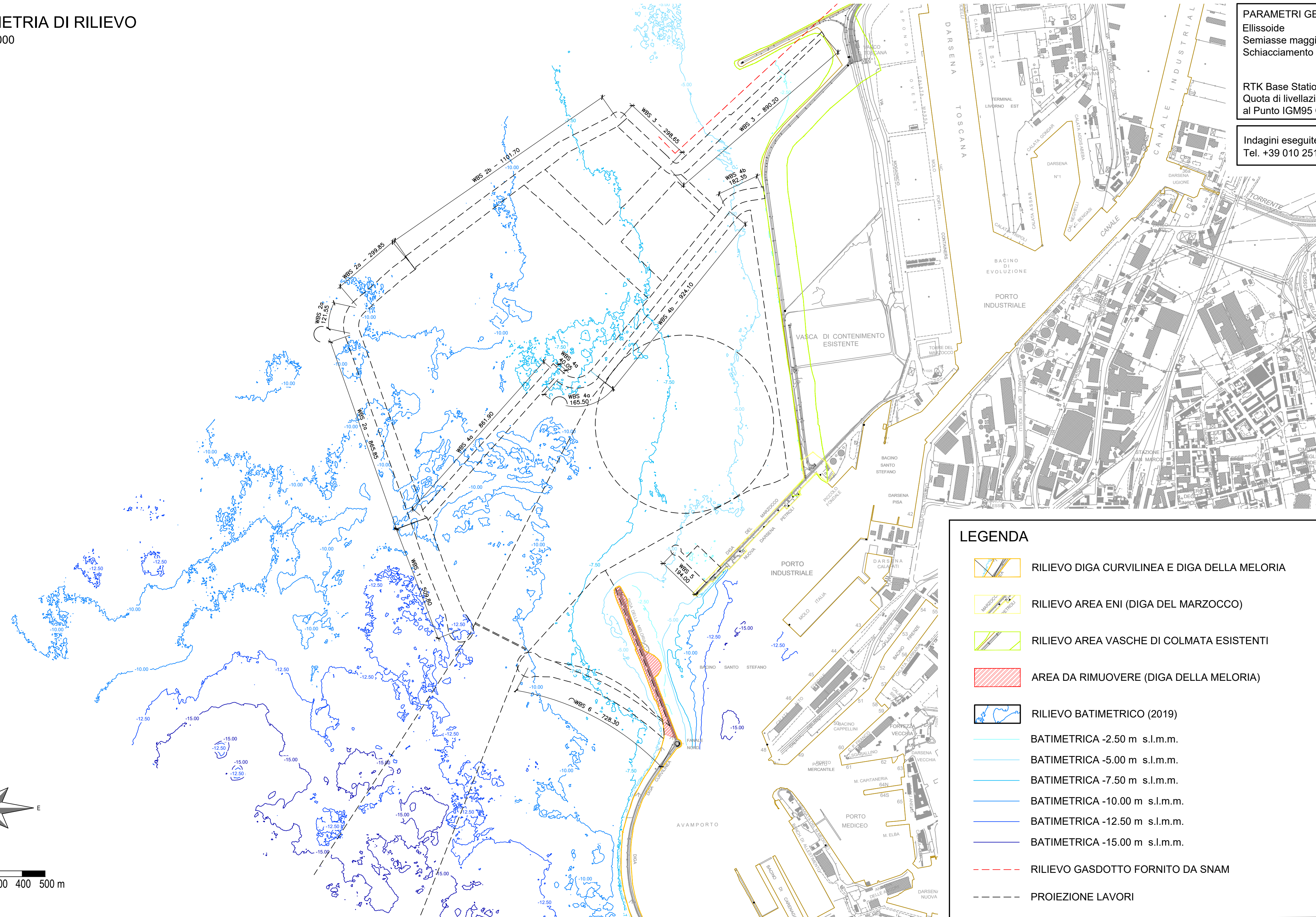
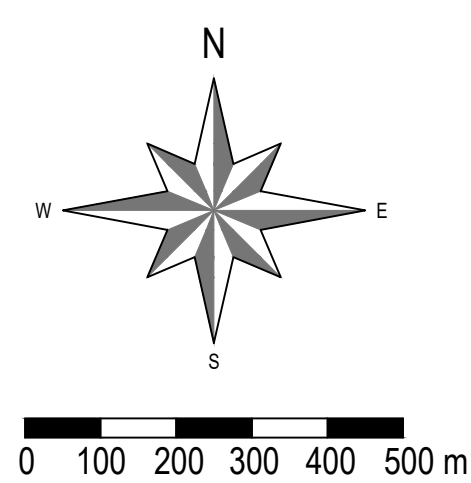


