



**REGIONE  
CAMPANIA**

Comune Principale Impianto  
**COMUNE DI VALVA**  
PROVINCIA DI SALERNO

**COMUNE DI CALABRITTO**  
PROVINCIA DI AVELLINO



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA, AI SENSI DEL D.LGS N. 387 DEL 2003, COMPOSTO DA N° 7 AEROGENERATORI, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 30,1 MW, SITO NEL COMUNE DI VALVA (SA) E OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI CALABRITTO (AV)

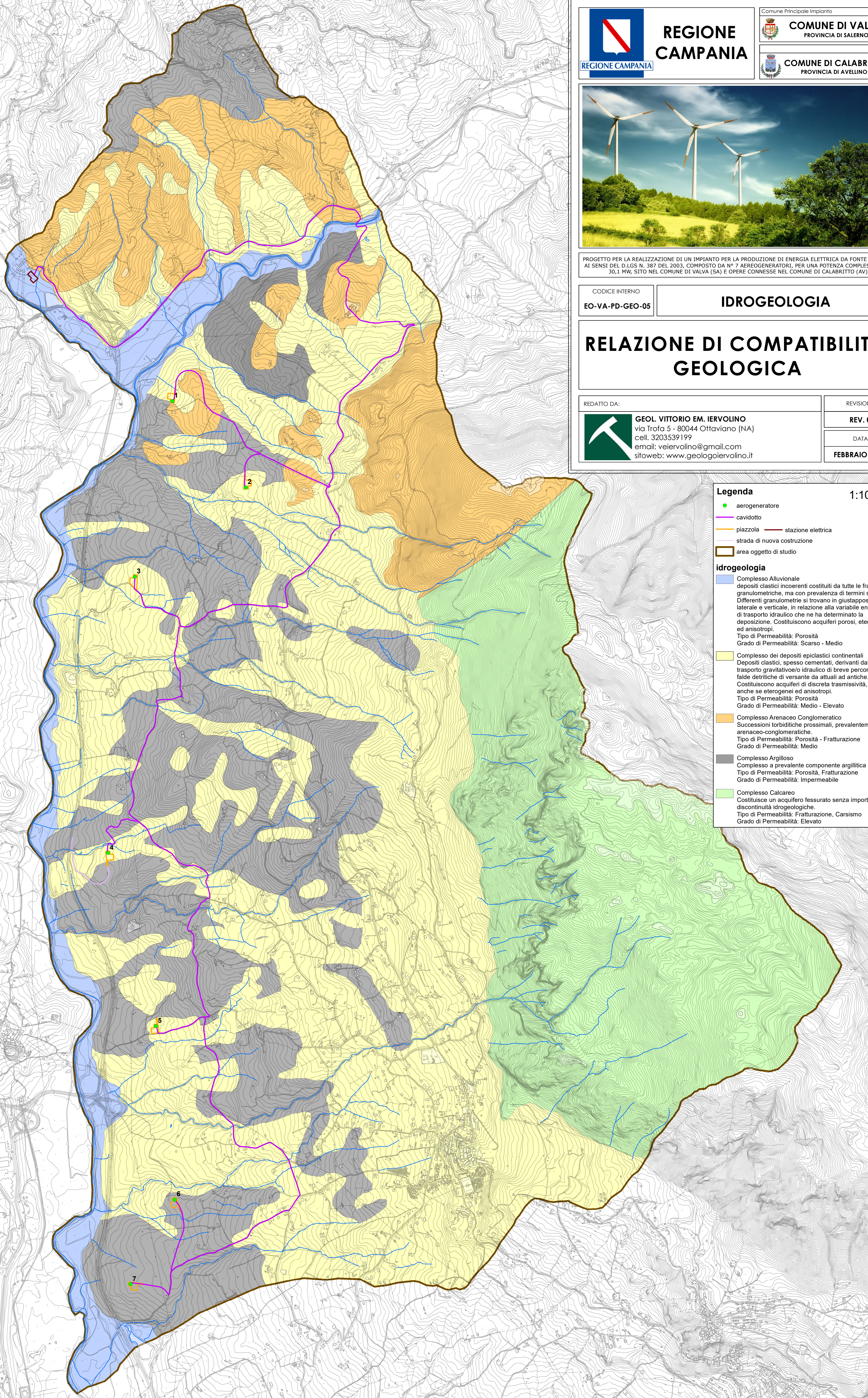
CODICE INTERNO  
EO-VA-PD-GEO-05

**IDROGEOLOGIA**

**RELAZIONE DI COMPATIBILITA'  
GEOLOGICA**

REDATTO DA:  
 **GEOL. VITTORIO EM. IERVOLINO**  
via Trofa 5 - 80044 Ottaviano (NA)  
cell. 3203539199  
email: veiervolino@gmail.com  
sifoweb: www.geologoiervolino.it

REVISIONE  
**REV. 0**  
DATA  
**FEBBRAIO 2020**



**Legenda** 1:10.000

- aerogeneratore
- cavidotto
- piazzola — stazione elettrica
- strada di nuova costruzione
- area oggetto di studio

**idrogeologia**

- Complesso Alluvionale**  
depositi clastici incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza di termini sabbiosi. Differenti granulometrie si trovano in giustapposizione laterale e verticale, in relazione alla variabile energia di trasporto idraulico che ne ha determinato la deposizione. Costituiscono acquiferi porosi, eterogenei ed anisotropi.  
Tipo di Permeabilità: Porosità  
Grado di Permeabilità: Scarso - Medio
- Complesso dei depositi epiclastici continentali**  
Depositi clastici, spesso cementati, derivanti dal trasporto gravitativo/idraulico di breve percorso: falde detritiche di versante da attuali ad antiche. Costituiscono acquiferi di discreta trasmissività, anche se eterogenei ed anisotropi.  
Tipo di Permeabilità: Porosità  
Grado di Permeabilità: Medio - Elevato
- Complesso Arenaceo Conglomeratico**  
Successioni torbiditiche prossimali, prevalentemente arenaceo-conglomeratiche.  
Tipo di Permeabilità: Porosità - Fratturazione  
Grado di Permeabilità: Medio
- Complesso Argilloso**  
Complesso a prevalente componente argillitica  
Tipo di Permeabilità: Porosità, Fratturazione  
Grado di Permeabilità: Impermeabile
- Complesso Calcareo**  
Costituisce un acquifero fessurato senza importanti discontinuità idrogeologiche.  
Tipo di Permeabilità: Fratturazione, Carsismo  
Grado di Permeabilità: Elevato