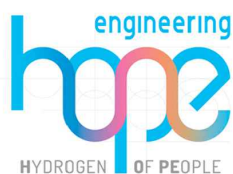


PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA
 PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO
 NEL MARE ADRIATICO MERIDIONALE - NEMETUN ISLAND
 63 WTG – 945 MW

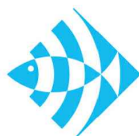
PROGETTO DEFINITIVO - SIA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progettazione e Studio di Impatto Ambientale



Indagini ambientali e studi specialistici



Studio misure di mitigazione e compensazione



Supervisione scientifica

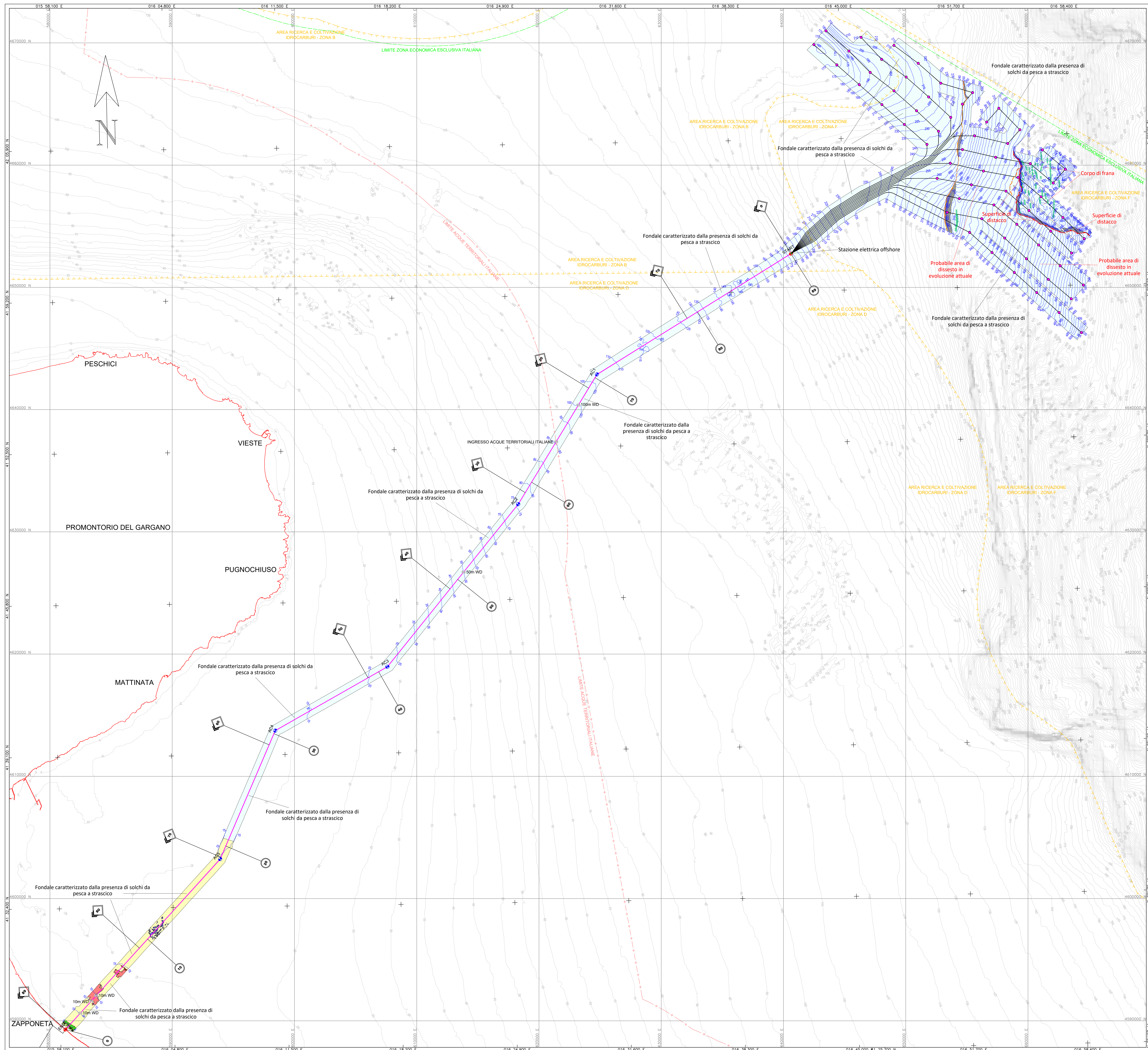


SIA.ES.6 INDAGINI E CARATTERIZZAZIONE DEI FONDALI

ES.6.2 Inquadramento indagini eseguite

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	02/24	1° emissione





LEGENDA

SIMBOLI CARTOGRAFICI PRINCIPALI

- Tracciato principale cavidotto Nemetun Island con progressiva chilometrica (KP) e regressiva chilometrica (RKP). Il KP si condivide con la stazione elettrica offshore. I KP sono crescenti verso l'approdo di Zapponea.
- Punto di Inizio/Fine tracciato
- Punto di accostata
- Altri eventi lungo la rotta (Ingresso acque territoriali italiane / Incrocio con isobate 10m, 50m, 100m)
- Collegamenti elettrici sottomarini campo offshore Nemetun Island
- Stazione elettrica Offshore
- Generatore eolico
- Linee di costa da Carta Tecnica Regionale

AREE DI INTERESSE

- Limiti delle acque territoriali italiane
- Limite della Zona Economica Esclusiva Italiana (ZEE)
- Area ricerca e concessione idrocarburi

