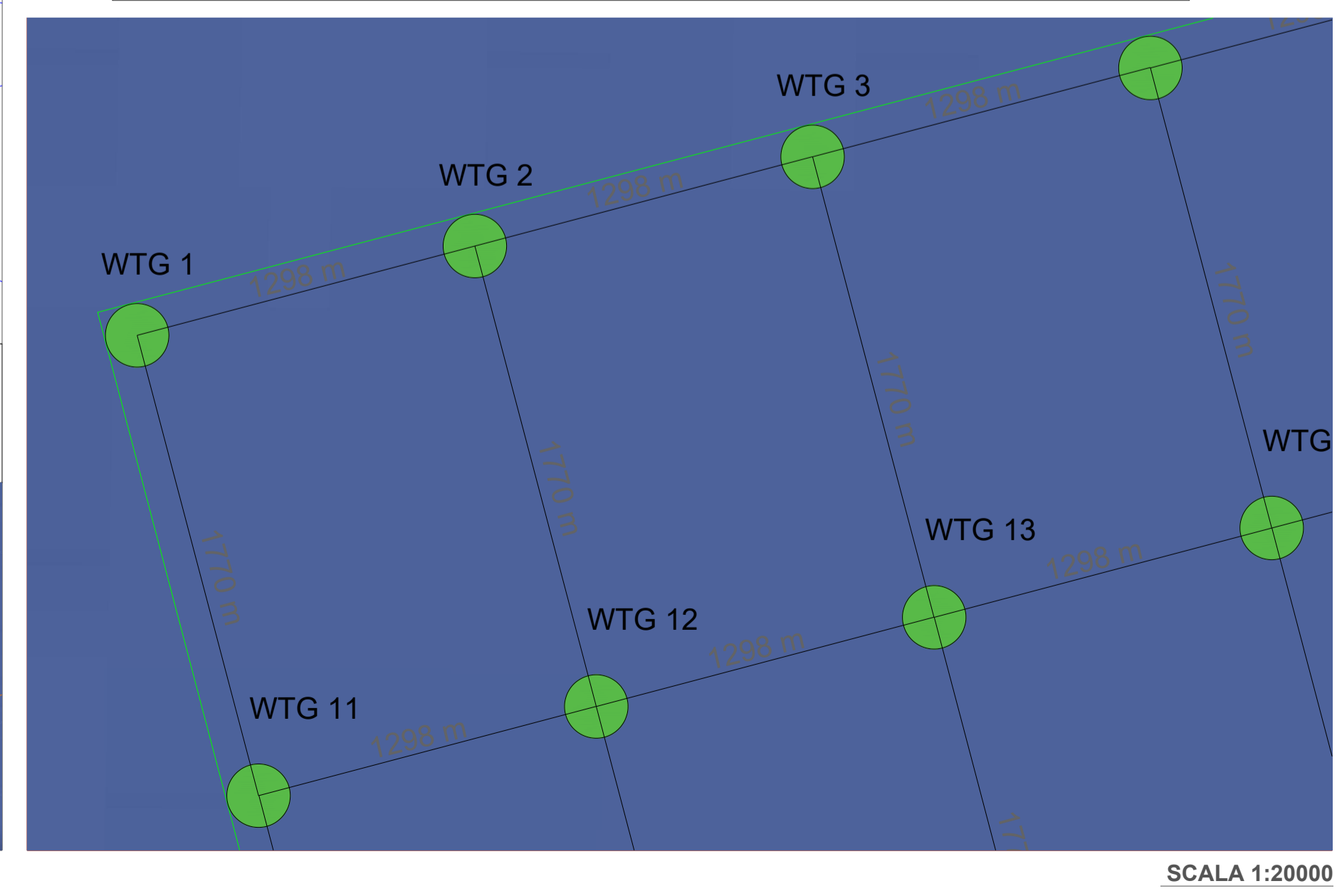
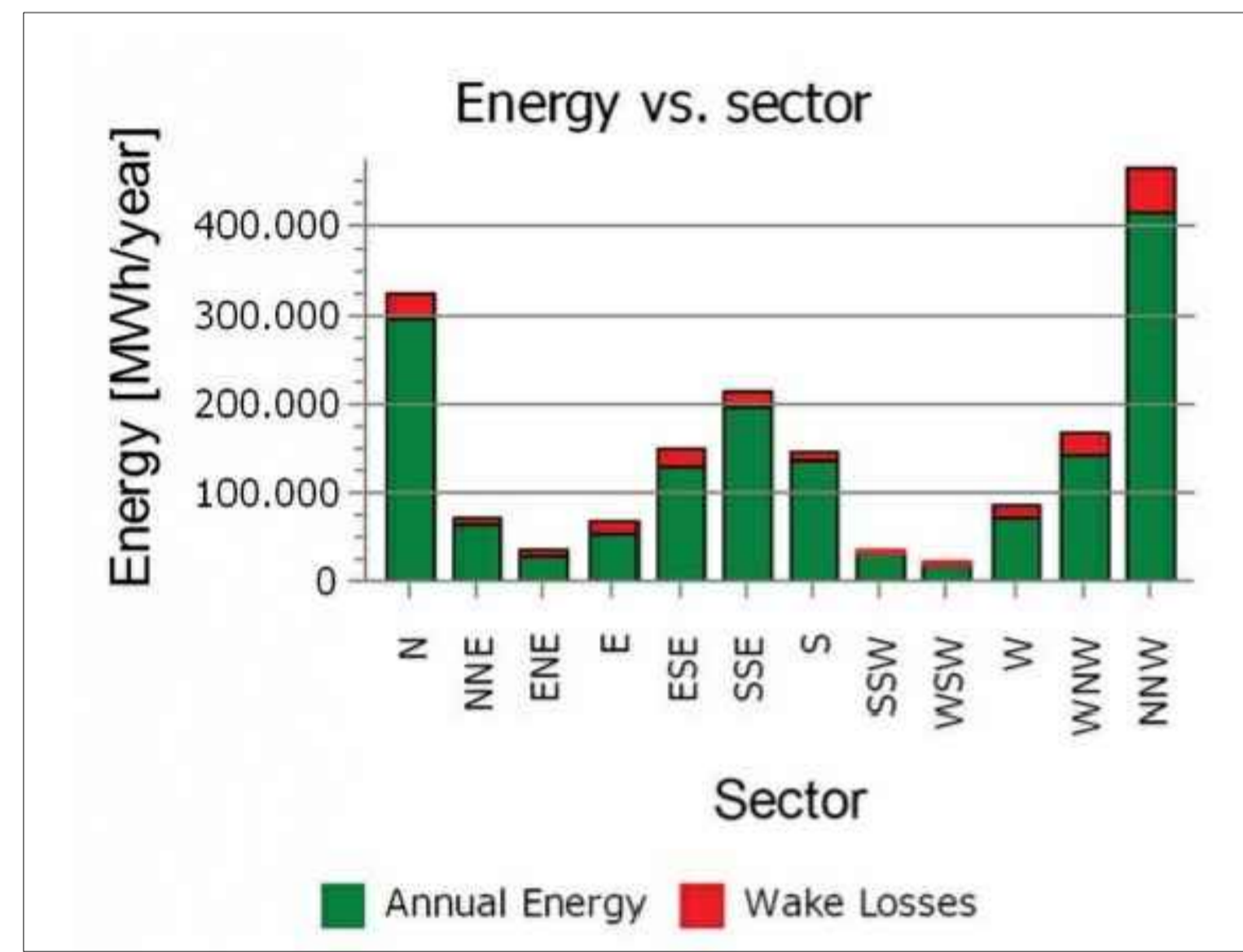
