



Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale
Scali Rosciano, 6 - 57123 Livorno, Italia

R.U.P. ing. Enrico Pribaz
D.E.C. ing. Ilaria Lotti

R.T.P.



30035 Mirano (VE)
Viale Belvedere, 8/10
www.fm-ingegneria.com

Tel. +39 041 5785 711
Fax +39 041 4355 933
portolivorno@fm-ingegneria.com



P.O. Box 1132
3800 BC Amersfoort
The Netherlands
www.royalhaskoningdhv.com

Tel. +44 (0)207 222 2115
Fax +44 (0)207 222 2659
info@rhdhv.com



35027 Noventa Padovana (PD)
Via Panà 56/a

Tel. +39 049 8945 087
Fax +39 049 8707 868
mail@hsmarinesrl.com



31027 Spresiano (TV)
Via Tiepolo, 8
www.gtgeo.eu

Tel. +39 0422 8870 31
Fax +39 0422 8895 89
info@gtgeo.it

PROGETTO

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE E DEFINITIVA DELLE
OPERE MARITTIME DI DIFESA E DEI DRAGAGGI PREVISTI
NELLA NUOVA PRIMA FASE DI ATTUAZIONE DELLA
PIATTAFORMA EUROPA, COMPRESO LO STUDIO DI
IMPATTO AMBIENTALE E LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA
AMBIENTALE**

EMISSIONE

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO

A - PARTE GENERALE

Elenco Elaborati

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
1	20/10/2020	1233_PD-A-001_1.xls	Aggiornamento a seguito dell'incontro del 25/09/2020	L. Masiero	T. Tassi
2	31/05/2021	1233_PD-A-001_2.xls	Riscontro Rapporto di Ispezione no. IT20056AR-0PP del 19/3/2021	L. Masiero	T. Tassi
3	30/07/2021	1233_PD-A-001_3.xls	Riscontro Rapporto di Ispezione no. IT20056AR-PDS del 22/6/2021	L. Masiero	T. Tassi
4	31/08/2021	1233_PD-A-001_4.xls	Riscontro Rapporto di Ispezione no. IT20056AR-PDS-RC del 06/08/2021	L. Masiero	T. Tassi
5	21/12/2021	1233_PD-A-001_5.xls	Consegna Quadro Programmatico	L. Masiero	T. Tassi
7	08/03/2023	1233_PD-A-001_7.xls	Aggiornamento a seguito della indagini integrative	L. Masiero	T. Tassi
8	24/07/2023	1233_PD-A-001_8.xls	Aggiornamento in riscontro in Istruttoria VIA [ID VIP 8058]	L. Masiero	T. Tassi

ELABORATO N.

A001

DATA: 04/09/2020	SCALA: -	FILE: 1233_PD-A-001_0.xls	J.N. 1233/19
PROGETTO I. Masiero	DISEGNO I. Masiero	VERIFICA I. Masiero	APPROVAZIONE T. Tassi

Codifica						Nome file	Descrizione	Data								Formato		
N. PROGETTO	FASE	SETTORE	NUMERO ALLEGATO	REVISIONE				rev.0	rev.1	rev.2	rev.3	rev.4	rev.5	rev.6	rev.7	rev.8		
ELENCO ELABORATI																		
GLI ELABORATI EVIDENZIATI IN GIALLO SI RIFERISCONO ALLA CONSEGNA DEL 24/7/2023 PER AGGIORNAMENTO IN RISCONTRO ALLA ISTRUTTORIA VIA [ID VIP 8058]																		
A - PARTE GENERALE																		
<i>Relazioni</i>																		
1233	PD	A	0	0	1	8	1233_PD-A-001_8	Elenco Elaborati	4/9/2020	20/10/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	21/12/2021	31/10/2022	8/3/2023	24/7/2023	A4
1233	PD	A	0	0	2	4	1233_PD-A-002_4	BoD: Basis of Design	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023					A4
1233	PD	A	0	0	3	6	1233_PD-A-003_6	Relazione illustrativa	4/9/2020	20/10/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	31/10/2022	8/3/2023			A4
1233	PD	A	0	0	4	3	1233_PD-A-004_3	Studio di inserimento urbanistico	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022						A4
1233	PD	A	0	0	5	2	1233_PD-A-005_2	Relazione archeologica	4/9/2020	31/5/2021	31/10/2022							A4
1233	PD	A	0	0	6	4	1233_PD-A-006_4	Relazione idrologica e idraulica	4/9/2020	31/5/2021	31/10/2022	8/3/2023	24/7/2023					A4
1233	PD	A	0	0	7	2	1233_PD-A-007_2	Relazione paesaggistica (D.Lgs. 42/2004)	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022							A4
<i>Elaborati grafici</i>																		
1233	PD	A	1	0	1	2	1233_PD-A-101_2	Planimetria dello stato attuale / Aerofotogrammetria	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021							A1
1233	PD	A	1	0	2	0	1233_PD-A-102_0	Planimetria dello stato attuale / Delimitazione dell'ambito del P.R.P	4/9/2020									A1
1233	PD	A	1	0	3	0	1233_PD-A-103_0	Planimetria dello stato attuale / Delimitazione aree demaniali	4/9/2020									A1
1233	PD	A	1	0	4	0	1233_PD-A-104_0	Planimetria dello stato attuale / Limiti doganali attuali	4/9/2020									A1
1233	PD	A	1	0	5	0	1233_PD-A-105_0	Planimetria dello stato attuale / Interconnessioni stradali	4/9/2020									A1
1233	PD	A	1	0	6	0	1233_PD-A-106_0	Planimetria dello stato attuale / Interconnessioni ferroviarie	4/9/2020									A1
1233	PD	A	1	0	7	2	1233_PD-A-107_2	Planimetria dello stato attuale / Area portuale secondo P.R.P.	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022							A1
1233	PD	A	1	0	8	2	1233_PD-A-108_2	P.R.P - Aree funzionali e destinazioni d'uso	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022							A1
1233	PD	A	1	0	9	2	1233_PD-A-109_2	Planimetria di progetto / Limiti doganali futuri	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022							A1
1233	PD	A	1	1	0	3	1233_PD-A-110_3	Planimetria di progetto / opere di prima fase	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022						A1
B - GEOLOGIA E GEOTECNICA																		
<i>Relazioni</i>																		
1233	PD	B	0	0	1	4	1233_PD-B-001_4	Relazione geologica	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023					A4
1233	PD	B	0	0	2	4	1233_PD-B-002_4	Rapporto sulle indagini geognostiche - prove in sito	4/9/2020	20/10/2020	31/5/2021	31/10/2022	8/3/2023					A4
1233	PD	B	0	0	3	4	1233_PD-B-003_4	Rapporto sulle indagini geognostiche - prove di laboratorio - parte 1/2	4/9/2020	20/10/2020	31/5/2021	31/10/2022	8/3/2023					A4
1233	PD	B	0	0	4	4	1233_PD-B-004_4	Rapporto sulle indagini geognostiche - prove di laboratorio - parte 2/2	4/9/2020	20/10/2020	31/5/2021	31/10/2022	8/3/2023					A4
1233	PD	B	0	0	5	4	1233_PD-B-005_4	Relazione geotecnica	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023					A4
1233	PD	B	0	0	6	4	1233_PD-B-006_4	Relazione sismica	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023					A4
<i>Elaborati grafici</i>																		
1233	PD	B	1	0	1	4	1233_PD-B-101_4	Planimetria delle indagini geotecniche e ambientali e punti di caratterizzazione ambientale	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023					A1
1233	PD	B	1	0	2	4	1233_PD-B-102_4	Sezioni geologiche - parte 1/5	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023					A1
1233	PD	B	1	0	3	5	1233_PD-B-103_5	Sezioni geologiche - parte 2/5	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	31/10/2022	8/3/2023				A1
1233	PD	B	1	0	4	4	1233_PD-B-104_4	Sezioni geologiche - parte 3/5	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023					A1
1233	PD	B	1	0	4a	0	1233_PD-B-104a_0	Sezioni geologiche - parte 4/5	8/3/2023									A1
1233	PD	B	1	0	4b	0	1233_PD-B-104b_0	Sezioni geologiche - parte 5/5	8/3/2023									A1
1233	PD	B	1	0	5	2	1233_PD-B-105_2	Rappresentazione della distribuzione delle percentuali di pelite	4/9/2020	31/10/2022	8/3/2023							A1
1233	PD	B	1	0	6	3	1233_PD-B-106_3	Sezioni geotecniche e sondaggi - parte 1/2	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023					A0
1233	PD	B	1	0	7	3	1233_PD-B-107_3	Sezioni geotecniche e sondaggi - parte 2/2	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023					A1+

