



**SISTEMA GEODETICO DI RIFERIMENTO**  
WGS84 / UTM ZONA 33 NORD      EPSG CODE: 32633

Turbin	WGS84 UTM ZONA 33		WGS84 Grad. min. second		WGS84 Grad. decimal	
	Est	Nord	Long.	Lat.	Long.	Lat.
1	518680.10	397658.46	15°11'11.84" E	35°57'08.88" N	15.186621	35.951079
2	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.218024	35.951079
3	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.248426	35.951079
4	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.278828	35.951079
5	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.309230	35.951079
6	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.339632	35.951079
7	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.370034	35.951079
8	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.400436	35.951079
9	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.430838	35.951079
10	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.461240	35.951079
11	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.491642	35.951079
12	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.522044	35.951079
13	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.552446	35.951079
14	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.582848	35.951079
15	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.613250	35.951079
16	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.643652	35.951079
17	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.674054	35.951079
18	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.704456	35.951079
19	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.734858	35.951079
20	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.765260	35.951079
21	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.795662	35.951079
22	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.826064	35.951079
23	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.856466	35.951079
24	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.886868	35.951079
25	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.917270	35.951079
26	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.947672	35.951079
27	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	15.978074	35.951079
28	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.008476	35.951079
29	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.038878	35.951079
30	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.069280	35.951079
31	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.100000	35.951079
32	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.130800	35.951079
33	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.161600	35.951079
34	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.192400	35.951079
35	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.223200	35.951079
36	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.254000	35.951079
37	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.284800	35.951079
38	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.315600	35.951079
39	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.346400	35.951079
40	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.377200	35.951079
41	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.408000	35.951079
42	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.438800	35.951079
43	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.469600	35.951079
44	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.500400	35.951079
45	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.531200	35.951079
46	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.562000	35.951079
47	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.592800	35.951079
48	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.623600	35.951079
49	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.654400	35.951079
50	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.685200	35.951079
51	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.716000	35.951079
52	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.746800	35.951079
53	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.777600	35.951079
54	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.808400	35.951079
55	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.839200	35.951079
56	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.870000	35.951079
57	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.900800	35.951079
58	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.931600	35.951079
59	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.962400	35.951079
60	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	16.993200	35.951079
61	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	17.024000	35.951079
62	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	17.054800	35.951079
63	518680.10	397658.46	15°11'04.89" E	35°57'08.88" N	17.085600	35.951079

**CARATTERISTICHE PROGETTUALI**

- Potenza aerogeneratori: 15MW
- Diámetro rotore: 236m
- Altezza mozzo: 150m
- Numero aerogeneratori: 63
- Potenza installata: 945MW
- Distanza minima dalla costa: circa 76km (Sicilia) / 54km (Malta)
- Batimetria area impianto: da -100m a -190m
- Estensione area interessata dall'impianto: circa 455km<sup>2</sup>
- Numero di sottostazioni offshore: 1
- Lunghezza cavidotto offshore: circa 137km
- Lunghezza cavidotto onshore: circa 30km
- Punto di connessione: futura Stazione Terna 380kV (posizione assunta)

**Comune di Noto (SR)**

**LEGENDA**

- Cavidotto elettrico terrestre
- Cavidotto elettrico sottomarino
- Cavidotto elettrico di collegamento fra aerogeneratori
- Sottostazione offshore
- Area di interesse
- Limite 12 miglia sottomarine
- Limite ZEE (Zona Economica Esclusiva)
- Futura Stazione Terna (posizione assunta)
- Stazione utente

**PROFILI**

**Profilo batimetrico del tratto di cavidotto offshore dall'area di ubicazione dell'impianto eolico al punto di transizione terra-mare**

**PROPRONENTE**  
**Ninfea Rinnovabili**  
Largo Augusto, 3  
20122 Milano

**PROGETTAZIONE**  
**TECNOCOCONSULT**  
Via Enaudi, 20C  
61032 Fano (PU) ITALY  
Phone +39 0721 855856 • 39 0721 855370 • fax +39 0721 855733  
www.tecnococonsult.it • tecnococonsult@tecnococonsult.it

Progettista: Ing. Paolo Pierangeli

**BayWa r.e.**

**N° COMMESA**  
**Ragusa**  
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE E OPERE DI CONNESSIONE A TERRA IN PROVINCIA DI SIRACUSA  
POTENZA INSTALLATA: 945 MW

**PROGETTO PRELIMINARE**

**ELABORATO** INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

**ELABORATO** INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

**SCALA:** 1:500000      **FORMATO:** A1

**Tav.01**

00	19/05/2023	PRIMA EMISSIONE	TECNOCOCONSULT	NINFEA RINNOVABILI	NINFEA RINNOVABILI
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDDATO	VERIFICA	APPROVAZIONE

Cariglio - Rev. 00

COPYRIGHT - TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE