



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

WGS84/UTM ZONA 33 EPSG:32633		WGS84 Gradi, minuti, secondi		WGS84 Gradi decimali		
ID	Est	Nord	Long.	Lat.	Lat.	
1	447496.01	4039292.98	14°24'49.49"E	36°29'51.08"N	14.413747	36.497522
2	448284.99	4039986.98	14°25'03.91"E	36°29'53.50"N	14.417175	36.500029
3	448455.00	4038128.99	14°25'28.31"E	36°29'13.40"N	14.424532	36.487081
4	452320.02	4039944.01	14°30'00.22"E	36°30'13.62"N	14.500063	36.503784
5	449413.96	4039663.99	14°26'07.13"E	36°28'35.86"N	14.435314	36.476630
6	452801.97	4038777.00	14°30'18.02"E	36°29'55.97"N	14.474077	36.484986
7	456188.96	4038779.00	14°30'39.01"E	36°29'35.97"N	14.510837	36.493326
8	450373.01	4035799.00	14°26'45.93"E	36°27'58.24"N	14.446094	36.466178
9	453761.00	4036707.00	14°29'01.87"E	36°28'28.31"N	14.483853	36.474533
10	463236.03	4038521.99	14°33'33.78"E	36°29'28.31"N	14.559385	36.491198
11	451333.03	4034634.01	14°27'24.72"E	36°27'20.61"N	14.456882	36.457525
12	454720.03	4035541.95	14°29'40.65"E	36°27'50.67"N	14.494266	36.464076
13	458107.99	4036449.98	14°31'56.60"E	36°28'20.69"N	14.532389	36.472416
14	461495.03	4037357.01	14°34'12.54"E	36°28'50.64"N	14.570150	36.480735
15	455279.04	4034777.00	14°30'18.02"E	36°27'13.02"N	14.505396	36.454989
16	459566.99	4035284.98	14°32'35.35"E	36°27'43.03"N	14.543155	36.461955
17	464025.02	4036285.98	14°35'54.27"E	36°28'09.75"N	14.598452	36.469375
18	456399.04	4033212.95	14°30'58.20"E	36°29'35.40"N	14.516174	36.441169
19	460235.99	4034139.99	14°33'14.14"E	36°27'55.97"N	14.533018	36.451493
20	454210.00	4031140.05	14°29'21.09"E	36°25'27.72"N	14.489194	36.424369
21	457598.04	4032048.01	14°31'36.97"E	36°25'57.75"N	14.526938	36.432710
22	460484.98	4032955.01	14°33'52.84"E	36°26'27.74"N	14.564678	36.441039
23	464372.97	4033863.99	14°36'07.77"E	36°26'57.07"N	14.602418	36.449388
24	467427.98	4035032.99	14°38'11.32"E	36°27'36.01"N	14.636479	36.460004
25	455170.00	4029975.95	14°29'59.80"E	36°24'50.11"N	14.499970	36.413920
26	461945.03	4031790.99	14°34'31.60"E	36°25'00.07"N	14.575447	36.430575
27	465338.03	4033598.99	14°36'47.31"E	36°26'20.00"N	14.613203	36.438889
28	468720.04	4033495.01	14°39'03.45"E	36°26'46.25"N	14.650961	36.446182
29	456128.99	4028810.99	14°30'38.63"E	36°24'12.46"N	14.510732	36.403462
30	462904.98	4030625.96	14°35'10.36"E	36°25'12.39"N	14.586212	36.420110
31	466294.05	4031534.99	14°37'26.31"E	36°25'40.34"N	14.623976	36.426940
32	469680.03	4032331.98	14°39'42.18"E	36°26'08.61"N	14.661718	36.435278
33	457087.97	4027645.98	14°31'17.36"E	36°23'34.81"N	14.521491	36.393003
34	460475.96	4028553.98	14°33'33.20"E	36°24'04.80"N	14.559223	36.401334
35	463865.01	4029460.99	14°35'49.11"E	36°24'34.71"N	14.596975	36.409644
36	467253.97	4030372.00	14°38'05.02"E	36°25'04.72"N	14.634734	36.417979
37	470399.96	4031168.00	14°40'11.26"E	36°25'30.92"N	14.669795	36.425257
38	472444.00	4032183.96	14°42'13.22"E	36°26'04.11"N	14.692561	36.434477
39	480947.03	4029480.02	14°47'56.09"E	36°22'57.18"N	14.802248	36.382552
40	461435.01	4027389.04	14°41'11.94"E	36°23'27.13"N	14.689976	36.390871
41	468214.97	4025206.95	14°38'43.80"E	36°24'27.02"N	14.645501	36.407508
42	462393.96	4026224.00	14°34'50.61"E	36°22'49.42"N	14.580725	36.380406
43	465782.00	4027131.96	14°37'06.48"E	36°23'18.38"N	14.618498	36.388718
44	463552.99	4025599.99	14°35'29.29"E	36°22'11.81"N	14.591472	36.369949
45	466741.02	4025966.96	14°37'45.12"E	36°22'41.69"N	14.625201	36.378249
46	470185.03	4026751.96	14°40'03.24"E	36°23'07.58"N	14.667567	36.385439
47	464312.00	4023895.02	14°36'07.97"E	36°21'34.13"N	14.602216	36.359483
48	467700.02	4024802.95	14°38'23.78"E	36°21'04.03"N	14.639941	36.367988
49	465272.00	4022729.97	14°36'46.68"E	36°20'56.45"N	14.612968	36.349015
50	468994.96	4023193.05	14°39'15.98"E	36°21'11.94"N	14.654440	36.353317

CARATTERISTICHE PROGETTUALI

Potenza aerogeneratori: 15MW
 Diametro rotore: 236m
 Altezza mozzo: 150m
 Numero aerogeneratori: 50
 Potenza installata: 750MW

Distanza minima dalla costa: circa 27km
 Batimetria area impianto: da -140m a -190m
 Estensione area interessata dall'impianto: circa 266km²

Numero di sottostazioni offshore: 2
 Lunghezza cavidotto offshore: circa 58km
 Lunghezza cavidotto onshore: circa 18km

Punto di connessione: stazione Terna "Ragusa" 220KV
 Comune di Ragusa (RG)

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)
- Stazione utente



PROPRONTE
Ninfea Rinnovabili
 Largo Augusto, 3
 20122 Milano

PROGETTAZIONE
 Tecnococonsul
 Via Eruati, 20C
 01022 Fano (PU) ITALY
 Phone: +39 0721 855856 • 39 0721 855370 • fax: +39 0721 855733
 www.tecnococonsul.it • tecnococonsul@tecnococonsul.it

Progettista:
 Ing. Paolo Pierangeli

BayWa re.

N° COMMESA
Scicli
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE E OPERE DI CONNESSIONE A TERRA IN PROVINCIA DI RAGUSA
 POTENZA INSTALLATA: 750 MW
 PROGETTO PRELIMINARE

ELABORATO
 INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

CODICE ELABORATO
Tav.01

SCALA:
 1:300000

FORMATO:
 A1

00	2012/2022	PRIMA EMISSIONE	TECNOCOCONSULT	NINFEA RINNOVABILI	NINFEA RINNOVABILI
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICA	APPROVAZIONE

Copyright - Tutti i diritti sono riservati a norma di legge