

# 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 C - ALMA  
ELENCO ELABORATI - BANCHINA "C"

**file**  
1114-E-BAC-GEN-EE-01-2.xls

**codice**  
1114-E-BAC-GEN-EE-01-2

**scala**  
-

Revisione	data	causale	redatto	verificato	approvato
0	28/07/2021	Emissione per approvazione	L. Masiero	L. Masiero	T. Tassi
1	15/09/2021	Emissione per approvazione	R. Bullo	L. Masiero	T. Tassi
2	06/12/2021	Revisione per riscontro validazione	R. Bullo	L. Masiero	T. Tassi

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

# PROGETTO ESECUTIVO

## BANCHINE

### Elenco elaborati – Banchina “C”

---

6 Dicembre 2021

---

PROGETTISTI

RTP:  **F&M**  
ingegneria

**F&M**  
ingegneria

**SISPI**  
engineering

## SOMMARIO

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

## 1 ELENCO ELABORATI

Criteria	COD. PROGETTO										TITOLO DELL'ELABORATO	SCALA		
<b>BA - BANCHINA "C" - ALMA</b>														
<b>1 Elaborati generali</b>														
1114-E-BAC-GEN-EE-01-2	1	1	1	4	E	BA	C	GEN	EE	0	1	2	Elenco elaborati - Banchina "C"	-
1114-E-BAC-GEN-RG-01-1	1	1	1	4	E	BA	C	GEN	RG	0	1	1	Relazione Generale - Banchina "C"	-
1114-E-BAC-GEN-RG-02-0	1	1	1	4	E	BA	C	GEN	RG	0	2	0	Relazione sulle criticità Banchina C - Alma	-
1114-E-BAC-STR-RC-01-2	1	1	1	4	E	BA	C	STR	RC	0	1	2	Relazione di calcolo strutture - Banchina "C"	-
1114-E-BAC-ARS-RE-01-0	1	1	1	4	E	BA	C	ARS	RE	0	1	0	Relazione sugli arredi di banchina Banchina "C"	-
1114-E-BAC-STR-RT-01-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	RT	0	1	0	Relazione sui materiali strutturali -Banchina "C"	-
1114-E-BAC-ETE-RT-01-0	1	1	1	4	E	BA	C	ETE	RT	0	1	0	Relazione sulla gestione delle materie Banchina "C"	-
1114-E-BAC-ETE-MN-01-0	1	1	1	4	E	BA	C	ETE	MN	0	1	0	Piano di manutenzione -Banchina "C"	-
1114-E-BAC-ETE-KS-01-0	1	1	1	4	E	BA	C	ETE	KS	0	1	0	Disciplinare tecnico prestazionale -Banchina "C"	-
1114-E-BAC-ETE-CR-01-1	1	1	1	4	E	BA	C	ETE	CR	0	1	1	Cronoprogramma Banchina "C"	-
1114-E-BAC-ETE-CM-01-2	1	1	1	4	E	BA	C	ETE	CM	0	1	2	Computo metrico estimativo - Stralcio Banchina "C"	-
1114-E-BAC-ETE-AB-01-1	1	1	1	4	E	BA	C	ETE	AB	0	1	1	Allegato al computo metrico estimativo - Banchina "C"	-
1114-E-BAC-ETE-AB-02-0	1	1	1	4	E	BA	C	ETE	AB	0	2	0	Allegato al computo metrico - Abaco quantità impianti - Banchina "C"	-
<b>2 Elaborati grafici generali</b>														
1114-E-BAC-STR-PL-01-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	PL	0	1	0	Planimetria di inquadramento	1:5000
1114-E-BAC-STR-PL-02-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	PL	0	2	0	Planimetria generale - Stato di Fatto SDF	1:500
1114-E-BAC-STR-PI-01-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	PI	0	1	0	Piante - Stato di fatto - Quadrante 1-2	1:200
1114-E-BAC-STR-PI-02-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	PI	0	2	0	Piante - Stato di fatto - Quadrante 3-4	1:200
1114-E-BAC-STR-ST-01-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	ST	0	1	0	Sezioni tipo - Stato di fatto	1:100
1114-E-BAC-STR-PL-03-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	PL	0	3	0	Planimetria generale Stato di Progetto SDP	1:500
1114-E-BAC-STR-PI-03-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	PI	0	3	0	Pianta - Stato di progetto - Quadrante 1-2	1:200
1114-E-BAC-STR-PI-04-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	PI	0	4	0	Pianta - Stato di progetto - Quadrante 3-4	1:200
1114-E-BAC-STR-ST-02-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	ST	0	2	0	Sezioni tipo - Stato di progetto	1:100
1114-E-BAC-STR-PF-01-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	PF	0	1	0	Profilo generale della banchina - SDP	1:500 / 1:100
1114-E-BAC-STR-PL-04-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	PL	0	4	0	Planimetria generale delle demolizioni e degli scavi	1:500
1114-E-BAC-STR-PI-05-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	PI	0	5	0	Pianta delle demolizioni e degli scavi	1:200
1114-E-BAC-STR-SZ-01-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	SZ	0	1	0	Sezioni caratteristiche delle demolizioni e degli scavi	1:100
1114-E-BAC-ARS-AL-01-0	1	1	1	4	E	BA	C	ARS	AL	0	1	0	Parabordi di progetto - Elaborato di confronto PD-PE	1:50
<b>3 Strutture</b>														
1114-E-BAC-STR-PT-01-1	1	1	1	4	E	BA	C	STR	PT	0	1	1	Pianta tracciamento scavi e nuove strutture - Quadrante 1	1:100
1114-E-BAC-STR-PT-02-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	PT	0	2	0	Pianta tracciamento scavi e nuove strutture - Quadrante 2	1:100
1114-E-BAC-STR-PT-03-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	PT	0	3	0	Pianta tracciamento scavi e nuove strutture - Quadrante 3	1:100
1114-E-BAC-STR-PT-04-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	PT	0	4	0	Pianta tracciamento scavi e nuove strutture - Quadrante 4	1:100
1114-E-BAC-STR-AR-01-1	1	1	1	4	E	BA	C	STR	AR	0	1	1	Trave di coronamento - Armature - Piante e sezioni	1:50
1114-E-BAC-STR-CA-01-1	1	1	1	4	E	BA	C	STR	CA	0	1	1	Scale - Carpenterie e Armature	1:20
1114-E-BAC-STR-AR-02-0	1	1	1	4	E	BA	C	STR	AR	0	2	0	Pali di fondazione - armature	1:50 / 1:20
1114-E-BAC-ARS-TP-01-0	1	1	1	4	E	BA	C	ARS	TP	0	1	0	Arredi di banchina	1:50

