

**REGIONE BASILICATA**



**COMUNE DI TOLVE**



**IMPIANTO AGRO - FOTOVOLTAICO**  
 PROGETTO REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE  
 OPERE DI CONNESSIONE IN AGRO DI TOLVE - PZ  
 LOCALITA' FONTANA VASCILEDDEI

POTENZA NOMINALE 20 MW

ELABORATO  
**A2.3**

**CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA**  
 COMMITTENTE  
**MILANO ENERGY SRLS**  
 VIA MICHELANGELO BUONARROTI N° 35  
 55010 VAGLIO BASILICATA

**IL GEOLOGO**



DR. GIANCRISTIANO FRANCHINO

DATA: SETTEMBRE 2021

STUDIO DI GEOLOGIA S5100 POTENZA  
 CELL. 3470376946



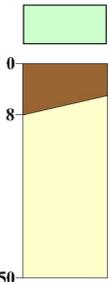
**ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE**

-  1 Conglomerati in matrice sabbiosa di facies alluvionale con spessore da 7 a 8 metri.
-  2 Argille limose e limi-argillosi stratificati di colore grigio azzurro, di facies marina. spessore di almeno 80-100 metri.
-  3 Ghiaie eterometriche in matrice sabbiosa con spessore di circa 9 metri.
-  Area non microzonata per presenza di criticità idrauliche
-  Impianto fotovoltaico
-  Stazione Terna RTN esistente
-  Cavidotto di connessione
-  Cabine elettriche
-  Cabine elettriche
-  Moduli fotovoltaici

0 100 200 m  
 1:2000

**ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE**

**ZONA 1**



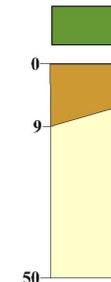
PGA	Fa	Fv
0.200g	1.704	2.083

**ZONA 2**



PGA	Fa	Fv
0.200g	1.503	1.917

**ZONA 3**



PGA	Fa	Fv
0.200g	1.655	2.240

-  Terreni granulari: ghiaie sabbiose di origine alluvionale con spessore variabile da 8 a 9 metri.
-  Terreni granulari: conglomerati in matrice sabbiosa di origine alluvionale con spessore variabile da 7 a 8 metri, posti lungo i versanti.
-  Terreni coesivi: argille limose e limi argillosi grigio-azzurri stratificati e consistenti di origine marina con spessore di 80-100 metri.