Codifica						Nome file	Descrizione	Data								Formato		
N. PROGETTO	FASE	SETTORE	NUMERO ALLEGATO	REVISIONE				rev.0	rev.1	rev.2	rev.3	rev.4	rev.5	rev.6	rev.7	rev.8		
ELENCO ELABORATI																		
GLI ELABORATI EVIDENZIATI IN GIALLO SI RIFERISCONO ALLA CONSEGNA DEL 24/7/2023 PER AGGIORNAMENTO IN RISCONTRO ALLA ISTRUTTORIA VIA [ID VIP 8058]																		
C - STUDI AMBIENTALI																		
<i>Relazioni</i>																		
1233	PD	C	0	0	1	0	1233_PD-C-001_0	Studio di Impatto Ambientale - Quadro Programmatico	31/10/2022									A4
1233	PD	C	0	0	2	3	1233_PD-C-002_3	Piano di monitoraggio ambientale	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022	24/7/2023						A4
1233	PD	C	0	0	3	4	1233_PD-C-003_4	Piano di gestione delle materie con ipotesi di soluzione delle esigenze di cave e discariche	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023	24/7/2023					A4
1233	PD	C	0	0	4	0	1233_PD-C-004_0	Studio di Impatto Ambientale - Quadro Progettuale	31/10/2022									A4
1233	PD	C	0	0	5	0	1233_PD-C-005_0	Studio di Impatto Ambientale - Quadro Ambientale - parte 1	31/10/2022									A4
1233	PD	C	0	0	6	0	1233_PD-C-006_0	Studio di Impatto Ambientale - Quadro Ambientale parte 2	31/10/2022									A4
1233	PD	C	0	0	7	1	1233_PD-C-007_1	Studio di Impatto Ambientale - Studio Pilota Posidonia	31/10/2022	24/7/2023								A4
1233	PD	C	0	0	8	0	1233_PD-C-008_0	Studio di Impatto Ambientale - Sintesi non tecnica	31/10/2022									A4
1233	PD	C	0	0	9	1	1233_PD-C-009_1	Studio di Incidenza Ambientale	31/10/2022	24/7/2023								A4
1233	PD	G	0	4	0	0	1233_PD-C-010_0	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti' ex art. 24 DPR 120/2017	31/10/2022									A4
1233	PD	C	0	1	1	2	1233_PD-C-011_2	Studio di Impatto Ambientale - Appendice 1 'Relazione generale descrittiva relativa alle indagini conoscitive'	31/10/2022	8/3/2023	24/7/2023							A4
1233	PD	C	0	1	2	1	1233_PD-C-012_1	Studio di impatto Ambientale - Appendice 2 ' Studio di modellazione della dispersione degli inquinanti'	31/10/2022	24/7/2023								A4
1233	PD	C	0	1	3	2	1233_PD-C-013_2	Documento tecnico per l'istanza di immersione in mare di materiali di cui alle lettere a) e b) comma 1 art. 109 del D.Lgs. 152/06 e documentazione tecnica	31/10/2022	8/3/2023	24/7/2023							A4
1233	PD	C	0	1	4	0	1233_PD-C-014_0	Studio di impatto ambientale - Appendice 3 " studio di impatto acustico - modellazione"	31/10/2022									A4
1233	PD	C	0	1	5	0	1233_PD-C-015_0	Riscontro Integrazioni MASE Istruttoria VIA [ID VIP 8058] - Report finale	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(0)	0	1233_PD-C-015(0)_0	Allegato 0 - Tabella di riscontro ai pareri della procedura ex art. 21 D.Lgs 152/06	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(1)	0	1233_PD-C-015(1)_0	Allegato 1 - Elenco dei pareri	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(2)	0	1233_PD-C-015(2)_0	Allegato 2 - Relazione di riscontro al parere Regione Toscana (prot. CTVA/40977 del 17/03/2023)	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(3)	0	1233_PD-C-015(3)_0	Allegato 3 - Relazione di riscontro al parere Ente Parco Migliarino San Rossone Massaciuccoli (prot. MITE 32891 del 17/03/2023)	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(4)	0	1233_PD-C-015(4)_0	Allegato 4 - Studio Acustico Pian di Rota	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(5)	0	1233_PD-C-015(5)_0	Allegato 5 - Studio Acustico Biscottino	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(6)	0	1233_PD-C-015(6)_0	Allegato 6 - Relazione conclusiva Acoustic Camera Livorno	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(7)	0	1233_PD-C-015(7)_0	Allegato 7 - Studio illuminotecnico	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(8)	0	1233_PD-C-015(8)_0	Allegato 8 - Salute pubblica	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(9)	0	1233_PD-C-015(9)_0	Allegato 9 - Studio idrogeologico generale Sito Interesse nazionale Livorno	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(10)	0	1233_PD-C-015(10)_0	Allegato 10 - Piano di Gestione acque meteoriche di dilavamento	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(11)	0	1233_PD-C-015(11)_0	Allegato 11 - Studio CIBM rumore Piattaforma Europa	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(12)	0	1233_PD-C-015(12)_0	Allegato 12 - Valutazione Rumore Subacqueo	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(13)	0	1233_PD-C-015(13)_0	Allegato 13 - Contributo regime vincolistico Porto di Livorno - Dlgs42/2004	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(14)	0	1233_PD-C-015(14)_0	Allegato 14 - Decreti autorizzativi degli impianti di frantumazione e vagliatura	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(15)	0	1233_PD-C-015(15)_0	Allegato 15 - Sicurezza Analisi di Rischio	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(16)	0	1233_PD-C-015(16)_0	Allegato 16 - Relazione Flora Vegetazione e Habitat	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(17)	0	1233_PD-C-015(17)_0	Allegato 17 - Verbali incontri tecnici con ARPAT	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(18)	0	1233_PD-C-015(18)_0	Allegato 18 - Relazioni di monitoraggio ambiente marino	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(19)	0	1233_PD-C-015(19)_0	Allegato 19 - Nota tecnica del Commissario Straordinario	24/7/2023									A4
1233	PD	C	0	1	5(20)	0	1233_PD-C-015(20)_0	Allegato 20 - Caratterizzazione Prateria di Posidonia Oceanica	24/7/2023									A4

