

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

Turbina	WGS84/UTM ZONA 33 EPSG:32633	WGS84 Gradi: minuti, secondi	WGS84 Gradi decimali			
ID	Est	Nord	Long.	Lat.	Long.	Lat.
1	275141.88	4108321.03	12°28'11.95" E	37°05'32.74" N	12.469986	37.092428
2	276795.99	4106984.91	12°29'15.84" E	37°06'05.53" N	12.469519	37.101481
3	278243.00	4110246.91	12°28'42.58" E	37°05'52.53" N	12.505243	37.095382
4	272621.00	4101944.98	12°26'22.10" E	37°02'50.02" N	12.439471	37.038315
5	273854.00	4102908.05	12°27'25.47" E	37°02'42.62" N	12.457076	37.042373
6	275447.04	4103869.95	12°26'28.87" E	37°03'15.19" N	12.474686	37.054219
7	276243.00	4104861.01	12°25'59.40" E	37°03'02.80" N	12.518213	37.052749
8	277040.97	4104869.00	12°25'59.40" E	37°03'02.80" N	12.492310	37.062271
9	277837.01	4105815.04	12°26'04.01" E	37°04'04.08" N	12.501133	37.067801
10	278633.99	4105796.01	12°26'35.74" E	37°04'20.36" N	12.509028	37.072131
11	279430.01	4105777.01	12°26'35.74" E	37°04'20.36" N	12.518213	37.075849
12	280226.97	4106758.07	12°26'35.74" E	37°04'51.93" N	12.527550	37.081368
13	281022.98	4107740.15	12°26'35.74" E	37°05'09.22" N	12.536837	37.086885
14	281820.03	4107721.97	12°26'42.64" E	37°05'25.49" N	12.545177	37.092428
15	282616.02	4108703.08	12°26'42.64" E	37°05'41.78" N	12.553866	37.098039
16	283412.04	4096619.04	12°25'52.58" E	37°05'52.53" N	12.479390	37.016000
17	276548.03	4100101.00	12°25'17.47" E	37°01'13.94" N	12.488187	37.020596
18	277346.02	4100581.99	12°25'40.19" E	37°01'30.22" N	12.496956	37.025060
19	278144.96	4101063.98	12°26'02.91" E	37°01'46.52" N	12.505794	37.029589
20	278943.01	4101545.04	12°26'25.63" E	37°02'02.80" N	12.514666	37.034109
21	279741.96	4102027.01	12°26'48.35" E	37°02'19.09" N	12.523466	37.038637
22	280540.02	4102509.07	12°27'11.07" E	37°02'35.36" N	12.532220	37.043155
23	281338.03	4102991.04	12°27'33.79" E	37°02'51.66" N	12.541023	37.047682
24	282136.04	4103473.01	12°27'56.51" E	37°03'07.92" N	12.549849	37.052210
25	282934.06	4103955.08	12°28'19.23" E	37°03'24.21" N	12.558654	37.056738
26	283732.09	4104437.15	12°28'41.95" E	37°03'40.47" N	12.567472	37.061265
27	284530.01	4104919.22	12°29'04.67" E	37°03'56.73" N	12.576290	37.065793
28	285328.04	4105401.29	12°29'27.39" E	37°04'13.00" N	12.585108	37.070320
29	286126.07	4105883.36	12°29'50.11" E	37°04'29.26" N	12.593926	37.074848
30	286924.10	4106365.43	12°30'12.83" E	37°04'45.52" N	12.602744	37.079375
31	287722.13	4106847.50	12°30'35.55" E	37°05'01.78" N	12.611562	37.083903
32	288520.16	4107329.57	12°30'58.27" E	37°05'18.04" N	12.620380	37.088430
33	289318.19	4107811.64	12°31'20.99" E	37°05'34.30" N	12.629198	37.092958
34	290116.22	4108293.71	12°31'43.71" E	37°05'50.56" N	12.638016	37.097485
35	290914.25	4108775.78	12°32'06.43" E	37°06'06.82" N	12.646834	37.102013
36	291712.28	4109257.85	12°32'29.15" E	37°06'23.08" N	12.655652	37.106540
37	292510.31	4109739.92	12°32'51.87" E	37°06'39.34" N	12.664470	37.111068
38	293308.34	4110221.99	12°33'14.59" E	37°06'55.60" N	12.673288	37.115595
39	294106.37	4110704.06	12°33'37.31" E	37°07'11.86" N	12.682106	37.120123
40	294904.40	4111186.13	12°34'00.03" E	37°07'28.12" N	12.690924	37.124650
41	295702.43	4111668.20	12°34'22.75" E	37°07'44.38" N	12.699742	37.129178
42	296500.46	4112150.27	12°34'45.47" E	37°08'00.64" N	12.708560	37.133705
43	297298.49	4112632.34	12°35'08.19" E	37°08'16.90" N	12.717378	37.138233
44	298096.52	4113114.41	12°35'30.91" E	37°08'33.16" N	12.726196	37.142760
45	298894.55	4113596.48	12°35'53.63" E	37°08'49.42" N	12.735014	37.147288
46	299692.58	4114078.55	12°36'16.35" E	37°09'05.68" N	12.743832	37.151815
47	300490.61	4114560.62	12°36'39.07" E	37°09'21.94" N	12.752650	37.156343
48	301288.64	4115042.69	12°37'01.79" E	37°09'38.20" N	12.761468	37.160870
49	302086.67	4115524.76	12°37'24.51" E	37°09'54.46" N	12.770286	37.165398
50	302884.70	4116006.83	12°37'47.23" E	37°10'10.72" N	12.779104	37.169925
51	303682.73	4116488.90	12°38'09.95" E	37°10'26.98" N	12.787922	37.174453
52	304480.76	4116970.97	12°38'32.67" E	37°10'43.24" N	12.796740	37.178980
53	305278.79	4117453.04	12°38'55.39" E	37°10'59.50" N	12.805558	37.183508

