

**REGIONE BASILICATA**

Proponente: **W** Powertis S.A.U. Powertis S.R.L. (società unica di Powertis S.R.L.)  
 P.zza S. Maria 2 - 86021 Venosa (AV) - Italia  
 Tel. 0871971121 - Fax 0871971122  
 Web: www.powertis.com - info@powertis.com

**IMPIANTO AGRIVOLTICO FORESTELLA CARRETTA E OPERE CONNESSE**  
 POTENZA IMPIANTO 20,00 MWp - COMUNE DI VENOSA (PZ) - COMUNE DI MONTEMILONE (PZ)

**RELAZIONE GEOLOGICA**  
 Carta di microzonazione sismica di II° livello

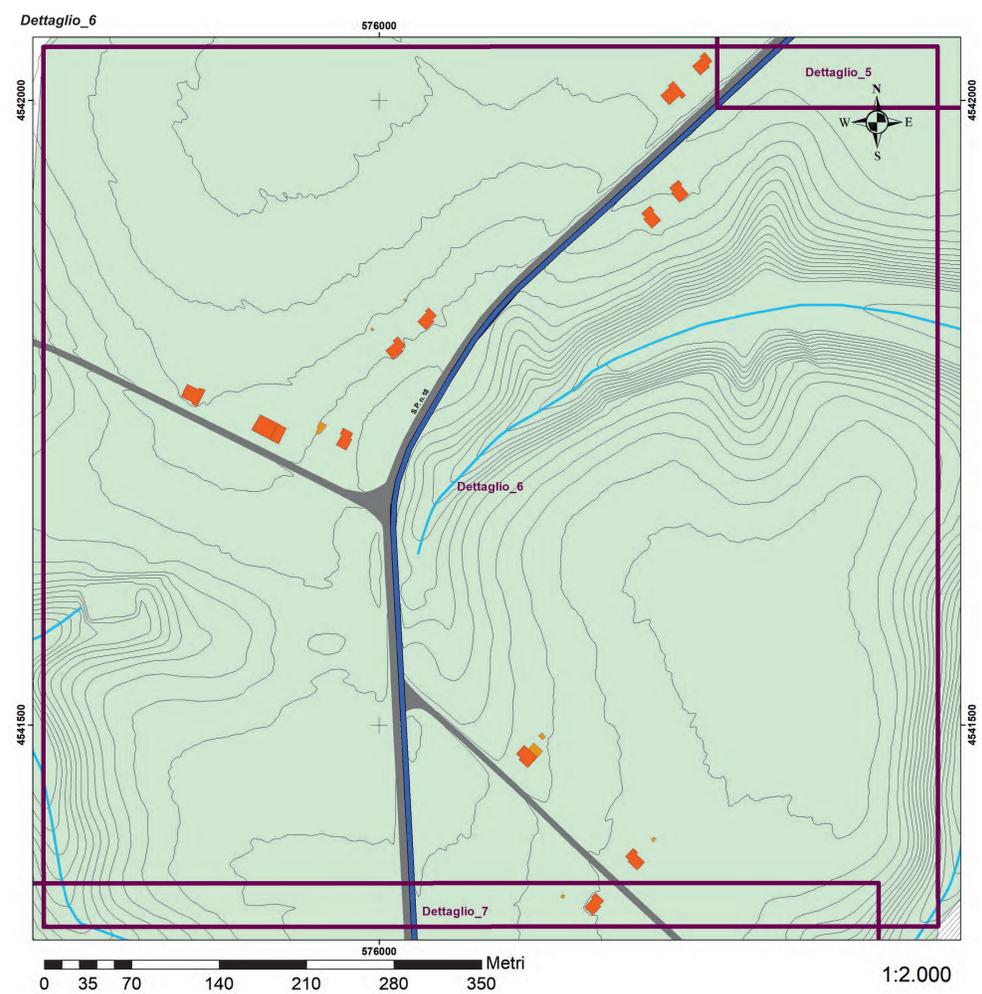
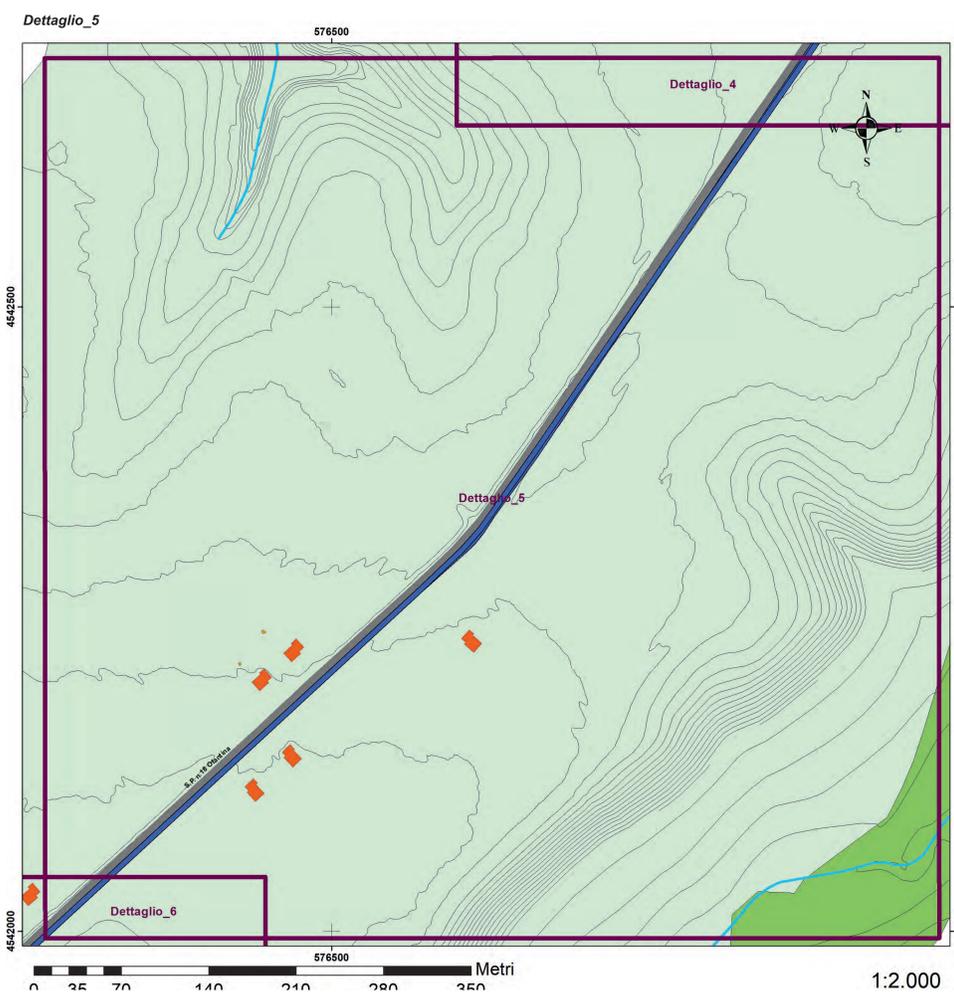
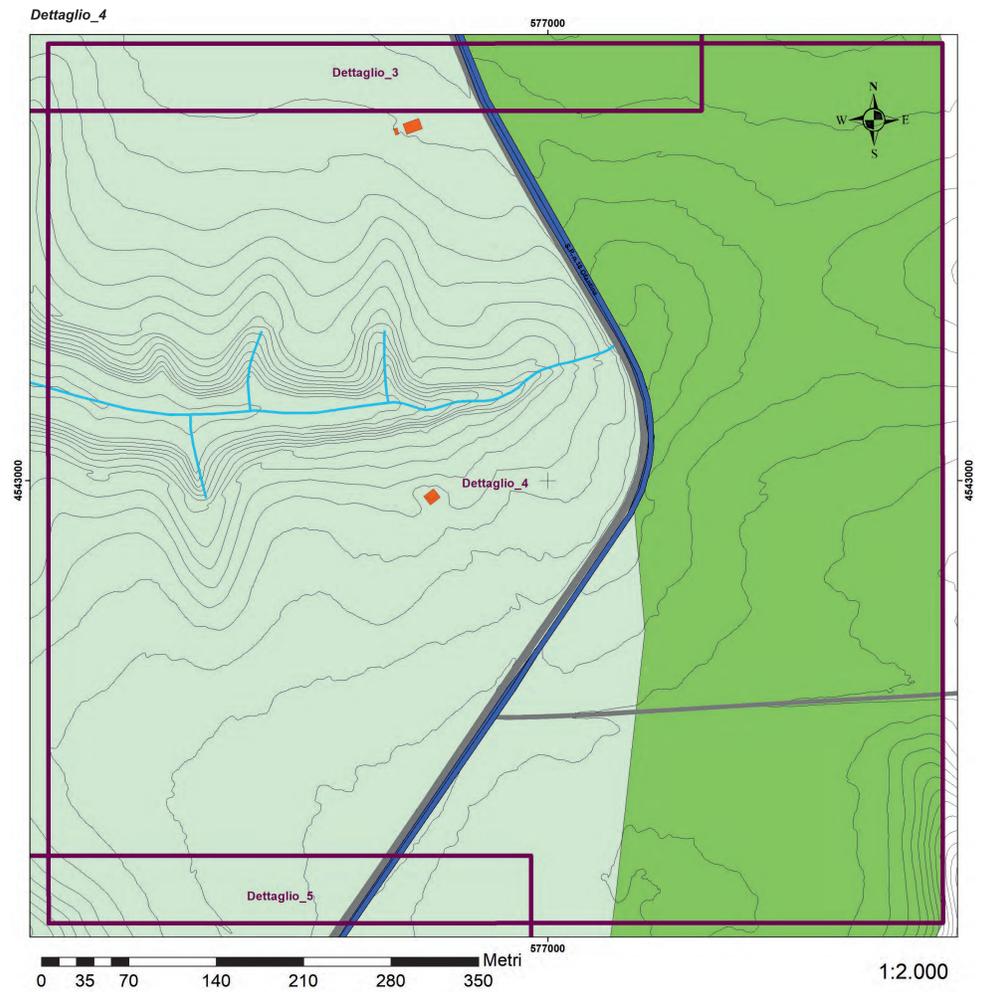
