



AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE
DEL MAR TIRRENO CENTRALE
NAPOLI · SALERNO · CASTELLAMMARE DI STABIA

PORTO DI NAPOLI PROLUNGAMENTO E RAFFORZAMENTO DELLA DIGA DUCA D'AOSTA

LOTTO B: RAFFORZAMENTO

Piano Nazionale
di Ripresa
e Resilienza

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo elaborato :

Elenco elaborati

Scala:

2 2

0 1 1

D R

0 0 1

0 1

G E N

Committente:



AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE
DEL MAR TIRRENO CENTRALE
NAPOLI · SALERNO · CASTELLAMMARE DI STABIA

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE
DEL MAR TIRRENO CENTRALE

Responsabile Unico del Procedimento:
Dott. Ing. Rosa PALMISANO

Mandataria



Via Monte Zebio, 40
00195 ROMA

Mandanti



Responsabile integrazione
prestazioni specialistiche
Prof. Ing. A. Noli

Responsabile coordinamento
gruppo di progettazione
Ing. M. Di Stefano

Responsabile studi specialistici
Ing. P. Contini

Strutture e geotecnica
Ing. N. Saraca
Ing. A. Nunziati
Ing. A. Longo
Ing. G. Iorio

Impianti
Ing. F. M. Azzopardi

Studi ambientali
Ing. F. Ventura

Geologia
Dott. Geol. S. Costabile

Rif. Dis.	Data	Rev.	DESCRIZIONE	Redatto:	Controllato:	Validato:
	Settembre 2023	1	AGGIORNAMENTO	A.Longo	M. Di Stefano	P. Contini
	Marzo 2023	0	EMISSIONE	A.Longo	M. Di Stefano	P. Contini

Le Società dell' RTI si riservano la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.
This document is property of RTI. Reproduction and divulgation forbidden without written permission

Visto del Committente:



AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE
DEL MAR TIRRENO CENTRALE
NAPOLI · SALERNO · CASTELLAMMARE DI STABIA

