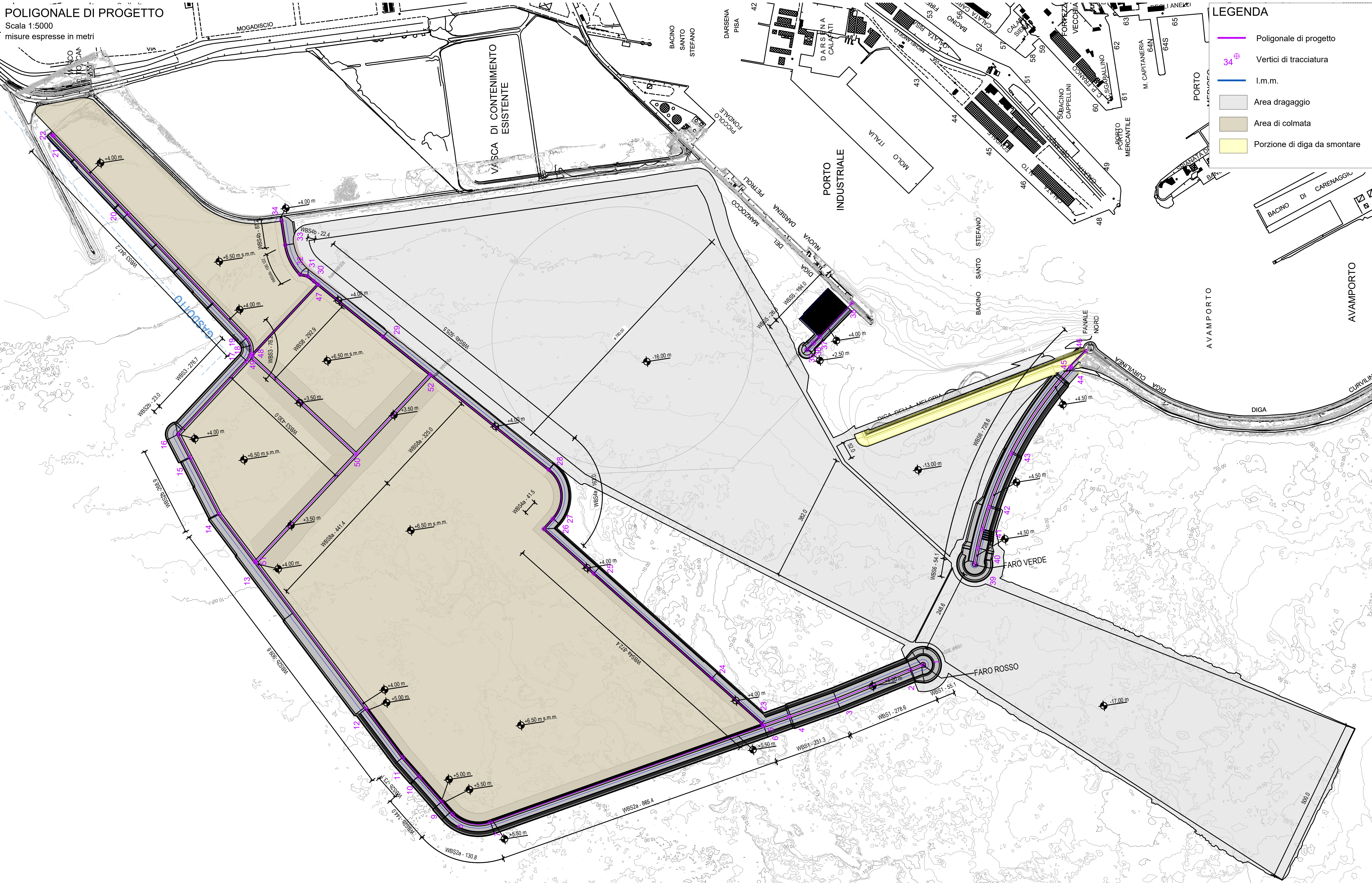


**POLIGONALE DI PROGETTO**  
Scala 1:5000  
misure espresse in metri



**LEGENDA**

- Poligonale di progetto
- Vertici di tracciatura
- l.m.m.
- Area dragaggio
- Area di colmata
- Porzione di diga da smontare

