

PORTOSCUSO - SU

39° 12' 29.16" LAT
08° 22' 54.84" LON

SDR EPSG 32632 DATUM: WGS84 ELLISOIDE: WGS84
Semiassse Maggiore (a): 6 378 137.00 m
Semiassse minore (c): 6 356 752.314 m
Schiacciamento (f): 1/298.257223563
PROIEZIONE: UTM 32N
Meridiano Centrale: 9°00'00" Est
Latitudine di Origine: 0°00'00" Nord
Falso Est: 500 000m
Falso Nord: 10 000 000m
Fattore di Riduzione: 0.9996
DATUM VERTICALE: Livello Medio Mare (l.m.m.)



IMPIANTO EOLICO OFFSHORE

Del Toro 1

DelToro_Cavo_Progetto

- MARINO
- NODIG
- Terrestre_220kV
- Terrestre_380kV
- DelToro_Cavo_Concessione

Opere_a_terra

- Centrale
- Pozzetto

Natura

UDS_PScuso

- ARBORICOLTURA CON ESSENZE FORESTALI DI CONIFERE
- AREE A PASCOLO NATURALE
- AREE A RICOLONIZZAZIONE ARTIFICIALE
- AREE A RICOLONIZZAZIONE NATURALE
- AREE AGROFORESTALI
- AREE CON VEGETAZIONE RADA >5% E <40%
- AREE DUNALI COPERTE DA VEGETAZIONE DI AMPIEZZA SUPERIORE A 25M
- AREE DUNALI NON COPERTE DA VEGETAZIONE DI AMPIEZZA SUPERIORE A 25M

- AREE ESTRATTIVE
- AREE PORTUALI
- AREE PREVALENTEMENTE OCCUPATE DA COLTURA AGRARIE CON PRESENZA DI SPAZI NATURALI IMPORTANTI
- AREE RICREATIVE E SPORTIVE
- AREE VERDI URBANE
- BACINI ARTIFICIALI
- BOSCO DI CONIFERE
- CANTIERI
- COLTURA IN SERRA
- DEPOSITI DI ROTTAMI A CIELO APERTO, CIMITERI DI AUTOVEICOLI
- DISCARICHE
- FABBRICATI RURALI
- FORMAZIONI DI RIPANON ARBOREE
- GARIGA
- INSEDIAMENTI INDUSTRIALI, ARTIGIANALI E COMMERCIALI E SPAZI ANNESSI
- INSEDIAMENTO DI GRANDI IMPIANTI DI SERVIZI
- LAGUNE, LAGHI E STAGNI COSTIERI A PRODUZIONE ITTICA NATURALE
- MACCHIA MEDITERRANEA
- MARI
- OLIVETI
- PARETI ROCCIOSE E FALESIE

- PIOPPETI, SALICETI, EUCALITTETI ECC. ANCHE IN FORMAZIONI MISTE
- PRATI ARTIFICIALI
- SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
- SISTEMI CULTURALI E PARTICELLARI COMPLESSI
- SPIAGGE DI AMPIEZZA SUPERIORE A 25M
- TESSUTO RESIDENZIALE COMPATTO E DENSO
- TESSUTO RESIDENZIALE RADO
- TESSUTO RESIDENZIALE RADO E NUCLEIFORME
- VIGNETI
- ZONE INTERTIDALI

Analisi morfometrica territorio
Bathymetry_Data_WSardinia_50m
BACKGROUND
Google Satellite



TITOLO DEL PROGETTO:
Progetto di una centrale eolica offshore (potenza 292,8 MW) sito nel Sud Sardegna, antistante l'isolotto Del Toro e denominato "Del Toro 1"
PROGETTO PRELIMINARE

Livello di progettazione: Progettazione preliminare

Gruppo progettazione:

- SEAWIND ITALIA S.R.L. (Dot. Ing. Sebastiano Avolio)
- Dot. Ing. Eugenio Di Biaggio
- Dot. Ing. Roberto Anesi
- Dot. Ing. Vincenzo Vergelli

Redazione Studio Preliminare Ambientale:

ING. ANDREA RITOSSA S.R.L.

COORDINAMENTO:

- ING. ANDREA RITOSSA
- Dot. Ing. Andrea Ritossa
- Dot. Ing. Enrico Amargio

Consulenza specialistica:

- PELIKA (Dot. Isa Marina Bocco) - Esperta ambientale e acquacoltura
- SarLand Srl (Dot. Geol. Antonello Gelloni) - Esperto in geologia marina
- Dot. Maurizio Medda - Esperto ambientale
- Dot. Pier Augusto Panchis - Esperto in biologia marina
- Dot. Isa Renata Ancari - Esperta in archeologia

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 4109
Dot. Ing. ANDREA RITOSSA

