

Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno Centro Settentrionale

PORTI DI ROMA E DEL LAZIO - CIVITAVECCHIA - FIUMICINO - GAETA

Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale



NUOVO PORTO COMMERCIALE DI FIUMICINO

PROGETTO ESECUTIVO I LOTTO FUNZIONALE I STRALCIO

"Darsena Pescherecci e viabilità di accesso al cantiere"

Committente:

Il presidente
AVV. Francesco Maria Di Majo

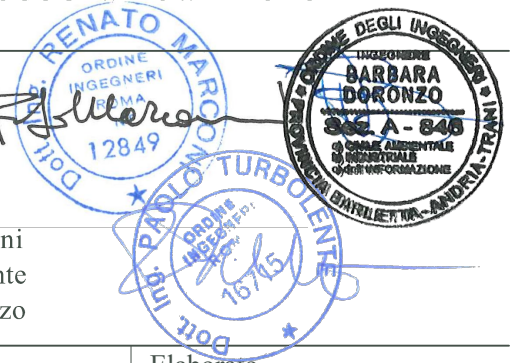
Il responsabile del procedimento
Dott. Ing. Maurizio Marini

Il coordinatore generale
Dott. Ing. Giuseppe Solinas

Progettazione:

ACQUA
TECNO

Ing. Renato Marconi
Ing. Paolo Turbolente
Ing. Barbara Doronzo



Titolo elaborato

Elaborato

A.2202.12 | PE | R

EE

Scala

ELENCO ELABORATI

Data	Preparato	Controllato	Approvato
Novembre 2020			
Revisione	Data		
01	Giugno 2021		
02	Febbraio 2022		

Elenco Elaborati

	ELENCO ELABORATI	
Cod.	RELAZIONI	Scala
EE	Elenco Elaborati	-
RG	Relazione Generale	-
SM	Studio Meteomarino	-
SPO	Studio di propagazione ondosa	-
SAO	Studio di agitazione ondosa interna	-
RIL	Relazione sui rilievi topografici e batimetrici	-
SIS	Relazione indagini geognostiche integrative - Rilievi sismici	-
GEO	Relazione indagini geognostiche integrative - Sondaggi	-
OME	Relazione tecnica opere marittime esterne	-
CSA	Capitolato Speciale d'Appalto	-
SC	Schema di Contratto	
RDR	Relazione sul dragaggio	-
RGM	Relazione sulla gestione delle materie prime (Cave)	-
EP	Elenco prezzi unitari	-
AP	Analisi Nuovi Prezzi	-
CME	Computo metrico estimativo	-
BOB	Bonifica ordigni bellici – Computo Metrico Estimativo	
SIM	Stima incidenza manodopera	
QE	Quadro economico	-
CRP	Cronoprogramma	-
PSC	Piano di sicurezza e di coordinamento	-
FO	Fascicolo dell'opera	-
RPO	Rapporto di Ottemperanza	-
RGT	Relazione geotecnica	-

Elenco Elaborati

RCG	Relazione di calcolo geotecnico	-
PAV	Relazione sulle pavimentazioni	-
ARR	Relazione sugli arredi	-
STR01	Relazione di calcolo delle strutture	-
STR02	ALLEGATO 1 alla relazione di calcolo delle strutture BANCHINA A GIORNO - Tabulati input/output	-
STR03	ALLEGATO 2 alla relazione di calcolo delle strutture PONTILE BUNCHELAGGIO - Tabulati input/output	-
STR04	ALLEGATO 3 alla relazione di calcolo delle strutture TRAVE DI CORONAMENTO PALANCOLATO - Tabulati input/output	-
REO	Relazione degli espropri e delle occupazioni temporanee	-
IA	Inquadramento Ambientale	-
IU	Inquadramento Urbanistico	-
PMO	Piano di Manutenzione dell'opera	-
RGL	Relazione geologica	-
RINT	Relazione sul censimento e sulla risoluzione delle interferenze	-
NT	Nota relativa alla viabilità di accesso al cantiere Ottemperanza alla Conferenza di Servizi del 21.12.2021 RELAZIONI IMPIANTI	-
REL.IMP.01	Relazione tecnica impianti meccanici	-
REL.IMP.02	Relazione di calcolo idraulica-idrologica	-
REL.IMP.03	Relazione di calcolo impianto antincendio	-
REL.IMP.04	Relazione di calcolo idrico sanitario	-
REL.IMP.05	Relazione tecnica impianti elettrici	-
REL.IMP.06	Relazione di calcolo - Elenco utenze e bilancio energetico	-
REL.IMP.07	Relazione di calcolo - Verifica illuminotecnica	-
REL.IMP.08	Relazione di calcolo - Dimensionamento ed elenco cavi	-
REL.IMP.09	Disciplinare tecnico impianti tecnologici	-
PM.IMP.10	Piano manutenzione dell'opera	-

**AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR TIRRENO CENTRO SETTENTRIONALE
AUTORITÀ PORTUALE DI CIVITAVECCHIA, FIUMICINO E GAETA**

Nuovo Porto Commerciale di Fiumicino – I Lotto Funzionale – I Stralcio

Progetto Esecutivo – Darsena Pescherecci e viabilità di accesso al cantiere

Elenco Elaborati

ELABORATI GRAFICI		
Cod.	GENERALI	Scala
EG.IG.01	Corografia	1:100.000
EG.IG.02	Planimetria dello stato attuale	1:2.000
EG.IG.03	Rilievo topografico e batimetrico - Quadro di unione	1:2.000
EG.IG.03a	Rilievo topografico e batimetrico dell'area di intervento - Foglio 1/7	1:500
EG.IG.03b	Rilievo topografico e batimetrico dell'area di intervento - Foglio 2/7	1:500
EG.IG.03c	Rilievo topografico e batimetrico dell'area di intervento - Foglio 3/7	1:500
EG.IG.03d	Rilievo topografico e batimetrico dell'area di intervento - Foglio 4/7	1:500
EG.IG.03e	Rilievo topografico e batimetrico dell'area di intervento - Foglio 5/7	1:500
EG.IG.03f	Rilievo topografico e batimetrico dell'area di intervento - Foglio 6/7	1:500
EG.IG.03g	Rilievo topografico e batimetrico dell'area di intervento - Foglio 7/7	1:500
EG.IG.03h	Rilievo topografico e batimetrico dell'area di intervento Carta topobatimetrica 1	1:1.000
EG.IG.03i	Rilievo topografico e batimetrico dell'area di intervento Carta topobatimetrica 2	1:1.000
EG.IG.04	Planimetria delle indagini geognostiche e sismiche	-
EG.IG.05.a	Planimetria aree indagine bellica	1:1.000
EG.IG.05.b	Planimetria aree indagine bellica	1:2.500
EG.IG.06	Planimetria generale di intervento	1:3.500
EG.IG.07	Piano degli ormeggi	1:1.000
EG.IG.08	Sistemazione aree a terra	1:1.000
EG.IG.09.a	Piano particellare di esproprio e delle occupazioni temporanee 1/2	1:2000
EG.IG.09.b	Piano particellare di esproprio e delle occupazioni temporanee 2/2	1:2000
EG.IG.10	Planimetria generale di intervento - Fase I e Fase II	1:3500
EG.IG.11	Dispositivi anticaduta e delimitazione dei percorsi	1:1000
Cod.	CANTIERIZZAZIONE	Scala