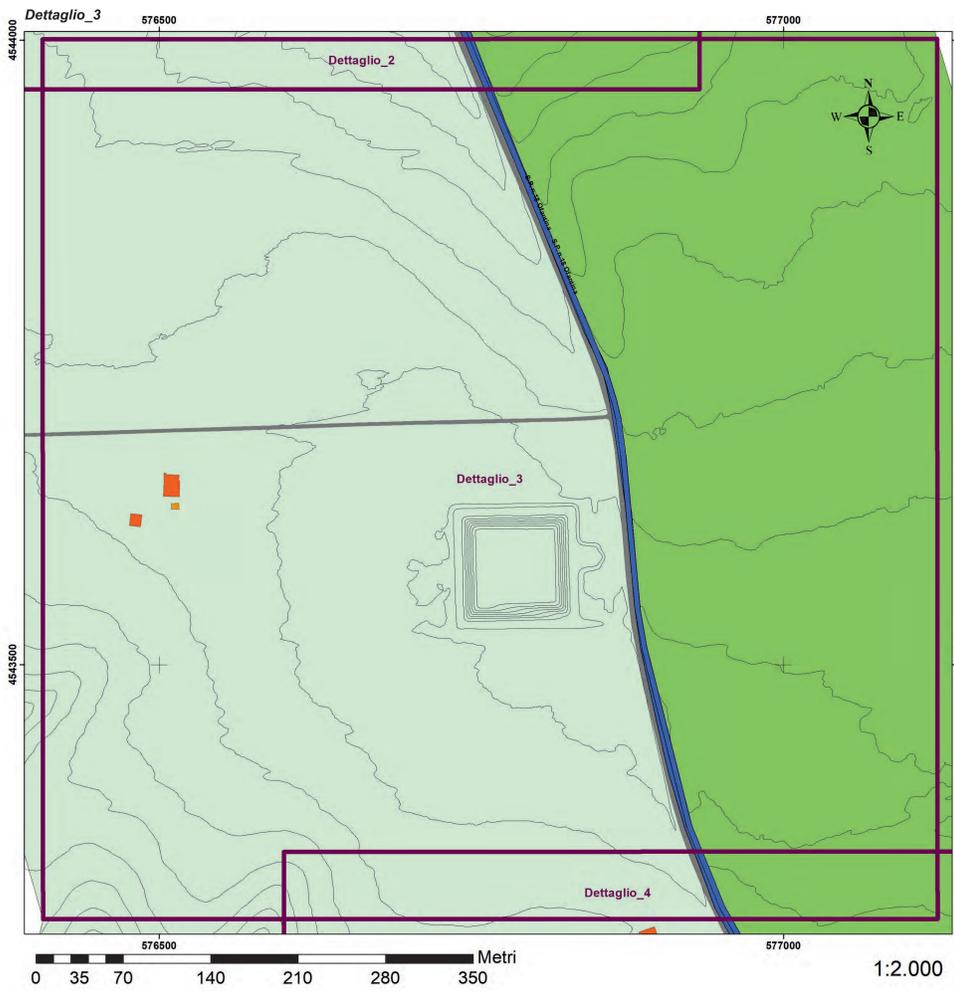
Progettazione: **MA** Studio Margiotta Associati  
 P.zza S. Maria 2 - 86021 Venosa (AV) - Italia  
 Tel. 0871971121 - Fax 0871971122  
 Web: www.studiomargiotta.com - info@studiomargiotta.com  
 Arch. Donato M. R. Margiotta

