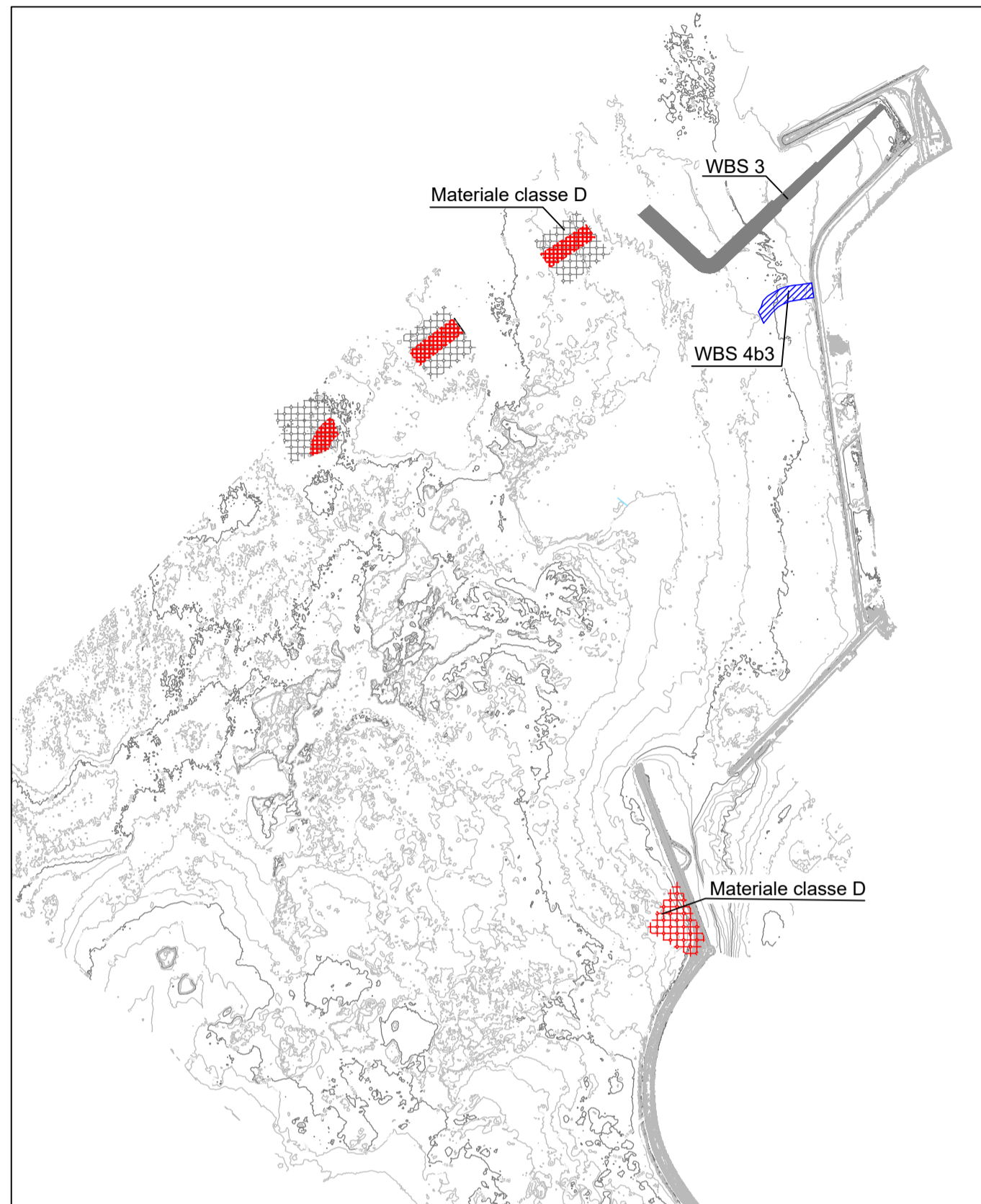


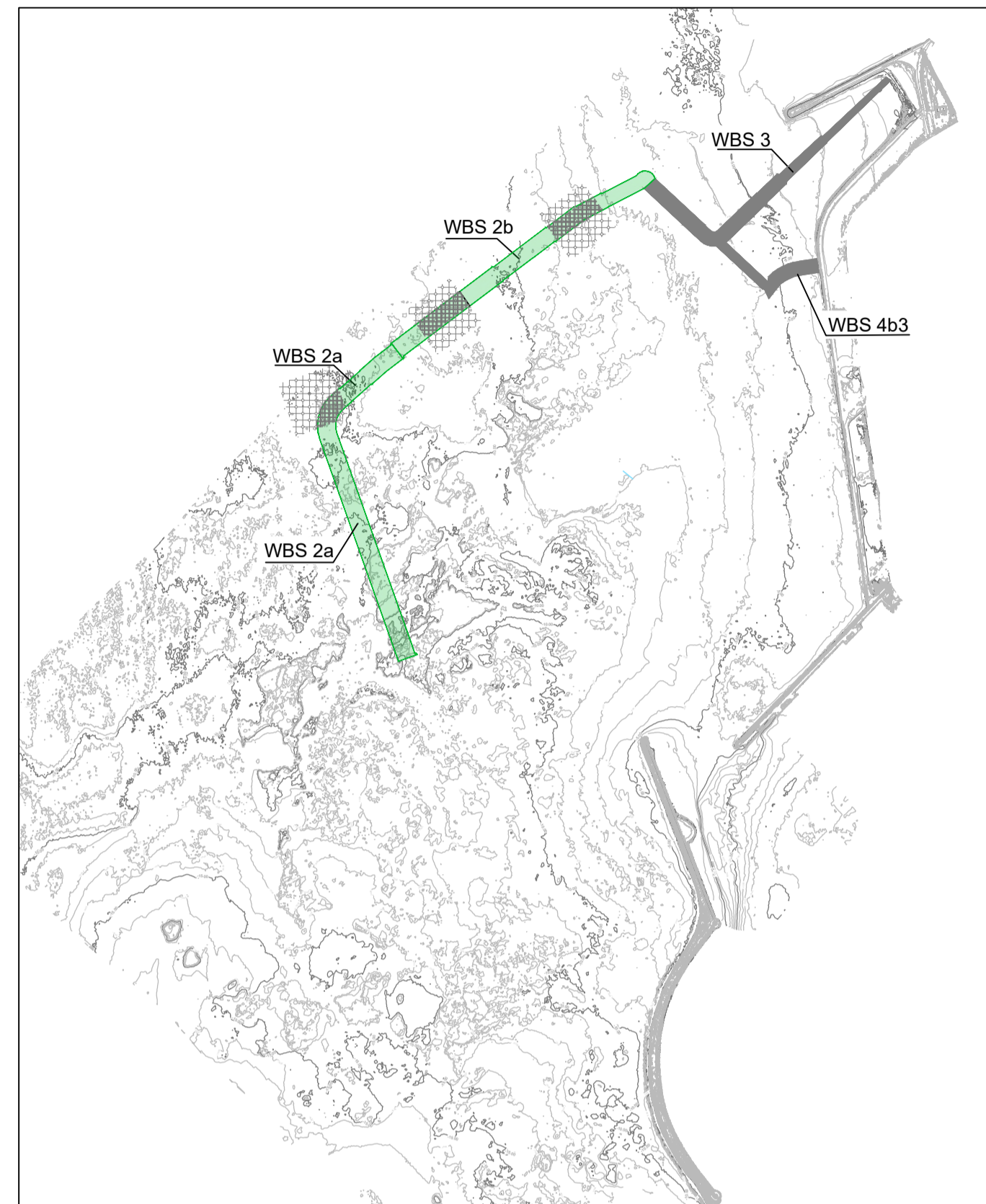