Elenco Elaborati

EG.CAN01	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO	1:3500
EG.CAN02a	PLANIMETRIA TRATTO A - FOGLIO 1/4	1:1000
EG. CAN02b	PLANIMETRIA TRATTO B - FOGLIO 2/4	1:1000
EG. CAN02c	PLANIMETRIA TRATTI C e D - FOGLIO 3/4	1:1000
EG. CAN02d	PLANIMETRIA TRATTO E - FOGLIO 4/4	1:1000
EG.CAN03	PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO TRATTO A	1:1000/500
Cod.	OPERE MARITTIME	Scala
EG.OM.01	Planimetria di progetto	1:1.000
EG.OM.02	Planimetria di tracciamento	1:1.000
EG.OM.03	Banchina Sud - Sezione tipo A-A	1:200
EG.OM.04	Banchina Sud - Sezione tipo B-B	1:200
EG.OM.05	Banchina Sud - Sezione tipo C-C	1:200
EG.OM.06	Banchina Sud - Sezione tipo D-D	1:200
EG.OM.07	Banchina Sud - Sezione tipo E-E	1:200
EG.OM.08	Diga di Sopraflutto - Sezione tipo F-F	1:200
EG.OM.09	Diga di Sopraflutto - Sezione tipo G-G	1:200
EG.OM.10	Diga di Sopraflutto - Sezione tipo H-H	1:200
EG.OM.11	Banchina Nord-Pescherecci - Sezione tipo I-I	1:200
EG.OM.12	Banchina Nord-Pescherecci - Sezione tipo L-L	1:200
EG.OM.13	Diga di Sopraflutto - Sezione tipo M-M	1:200
EG.OM.14	Banchina di riva - Sezione tipo N-N	1:200
EG.OM.15	Scalo di alaggio - Sezione tipo O-O	1:200
EG.OM.16	Scalo di alaggio - Sezione tipo P-P	1:200
EG.OM.17	Scalo di alaggio - Sezione tipo Q-Q	1:200
EG.OM.18	Scalo di alaggio - Sezione tipo R-R	1:200

Elenco Elaborati

EG.OM.19	Pennello di protezione - Sezione tipo S-S	1:200
EG.OM.20	Pennello di protezione - Sezione tipo T-T	1:200
EG.OM.21	Diga di Sopraflutto e Diga di Sottoflutto - Planimetria delle Sezioni di computo	1:200
EG.OM.22	Diga di Sopraflutto - Sezioni di computo 1/5	1:200
EG.OM.23	Diga di Sopraflutto - Sezioni di computo 2/5	1:200
EG.OM.24	Diga di Sopraflutto - Sezioni di computo 3/5	1:200
EG.OM.26	Diga di Sopraflutto - Sezioni di computo 4/5	1:200
EG.OM.26	Diga di Sopraflutto - Sezioni di computo 5/5	1:200
EG.OM.27	Diga di Sottoflutto - Sezioni di computo 1/5	1:200
EG.OM.28	Diga di Sottoflutto - Sezioni di computo 2/5	1:200
EG.OM.29	Diga di Sottoflutto - Sezioni di computo 3/5	1:200
EG.OM.30	Diga di Sottoflutto - Sezioni di computo 4/5	1:200
EG.OM.31	Diga di Sottoflutto - Sezioni di computo 5/5	1:200
EG.OM.32a	Arredi di banchina - Planimetria	1:1000
EG.OM.32b	Arredi di banchina - Particolari costruttivi	1:5
EG.OM.33	Planimetria dei monitoraggi	1:3.000/300
EG.OM.34	Banchina Sud - Sezione tipo A-A - Fasi realizzative	1:250
EG.OM.35	Banchina Sud - Sezione tipo D-D - Fasi realizzative	1:250
EG.OM.36	Diga di Sopraflutto - Sezione tipo F-F - Fasi realizzative	1:250
EG.OM.37	Diga di Sopraflutto - Sezione tipo G-G - Fasi realizzative	1:250
EG.OM.38	Diga di Sopraflutto - Sezione tipo H-H - Fasi realizzative	1:250
EG.OM.39	Banchina Nord-Pescherecci - Sezione tipo I-I - Fasi realizzative	1:250
EG.OM.40	Diga di Sottoflutto - Sezione tipo M-M - Fasi realizzative	1:250
EG.OM.41	Banchina di riva - Sezione tipo N-N - Fasi realizzative	1:250
EG.OM.42	Scalo di alaggio - Sezione tipo O-O - Fasi realizzative	1:250
EG.OM.43	Scalo di alaggio - Sezione tipo R-R - Fasi realizzative	1:250