**TABELLA PUNTI POLIGONALE**  
CORPI D'OPERA WBS 1,2a, 2b, 3

Punto	Coordinate*		WBS	Note
	Est	Nord		
1	1603248.27	4823427.62	1	Mezziera coronamento
2	1603232.44	4823464.43	1	Mezziera coronamento, cambio sezione 1-1 - 1-2
3	1603143.23	4823685.82	1	Mezziera coronamento
4	1603092.86	4823828.42	1	Mezziera coronamento, cambio sezione 1-2 - 1-3
5	1603066.23	4823933.82	1	Mezziera coronamento
6	1603065.76	4823903.65	1-2a	Filo muro in cls, cambio sezione 1-3 - 1-2a-1
7	1602777.40	4824720.09	2a	Filo muro in cls, inizio curvatura r=110
8	1602801.80	4824832.93	2a	Filo muro in cls, fine curvatura r=110
9	1602839.33	4824865.97	2a	Filo muro in cls, cambio sezione 2a-1 - 2a-2
10	1602914.39	4824932.05	2a	Filo muro in cls, cambio sezione 2a-2 - 2a-2'
11	1602971.50	4824982.32	2a	Filo muro in cls
12	1603116.44	4825091.57	2a - 2b	Filo muro in cls, cambio sezione 2a-2' - 2b-1
13	1603356.53	4825423.29	2b	Filo muro in cls, cambio sezione 2b-1 - 2b-1'
14	1603697.89	4825292.84	2b	Filo muro in cls
15	1603866.53	4825616.90	2b	Filo muro in cls, cambio sezione 2b-1' - 2b-2
16	1603936.82	4825653.19	2b - 3	Filo muro in cls, cambio sezione 2b-2 - 3-1
17	1604155.12	4825449.38	3	Filo muro in cls, inizio curvatura r=50
18	1604172.87	4825438.21	3	Filo muro in cls, cambio sezione 3-1 - 3-1'
19	1604245.55	4825449.01	3	Filo muro in cls, fine curvatura r=50
20	1604295.75	4825803.41	3	Filo muro in cls, cambio sezione 3-1' - 3-2
21	1604838.07	4826025.22	3	Filo muro in cls
22	1604831.03	4826209.05	3	Filo muro in cls

CORPI D'OPERA WBS 4a, 4b

Punto	Coordinate*		WBS	Note
	Est	Nord		
23	1603073.58	4823909.44	4a	Mezziera coronamento
24	1603206.65	4824058.74	4a	Mezziera coronamento, cambio sezione 4a-1 - 4a-1'
25	1603530.95	4824411.38	4a	Mezziera coronamento, cambio sezione 4a-1' - 4a-1''
26	1603524.02	4824560.69	4a	Mezziera coronamento
27	1603683.91	4824534.05	4a	Mezziera coronamento, inizio curvatura r=100
28	1603830.83	4824546.03	4a - 4b	Mezziera coronamento, cambio sezione 4a-1'' - 4b-1
29	1604227.89	4825040.69	4b	Mezziera coronamento, cambio sezione 4b-1 - 4b-2
30	1604294.24	4825247.94	4b	Mezziera coronamento, cambio sezione 4b-2 - 4b-2'
31	1604409.16	4825266.52	4b	Mezziera coronamento
32	1604413.72	4825288.69	4b	Mezziera coronamento, cambio sezione 4b-2' - 4b-3, inizio curvatura r=161.5
33	1604501.93	4825332.71	4b	Mezziera coronamento, fine curvatura r=161.5
34	1604574.27	4825343.85	4b	Mezziera coronamento