FASI OPERATIVE DI DRAGAGGIO

Scala 1:20.000

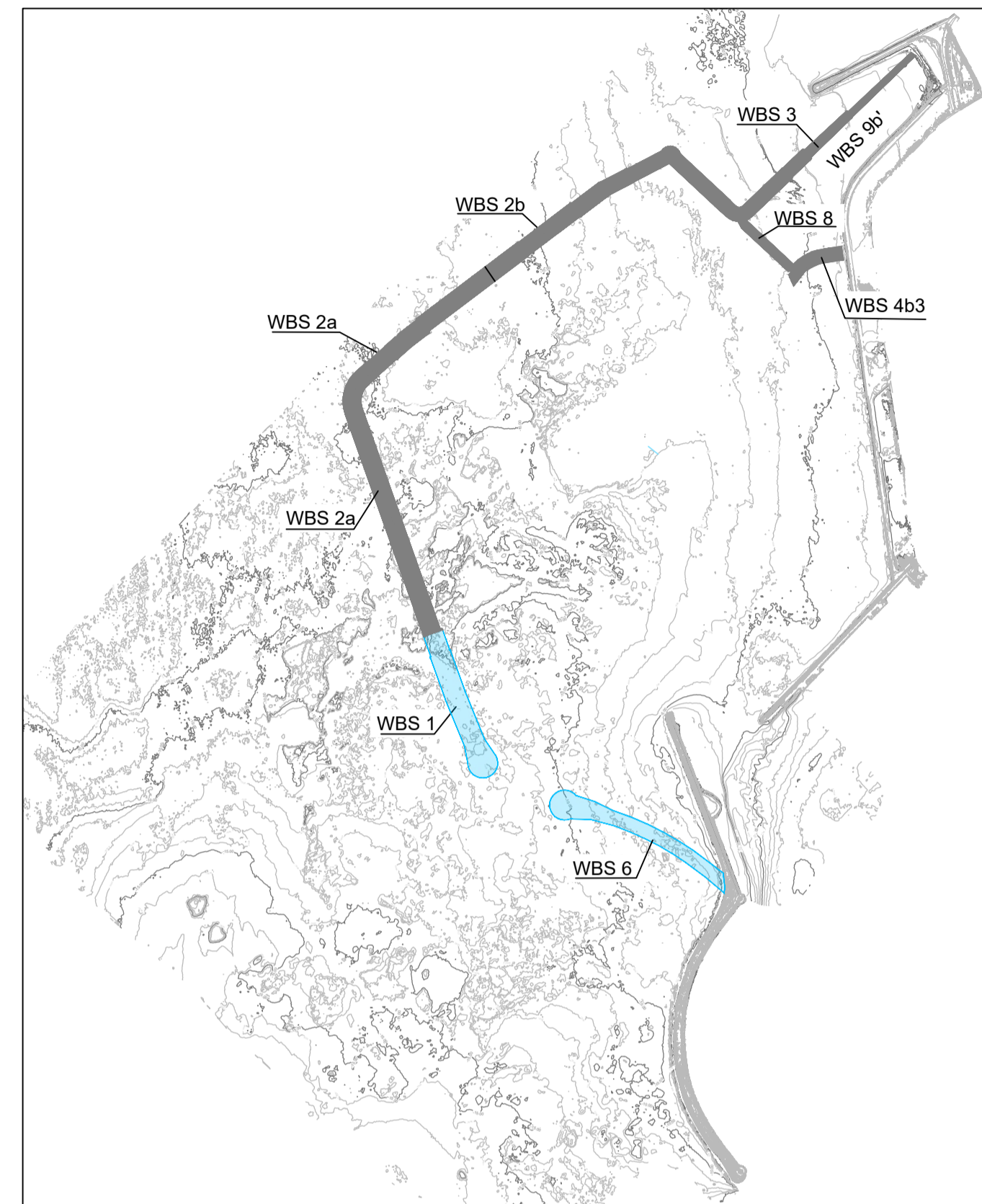
MACROFASE 1
 Superficie: 65.101 m2 (materiale di classe D)
 Superficie WBS 4b3: 12.412 m2



