

Progetto definitivo per la realizzazione di un parco eolico nei Comuni di Ascoli Satriano (FG) e Candela (FG) con opere di connessione nel Comune di Deliceto (FG)



Proponente: **wpd** wpd energy
wpd Daunia s.r.l.
 Corso Italia, 63
 00198 - Roma
 Tel. +39 06 961 353-10
 e-mail: info@wpddaunia.it

Progettazione: **INSE** Ingegneria e Servizi
 Viale Michelangelo, 72
 80129 Napoli
 TEL. 081 579 7998
 mail: tecnico.inse@gmail.com

Collaboratori:
 Dott. V. Savino
 Dott. A. Vero
 Arch. A. Vero
 Ing. G. Diabroto
 Arch. C. Scavone
 Geom. F. Madonna
 Dott. Leo M. Masini

CARTA IDROGEOLOGICA

01	Marzo 2024	Int. Regione Puglia Servizi Territoriali di Foggia - Vincolo idrogeologico	V.E. Savino	wpd Daunia s.r.l.
00	Aprile 2021	PRIMA EMISSIONE	V.E. Savino	wpd Daunia s.r.l.
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione grafica	Approvazione
Scale:		1:10.000		
Formato:		1000x910cm	Codice Pratica:	S217
			Codice Elaborato:	S217-GE-EG-06A

- Legenda**
- ▭ area di studio
 - Layout Impianto**
 - erogeneratori di progetto
 - SE Deliceto RTN esistente
 - SE condisione-trasformazione
 - SE 30-150 kV
 - Futura stazione di smistamento Terna 150kV
 - Cavidotto MT
 - Cavo AT 150kV condiviso
 - Cavidotto AT 150 kV utente
 - Elettrodotta aereo esistente
 - Elettrodotta aereo da demolire
 - Futuri raccordi RTN 150kV
 - Collegamento SE Deliceto 380kV-SE smistamento Ascoli Satriano 150kV
 - Strade di nuova realizzazione
 - Strade da adeguare

- Idrogeologia**
- Complesso alluvionale-costiero**
 Depositi clastici prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche. Costituiscono acquiferi porosi,eterogenei ed anisotropi. Sono sede di falde idriche sotterranee che possono avere interscambi con i corpi idrici superficiali e/o con quelli sotterranei delle strutture idrogeologiche limitrofe.
 Tipo di Permeabilità: Porosità
 Grado di Permeabilità: Scarso - Medio
 - Complesso sabbioso - conglomeratico**
 Depositi clastici sabbioso-ghiaiosi da incoerenti a scarsamente cementati, ascrivibili alla fase regressiva del ciclo bradanicco. Costituiscono anche acquiferi di buona trasmissività, ma in genere per il frazionamento della circolazione idrica sotterranea danno luogo a sorgenti di portata modesta.
 Tipo di Permeabilità: Porosità
 Grado di Permeabilità: Scarso - Medio
 - Complesso argilloso**
 Depositi costituiti da argille e argille siltose e sabbiose marine ascrivibili alla trasgressione che ha interessato esternamente la Fossa Bradanica. Costituiscono limiti di permeabilità al contatto con depositi del complesso sabbioso - conglomeratico, al quale sono sottoposti stratigraficamente o con gli altri acquiferi ai quali essi sono giustapposti verticalmente e/o lateralmente.
 Tipo di Permeabilità: Porosità
 Grado di Permeabilità: Impermeabile
 - Complesso delle successioni arenaceo - calcareo - pelitiche**
 Successioni torbiditiche da distali a prossimali, costituite da alternanze ritmiche arenaceo-pelitiche, calcareo-pelitiche, conglomeratiche e calcareo-marnose. La presenza di intercalazioni pelitiche rende possibile la formazione di una modesta circolazione idrica sotterranea nelle colti di alterazione superficiale.
 Tipo di Permeabilità: Porosità - Fessurazione
 Grado di Permeabilità: da Impermeabile a Medio
- sorgenti

