



WTG Phobos

WVDotto
 Limiti comunali
 Sorgenti
 Pozzi
Carta geologica (fonte regione umbria.it - dati lazio.it)
 Depositi di frana
 Movimento superficiale lento attivo
 Detriti di falda
 Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose attuali e recenti anche terrazzate e scoperte coltivati ed alluvii. Clivori. Terreni permeabili per porosità
 Depositi prevalentemente limo-argillosi in facies palustre, lacustre e sabbiose/terrestri. Clivori. Terreni permeabili per porosità
 Unità di cenere successione stratigrafica complessa costituita da una alternanza di strati di spessore decimetrico di prevalenti tufi a granulometria medio-fine e svariati livelli di tuffi di panni e sone con buona dissecazione gravitazionale. Pliocene medio. Rocce permeabili per porosità
 Unità lavica affrica: colate laviche con struttura affrica o debolmente porifica con moderate quantità di grossolano, lacuoli e nero piagioloso, con composizione felsica-felsica-lucifera. Pliocene medio. Rocce permeabili per fratturazione
 Unità lavica porfirica: colate laviche con struttura fortemente porifica per presenza di grossi fenocristalli di leucite e minore fenocristalli di ortoclasio. Pliocene medio. Rocce permeabili per fratturazione
 Ignimbrite: deposito piroclastico massivo, di spessore variabile fino a parecchie decine di metri, costituito da un tuffo con contenuto sone e pomice in rapporti volumetrici variabili, notevole quantità di tufi a matrice abbondante matrice di natura cinerica. Pliocene medio. Rocce permeabili per porosità
 Facies tuffoargillosa. Pliocene medio. Rocce permeabili per porosità
 Unità Poggio del Torrone: successione piroclastica stratificata con alternanza di tuffi e tuffi tuffi costituiti da panni o sone. Pliocene medio. Rocce permeabili per porosità
 Colate di Case Petrazza: colate laviche alternate a strati di spessore decimetrico o metrico di tuffi breccia scoriale. Pliocene medio. Rocce permeabili per fratturazione
 Sone Poggio del Torrone: sone vorticosi caratterizzate da strutture porifiche con diverse quantità di lacuoli, piagioloso, cinoprosone e K-feldspato, o da composizione da leucite, berillio e feldspato e trassite. Pliocene medio. Rocce permeabili per porosità
 Colate Poggio del Torrone: colate laviche caratterizzate da strutture porifiche con diverse quantità di lacuoli, piagioloso, cinoprosone e K-feldspato, o da composizione da leucite, berillio e feldspato e trassite. Pliocene medio. Rocce permeabili per fratturazione e fratturazione
 Ignimbrite felsico-felsiche, fenocristallo-felsiche fino a trachitiche; contenute in facies ricomposti ricostituiti da facies compatte (tuffo lacuoli). Pliocene medio. Rocce permeabili per fratturazione e fratturazione
 Braccio di panno cementato. Pliocene - Pliocene medio. Rocce permeabili per porosità

Regione Umbria

Provincia di Terni

Comune di Castel Giorgio

Comune di Orvieto

RWE
 RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
 Via Andrea Doria, 41G - 00192 Roma
 P.IVA/C.F. 05400370968
 PEC: rwe@renewableitaliansrl@gmail.it

PARCO EOLICO "PHOBOS"
 - Comune di Castel Giorgio ed Orvieto (TR) -

Documento: **STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE** N° Documento: **PEOS-S04.02**
 ID PROGETTO: **PEOS** DISCIPLINA: **SIA** TIPOLOGIA: **T** FORMATO: **A0**
 Elaborato: **CARTA GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDROGEOLOGICA - IMPIANTO**
 FOGLIO: **1** di **1** SCALA: **1:10.000** Nome file: **PEOS_S04_02_Carta_geologica_geomorfologica_idrogeologica.docx**

Progettazione:

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

Redattori studi ambientali:

VAMIRGEOND
 Via Tevere, 9
 90144 - Palermo (PA)

Gruppo di lavoro:
 Dott.ssa Maria Antonietta Marino
 Dott. Guastiero Bellomo
 Prof. Vittorio Armano Guidi
 Dott. Fabio Interante
 Dott. Sebastiano Muratore

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	05.07.2021	Prima emissione	VAMIRGEOND	VAMIRGEOND	RWE