

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

# CARTE VINCOLISTICHE PAI

Progetto definitivo

Impianto eolico di "Castellana Sicula"

Comuni di Castellana Sicula e Polizzi Generosa (PA)

Località "Cozzo Bagianello"

N. REV.	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO	
a	Emissione	Sicilwind s.r.l.	Asja Castellana Polizzi srl	Sicilwind s.r.l.	IT/EOL/E-CASI/PDF/C/CT/105-a 17/10/2022 Via Ivrea, Rivoli 70 (To) Italia T +39 011.9579211 F +39 011.9579241 info@asja.energy



**TAV.09 - CARTA DEI DISSESTI  
(PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO)**  
Scala 1:20.000



- |                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>IMPIANTO DI PROGETTO</b> | <b>P.A.I. PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO AGG. 19.05.2022</b> |
| — Aerogeneratori            | ■ Dissesti per attività e tipologia                       |
| — VITE                      | ■ Attivo                                                  |
| — Piazze definitive         | ■ Inattivo                                                |
| — Piazze provvisorie        | ■ Quiescente                                              |
| — Cavoletto 36kV            | ■ Stabilizzato artificialmente o naturalmente             |
| — Cabine di Svincolamento   | ■ Collo e/o riavvicinamento                               |
| — Viabilità di Cartere      | ■ Colarmento rapido                                       |
| — Strade Nuove              | ■ Scorrimento                                             |
| — Strade in Allargamento    | ■ Frana complessa                                         |
| — Strade Esistenti          | ■ Colarmento lento                                        |
| — Cabina di Consegna Libere | ■ Area a fragorabilità diffusa                            |
| — SE RTN 380/150 Kv         | ■ Deformazione superficiale lenta                         |
|                             | ■ Calanco                                                 |
|                             | ■ Dissesti dovuti ad erosione accelerata                  |



**TAV.10 - CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA  
(PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO)**

Scala 1:20.000

<b>IMPIANTO DI PROGETTO</b>	<b>P.A.I. PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO AGG. 19.05.2022</b>
Regeneratori	Livelli di Pericolosità geomorfologica
VITA	P0 bassa
Piazze definitive	P1 moderata
Piazze provvisorie	P2 media
Cavalletto 36kV	P3 elevata
Cabine di Sottostamento	P4 molto elevata
Viabilità di Cantiere	Fascia di Rispetto P3-P4
Strade Nuove	Siti di Aterazione
Strade in Allargamento	
Strade Esistenti	
Cabina di Consegna Libere	
SE RTN 380/150 Kv	



**TAV.11 - CARTA DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO  
(PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO)**

Scala 1:20.000

Impianto di Progetto	P.A.I. Piano Assetto Idrogeologico Agg. 19.05.2022
Arginazione	Linee di rischio geomorfologico
VITE	R0 basso
Piazzole definitive	R1 moderato
Piazzole provvisoria	R2 medio
Cavetto 300v	R3 elevato
Cabine di Sostentamento	R4 molto elevato
Viabilità di Cantiere	
Strade Nuove	
Strade in Allargamento	
Strade Sostanz.	
Cabina di Consegna Litere	
SE RTN 380/150 Kv	



**TAV.12 - CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA  
(PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO)**

Scala 1:20.000

IMPIANTO DI PROGETTO P.A.I. PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO AGG. 19.05.2022

Antropomorfismi	Linee di Pericolosità Idraulica e Siti di Adesione
VTG	P1 bassa
Piazze definitive	P2 moderata
Piazze provvisorie	P3 elevata
Cavalletti 30kV	P4 molto elevata
Cabine di Spostamento	SA Siti di Adesione
Viabilità di Cantiere	
Strade Nuove	
Strade in Allargamento	
Strade Esistenti	
Cabina di Consegna Utente	
SERTN 380/150 Kv	



**TAV.13 - CARTA DEL RISCHIO IDRAULICO  
(PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO)**

Scala 1:20.000

IMPIANTO DI PROGETTO P.A.I. PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO AGG. 19.05.2022

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Impiegatori               | Linee di Rischio Idraulico |
| VITE                      | R1 moderato                |
| Piazze definitive         | R2 medio                   |
| Piazze provvisorie        | R3 elevato                 |
| Cavobotto 380kv           | R4 molto elevato           |
| Cabine di Sottostamento   |                            |
| Viabilità di Cantiere     |                            |
| Strade Nuove              |                            |
| Strade in Allargamento    |                            |
| Strade Esistenti          |                            |
| Cabina di Consegna Lirone |                            |
| SE RTN 380/150 Kv         |                            |