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR TIRRENO CENTRALE
PORTO DI NAPOLI
PROLUNGAMENTO E RAFFORZAMENTO DELLA DIGA DUCA D'AOSTA
LOTTO B: RAFFORZAMENTO
PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR TIRRENO CENTRALE - PORTO DI NAPOLI - PROLUNGAMENTO E RAFFORZAMENTO DELLA DIGA DUCA D'AOSTA – LOTTO B: RAFFORZAMENTO - PROGETTO DEFINITIVO							SCALA
CODICE ELABORATO						TITOLO ELABORATO	
anno	commessa	livello attività	numero progressivo	indice revisione	identificativo documento		
ELABORATI ANALITICI							
22	011	DR	001	01	GEN	Elenco elaborati	-
22	011	DR	002	01	GEN	Relazione generale	-
22	011	DR	003	00	RIL	Relazione sulle indagini topografiche e batimetriche	-
22	011	DR	"	00	RIL	Allegato 1 – Monografica CS	-
22	011	DR	"	00	RIL	Allegato 2 - Cartografia	-
22	011	DR	"	00	RIL	Allegato 3 - Atlante Fotografico ispezione subacquea Rov	-
22	011	DR	"	00	RIL	Allegato 4 - Dati Mareografici	-
22	011	DR	"	00	RIL	Allegato 5 - Misure di velocità del Suono	-
22	011	DR	"	00	RIL	Allegato 6 - Schede di Calibrazione	-
22	011	DR	"	00	RIL	Allegato 7 - Database Software	-
22	011	DR	"	00	RIL	Allegato 8 - DPR	-
22	011	DR	"	00	RIL	Allegato 9 - Atlante fotografico ispezione SAPR	-
22	011	DR	"	00	RIL	Allegato 10 - Schede strumentali	-
22	011	DR	"	00	RIL	Allegato 11 - Relazione sulle attività topografiche	-
22	011	DR	"	00	RIL	Allegato 12 - Relazione tecnica sulle attività di indagine	-
22	011	DR	004	00	GEO	Relazione sulle indagini geognostiche e strutturali	-
22	011	DR	"	00	GEO	Allegato 01 - report indagini in campo e prove laboratorio	-
22	011	DR	005	00	AMB	Piano di caratterizzazione ambientale	-
22	011	DR	"	00	AMB	Allegato 1 - maglie di caratterizzazione	-
22	011	DR	006	01	AMB	Relazione sulla caratterizzazione dei sedimenti	-
22	011	DR	"	00	AMB	Allegato 1 - Relazione tecnica finale sulle attività di caratterizzazione	-
22	011	DR	"	00	AMB	Allegato 2 - Relazione ARPAC e rapporti di prova	-
22	011	DR	007	00	GEO	Relazione geologica	-
22	011	DR	008	00	MAR	studio meteomarinario	-
22	011	DR	009	00	MAR	studio penetrazione moto ondoso e agitazione interna	-
22	011	DR	010	00	MAR	Studio specialistico suppletiva della soluzione con berma soffolta	-
22	011	DR	011	00	MAR	Studio specialistico sulle azioni del moto ondoso	-
22	011	DR	012	00	MAR	Relazione di calcolo idraulico-strutturale di dimensionamento delle opere a gettata	-
22	011	DR	013	00	MAR	Relazione sulle prove su modello fisico bidimensionale	-
22	011	DR	014	00	MAR	Relazione sulle prove su modello fisico tridimensionale	-
22	011	DR	015	01	AMB	Studio preliminare ambientale	-
22	011	DR	"	00	AMB	Allegato 01 - Inquadramento di progetto	-
22	011	DR	"	00	AMB	Allegato 02 - Planimetria di progetto e sezioni	-
22	011	DR	"	00	AMB	Allegato 03 - Carta delle aree e viabilità di cantiere	-
22	011	DR	"	00	AMB	Allegato 04 - Carta delle aree protette e della Rete Natura 2000	-
22	011	DR	"	00	AMB	Allegato 05 - Carta dei vincoli paesaggistici	-
22	011	DR	"	00	AMB	Allegato 06 - Carta dei fattori strutturali del paesaggio	-
22	011	DR	016	00	GEO	Relazione archeologica	-
22	011	DR	"	00	GEO	Allegato 01 - carta archeologica	-
22	011	DR	017	00	GEO	Relazione caratterizzazione geotecnica	-
22	011	DR	018	00	GEO	Relazione di calcolo geotecnico	-
22	011	DR	019	00	CSI	Relazione di calcolo delle strutture	-
22	011	DR	020	00	AMB	Relazione sulla gestione delle materie	-
22	011	DR	021	00	AMB	Piano di monitoraggio ambientale	-
22	011	DR	022	01	SIM	Piano di sicurezza e coordinamento	-
22	011	DR	023	00	CSA	Disciplinare tecnico	-
22	011	DR	024	00	GEN	Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze	-
22	011	DR	025	00	AMM	Computo metrico e tabelle di computo	-
22	011	DR	026	00	AMM	Computo metrico estimativo	-
22	011	DR	027	00	AMM	Elenco prezzi unitari	-
22	011	DR	028	00	AMM	Analisi nuovi prezzi	-
22	011	DR	029	00	AMM	Quadro incidenza della manod'opera	-
22	011	DR	030	00	AMM	Computo degli oneri per la sicurezza	-
22	011	DR	031	00	GEN	Quadro economico	-
22	011	DR	032	00	GEN	Cronoprogramma	-