CARATTERISTICHE PROGETTUALI

Potenza aerogeneratori: 15MW
 Diametro rotore: 236m
 Altezza mozzo: 150m
 Numero aerogeneratori: 53
 Potenza installata: 795MW

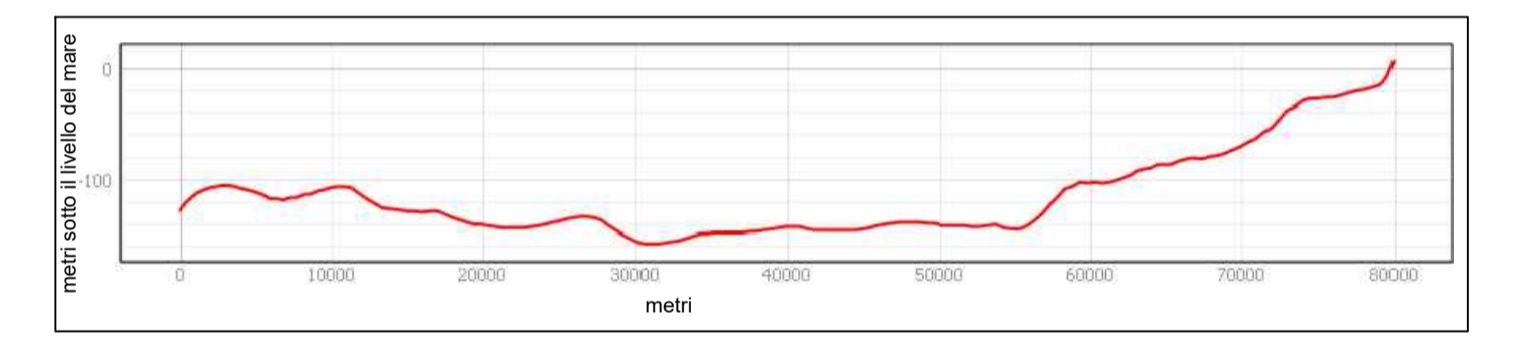
Distanza minima dalla costa: circa 52km
 Batimetria area impianto: da -100m a -250m
 Estensione area interessata dall'impianto: circa 263km²

Numero di sottostazioni offshore: 2
 Lunghezza cavidotto offshore: circa 80km
 Lunghezza cavidotto onshore: circa 28km

Punto di connessione: stazione Terna "Partanna" 220kV
 Comune di Partanna (TP)

LEGENDA

- Cavidotto elettrico terrestre
- Cavidotto elettrico sottomarino
- Cavidotto elettrico di collegamento fra aerogeneratori
- Sottostazione offshore
- Area di interesse
- Limite 12 miglia sottomarina
- Stazione utente
- Stazione Terna



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
TECNOCONSULT
Via Enaudi, 20C
01032 Fano (PU) ITALY
Phone +39 0721 855856 - Fax +39 0721 855370
www.tecnoconsult.it - tecnoconsult@tecnoconsult.it

Progettista
Ing. Paolo Pierangeli

BayWa re.

N° COMMESA
Mazara del Vallo 2

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE E OPERE DI CONNESSIONE A TERRA IN PROVINCIA DI TRAPANI
POTENZA INSTALLATA: 795 MW

PROGETTO PRELIMINARE

ELABORATO
INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

CODICE ELABORATO
Tav.01

SCALA:
1:100000

FORMATO:
A1

00	30/11/2022	PRIMA EMISSIONE	TECNOCONSULT	NINFEA RINNOVABILI	NINFEA RINNOVABILI
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICA	APPROVAZIONE

Copyright - Tutti i diritti sono riservati a norma di legge