Codifica							Nome file	Descrizione	Data								Formato		
N. PROGETTO	FASE	SETTORE	NUMERO ALLEGATO	REVISIONE					rev.0	rev.1	rev.2	rev.3	rev.4	rev.5	rev.6	rev.7	rev.8		
ELENCO ELABORATI																			
GLI ELABORATI EVIDENZIATI IN GIALLO SI RIFERISCONO ALLA CONSEGNA DEL 24/7/2023 PER AGGIORNAMENTO IN RISCONTRO ALLA ISTRUTTORIA VIA [ID VIP 8058]																			
1233	PD	C	0	1	5(21)	0	1233_PD-C-015(21)_0	Allegato 21 - Nota tecnica di approfondimento sulla torbidità	24/7/2023										A4
1233	PD	C	0	1	5(22)	0	1233_PD-C-015(22)_0	Allegato 22 - Documenti di supporto settore pesca	24/7/2023										A4
1233	PD	C	0	1	5(23)	0	1233_PD-C-015(23)_0	Allegato 23 - Prospezione acustica del fondale mediante sidescan sonar, ispezione subacquea con ROV e rilevamento stato di conservazione degli habitat marini. Relazione finale	24/7/2023										A4
1233	PD	C	0	1	5(24)	0	1233_PD-C-015(24)_0	Allegato 24_Relazioni di monitoraggio qualità dell'aria	24/7/2023										A4
1233	PD	C	0	1	5(25)	0	1233_PD-C-015(25)_0	Allegato 25_Relazione assetto socio economico	24/7/2023										A4
1233	PD	C	0	1	5(26)	0	1233_PD-C-015(26)_0	Allegato 26_Indagine geomorfologica e transetti video subacquei nell'area antistante la Piattaforma Europa (CIBM 2017)	24/7/2023										A4
1233	PD	C	0	1	6	0	1233_PD-C-016_0	Piano di indagine ex DM 173/206 di caratterizzazione delle sabbie prodotte dallo scavo del sabbiodotto	24/7/2023										A4
Elaborati grafici																			
1233	PD	C	1	0	1	3	1233_PD-C-101_3	Planimetria delle biocenosi	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022	24/7/2023							A1
1233	PD	C	1	0	2	3	1233_PD-C-102_3	Planimetria gestione materiali di escavo	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023							A1
1233	PD	C	1	0	3	1	1233_PD-C-103_1	Rappresentazione grafica dei risultati della classificazione dei sedimenti ex D.M. 173/2016 - Aree di scavo e dragaggio	31/10/2022	8/3/2023									A1
1233	PD	C	1	0	4	1	1233_PD-C-104_1	Rappresentazione grafica dei risultati della classificazione dei sedimenti ex D.M. 173/2016 - Aree di Colmata	31/10/2022	8/3/2023									A1
1233	PD	C	1	0	5	0	1233_PD-C-105_0	Planimetria di ubicazione dei ricettori sensibili	24/7/2023										A1
1233	PD	C	1	0	6	0	1233_PD-C-106_0	Cartografia delle aree a tutela naturalistica	24/7/2023										A1
1233	PD	C	1	0	7	0	1233_PD-C-107_0	Planimetria generale delle stazioni di monitoraggio	24/7/2023										A1
1233	PD	C	1	0	8	0	1233_PD-C-108_0	Planimetria generale delle indagini SSS, MBES e ROV eseguite nell'ambito portuale	24/7/2023										A1
D - IDRAULICA MARITTIMA																			
Relazioni																			
1233	PD	D	0	0	1	4	1233_PD-D-001_4	Relazione idraulico-marittima	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023						A4
1233	PD	D	0	0	2	4	1233_PD-D-002_4	Studio morfologico di base	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023						A4
1233	PD	D	0	0	3	4	1233_PD-D-003_4	Studio dell'agitazione ondosa	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023						A4
1233	PD	D	0	0	4	5	1233_PD-D-004_5	Studio della dinamica litoranea	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023	24/7/2023					A4
1233	PD	D	0	0	5	2	1233_PD-D-005_2	Studio della risospensione dei sedimenti	4/9/2020	31/10/2022	24/7/2023								A4
1233	PD	D	0	0	6	4	1233_PD-D-006_4	Opere di compensazione	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023	24/7/2023						A4
1233	PD	D	0	0	7	0	1233_PD-D-007_0	Studio della navigabilità (simulazioni di manovra per il Porto di Livorno)	20/10/2020										A4
E - OPERE DI PROGETTO																			
Relazioni																			
1233	PD	E	0	0	1	4	1233_PD-E-001_4	Relazione di calcolo delle scogliere	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	8/3/2023						A4
1233	PD	E	0	0	3	5	1233_PD-E-003_5	Relazione di calcolo dei muri paraonde	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	8/3/2023	24/7/2023					A4
1233	PD	E	0	0	4	4	1233_PD-E-004_4	Relazione di calcolo delle opere di colmata	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	8/3/2023						A4
1233	PD	E	0	0	5	2	1233_PD-E-005_2	Piano di Gestione Informativa (BEP)	4/9/2020	30/07/2021	8/3/2023								A4
Elaborati grafici - Stato di Fatto																			
1233	PD	E	1	0	1	3	1233_PD-E-101_3	Rilievo planoaltimetrico e batimetrico	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022							A2+
1233	PD	E	1	0	2	2	1233_PD-E-102_2	Documentazione fotografica	4/9/2020	31/5/2021	31/10/2022								A1
1233	PD	E	1	0	3	1	1233_PD-E-103_1	Planimetria delle interferenze	4/9/2020	31/10/2022									A2
1233	PD	E	1	0	4	2	1233_PD-E-104_2	Planimetria delle cave e discariche	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022								A1
1233	PD	E	1	0	5	2	1233_PD-E-105_2	Quaderno delle sezioni di rilievo	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022								A0

