

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 BA - BANCHINA "O" - LLOYD
ELABORATI GENERALI
ELENCO ELABORATI - BANCHINA "O"

file
1114-E-BAO-GEN-EE-01-2

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

scala
-

Revisione	data	causale	redatto	verificato	approvato
0	28/07/2021	Prima emissione	A. Longo	A. Longo	M. Di Stefano
1	15/09/2021	Emissione per approvazione	A. Longo	A. Longo	M. Di Stefano
2	06/12/2021	Revisione per riscontro validazione	A. Longo	A. Longo	M. Di Stefano

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

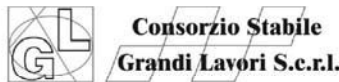
responsabile del Procedimento: **Ing. Matteo Graziani**

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

Criteria	COD. PROGETTO										TITOLO DELL'ELABORATO	SCALA	DATA CONSEGNA	Firma Progettista		
BA - BANCHINA "O" - LLOYD													28/07/2021			
1 Elaborati generali													30/11/2021			
1114-E-BAO-GEN-EE-01-2	1	1	1	4	E	BA	O	GEN	EE	0	1	2	Elenco elaborati - Banchina "O"	-	06/12/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-GEN-RG-01-1	1	1	1	4	E	BA	O	GEN	RG	0	1	1	Relazione Generale- Banchina "O"	-	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-GEN-RG-02-0	1	1	1	4	E	BA	O	GEN	RG	0	2	0	Relazione sulle criticità banchina O – Lloyd	-	08/03/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-RC-01-2	1	1	1	4	E	BA	O	STR	RC	0	1	2	Relazione di calcolo strutture - Banchina "O"	-	06/12/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-ARS-RE-01-1	1	1	1	4	E	BA	O	ARS	RE	0	1	1	Relazione sugli arredi di banchina- Banchina "O"	-	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-RT-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	RT	0	1	0	Relazione sui materiali strutturali - Banchina "O"	-	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-ETE-RT-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	ETE	RT	0	1	0	Relazione sulla gestione delle materie - Banchina "O"	-	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-IMP-RT-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	IMP	RT	0	1	0	Relazione tecnica impianti	-	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-ETE-MN-01-1	1	1	1	4	E	BA	O	ETE	MN	0	1	1	Piano di manutenzione - Banchina "O"	-	06/12/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-ETE-KS-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	ETE	KS	0	1	0	Disciplinare tecnico prestazionale - Banchina "O"	-	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-ETE-CR-01-1	1	1	1	4	E	BA	O	ETE	CR	0	1	1	Cronoprogramma - Banchina "O"	-	06/12/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-ETE-CM-01-2	1	1	1	4	E	BA	O	ETE	CM	0	1	2	Computo metrico estimativo- Stralcio Banchina "O"	-	06/12/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-ETE-AB-01-1	1	1	1	4	E	BA	O	ETE	AB	0	1	1	Allegato al computo metrico - Abaco quantità arredi, strutture e pavimentazioni - Banchina "O"	-	06/12/2021	M. Di Stefano
2 Elaborati grafici generali																
1114-E-BAO-STR-PL-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PL	0	1	0	Planimetria di inquadramento	1:5000	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PL-02-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PL	0	2	0	Planimetria generale SDF - Inquadramento	1:500	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PI-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PI	0	1	0	Pianta SDF - Inq. 1	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PI-02-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PI	0	2	0	Pianta SDF - Inq. 2	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PI-03-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PI	0	3	0	Pianta SDF - Inq. 3	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PI-04-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PI	0	4	0	Pianta SDF - Inq. 4	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PI-05-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PI	0	5	0	Pianta SDF - Inq. 5	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-IMP-PL-01-1	1	1	1	4	E	BA	O	IMP	PL	0	1	1	Planimetria impianti - Stato di Fatto SDF	1:500	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-ST-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	ST	0	1	0	Sezioni tipo SDF	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PL-03-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PL	0	3	0	Planimetria generale Stato di Progetto SDP	1:500	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PI-06-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PI	0	6	0	Pianta SDP - Inq. 1	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PI-07-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PI	0	7	0	Pianta SDP - Inq. 2	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PI-08-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PI	0	8	0	Pianta SDP - Inq. 3	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PI-09-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PI	0	9	0	Pianta SDP - Inq. 4	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PI-10-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PI	1	0	0	Pianta SDP - Inq. 5	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-ST-02-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	ST	0	2	0	Sezioni tipo SDP	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PF-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PF	0	1	0	Profilo generale della banchina - SDP	1:500 / 1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-DEM-PL-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	DEM	PL	0	1	0	Planimetria generale delle demolizioni e degli scavi	1:500	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-DEM-PI-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	DEM	PI	0	1	0	Pianta generale delle demolizioni e degli scavi - Inq.1	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-DEM-PI-02-0	1	1	1	4	E	BA	O	DEM	PI	0	2	0	Pianta generale delle demolizioni e degli scavi - Inq.2	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-DEM-PI-03-0	1	1	1	4	E	BA	O	DEM	PI	0	3	0	Pianta generale delle demolizioni e degli scavi - Inq.3	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-DEM-PI-04-0	1	1	1	4	E	BA	O	DEM	PI	0	4	0	Pianta generale delle demolizioni e degli scavi - Inq.4	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-DEM-PI-05-0	1	1	1	4	E	BA	O	DEM	PI	0	5	0	Pianta generale delle demolizioni e degli scavi - Inq.5	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-DEM-SZ-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	DEM	SZ	0	1	0	Sezioni caratteristiche delle demolizioni e degli scavi	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
3 Strutture																
1114-E-BAO-STR-PT-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PT	0	1	0	Pianta tracciamento pali - Inq. 1	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PT-02-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PT	0	2	0	Pianta tracciamento pali - Inq. 2	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PT-03-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PT	0	3	0	Pianta tracciamento pali - Inq. 3	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PT-04-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PT	0	4	0	Pianta tracciamento pali - Inq. 4	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PT-05-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PT	0	5	0	Pianta tracciamento pali - Inq. 5	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PT-06-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PT	0	6	0	Pianta tracciamento tiranti - Inq. 1	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PT-07-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PT	0	7	0	Pianta tracciamento tiranti - Inq. 2	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PT-08-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PT	0	8	0	Pianta tracciamento tiranti - Inq. 3	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PT-09-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PT	0	9	0	Pianta tracciamento tiranti - Inq. 4	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-PT-10-0	1	1	1	4	E	BA	O	STR	PT	1	0	0	Pianta tracciamento tiranti - Inq. 5	1:100	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-CA-01-1	1	1	1	4	E	BA	O	STR	CA	0	1	1	Piattaforma in c.a. - Carpenteria ed armatura - Foglio 1	1:100-1:50	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-CA-02-1	1	1	1	4	E	BA	O	STR	CA	0	2	1	Piattaforma in c.a. - Carpenteria ed armatura - Foglio 2	1:100-1:50	15/09/2021	M. Di Stefano