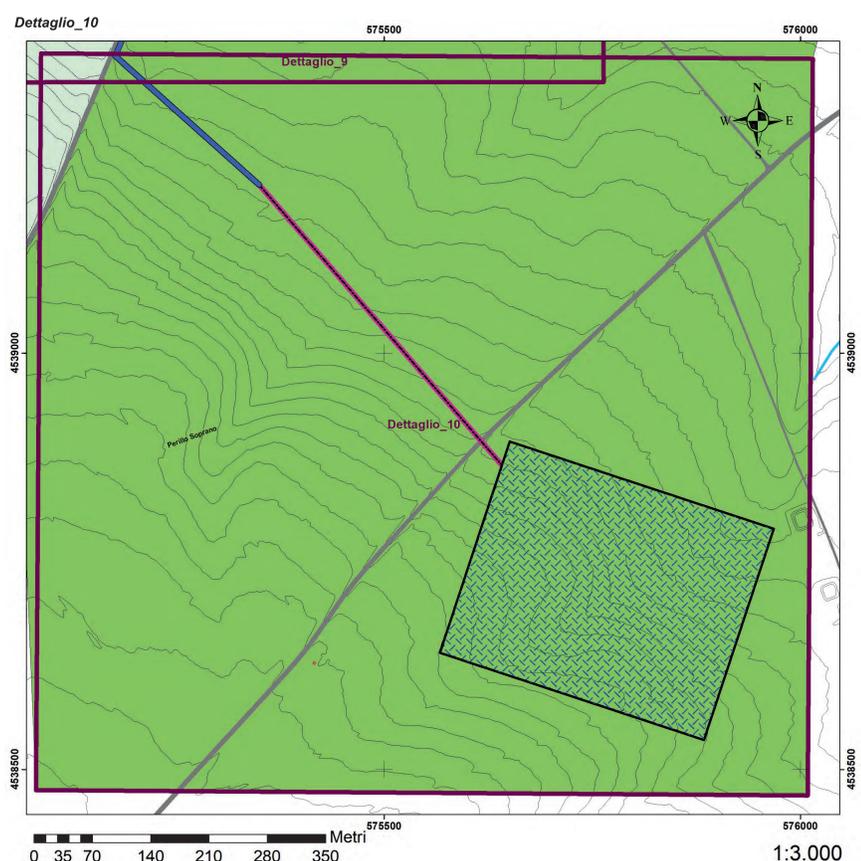
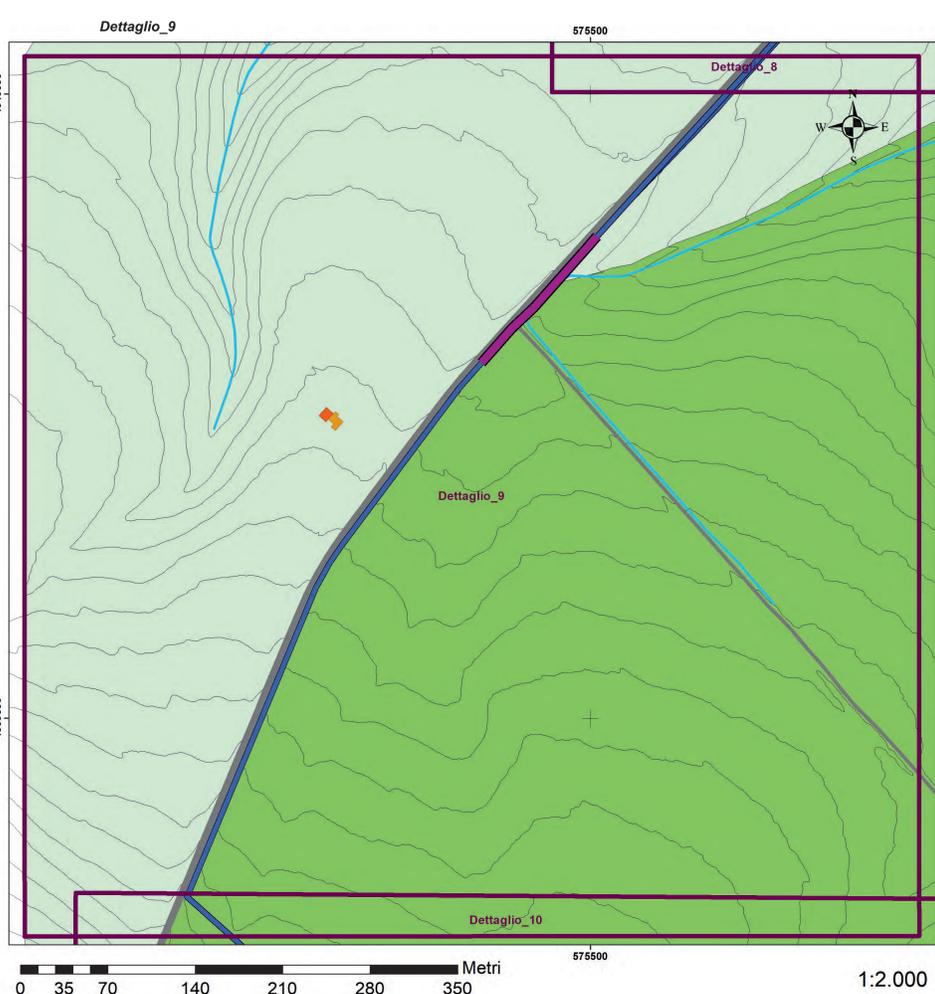
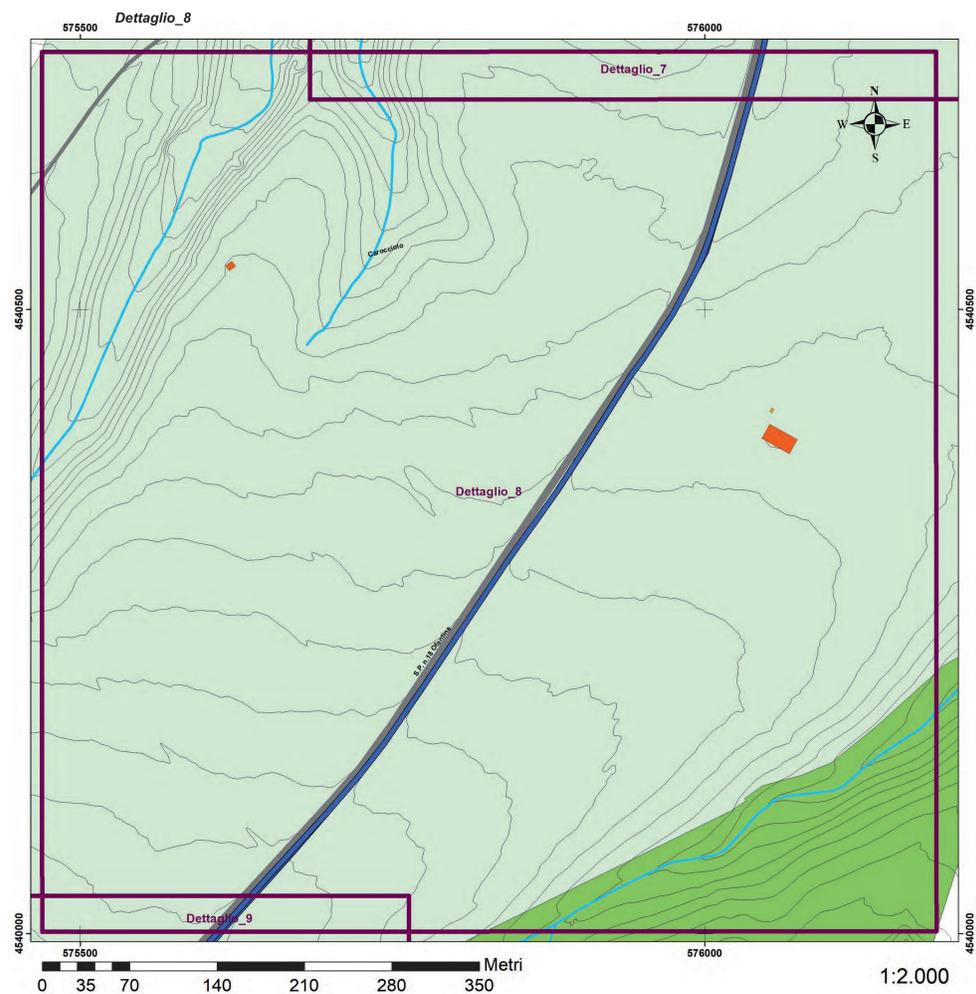