CORPO D'OPERA WBS 5

Punto	Coordinate*		WBS	Note
	Est	Nord		
35	1604188.99	4823773.54	5	Mezziera coronamento
36	1604209.30	4823754.98	5	Mezziera coronamento, cambio sezione 5-1 - 5-2
37	1604227.82	4823737.07	5	Mezziera coronamento, cambio sezione 5-2 - 5-3
38	1604328.59	4823639.82	5	Mezziera coronamento

CORPO D'OPERA WBS 6

Punto	Coordinate*		WBS	Note
	Est	Nord		
39	1603548.94	4823273.16	6	Mezziera coronamento
40	1603586.67	4823264.01	6	Mezziera coronamento, inizio cambio sezione 6-2 - 6-3
41	1603653.33	4823250.39	6	Mezziera coronamento, cambio sezione 6-2 - 6-3
42	1603718.54	4823230.88	6	Mezziera coronamento, cambio sezione 6-3 - 6-4
43	1603879.23	4823163.70	6	Mezziera coronamento, cambio sezione 6-4 - 6-5
44	1604136.01	4822984.99	6	Mezziera coronamento, cambio sezione 6-5 - 6-6
45	1604238.37	4822987.55	6	Mezziera coronamento
46	1604185.38	4822941.72	6	Mezziera coronamento

CORPI D'OPERA WBS 8, 8a, 8b

Punto	Coordinate*		WBS	Note
	Est	Nord		
47	1604384.23	4825235.47	8	Mezziera coronamento
48	1604175.14	4825430.68	8	Mezziera coronamento
49	1604168.11	4825431.11	8a	Mezziera coronamento
50	1603876.76	4825121.04	8a	Mezziera coronamento
51	1603554.59	4825421.83	8b	Mezziera coronamento
52	1604114.34	4824899.24	8b	Mezziera coronamento

\*Sistema di riferimento: Gauss Geogaz zona 1 (Fuso Ovest) - EPSG 3003

**ASP MTS** - Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale  
Scali Rocciano, 6 - 57123 Livorno, Italia

**FOM ingegneria**  
P.O. Box 1152  
3800 BC Amersfoort  
The Netherlands  
Tel: +44 (0)207 222 2110  
Fax: +44 (0)207 222 2810  
info@fom.com

**Royal HaskoningDHV**  
Royal HaskoningDHV  
www.royalhaskoningdhv.com

**HMS marine srl**  
30027 Novato Padova (PD)  
Via Piana 05/a  
Tel: +39 049 8946 087  
Fax: +39 049 8107 868  
ma@hmsmarine.com

**G&T**  
31027 Spresiano (TV)  
Via Teopico, 8  
www.gandg.it  
Tel: +39 0422 8870 31  
Fax: +39 0422 8895 89  
info@gandg.it

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

EMISSIONE  
**PROGETTO DEFINITIVO**

TITOLO  
**E - OPERE DI PROGETTO**  
Poligonale di progetto / vertici di tracciatura

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
1	15/08/2011	001_PD-E-113_0.dwg	Progetto Preliminare a Spese in C.A. (FIDUCIARIA) di opere di difesa e dragaggi previsti nella nuova prima fase di attuazione della piattaforma europea	C. Gatti	1. Tesi
2	28/07/2011	001_PD-E-113_0.dwg	Progetto Preliminare a Spese in C.A. (FIDUCIARIA) di opere di difesa e dragaggi previsti nella nuova prima fase di attuazione della piattaforma europea	P. Invernizzi	1. Tesi
3	21/08/2011	001_PD-E-113_0.dwg	Aggiornamento a regime delle coordinate cartografiche	P. Invernizzi	1. Tesi
4					
5					

ELABORATO N. **E113**

DATA:	SCALA:	FILE:	J/N:
04/09/2020	1:5000	1233_PD-E-113_0.dwg	1233/19
PROGETTO:	DISEGNO:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
N. Squitti	P. Invernizzi	M. Tonello	T. Tassi