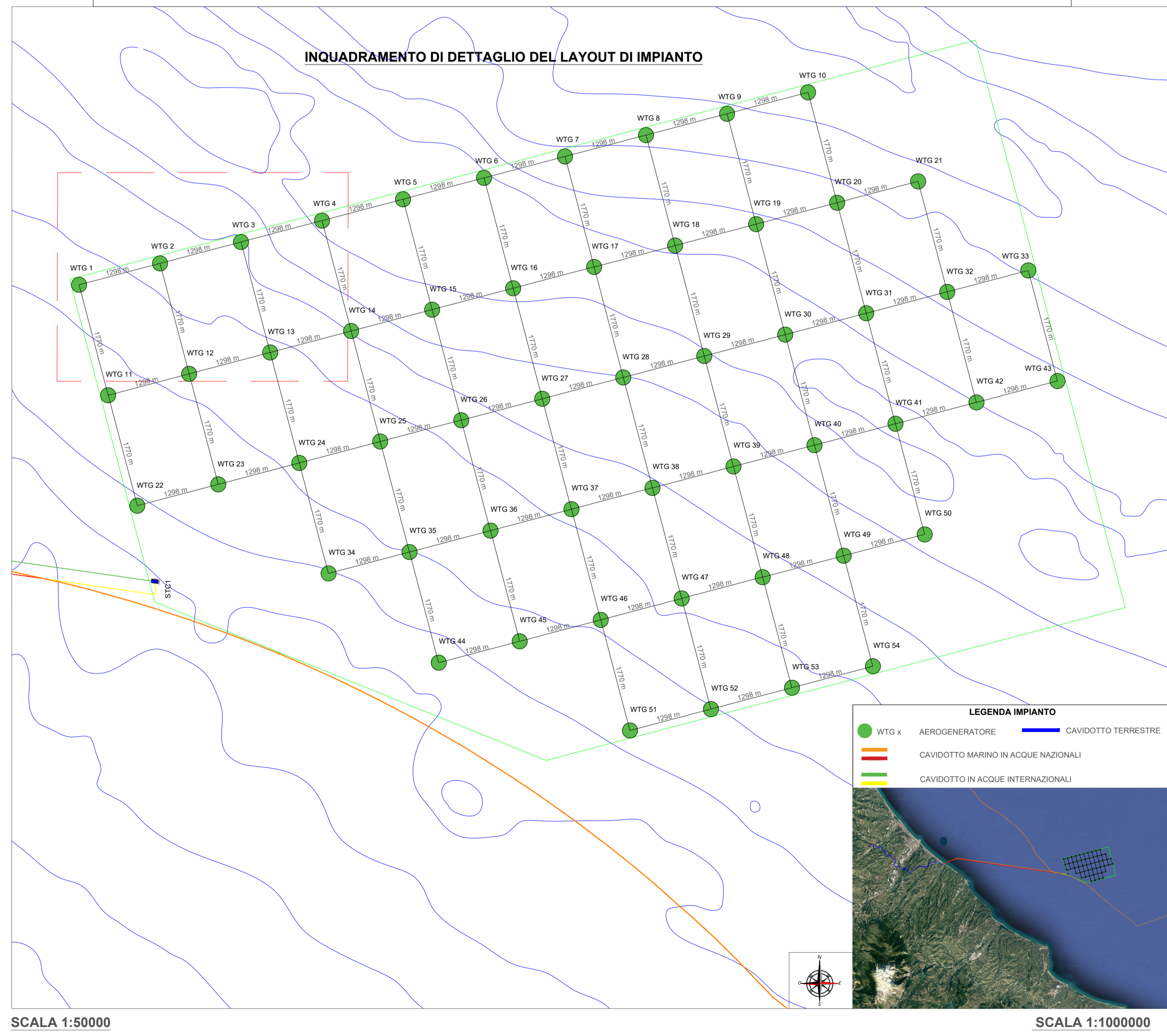