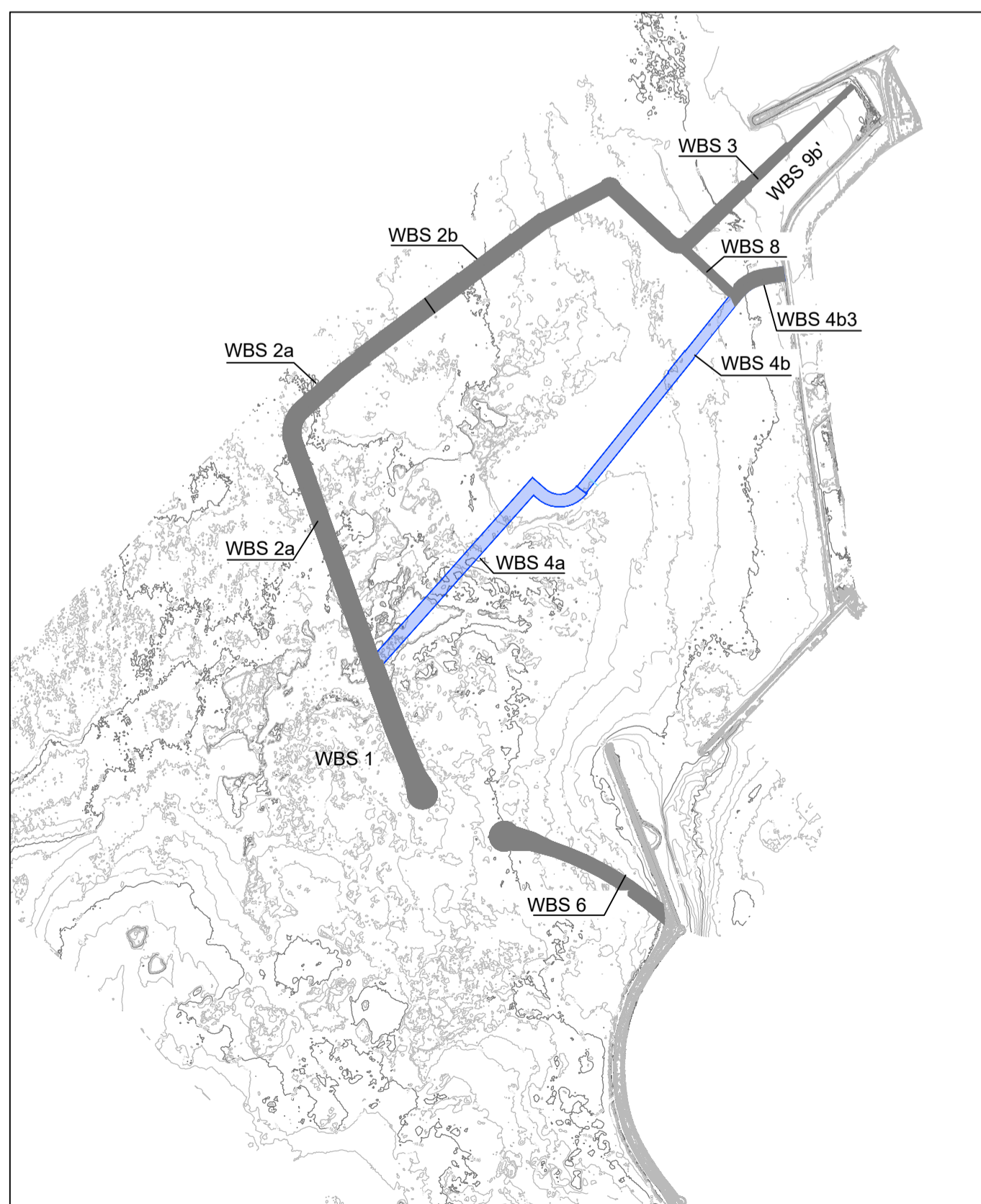
MACROFASE 2
 Superficie: 153.690 m2



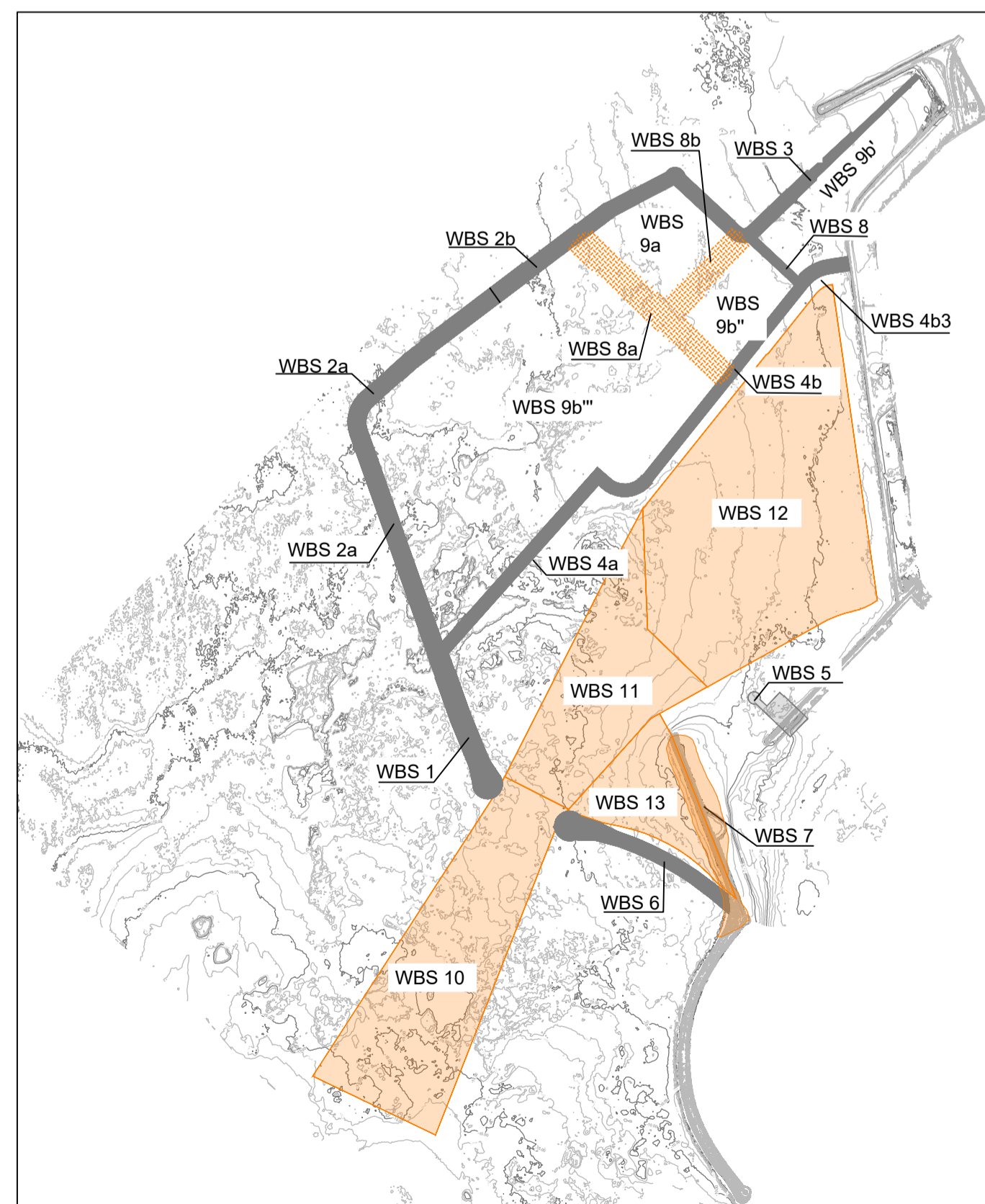
MACROFASE 3
 Superficie: 96.225 m2



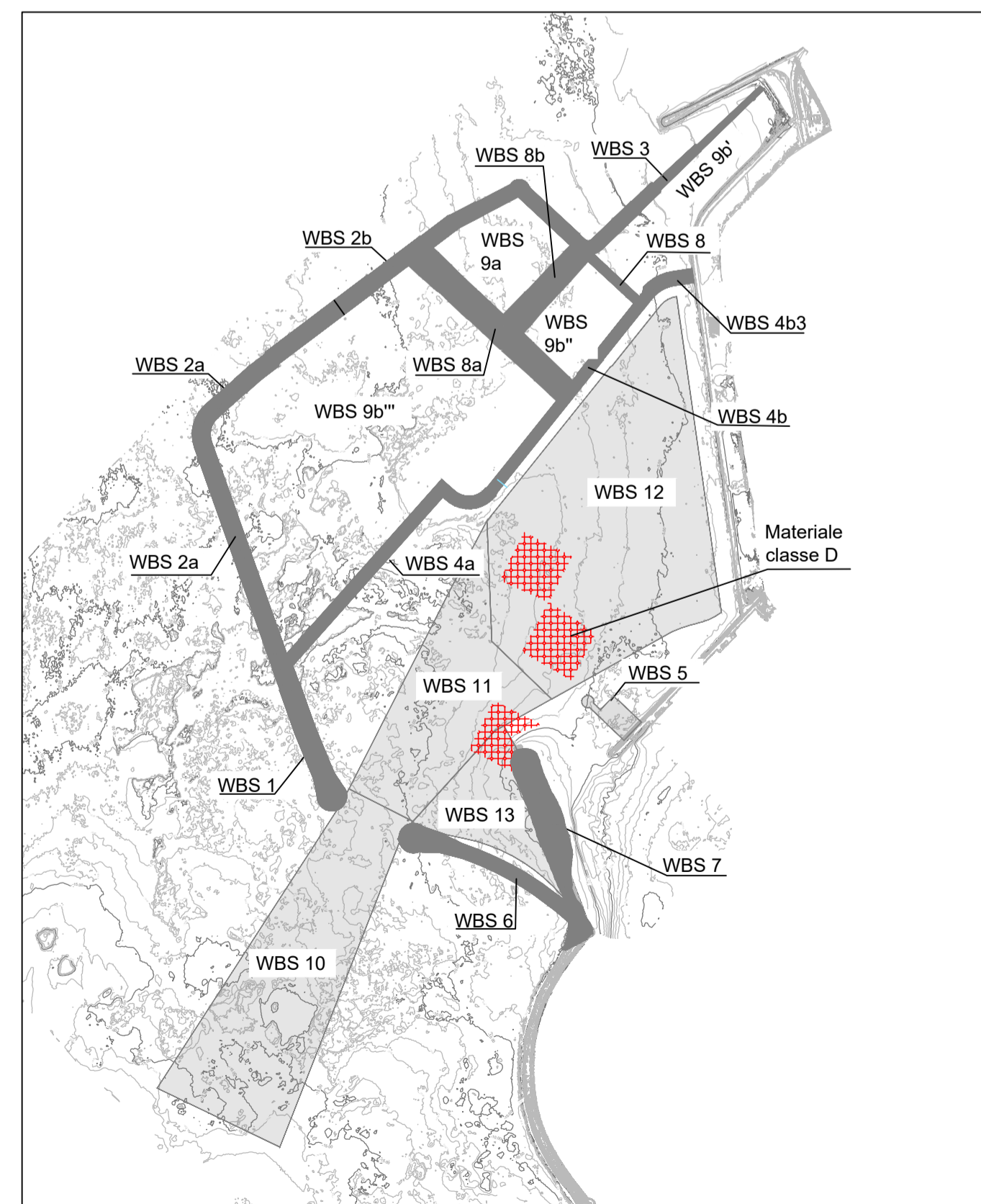
MACROFASE 4
 Superficie: 83.277 m2



MACROFASE 5
 Superficie: 1.715.990 m2



MACROFASE 6
 Superficie: 106.738 m2 in classe D



LEGENDA

- MACROFASE 1 - DRAGAGGIO MATERIALE CLASSE D
- MACROFASE 4 - DRAGAGGIO WBS 4a, WBS 4b
- MACROFASE 2 - DRAGAGGIO WBS 2b, WBS 2a
- MACROFASE 5 - DRAGAGGIO WBS 7,10,11,12 e 13
- MACROFASE 3 - DRAGAGGIO WBS 1, WBS 6
- MACROFASE 5 - WBS 8a e 8b realizzate con materiale dragato da FASE 5
- MACROFASE 6 - DRAGAGGIO MATERIALE CLASSE D
- WBS COSTRUITE