Codice Elaborato: 23

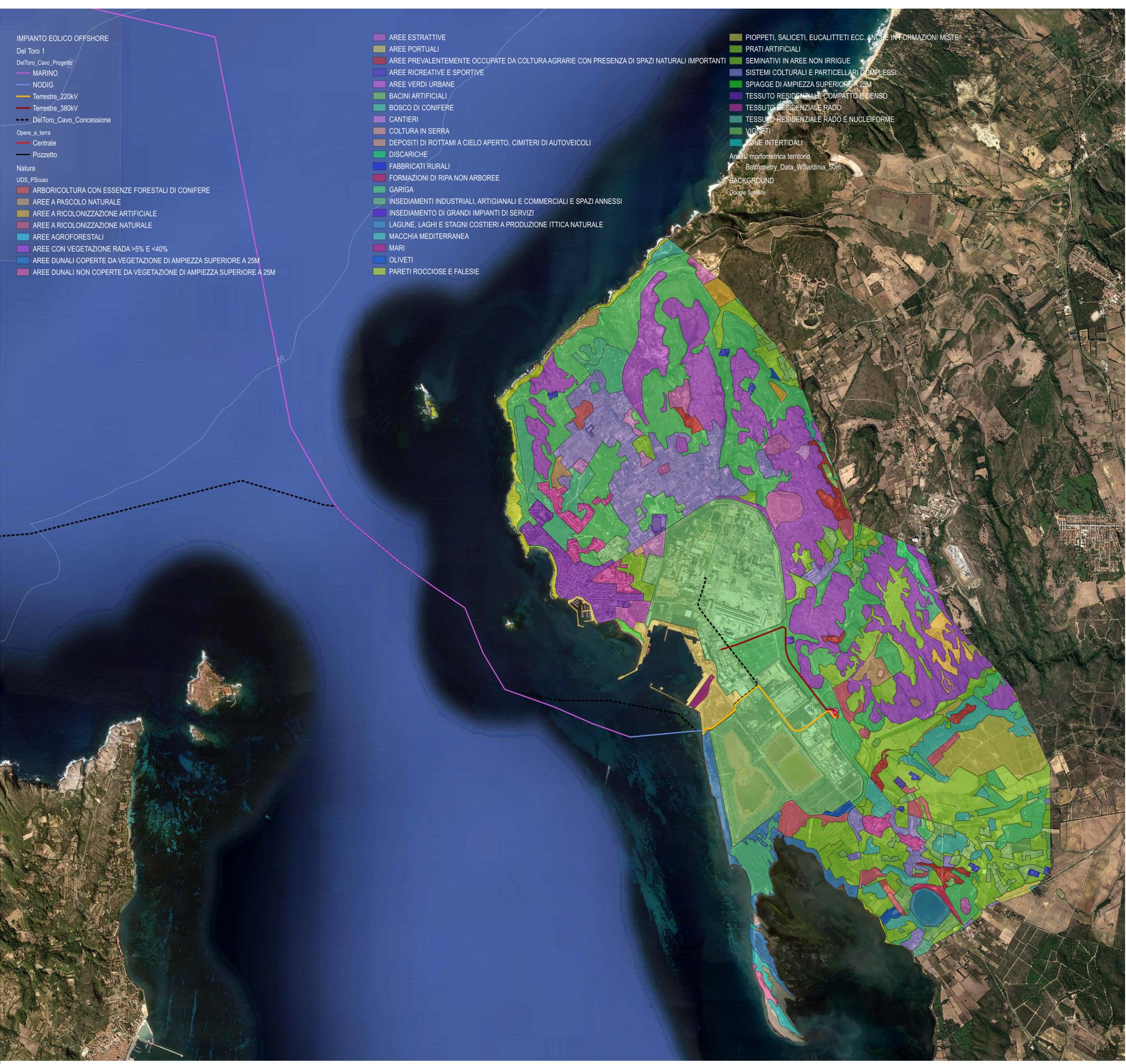
Tipologia elaborato: PP - Caratterizzazione del sito

Titolo elaborato: Planimetria tracciato cavidotto e ubicazione sottostazione su carta dell'uso del suolo

Scala: 1:25 000 Formato: A1

RIF. ELABORATO:					
REVISIONI	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	OGGETTO
00	Maggio 2022	IAR - EA	Ing. Vincenzo Vergelli	Seawind Italia S.R.L.	Prima emissione - CONSEGNA
01					
02					

Il presente progetto, o parte di esso, non può essere riprodotto in alcuna forma, in alcun modo e per nessuno scopo, senza autorizzazione della Seawind Italia S.r.l. Ogni infrazione sarà perseguita a termini di legge.



Committente:

SEAWIND ITALIA S.R.L.
Portoscuso (SU) Z.L., Portoscuso SNC CAP 09010
Fully Owned by
Seawind Ocean Technology Holding B.V.
Kabelweg 22 1014 BB Amsterdam The Netherlands

European Clean Hydrogen Alliance

Administratore e Direttore del progetto: Dot. Ing. Fabio Paravento
Vice Direttore tecnico: Dot. Ing. Sebastiano Avolio