Codifica						Nome file	Descrizione	Data								Formato	
N. PROGETTO	FASE	SETTORE	NUMERO ALLEGATO	REVISIONE				rev.0	rev.1	rev.2	rev.3	rev.4	rev.5	rev.6	rev.7	rev.8	
ELENCO ELABORATI																	
GLI ELABORATI EVIDENZIATI IN GIALLO SI RIFERISCONO ALLA CONSEGNA DEL 24/7/2023 PER AGGIORNAMENTO IN RISCONTRO ALLA ISTRUTTORIA VIA [ID VIP 8058]																	
<i>Elaborati grafici - Stato di progetto</i>																	
1233	PD	E	1	1	1	3	1233_PD-E-111_3	Planimetria generale - Individuazione WBS	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022					A2
1233	PD	E	1	1	2	2	1233_PD-E-112_2	Planimetria generale di progetto	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022						A1
1233	PD	E	1	1	3	3	1233_PD-E-113_3	Poligonale di progetto / vertici di tracciatura	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022					A1+
1233	PD	E	1	1	4	3	1233_PD-E-114_3	WBS 1 - Rilievo planoaltimetrico	4/9/2020	30/07/2021	30/07/2021	31/10/2022					A2
1233	PD	E	1	1	5	3	1233_PD-E-115_3	WBS 1 - Planimetria di progetto e profilo longitudinale	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022					A1
1233	PD	E	1	1	6	3	1233_PD-E-116_3	WBS 1 - Opere di consolidamento	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022					A1
1233	PD	E	1	1	7	3	1233_PD-E-117_3	WBS 1 - Sezioni tipologiche	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022					A1
1233	PD	E	1	1	8	3	1233_PD-E-118_3	WBS 1 - Conoide di testata	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023					A1
1233	PD	E	1	1	9a	3	1233_PD-E-119a_3	WBS 1 - Sezioni di computo - Tavola 1/4	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023					A1
1233	PD	E	1	1	9b	3	1233_PD-E-119b_3	WBS 1 - Sezioni di computo - Tavola 2/4	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023					A1
1233	PD	E	1	1	9c	3	1233_PD-E-119c_3	WBS 1 - Sezioni di computo - Tavola 3/4	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023					A1
1233	PD	E	1	1	9d	3	1233_PD-E-119d_3	WBS 1 - Sezioni di computo - Tavola 4/4	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023					A1
1233	PD	E	1	2	3	2	1233_PD-E-123_2	WBS 2 - Rilievo planoaltimetrico	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022						A1
1233	PD	E	1	2	4a	2	1233_PD-E-124a_2	WBS 2a - Planimetria di progetto e profilo longitudinale	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022						A1
1233	PD	E	1	2	4b	2	1233_PD-E-124b_2	WBS 2b - Planimetria di progetto e profilo longitudinale	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022						A1
1233	PD	E	1	2	5	3	1233_PD-E-125_3	WBS 2 - Opere di consolidamento	4/9/2020	30/07/2021	31/8/2021	31/10/2022					A1
1233	PD	E	1	2	6	4	1233_PD-E-126_4	WBS 2 - Sezioni tipologiche	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	31/10/2022				A1