Elenco Elaborati

EG.OM.44	Pennello di protezione - Sezioni tipo S-S - Fasi realizzative	1:250
EG.OM.45	Escavi e salpamenti - Planimetria	1:1.000
EG.OM.46	Dragaggio - Planimetria	1:1.000
EG.OM.47	Dragaggio - Sezioni di computo 1/2	1:500/1.000
EG.OM.48	Dragaggio - Sezioni di computo 2/2	1:500/1.000
Cod.	PIAZZALI OPERATIVI	Scala
EG.PO.01	Vasca di sedimentazione - Planimetria di inquadramento	1:1.000
EG.PO.02	Vasca di sedimentazione - Riempimento - Planimetria di ubicazione delle sezioni di computo	1:1.000
EG.PO.03	Vasca di sedimentazione - Riempimento - Sezione di computo 1/5	1:200
EG.PO.04	Vasca di sedimentazione - Riempimento - Sezione di computo 2/5	1:200
EG.PO.05	Vasca di sedimentazione - Riempimento - Sezione di computo 3/5	1:200
EG.PO.06	Vasca di sedimentazione - Riempimento - Sezione di computo 4/5	1:200
EG.PO.07	Vasca di sedimentazione - Riempimento - Sezione di computo 5/5	1:200
EG.PO.08	Vasca di sedimentazione - Riempimento - Fasi realizzative	1:250
Cod.	OPERE STRUTTURALI	Scala
EG.STR01	BANCHINA A GIORNO E PONTILE BUNKERAGGIO Planimetria e sezioni	varie
EG.STR02	BANCHINA A GIORNO E PONTILE BUNKERAGGIO Planimetria e sezioni di dettaglio	varie
EG.STR03	BANCHINA A GIORNO E PONTILE BUNKERAGGIO Elementi prefabbricati - Carpenteria Pulvini	varie
EG.STR04	BANCHINA A GIORNO E PONTILE BUNKERAGGIO Elementi prefabbricati - Armatura Pulvini tipo P1-P2	1:20
EG.STR05	BANCHINA A GIORNO E PONTILE BUNKERAGGIO Elementi prefabbricati - Armatura Pulvini tipo P3-P4	1:20
EG.STR06	BANCHINA A GIORNO E PONTILE BUNKERAGGIO Elementi prefabbricati - Carpenteria e Armatura Dalla	1:20
EG.STR07	BANCHINA A GIORNO E PONTILE BUNKERAGGIO Elementi prefabbricati - Carpenteria e Armatura trave TR1	varie
EG.STR08	BANCHINA A GIORNO E PONTILE BUNKERAGGIO Elementi prefabbricati - Carpenteria e Armatura trave TR2	varie
EG.STR09	BANCHINA A GIORNO E PONTILE BUNKERAGGIO Elementi prefabbr. - Carpenteria e Armatura trave TR3	varie
EG.STR10	BANCHINA A GIORNO E PONTILE BUNKERAGGIO Elementi prefabbr. - Carpenteria e Armatura trave TR4	varie

**AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR TIRRENO CENTRO SETTENTRIONALE
AUTORITÀ PORTUALE DI CIVITAVECCHIA, FIUMICINO E GAETA**