Criteria	COD. PROGETTO										TITOLO DELL'ELABORATO	SCALA	DATA CONSEGNA	Firma Progettista		
1114-E-BAO-STR-CA-03-1	1	1	1	4	E	BA	O	STR	CA	0	3	1	Piattaforma in c.a. - Planimetria con indicazione dei giunti strutturali	VAR	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-CA-04-1	1	1	1	4	E	BA	O	STR	CA	0	4	1	Trave di coronamento: carpenteria ed armatura	1:100-1:50	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-CA-05-1	1	1	1	4	E	BA	O	STR	CA	0	5	1	Particolare pozzetto tamburo di inversione	1:100-1:50	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-STR-CA-06-1	1	1	1	4	E	BA	O	STR	CA	0	6	1	Pali in c.a., perfori di sigillatura e tiranti: particolari costruttivi	VAR	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-ARS-CA-01-1	1	1	1	4	E	BA	O	ARS	CA	0	1	1	Arredi di banchina	1:50 - 1:25 - 1:10	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-ARS-AL-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	ARS	AL	0	1	0	Planimetria di confronto parabordi di progetto	1:50 - 1:25 - 1:10	15/09/2021	M. Di Stefano
IMPIANTI																
1 IMPIANTI																
1114-E-BAO-IMP-PT-01-1	1	1	1	4	E	BA	O	IMP	PT	0	1	1	Schema unifilare impianti da rimuovere	VAR	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-IMP-PL-02-1	1	1	1	4	E	BA	O	IMP	PL	0	2	1	Planimetria con indicazione dei sottoservizi di progetto	1:250	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-IMP-PF-01-1	1	1	1	4	E	BA	O	IMP	PF	0	1	1	Profili longitudinali impianti e particolari costruttivi	VAR	15/09/2021	M. Di Stefano
PAVIMENTAZIONI																
1 Pavimentazioni																
1114-E-BAO-STD-PL-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	STD	PL	0	1	0	Planimetria con indicazione delle pavimentazioni di progetto - sezioni	VAR	28/07/2021	M. Di Stefano
CANTIERIZZAZIONE																
1 Fasi realizzative																
1114-E-BAO-CAN-RE-01-1	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	RE	0	1	1	Relazione di cantierizzazione	-	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-PL-01-1	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	PL	0	1	1	Lay-out aree di cantiere - Banchina Lloyd - cantiere O - Fase 1	1:500	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-PL-02-1	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	PL	0	2	1	Lay-out aree di cantiere - Banchina Lloyd - cantiere O - Fase 2	1:500	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-PL-03-0	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	PL	0	3	0	Briccole provvisorie - planimetria e sezioni	VAR	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-PL-04-0	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	PL	0	4	0	Planimetria con indicazione della nuova linea di accosto ad ultimazione dei lavori	VAR	15/09/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-PC-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	PC	0	1	0	Briccole provvisorie - carpenteria	VAR	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-PC-02-0	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	PC	0	2	0	Briccole provvisorie - armatura	VAR	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-PI-01-1	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	PI	0	1	1	Area logistica di cantiere: lay-out - Fase 1	VAR	06/12/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-PI-02-1	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	PI	0	2	1	Area logistica di cantiere: lay-out - Fase 2	VAR	06/12/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-FC-01-0	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	FC	0	1	0	Planimetria fasi temporanee e realizzative - Foglio 1	VAR	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-FC-02-0	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	FC	0	2	0	Planimetria fasi temporanee e realizzative - Foglio 2	VAR	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-FC-03-0	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	FC	0	3	0	Planimetria fasi temporanee e realizzative - Foglio 3	VAR	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-FC-04-0	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	FC	0	4	0	Planimetria fasi temporanee e realizzative - Foglio 4	VAR	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-FC-05-0	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	FC	0	5	0	Planimetria fasi temporanee e realizzative - Foglio 5	VAR	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-FC-06-0	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	FC	0	6	0	Planimetria fasi temporanee e realizzative - Foglio 6	VAR	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-FC-07-0	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	FC	0	7	0	Planimetria fasi temporanee e realizzative - Foglio 7	VAR	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-FC-08-0	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	FC	0	8	0	Planimetria fasi temporanee e realizzative - Foglio 8	VAR	28/07/2021	M. Di Stefano
1114-E-BAO-CAN-FC-09-0	1	1	1	4	E	BA	O	CAN	FC	0	9	0	Planimetria fasi temporanee e realizzative - Foglio 9	VAR	28/07/2021	M. Di Stefano