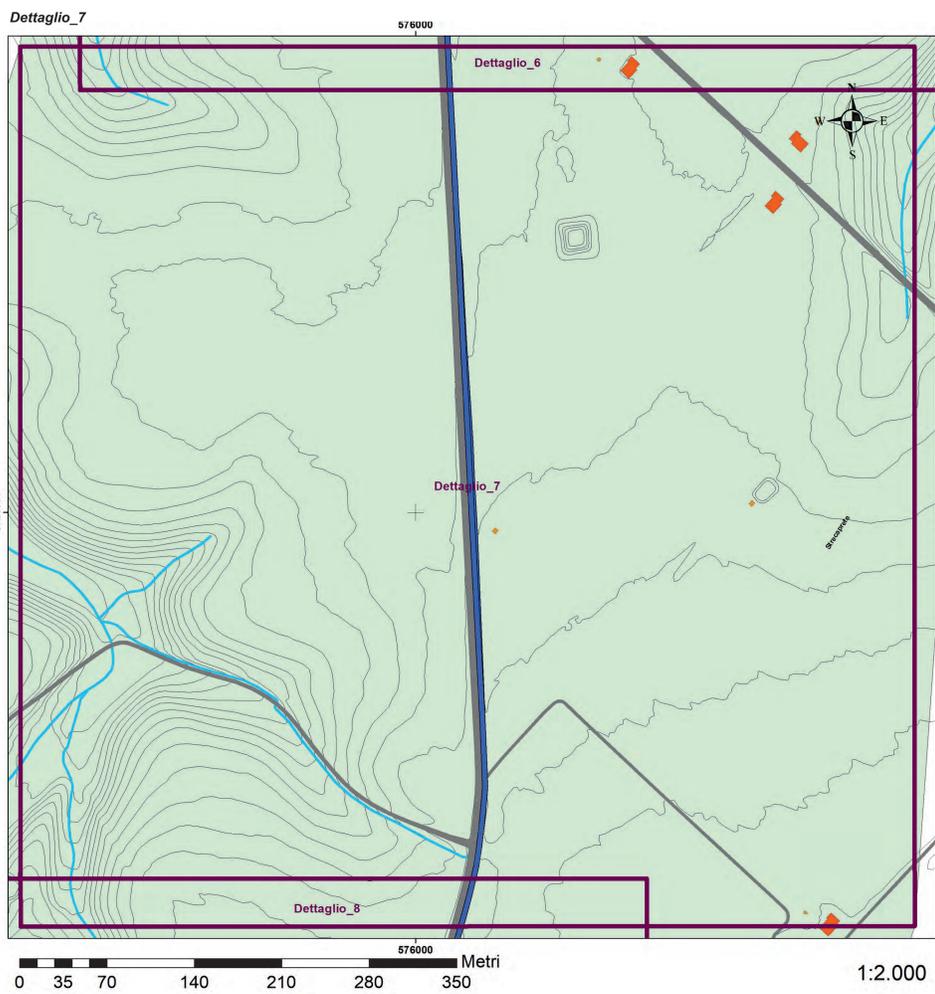
PROGETTO DEFINITIVO		COD. ELABORATO		SCALA	
COD. PROGETTO	23171495	COD. ELABORATO	A.2.6	SCALA	VARIE
COD. FILE	23171496-A.2.6				
DD	Nov 2021	Progetto Definitivo	Dist. Galileo POTENZA	Margiotta	POWERTIS
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