RISULTATI SPECIFICI SUL VENTO CALCOLATI PER IL PARCO EOLICO OFFSHORE "POZZALLO"

#### Calculated Annual Energy for Wind Farm

WTG combination	Result PARK [MWh/y]	Result-10,0% [MWh/y]	GROSS (no loss) Free WTGs [MWh/y]	Wake loss [%]	Specific results <sup>*)</sup> Capacity factor [%]	Mean WTG result [MWh/y]	Full load hours [Hours/year]	Mean wind speed @hub height [m/s]
Wind farm	1.581.399,2	1.423.259,3	1.783.454,0	11,3	20,0	26.356,7	1.757	5,6

\*) Based on Result-10,0%



#### ANALISI DEI VENTI PREVALENTI SULL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO

Dall'analisi delle caratteristiche del sito si evince come l'area di progetto sia soggetta a venti dominanti prevalenti da Nord - NordOvest (Maestrale).

REGIONE ABRUZZO	Comune di Ortona	Comune di Francavilla al mare	Comune di Ripa Teatina	Comune di Torrevecchia Teatina	Comune di Chieti	Comune di San Giovanni Teatino	Comune di Cepagatti	Comune di Spoltore	Comune di Moscufo	Comune di Collecervino
<b>Il Committente:</b> <b>NP Francavilla Wind</b>			NP FRANCAVILLA WIND S.R.L. Galleria Passarella, 2 - 20122 Milano (MI) C.F./ Part. IVA 12502520963 Pec: npfrancavillawind@legalmail.it							
<b>Il Progettista:</b> <b>Agon engineering</b> , <b>Centrope</b> , <b>Seahorse Wind</b>										
<b>Titolo del progetto:</b> <b>PARCO EOLICO OFFSHORE "MEDIO ADRIATICO"</b>										
Documento: <b>PROCEDURA DI SCOPING</b>						N. Documento: <b>EPD_03</b>				
TITOLO: <b>LAYOUT DI DETTAGLIO E DATI ANEMOMETRICI DEL SITO</b>										
FOGLIO: 1		SCALA: Varie		NA:						
Rev:	Data	Descrizione	Revisione	Redatto	Controllato	Approvato				
0	03/11/2023			C.R.	V.D.	V.R.				