IDRAULICA														
1 Impianto antincendio														
1114-E-BAC-IDR-RT-01-0	1	1	1	4	E	BA	C	IDR	RT	0	1	0	Relazione di calcolo impianto antincendio	-
1114-E-BAC-IDR-PL-01-0	1	1	1	4	E	BA	C	IDR	PL	0	1	0	Planimetria, sezioni e dettagli rete impianto antincendio	
CANTIERIZZAZIONE														
1 Fasi realizzative														
1114-E-BAC-CAN-RE-01-1	1	1	1	4	E	BA	C	CAN	RE	0	1	1	Relazione di cantierizzazione	-
1114-E-BAC-CAN-PL-01-2	1	1	1	4	E	BA	C	CAN	PL	0	1	2	Lay-out aree di cantiere - Banchina ALMA - cantiere C	1:500
1114-E-BAC-CAN-FC-01-1	1	1	1	4	E	BA	C	CAN	FC	0	1	1	Planimetria e sezioni tipologiche fasi temporanee e realizzative 1-0	1:100
1114-E-BAC-CAN-FC-02-0	1	1	1	4	E	BA	C	CAN	FC	0	2	0	Planimetria e sezioni tipologiche fasi temporanee e realizzative 1-2	1:100
1114-E-BAC-CAN-FC-03-0	1	1	1	4	E	BA	C	CAN	FC	0	3	0	Planimetria e sezioni tipologiche fasi temporanee e realizzative 3-4	1:100
1114-E-BAC-CAN-FC-04-0	1	1	1	4	E	BA	C	CAN	FC	0	4	0	Planimetria e sezioni tipologiche fasi temporanee e realizzative 5-6	1:100
1114-E-BAC-CAN-FC-05-0	1	1	1	4	E	BA	C	CAN	FC	0	5	0	Planimetria e sezioni tipologiche fasi temporanee e realizzative 7-8	1:100
1114-E-BAC-CAN-FC-06-0	1	1	1	4	E	BA	C	CAN	FC	0	6	0	Planimetria e sezioni tipologiche fasi temporanee e realizzative 9	1:100