*Dragaggio WBS 4b3 ovvero tratto di rilevato strumentato in assenza di escavo

SUPERFICI DRAGAGGIO

WBS	Superficie (m2)	Superficie Sedimenti Classe D (m2)	Superficie sedimenti classi A,B,C,D* (m2)
WBS 1	45.101		45.101
WBS 2a	92.909	13.818	79.091
WBS 2b	60.782	27.100	33.682
WBS 4a	48.536		48.536
WBS 4b	34.741		34.741
WBS 4b3	12.412		
WBS 6	51.124	24.183	27.051
WBS 7	16.038		
WBS 10	479.042		479.042
WBS 11	304.640		304.640
WBS 12	768.561	80.000	688.561
WBS 13	147.708	26.738	120.970

Commissario Straordinario per la realizzazione della Piattaforma Europa del Porto di Livorno

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

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DELLE OPERE MARITTIME DI DIFESA E DEI DRAGAGGI PREVISTI NELLA NUOVA PRIMA FASE DI ATTUAZIONE DELLA PIATTAFORMA EUROPA

R.U.P.: Ing. Enrico Pribaz
 D.L.: Ing. Matteo Baroni
 Supporto al R.U.P.: Ing. Ilaria Lotti / Ing. Pietro Chivaccini / Ing. Andrea Carli
 Direttore operativo: Arch. Raul Raffalli
 C.S.E.: Geom. Fabio Verzoni

Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche:
 Dott. Ing. Filippo Busola

CONTRAENTE GENERALE: R.T.I.



PROTOCOLLO: DATA: Aprile 2024

TITOLO ELABORATO: **FASI OPERATIVE DI DRAGAGGIO**

NOME FILE: 1233-PE-0-0-CAN-D-011-0.dwg SCALA: 1:20.000

CODICE ELABORATO: 1233-PE-0-0-CAN-D-011-0 FORMATO: A1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Prima emissione	Aprile 2024	BALDUCCI	TARTAGLINI	BUSOLA	