BATIMETRIA

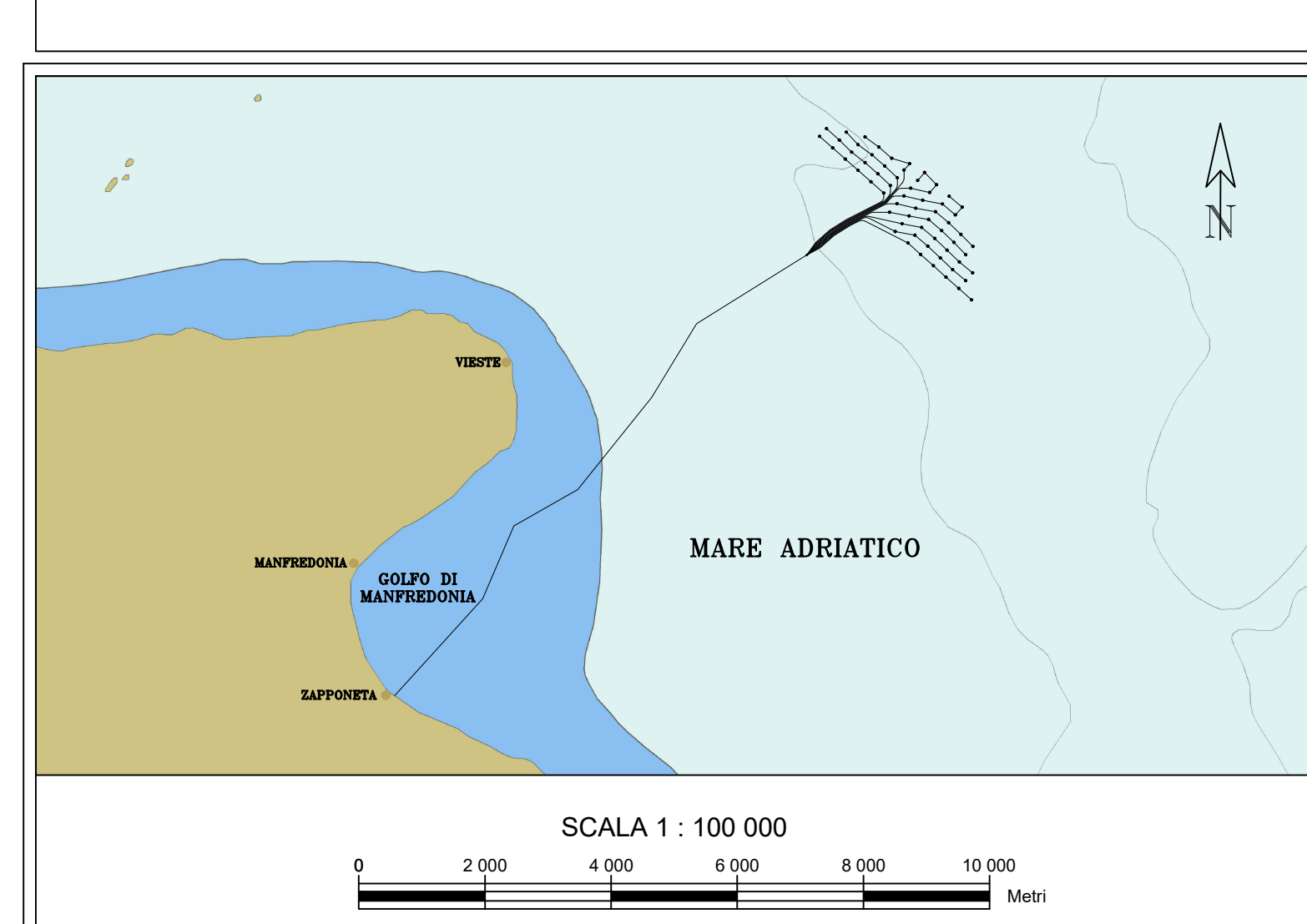
- Isobate con equidistanza 5m
- Isobate con equidistanza 5m (Database EMODnet)

MORFOLOGIA E GEOLOGIA SUPERFICIALE

- Sedimenti sciolti a granulometria media
- Sedimenti sciolti a granulometria fine
- Sedimenti caotici
- Cymodocea Nodosa
- Coralligeno
- Sub-Affioramento
- Affioramento
- Ciglio di scarpata di frana
- Probabile ciglio di scarpata di frana
- Probabile superficie di distacco
- Frattura

PARAMETRI GEODETICI

Datum orizzontale: ETRS89 (ETRF2000)
 Proiezione: Universal Transverse Mercator (UTM) Fuso 33N - Meridiano centrale: 015°00'00" - Falso est: 500000 - Fattore di scala: 0,9996
 Datum verticale: Zero della Rete di Livellazione di Alta Precisione dell'Istituto Geografico Militare Italiano (Zero IGM)



Nome del progetto: **PROGETTO PARCO EOLICO NEMETUN ISLAND**
 Studio preliminare per l'individuazione di eventuali impatti del parco eolico offshore "Nemetun Island"
 Indagini morfologiche dei fondali, caratterizzazione geologica e geomorfologica dei fondali e indagini ROV

Titolo della Carta: **CARTA DI INSIEME**

Rev	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
01	20/02/2024	Prima emissione	GB	FDG	

Progetto: 091A23 Data: 20/02/2024

Rev: 00 Foglio n. 1 di 1

ENVIRONMENTAL SURVEYS S.r.l. Spin-off dell'Università degli Studi di Bari "Nicola Pirrotta"
 Via G. Cesare, 10 - 70124 Bari, Italy - Tel. +39 080 707111 - Fax +39 080 707112 - Web: www.ensu.it - Email: info@ensu.it - P.I. 09478010705