# PLANIMETRIA DI RILIEVO

Scala 1:10000



PARAMETRI GEODETICI		Datum Shift (Da WGS84)		Proiezione GAUSS BOAGA F.O.	
Ellissoide	Hayford 1924 International	X shift [m]	269.41	Trasversa Mercatore	
Semiassse maggiore	6 378 388m	Y shift [m]	71.77	F.N. 0m	
Schiacciamento	1/297	Z shift [m]	38.43	F.E. 1 500 000m	
		X rot [arcsec]	0	Meridiano Centrale 9°00'00"E	
		Y rot [arcsec]	0	Latitudine di origine 0°	
		Z rot [arcsec]	0	Fattore di scala 0.9996	
		Sc. Factor [ppm]	0		

RTK Base Station Caposaldo 23, Q = 1.829m  
 Quota di livellazione geometrica riferita al Punto IGM95 CSO 0028\_D02\_003

Indagini eseguite da: DRAFINSUB SURVEY S.r.l. via al Molo Giano, snc - 16128 Genova Porto, Italy  
 Tel. +39 010 2518399 Fax. +390104070533 web: www.dssurvey.com e-mail: dssurvey@dssurvey.com

Rilievi eseguiti 16 - 20.07.2019

### LEGENDA

- RILIEVO DIGA CURVILINEA E DIGA DELLA MELORIA
- RILIEVO AREA ENI (DIGA DEL MARZOCCO)
- RILIEVO AREA VASCHE DI COLMATA ESISTENTI
- AREA DA RIMUOVERE (DIGA DELLA MELORIA)
- RILIEVO BATIMETRICO (2019)
- BATIMETRICA -2.50 m s.l.m.m.
- BATIMETRICA -5.00 m s.l.m.m.
- BATIMETRICA -7.50 m s.l.m.m.
- BATIMETRICA -10.00 m s.l.m.m.
- BATIMETRICA -12.50 m s.l.m.m.
- BATIMETRICA -15.00 m s.l.m.m.
- RILIEVO GASDOTTO FORNITO DA SNAM
- PROIEZIONE LAVORI

**AdSP MTS** - 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.

**F&M ingegneria** - 30035 Mirano (VE) - Tel. +39 041 5785 711  
 Viale Belvedere, 8/10 - Fax +39 041 4355 933  
 www.fm-ingegneria.com - portolivorno@fm-ingegneria.com

**Royal HaskoningDHV** - P.O. Box 1132 - Tel. +44 (0)207 222 2115  
 3800 BC Amersfoort - Fax +44 (0)207 222 2659  
 The Netherlands - info@rhdhv.com  
 www.royalhaskoningdhv.com

**H.S. marine srl** - 35027 Novanta Padovana (PD) - Tel. +39 049 8945 087  
 Via Piana 55/a - Fax +39 049 8707 868  
 mail@hsmarine.srl.com

**G&T** - 31027 Spresiano (TV) - Tel. +39 0422 8870 31  
 Via Tiepolo, 8 - Fax +39 0422 8895 89  
 www.gigeo.it - info@gigeo.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  
**E - OPERE DI PROGETTO**  
 Rilievo Planaltimetrico e Batimetrico

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
1	31/05/2021	1233_PD-E-101_1.dwg	Riscontro Rapporto di Ispezione no. IT20056AR-OPP del 19/03/2021	I. Caprin	T. Tassi
2	30/07/2021	1233_PD-E-101_2.dwg	Riscontro Rapporto di Ispezione no. IT20056AR-POS del 22/06/2021	F. Contri	T. Tassi
3	31/10/2022	1233_PD-E-101_3.dwg	Aggiornamento a seguito della caratterizzazione ambientale	I. Caprin	T. Tassi
4					
5					

ELABORATO N. **E101**

DATA:	SCALA:	FILE:	J.N.
04/09/2020	1:10000	1233_PD-E-101_0.dwg	1233/19
PROGETTO	DISEGNO	VERIFICA	APPROVAZIONE
L. Masiero	B. Vacca	L. Masiero	T. Tassi