Piattaforma e trave - Carpenterie - Piante e sezioni	1:100-1:50
1	1	1	4	E	BA	B	STR	AR	0	1	0	Pali Ø1200 - Armature - Piante e sezioni	1:50 - 1:20
1	1	1	4	E	BA	B	STR	AR	0	2	0	Pali Ø1000 - Armature - Piante e sezioni	1:50 - 1:20
1	1	1	4	E	BA	B	STR	AR	0	3	0	Piattaforma - Planimetria, sezioni e dettagli - Armatura 1/2	1:50-1:100
1	1	1	4	E	BA	B	STR	AR	0	4	0	Piattaforma - Sezioni A-A, B-B, C-C e dettagli - Armatura 2/2	1:20-1:50
1	1	1	4	E	BA	B	STR	AR	0	5	0	Trave in c.a. - Sezioni e dettagli - Armatura 1/4	1:20
1	1	1	4	E	BA	B	STR	AR	0	6	0	Trave in c.a. - Sezioni e dettagli - Armatura 2/4	1:20
1	1	1	4	E	BA	B	STR	AR	0	7	0	Trave in c.a. - Sezioni e dettagli - Armatura 3/4 - Dettaglio tirante	1:20 - 1:10
1	1	1	4	E	BA	B	STR	AR	0	8	0	Trave in c.a. - Sezioni e dettagli - Armatura 4/4	1:20
1	1	1	4	E	BA	B	STR	CA	0	2	0	Aggancio Palancolato e Palo Ø1200 - Dettagli costruttivi	1:10 - 1:5
1	1	1	4	E	BA	B	STR	CA	0	3	0	Scala - Carpenterie e Armature	1:20
1	1	1	4	E	BA	B	ARS	CA	0	1	0	Arredi di banchina	1:50 - 1:25 - 1:10
1	1	1	4	E	BA	B	ARS	PL	0	1	0	Arredi di banchina: ubicazione arredi come da PD	1:500
1	1	1	4	E	BA	B	MAN	DT	0	1	0	Stazioni di monitoraggio strutturale - Sezioni e dettagli	1:20-1:100-1:400
IDRAULICA													
1 Smaltimento acque meteoriche													
1	1	1	4	E	BA	B	IDR	RT	0	1	1	Relazione idraulica	-
1	1	1	4	E	BA	B	IDR	PL	0	1	1	Planimetria e sezioni raccolta acque di piattaforma e predisposizione cavidotti	1:200 - 1:50
1	1	1	4	E	BA	B	IDR	PF	0	1	1	Profili longitudinali nuove condotte smaltimento acque meteoriche	1:200 - 1:50
INTERFERENZE													
1 Reti tecnologiche													
1	1	1	4	E	BA	B	INT	RT	0	1	0	Relazione descrittiva	-
1	1	1	4	E	BA	B	INT	PL	0	1	0	Planimetria generale censimento e inquadramento interferenze (tutte le reti)	1:500
1	1	1	4	E	BA	B	INT	PL	0	2	0	Planimetria censimento inquadramento interferenze (fognatura e acque meteoriche) e fondazioni Piperack, fondazioni recinzioni, fondazioni silos e fondazioni bitte - Inq. 1	1:100
1	1	1	4	E	BA	B	INT	PL	0	3	0	Planimetria censimento inquadramento interferenze (fognatura e acque meteoriche) e fondazioni Piperack, fondazioni recinzioni, fondazioni silos e fondazioni bitte - Inq. 2	1:100
1	1	1	4	E	BA	B	INT	PL	0	4	0	Planimetria censimento inquadramento interferenze (fognatura e acque meteoriche) e fondazioni Piperack, fondazioni recinzioni, fondazioni silos e fondazioni bitte - Inq. 3	1:100
1	1	1	4	E	BA	B	INT	PL	0	5	0	Planimetria inquadramento interferenza tubazioni scarico oli	1:500
CANTIERIZZAZIONE													
1 Fasi realizzative													
1	1	1	4	E	BA	B	CAN	RE	0	1	0	Relazione di cantierizzazione	-
1	1	1	4	E	BA	B	CAN	PL	0	1	1	Lay-out aree di cantiere - Banchina BUNGE - cantiere B	1:200
1	1	1	4	E	BA	B	CAN	FC	0	1	0	Planimetria e sezioni tipologiche fasi temporanee e realizzative 1-2	1:200
1	1	1	4	E	BA	B	CAN	FC	0	2	0	Planimetria e sezioni tipologiche fasi temporanee e realizzative 3-4	1:200
1	1	1	4	E	BA	B	CAN	FC	0	3	0	Planimetria e sezioni tipologiche fasi temporanee e realizzative 5-6	1:200
1	1	1	4	E	BA	B	CAN	FC	0	4	0	Planimetria e sezioni tipologiche fasi temporanee e realizzative 7-8	1:200
1	1	1	4	E	BA	B	CAN	FC	0	5	0	Planimetria e sezioni tipologiche fasi temporanee e realizzative 9-10	1:200