

- biogas ●
- biometano ●
- eolico ●
- fotovoltaico ●
- efficienza energetica ●
- waste to chemical ●

Scheda ostacoli verticali

Progetto definitivo

Impianto eolico di "Castellana Sicula"

Comuni di Castellana Sicula e Polizzi Generosa (PA)

Località "Cozzo Bagianello"



N. REV. DESCRIZIONE
a Emissione

ELABORATO
Serdea srl

CONTROLLATO
Asja
Castellana Polizzi srl

APPROVATO
Serdea srl

IT/EOL/E-CASI/PDF/I/SCH/048-a
15/11/2022
Via Ivrea, 70 - Rivoli (TO) Italia
T +39 011.9579211
F +39 011.9579241
info@asja.energy

INDICE

| | PAGINA |
|------------------------------------|--------|
| 1. PREMESSA | 3 |
| 2. SCHEDA OSTACOLI VERTICALI | 3 |

1. PREMESSA

La Società *Asja Castellana Polizzi s.r.l.*, con sede legale a Torino in Corso Vittorio Emanuele II n. 6, intende realizzare un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica, composto da n. 7 aerogeneratori con potenza unitaria di 7,0 MW per una potenza complessiva di 49,0 MW ricadente nei territori comunali di Castellana Sicula (PA) e Polizzi Generosa (PA), denominato impianto eolico di "Castellana Sicula", in località "Cozzo Bagianello".

Come da STMG formalizzata da Terna S.p.A., l'impianto eolico sarà collegato alla Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale (RTN) mediante un cavidotto a 36 kV, il cui tratto finale interessa il Comune di Villalba (CL), dove è ubicata la Cabina Utente (CU) che costituisce l'interfaccia per la consegna dell'energia immessa alla RTN presso la Stazione Elettrica (SE) di trasformazione 380/150/36 kV di Terna, denominata "Caltanissetta". Il collegamento tra la CU e la sezione a 36 kV della SE sarà realizzato mediante un breve tratto di cavidotto interrato.

Il presente elaborato, nell'ambito del progetto definitivo, riporta la scheda con i dati degli ostacoli verticali ai fini della procedura ENAV per la realizzazione dell'impianto eolico di "Castellana Sicula".

2. SCHEDE OSTACOLI VERTICALI

SCHEDA OSTACOLI ENAV

| PROVINCIA | COMUNE | IDENTIFICATIVO AEROGENERATORE | COORDINATE GEOGRAFICHE WGS 84 (FUSO 33) | | QUOTA ALLA BASE AEROGENERATORE [m] | ELEVAZIONE | | ICAO SGL | |
|-----------|-------------------|-------------------------------|---|------------|------------------------------------|------------|----------|----------|-------|
| | | | LONGITUDINE | LATITUDINE | | AGL [m] | AMSL [m] | GIORNO | NOTTE |
| PALERMO | POLIZZI GENEROSA | CS01 | 410435 E | 4177139 N | 752 | 221 | 973 | SI | SI |
| PALERMO | POLIZZI GENEROSA | CS02 | 411071 E | 4177184 N | 697 | 221 | 918 | SI | SI |
| PALERMO | POLIZZI GENEROSA | CS03 | 411830 E | 4176591 N | 691 | 221 | 912 | SI | SI |
| PALERMO | POLIZZI GENEROSA | CS04 | 410801 E | 4175932 N | 797 | 221 | 1018 | SI | SI |
| PALERMO | CASTELLANA SICULA | CS05 | 411889 E | 4175326 N | 763 | 221 | 984 | SI | SI |
| PALERMO | CASTELLANA SICULA | CS06 | 412448 E | 4174946 N | 715 | 221 | 936 | SI | SI |
| PALERMO | CASTELLANA SICULA | CS07 | 412145 E | 4174507 N | 693 | 221 | 914 | SI | SI |