



**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)

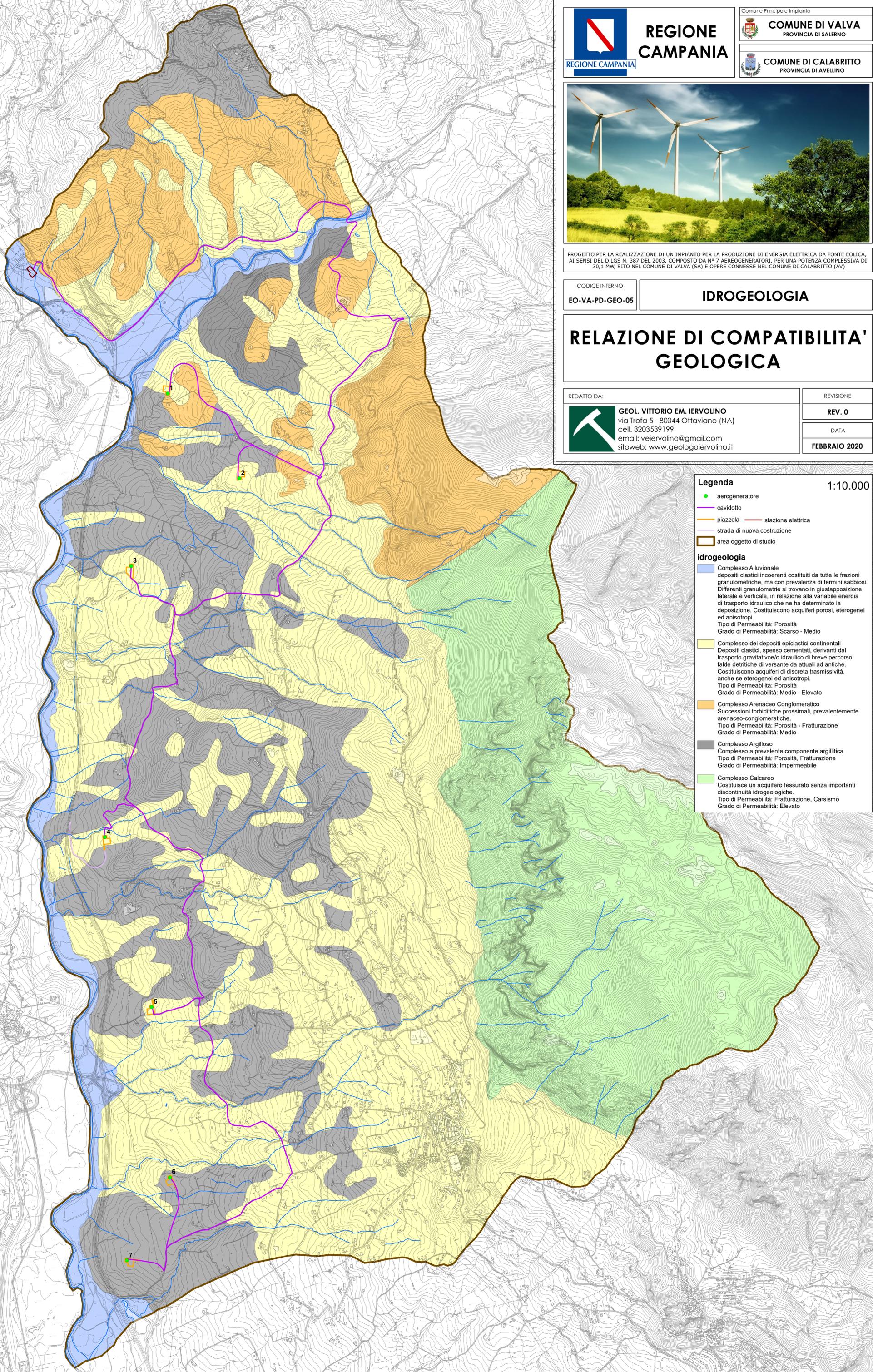
CODICE INTERNO
EO-VA-PD-GEO-05

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 Calcereo**
Costituisce un acquifero fessurato senza importanti discontinuità idrogeologiche.
Tipo di Permeabilità: Fratturazione, Carsismo
Grado di Permeabilità: Elevato