1233	PD	E	1	2	7a	2	1233_PD-E-127a_2	WBS 2 - Sezioni di computo - Tavola 1/4	4/9/2020	30/07/2021	8/3/2023						A1
1233	PD	E	1	2	7b	2	1233_PD-E-127b_2	WBS 2 - Sezioni di computo - Tavola 2/4	4/9/2020	30/07/2021	8/3/2023						A1
1233	PD	E	1	2	7c	2	1233_PD-E-127c_2	WBS 2 - Sezioni di computo - Tavola 3/4	4/9/2020	30/07/2021	8/3/2023						A1
1233	PD	E	1	2	7d	2	1233_PD-E-127d_2	WBS 2 - Sezioni di computo - Tavola 4/4	4/9/2020	30/07/2021	8/3/2023						A1
1233	PD	E	1	2	8	2	1233_PD-E-128_2	WBS 3 - Rilievo planoaltimetrico	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022						A2
1233	PD	E	1	2	9	3	1233_PD-E-129_3	WBS 3 - Planimetria di progetto e profilo longitudinale	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023					A1
1233	PD	E	1	3	0	2	1233_PD-E-130_2	WBS 3 - Opere di consolidamento	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022						A1
1233	PD	E	1	3	1	3	1233_PD-E-131_3	WBS 3 - Sezioni tipologiche	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022					A1
1233	PD	E	1	3	2a	2	1233_PD-E-132a_2	WBS 3 - Sezioni di computo - Tavola 1/3	4/9/2020	30/07/2021	8/3/2023						A1
1233	PD	E	1	3	2b	2	1233_PD-E-132b_2	WBS 3 - Sezioni di computo - Tavola 2/3	4/9/2020	30/07/2021	8/3/2023						A1
1233	PD	E	1	3	2c	2	1233_PD-E-132c_2	WBS 3 - Sezioni di computo - Tavola 3/3	4/9/2020	30/07/2021	8/3/2023						A1
1233	PD	E	1	3	3	3	1233_PD-E-133_3	WBS 2-3 - Muri paraonde	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022					A1
1233	PD	E	1	3	4	2	1233_PD-E-134_2	WBS 4 - Rilievo planoaltimetrico	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022						A0
1233	PD	E	1	3	5a	4	1233_PD-E-135a_4	WBS 4a - Planimetria di progetto e profilo longitudinale	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	31/10/2022				A1
1233	PD	E	1	3	5b	4	1233_PD-E-135b_4	WBS 4b - Planimetria di progetto e profilo longitudinale	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	31/10/2022				A1
1233	PD	E	1	3	6	3	1233_PD-E-136_3	WBS 4 - Opere di consolidamento	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023					A1
1233	PD	E	1	3	7	4	1233_PD-E-137_4	WBS 4 - Sezioni tipologiche	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022	8/3/2023				A1
1233	PD	E	1	3	8a	3	1233_PD-E-138a_3	WBS 4a - Sezioni di computo - Tavola 1/2	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023					A1
1233	PD	E	1	3	8b	3	1233_PD-E-138b_3	WBS 4a - Sezioni di computo - Tavola 2/2	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023					A1
1233	PD	E	1	3	8c	3	1233_PD-E-138c_3	WBS 4b - Sezioni di computo - Tavola 1/2	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023					A1
1233	PD	E	1	3	8d	3	1233_PD-E-138d_3	WBS 4b - Sezioni di computo - Tavola 2/2	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023					A1