PowerTis.com

1:7.000

1:2.000





### LEGENDA

#### Principali elementi progettuali

- Area parco fotovoltaico in progetto
- Tracker monoassiali
- Cavidotto MT
- Cavidotto MT - scavo in trivellazione orizzontale controllata (TOC)
- Area nuova stazione SE
- Collegamento in antenna

#### Indagini geofisiche realizzate

- Prova sismica tipo MASW

#### Microzonazione sismica di II° livello

- 2001 Zona stabile suscettibile di amplificazione locale
- 2002 Zona stabile suscettibile di amplificazione locale

**2001 ZONA 1 - Fa: 1.50 Fv: 1.28 - Comune di Venosa (PGA 0.200g)**

Legge Regionale 7 giugno 2011 n. 9  
Allegato 1 - Nuova Classificazione sismica e coppie magnitudo-distanza

Comune	Zona Sismica OPCM 3274	Nuova Zona Sismica	PGA subzona (g)	Magnitudo	Distanza (km)
VENOSA	2	2b	0.200	6.3	30

Microzonazione Sismica di II livello

Abaco

VstH (m/s)	H (m)	sg (g)	Tipo di terreno	Profilo di velocità	FA	FV
400	13.70	0.28	Ghiaie	Lineare pendenza intermedia	1.50	1.28

**2002 ZONA 2 - Fa: 1.50 Fv: 1.28 - Comune di Montemilone (PGA 0.225g)**

Legge Regionale 7 giugno 2011 n. 9  
Allegato 1 - Nuova Classificazione sismica e coppie magnitudo-distanza

Comune	Zona Sismica OPCM 3274	Nuova Zona Sismica	PGA subzona (g)	Magnitudo	Distanza (km)
MONTEMLONE	2	2c	0.225	6.7	50

Microzonazione Sismica di II livello

Abaco

VstH (m/s)	H (m)	sg (g)	Tipo di terreno	Profilo di velocità	FA	FV
400	13.40	0.28	Ghiaie	Lineare pendenza intermedia	1.50	1.28

