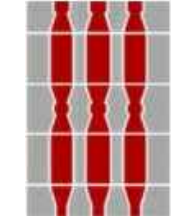


- Stazione di rete TERNA**
- Stazione di utenza Phobos**
- Carta geologica**
(fonte: regione.umbria.it - dati.lazio.it)
- Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose attuali e recenti anche terrazzate e coperture colluviali ed eluviali. Olocene. Terreni permeabili per porosità
 - Unità di Corsica: successione stratigrafica complessa costituita da una alternanza di strati di spessore decimetrico di prevalenti tufi a granulometria medio-fine e spessi livelli di lapilli tuff di pomice e scorie con buona classazione granulomerica. Pleistocene medio. Rocce permeabili per porosità
 - Unità lavica africa: colate laviche con struttura africa o debolmente porfirica con modeste quantità di pirosseno, leucite e raro plagioclasio, con composizione tefritica-fonotefritica-leucitica. Pleistocene medio. Rocce permeabili per fessurazione e fratturazione

- Facies freatomagmatiche. Pleistocene. Rocce permeabili per porosità
- Unità Podere Sambuco: successione piroclastica stratificata con alternanza di tufi fini e lapilli tuff costituiti da pomice o scorie. Pleistocene medio. Rocce permeabili per porosità
- Colate di Castel Giorgio: colate laviche debolmente porfiriche per fenocristalli dileucite e feldspati. Pleistocene medio. Rocce permeabili per fessurazione e fratturazione
- Colate Poggio del Torrione: colate laviche caratterizzate da strutture porfiriche con diverse quantità di leucite, plagioclasio, clinopirosseno e K-feldspato, e da composizione da leucite, tefrite a fonolite e trachite. Pleistocene medio. Rocce permeabili per fessurazione e fratturazione
- Flysch Tolfetano - Alternanze di litotipi a componente dominante calcareo marnosa, subordinatamente argillitica. Cretaceo sup. - Oligocene. Rocce impermeabili
- Limiti comunali

Regione Umbria



Provincia di Terni



Comune di Castel Giorgio



Comune di Orvieto



Committente:



RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968
PEC: rwerenewablesitalia srl@legalmail.it

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "PHOBOS"
STAZIONE ELETTRICA TERNA ED OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

Documento:

PIANO TECNICO DELLE OPERE

N° Documento:

PEOS_PTO_S04.02

ID PROGETTO:

PEOS

DISCIPLINA:

PD

TIPOLOGIA:

T

FORMATO:

A3

Elaborato:

Carta geologica, geomorfologica, idrogeologica

FOGLIO:

1 di 1

SCALA:

1:10.000

Nome file:

PEOS_PTO_S04.02_EA_Carta_geologica_geomorfologica_idrogeologica.pdf

Progettazione:



NEW DEVELOPMENTS S.r.l.
piazza Europa, 14
87100 Cosenza (CS)

Redattori studi ambientali:



VAMIRGEOIND
Via Tevere, 9
90144 - Palermo (PA)

Gruppo di lavoro:
Dott.ssa Maria Antonietta Marino
Dott. Gualtiero Bellomo
Prof. Vittorio Amadio Guidi
Dott. Fabio Interrante
Dott. Sebastiano Muratore

VAMIRGEOIND
AMBIENTE GEOLOGIA E GEOPISICA S.r.l.
Direttore tecnico
Dott.ssa MARINA MARIA ANTONIETTA

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	17/11/2021	PRIMA EMISSIONE	VAMIRGEOIND	VAMIRGEOIND	RWE