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR TIRRENO CENTRALE - PORTO DI NAPOLI - PROLUNGAMENTO E RAFFORZAMENTO DELLA DIGA DUCA D'AOSTA – LOTTO B: RAFFORZAMENTO - PROGETTO DEFINITIVO							SCALA
CODICE ELABORATO						TITOLO ELABORATO	
anno	commessa	livello attività	numero progressivo	indice revisione	identificativo documento		
ELABORATI GRAFICI							
INQUADRAMENTO							
22	011	DT	001	00	PLA	Corografia	-
22	011	DT	002	00	PLA	Planimetria d'inquadramento dell'opera	1:5000
22	011	DT	003	00	PLA	Piano regolatore portuale vigente	1:5000
22	011	DT	004	00	PLA	Planimetria estratta dal Documento di Pianificazione Strategica	1:5000
RILIEVO DELLO STATO DEI LUOGHI							
22	011	DT	005	00	PLA	Ortofoto diga foranea e antemurale - quadro di unione	1:2000
22	011	DT	006	00	PLA	Ortofoto stralcio - foglio 1	1:500
22	011	DT	007	00	PLA	Ortofoto stralcio - foglio 2	1:500
22	011	DT	008	00	PLA	Ortofoto stralcio - foglio 3	1:500
22	011	DT	009	00	PLA	Ortofoto stralcio - foglio 4	1:500
22	011	DT	010	00	PLA	Ortofoto stralcio - foglio 5	1:500
22	011	DT	011	00	PLA	Planimetria con indicazione delle indagini geognostiche	1:2000
22	011	DT	012	00	PLA	Profilo geolitologico	1:500
22	011	DT	013	00	GEO	Sezioni trasversali geolitologiche - Foglio 1	1:250
22	011	DT	014	00	GEO	Sezioni trasversali geolitologiche - Foglio 2	1:250
22	011	DT	015	00	GEO	Sezioni trasversali geolitologiche - Foglio 3	1:250
22	011	DT	016	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: planimetria generale - quadro di unione	1:2000
22	011	DT	017	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 1	1:200
22	011	DT	018	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 2	1:200
22	011	DT	019	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 3	1:200
22	011	DT	020	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 4	1:200
22	011	DT	021	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 5	1:200
22	011	DT	022	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 6	1:200
22	011	DT	023	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 7	1:200
22	011	DT	024	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 8	1:200
22	011	DT	025	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 9	1:200
22	011	DT	026	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 10	1:200
22	011	DT	027	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 11	1:200
22	011	DT	028	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 12	1:200
22	011	DT	029	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 13	1:200
22	011	DT	030	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 14	1:200
22	011	DT	031	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 15	1:200
22	011	DT	032	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 16	1:200
22	011	DT	033	00	PLA	Rilievo topobatimetrico: Foglio 17	1:200
22	011	DT	034	00	PLA	Rilievo dello stato dei luoghi con indicazione delle bitte di ormeggio esistenti	1:2000
22	011	DT	035	00	SEZ	Quaderno delle sezioni di rilievo	1:200
22	011	DT	036	00	SEZ	Rilievo dello stato dei luoghi dissesti rilevanti tra prog. 1570.00 e 1595.00 m (rif. elab. atlante punti 3 e 6B)	1:200
22	011	DT	037	00	SEZ	Rilievo dello stato dei luoghi dissesti rilevanti tra prog. 1644.05 e 1682.05 (rif. elab. atlante punti 4 e 6)	1:200
22	011	DT	038	00	SEZ	Rilievo dello stato dei luoghi dissesti rilevanti tra prog. 1133.30 e 1169.30 (rif. elab. atlante punti 7 e 19)	1:200
22	011	DT	039	00	SEZ	Rilievo dello stato dei luoghi dissesti rilevanti tra prog. 888 e 920 m (rif. elab. atlante punti 17b e 18)	1:200
22	011	DT	040	00	PLA	Rilievo DEM (digital elevation model): Quadro di unione	1:2000
22	011	DT	041	00	PLA	Rilievo DEM (digital elevation model): Foglio 1	1:500
22	011	DT	042	00	PLA	Rilievo DEM (digital elevation model): Foglio 2	1:500
22	011	DT	043	00	PLA	Rilievo DEM (digital elevation model): Foglio 3	1:500
22	011	DT	044	00	PLA	Rilievo DEM (digital elevation model): Foglio 4	1:500
22	011	DT	045	00	PLA	Rilievo DEM (digital elevation model): Foglio 5	1:500
PROGETTO							
22	011	DT	046	00	PLA	Planimetria aree bonifica ordigni bellici	1:1000
22	011	DT	047	00	PLA	Planimetria interventi di vibrosostituzione	1:1000
22	011	DT	048	00	PLA	Planimetria di progetto - quadro di unione e riepilogo interventi	1:2000
22	011	DT	049	00	PLA	Stralcio planimetrico di progetto - foglio1	1:500
22	011	DT	050	00	PLA	Stralcio planimetrico di progetto - foglio2	1:500
22	011	DT	051	00	PLA	Stralcio planimetrico di progetto - foglio3	1:500
22	011	DT	052	00	PLA	Stralcio planimetrico di progetto - foglio4	1:500
22	011	DT	053	00	PLA	Stralcio planimetrico di progetto - foglio5	1:500
22	011	DT	054	00	PLA	Stralcio planimetrico di progetto - foglio6	1:500
22	011	DT	055	00	SEZ	Sezione tipologica rilievo-progetto - Tipo1	1:200
22	011	DT	056	00	SEZ	Sezione tipologica rilievo-progetto - Tipo2	1:200
22	011	DT	057	00	SEZ	Sezioni tipologiche testata nord-ovest	1:200
22	011	DT	058	00	SEZ	Sezioni tipologiche testata sud-est	1:200
22	011	DT	059	00	SEZ	Quaderno delle sezioni di computo	1:200
22	011	DT	060	00	DTC	Tetrapodi - particolari costruttivi	VAR
22	011	DT	061	00	DTC	Intervento di ripristino dissesti rilevanti tra prog 1570.00 e 1595.00 m (rif atlante punti 3 e 6B)	1:200
22	011	DT	062	00	DTC	Intervento di ripristino dissesti rilevanti tra prog 1644.05 e 1682.05 m (rif atlante punti 4 e 6)	1:200
22	011	DT	063	00	DTC	Intervento di ripristino dissesti rilevanti tra prog 1132.90 e 1169.30 m (rif atlante punti 7 e 19)	1:200
22	011	DT	064	00	DTC	Intervento di ripristino dissesti rilevanti tra prog 888 e 920 m (rif atlante punti 17B e 18)	1:200
22	011	DT	065	00	DTC	Atlante fotografico referenziato del paramento interno della diga Duca d'Aosta e dell'Antemurale Thaon de Revel - interventi di manutenzione e ripristino strutturale locale	VAR