Codifica						Nome file	Descrizione	Data								Formato		
N. PROGETTO	FASE	SETTORE	NUMERO ALLEGATO	REVISIONE				rev.0	rev.1	rev.2	rev.3	rev.4	rev.5	rev.6	rev.7	rev.8		
ELENCO ELABORATI																		
GLI ELABORATI EVIDENZIATI IN GIALLO SI RIFERISCONO ALLA CONSEGNA DEL 24/7/2023 PER AGGIORNAMENTO IN RISCONTRO ALLA ISTRUTTORIA VIA [ID VIP 8058]																		
1233	PD	E	1	3	9	2	1233_PD-E-139_2	WBS 5 - Rilievo planoaltimetrico	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022							A2
1233	PD	E	1	4	0	3	1233_PD-E-140_3	WBS 5 - Planimetria di progetto e profilo longitudinale	4/9/2020	30/07/2021	31/8/2021	31/10/2022						A1
1233	PD	E	1	4	1	2	1233_PD-E-141_2	WBS 5 - Opere di consolidamento	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022							A1
1233	PD	E	1	4	2	3	1233_PD-E-142_3	WBS 5 - Sezioni tipologiche	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022						A1
1233	PD	E	1	4	3a	2	1233_PD-E-143a_2	WBS 5 - Sezioni di computo - Tavola 1/2	4/9/2020	30/07/2021	8/3/2023							A1
1233	PD	E	1	4	3b	2	1233_PD-E-143b_2	WBS 5 - Sezioni di computo - Tavola 2/2	4/9/2020	30/07/2021	8/3/2023							A1
1233	PD	E	1	4	4	2	1233_PD-E-144_2	WBS 6 - Rilievo planoaltimetrico	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022							A2
1233	PD	E	1	4	5	3	1233_PD-E-145_3	WBS 6 - Planimetria di progetto e profilo longitudinale	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022						A1
1233	PD	E	1	4	6	4	1233_PD-E-146_4	WBS 6 - Opere di consolidamento	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	31/10/2022					A1
1233	PD	E	1	4	7	3	1233_PD-E-147_3	WBS 6 - Sezioni tipologiche	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022						A1
1233	PD	E	1	4	8a	3	1233_PD-E-148a_3	WBS 6 - Sezioni di computo - Tavola 1/3	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023						A1
1233	PD	E	1	4	8b	3	1233_PD-E-148b_3	WBS 6 - Sezioni di computo - Tavola 2/3	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023						A1
1233	PD	E	1	4	8c	3	1233_PD-E-148c_3	WBS 6 - Sezioni di computo - Tavola 3/3	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023						A1
1233	PD	E	1	4	9	2	1233_PD-E-149_2	WBS 7 - Planimetria stato di fatto	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022							A1
1233	PD	E	1	5	0	2	1233_PD-E-150_2	WBS 7 - Sezioni tipologiche	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022							A1
1233	PD	E	1	5	1	2	1233_PD-E-151_2	WBS 7 - Modalità di rimozione della Diga della Meloria	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022							A1
1233	PD	E	1	5	2	3	1233_PD-E-152_3	Planimetria delle aree di dragaggio e sezioni di scarpata	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/10/2022						A2
1233	PD	E	1	5	4	2	1233_PD-E-154_2	Opere esistenti - Raccordo no.1 / Argine II^a vasca di colmata	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022							A1
1233	PD	E	1	5	5	2	1233_PD-E-155_2	Opere esistenti - Raccordo no.2 / Diga del Marzocco	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022							A1
1233	PD	E	1	5	6	2	1233_PD-E-156_2	Opere esistenti - Raccordo no.3 / Diga Curvilinea	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022							A1
1233	PD	E	1	5	7	2	1233_PD-E-157_2	Cassa di colmata - planimetria e sezioni	4/9/2020	30/07/2021	31/10/2022							A1
1233	PD	E	1	5	8	1	1233_PD-E-158_1	Cassa di colmata - opere idrauliche	4/9/2020	31/10/2022								A1
1233	PD	E	1	5	9	2	1233_PD-E-159_2	Planimetria e sezione tipologica del sabbiodotto	30/07/2021	8/3/2023	24/7/2023							A1
1233	PD	E	1	6	0	1	1233_PD-E-160_1	Faro rosso e faro verde	30/07/2021	31/10/2022								A1
Cantierizzazione																		
1233	PD	E	2	0	1	4	1233_PD-E-201_4	Sequenza costruttiva dell'opera - fase 1	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023						A2
1233	PD	E	2	0	2	4	1233_PD-E-202_4	Sequenza costruttiva dell'opera - fase 2	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023						A2
1233	PD	E	2	0	3	4	1233_PD-E-203_4	Sequenza costruttiva dell'opera - fase 3	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023						A2
1233	PD	E	2	0	4	5	1233_PD-E-204_5	Sequenza costruttiva dell'opera - fase 4	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	8/3/2023					A2
1233	PD	E	2	0	5	4	1233_PD-E-205_4	Sequenza costruttiva dell'opera - fase 5	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023						A2
1233	PD	E	2	0	6	4	1233_PD-E-206_4	Sequenza costruttiva dell'opera - fase 6	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023						A2
1233	PD	E	2	0	7	5	1233_PD-E-207_5	Sequenza costruttiva dell'opera - fase 7	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	8/3/2023					A2
1233	PD	E	2	0	8	4	1233_PD-E-208_4	Sequenza costruttiva dell'opera - fase 8	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023						A2
1233	PD	E	2	0	9	4	1233_PD-E-209_4	Sequenza costruttiva dell'opera - fase 9	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023						A2
1233	PD	E	2	1	0	4	1233_PD-E-210_4	Sequenza costruttiva dell'opera - fase 10	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023						A2
1233	PD	E	2	1	1	4	1233_PD-E-211_4	Sequenza costruttiva dell'opera - fase 11	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	8/3/2023						A2
F - PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE																		
Relazioni																		

