



SDR EPSG 32632 DATUM: WGS84 ELLIPSOIDE: WGS84  
Semiassse Maggiore (a): 6 378 137.00 m  
Semiassse minore (c): 6 356 752.314 m  
Schiacciamento (f): 1/298.25723563  
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 Biocenosì

Del Toro 1

DelToro\_Cavo\_Progetto

MARINO

NODIG

Terrestre\_220kV

Terrestre\_380kV

DelToro\_Cavo\_Concessione

Opere\_a\_terra

Pozzetto

Dettaglio biocenosì

- Alghe fotofile (su roccia)
- Posidonia oceanica (matte morta)
- Posidonia oceanica (su matre e sabbia)
- Posidonia oceanica (su roccia e sabbia)
- Sabbie fini ben calibrate
- Sabbie sopra e sottolitorali

BACKGROUND

Google Satellite



Unione Europea



Repubblica Italiana



Regione Autonoma della Sardegna



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. (Portofino (SU) S.p.A., Portovesme SNC CAP 09010) - Dott. Ing. Sebastiano Avolio  
 IAS (Ing. Eugenio di Belgiojoso)  
 IAF (Ing. Andrea Ritozza)  
 ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI (Dott. Ing. ANDREA RITOSSA N. 4109) - Dott. Ing. Enrico Arangino

Redazione Studio Preliminare Ambientale:  
 ING. ANDREA RITOSSA S.R.L. (Dott. Ing. Andrea Ritozza)

Consulenza specialistica:  
 PELIKA (Esperta ambientale e acquacoltura) - (Dott. Isa Marina Bocco)  
 SarLand Srl (Impiegata e architettura) - (Dott. Geol. Antonio Gelloni)  
 Esperto ambientale - (Dott. Maurizio Medda)  
 Esperto in biologia marina - (Dott. Pier Augusto Panzalis)  
 Esperto in archeologia - (Dott. Isa Renata Ancari)

Codice Elaborato: 20

Tipologia elaborato: PP - Caratterizzazione del sito

Titolo elaborato: Carta bionomica di dettaglio dei fondali marini

Scala: 1: 10 000

Formato A1

Committente: SEAWIND ITALIA S.R.L. (Portofino (SU) S.p.A., Portovesme SNC CAP 09010) Fully Owned by Seawind Ocean Technology Holding B.V. Kabeleving 22 1014 BB Amsterdam The Netherlands

REVISIONI	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	OGGETTO
00	Maggio 2022	IAR - EA	Ing. Massimo Togni	Seawind Italia	Prima emissione - CONSEGNA
01					
02					

Amministratore e Direttore del progetto: Dott. Ing. Fabio Paravento  
 Vice Direttore tecnico: Dott. Ing. Sebastiano Avolio