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR TIRRENO CENTRALE - PORTO DI NAPOLI - PROLUNGAMENTO E RAFFORZAMENTO DELLA DIGA DUCA D'AOSTA – LOTTO B: RAFFORZAMENTO - PROGETTO DEFINITIVO							SCALA
CODICE ELABORATO						TITOLO ELABORATO	
anno	commessa	livello attività	numero progressivo	indice revisione	identificativo documento		
22	011	DT	066	00	PLA	Impianto di illuminazione - planimetria e particolari costruttivi	VAR
CANTIERIZZAZIONE							
22	011	DT	067	01	CAN	Inquadramento area di cantiere e viabilità	1:2000
22	011	DT	068	01	CAN	Layout area di cantiere	1:500
22	011	DT	069	00	CAN	Layout e fasi di produzione tetrapodi da 16 m ³	1:500
22	011	DT	070	00	CAN	Layout e fasi di produzione tetrapodi da 4 m ³	1:500
22	011	DT	071	00	CAN	Layout area logistica di cantiere	1:200
22	011	DT	072	00	CAN	Fasi esecutive - sezioni tipologiche	1:500
22	011	DT	073	00	CAN	Fase esecutiva 1 - Sezione tipologica e stralcio planimetrico	1:200
22	011	DT	074	00	CAN	Fase esecutiva 2 - Sezione tipologica e stralcio planimetrico	1:200
22	011	DT	075	00	CAN	Fase esecutiva 3 - Sezione tipologica e stralcio planimetrico	1:200
22	011	DT	076	00	CAN	Fase esecutiva 4 - Sezione tipologica e stralcio planimetrico	1:200
22	011	DT	077	00	CAN	Fase esecutiva 5 - Sezione tipologica e stralcio planimetrico	1:200