Nuovo Porto Commerciale di Fiumicino – I Lotto Funzionale – I Stralcio

Progetto Esecutivo – Darsena Pescherecci e viabilità di accesso al cantiere

Elenco Elaborati

EG.STR11	BANCHINA A GIORNO E PONTILE BUNKERAGGIO Elementi prefabbr. - Carp. e Armatura elementi tipo C	varie
EG.STR12	BANCHINA A GIORNO E PONTILE BUNKERAGGIO Armatura getti di completamento - Banchina a giorno Tav.1/2	1:20
EG.STR13	BANCHINA A GIORNO E PONTILE BUNKERAGGIO Armatura getti di completamento - Banchina a giorno Tav.2/2	1:20
EG.STR14	BANCHINA A GIORNO E PONTILE BUNKERAGGIO Armatura getti di completamento - Pontile bunkeraggio	1:20
EG.STR15	DOPPIO PALANCOLATO TIRANTATO Trave di coronamento - Carpenteria e particolari costruttivi	varie
EG.STR16	DOPPIO PALANCOLATO TIRANTATO Trave di coronamento - Armatura	1:20
EG.STR17	SCALO DI ALAGGIO - Carpenteria	varie
EG.STR18	SCALO DI ALAGGIO - Armature	1:20
EG.STR19	MURO PARAONDE - Banchina Sud - Carpenteria	varie
EG.STR20	MURO PARAONDE - Banchina Nord e scalo alaggio - Carpenteria	varie
EG.STR21	MURO DI RECINZIONE E CORDOLO IMPIANTI - Banchina Sud	varie
EG.STR22	PLINTI FARI E GRU DI BANCHINA - Carpenteria e armatura	varie
Cod.	IMPIANTI	Scala
EG.IMP.01	Planimetria generale - Enti erogatori	1:1.000
EG.IMP.02a	Impianto antincendio - Planimetria e dettagli	1:1.000
EG.IMP.02b	Impianto antincendio - Schema idraulico	-
EG.IMP.02c	Impianto antincendio - Schema funzionale	-
EG.IMP.03a	Impianto idrico sanitario - Planimetria e dettagli	1:1.000
EG.IMP.03b	Impianto idrico sanitario - Schema idraulico	-
EG.IMP.03c	Impianto idrico sanitario - Schema funzionale	-
EG.IMP.04a	Impianto acque reflue - Planimetria e dettagli	1:1.000
EG.IMP.04b	Impianto acque reflue - Schema funzionale	-
EG.IMP.05	Impianto acque meteoriche - Planimetria e dettagli	1:1.000
EG.IMP.06	Impianto forza motrice - Planimetria e dettagli	1:1.000
EG.IMP.07	Impianto illuminazione - Planimetria e dettagli	1:1.000

Elenco Elaborati

EG.IMP.08	Impianto telefonia e dati - Planimetria e dettagli	1:1.000
EG.IMP.09a	Sezioni tipologiche impiantistiche coordinate - Banchina Alaggio	1:50
EG.IMP.09b	Sezioni tipologiche impiantistiche coordinate - Banchina Nord	1:50
EG.IMP.09c	Sezioni tipologiche impiantistiche coordinate - Banchina Riva	1:50
EG.IMP.09d	Sezioni tipologiche impiantistiche coordinate - Banchina Sud	1:50
EG.IMP.10a	Edifici tecnologici - Centrale antincendio	1:50
EG.IMP.10b	Edifici tecnologici - Centrale Idrico potabile	1:50
EG.IMP.10c	Edifici tecnologici - Cabina elettrica MT/BT - Cabine ENEL	1:50
EG.IMP.10d	Edifici tecnologici - Cabina elettrica MT/BT - Cabina distretto della pesca	1:50
EG.IMP.10e	Edifici tecnologici - Cabina elettrica mobile Shelter	1:50
EG.IMP.11a	Impianto forza motrice - Schema a blocchi	-
EG.IMP.11b	Impianto forza motrice - Schema unifilare Q.C-CN - Cantieri Navali	-
EG.IMP.11c	Impianto forza motrice - Schema unifilare Q.G-CN - Cantieri navali	-
EG.IMP.11d	Impianto forza motrice - Schema unifilare quadro MT - Distretto della pesca	-
EG.IMP.11e	Impianto forza motrice - Schema unifilare Q.G.BT-DP - Distretto della pesca	-
EG.IMP.11f	Impianto forza motrice - Schema unifilare Q.IP - Viabilità esterna	-