Codifica						Nome file	Descrizione	Data								Formato		
N. PROGETTO	FASE	SETTORE	NUMERO ALLEGATO	REVISIONE				rev.0	rev.1	rev.2	rev.3	rev.4	rev.5	rev.6	rev.7	rev.8		
ELENCO ELABORATI																		
GLI ELABORATI EVIDENZIATI IN GIALLO SI RIFERISCONO ALLA CONSEGNA DEL 24/7/2023 PER AGGIORNAMENTO IN RISCONTRO ALLA ISTRUTTORIA VIA [ID VIP 8058]																		
1233	PD	F	0	0	2	4	1233_PD-F-002_4	CSA - Parte II: Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	4/9/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	31/10/2022					A4
1233	PD	F	0	0	3	6	1233_PD-F-003_6	Computo metrico estimativo	4/9/2020	20/10/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	31/10/2022	8/3/2023			A4
1233	PD	F	0	0	4	5	1233_PD-F-004_5	Elenco prezzi unitari	4/9/2020	20/10/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	31/10/2022				A4
1233	PD	F	0	0	5	5	1233_PD-F-005_5	Analisi nuovi prezzi unitari	4/9/2020	20/10/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	31/10/2022				A4
1233	PD	F	0	0	6	6	1233_PD-F-006_6	Quadro economico	4/9/2020	20/10/2020	31/5/2021	30/07/2021	31/8/2021	31/10/2022	8/3/2023			A4
1233	PD	F	0	0	7	1	1233_PD-F-007_1	Computo metrico	31/10/2022	8/3/2023								A4