LEGENDA

Principali elementi progettuali

- Area parco fotovoltaico in progetto
- Cavidotto
- Cavidotto: attraversamento aereo
- Cabine
- Stazione Elettrica da realizzare
- Stazione di Utenza da realizzare

Indagini puntuali

- **Prova penetrometrica superpesante (DPSH)**

Indagini lineari

- **Prova geofisica MASW**

Microzonazione sismica di II livello

Zone stabili suscettibili di amplificazione locale

2001 **ZONA 2001: Fa: 1.74 Fv: 1.63 – Comune di Ferrandina (PGA 0.175g)**

Legge Regionale 7 giugno 2011 n. 9							
Allegato 1 - Nuova Classificazione sismica e coppie magnitudo-distanza							
Comune	Zone Sismiche OPCM 3274	Nuova Zonazione Sismica	PGA subzona (g)	Magnitudo	Distanza (km)		
FERRANDINA	2	2d	0.175	5.2	5		
Microzonazione Sismica di II livello							
Abaco							
Vs/H (m/s)	H (m)	ag (g)	Tipo di terreno	Profilo di velocità	FA	FV	
350	35.00	0.18	Argille	Lineare pendenza intermedia	1.74	1.63	

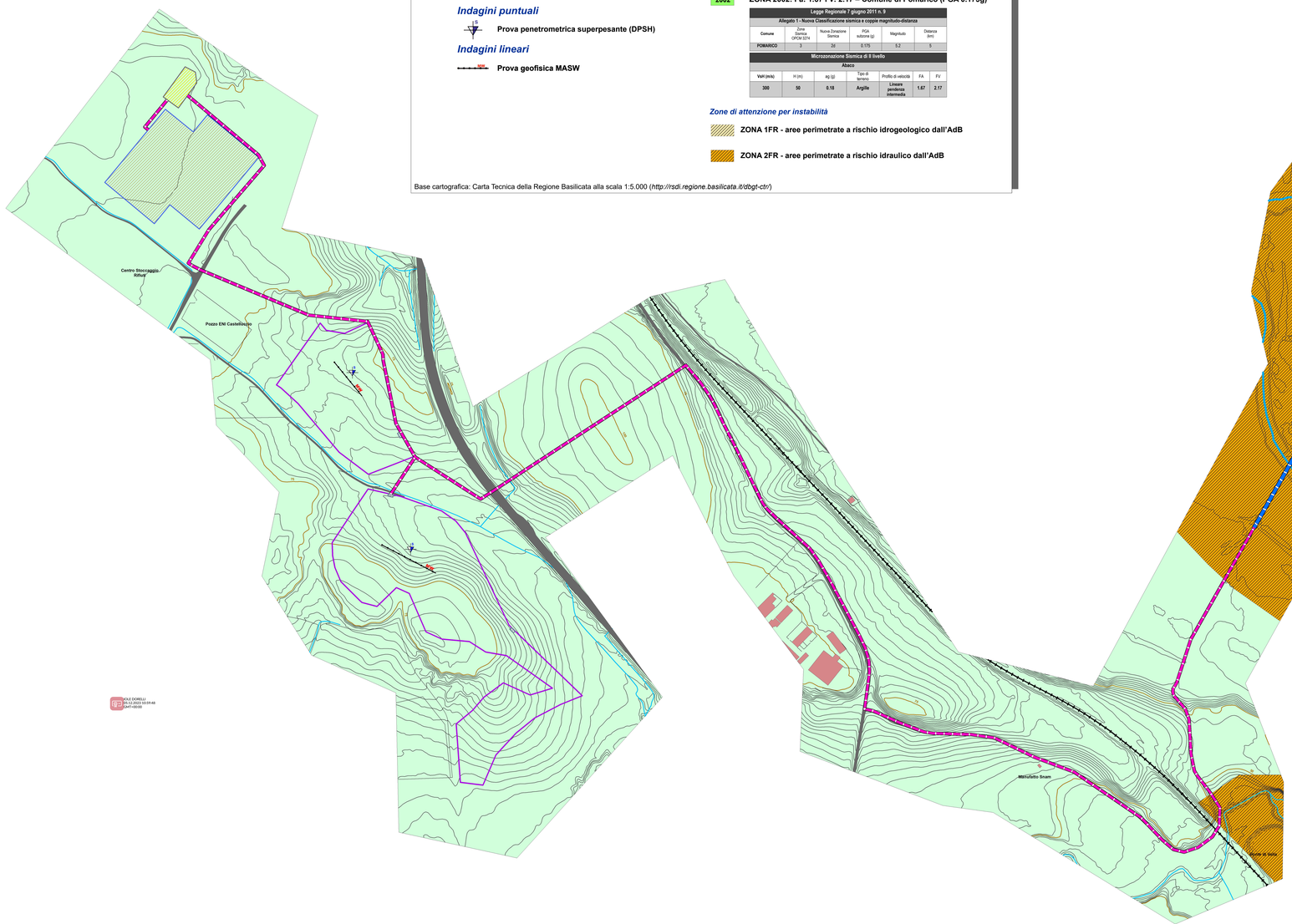
2002 **ZONA 2002: Fa: 1.67 Fv: 2.17 – Comune di Pomarico (PGA 0.175g)**

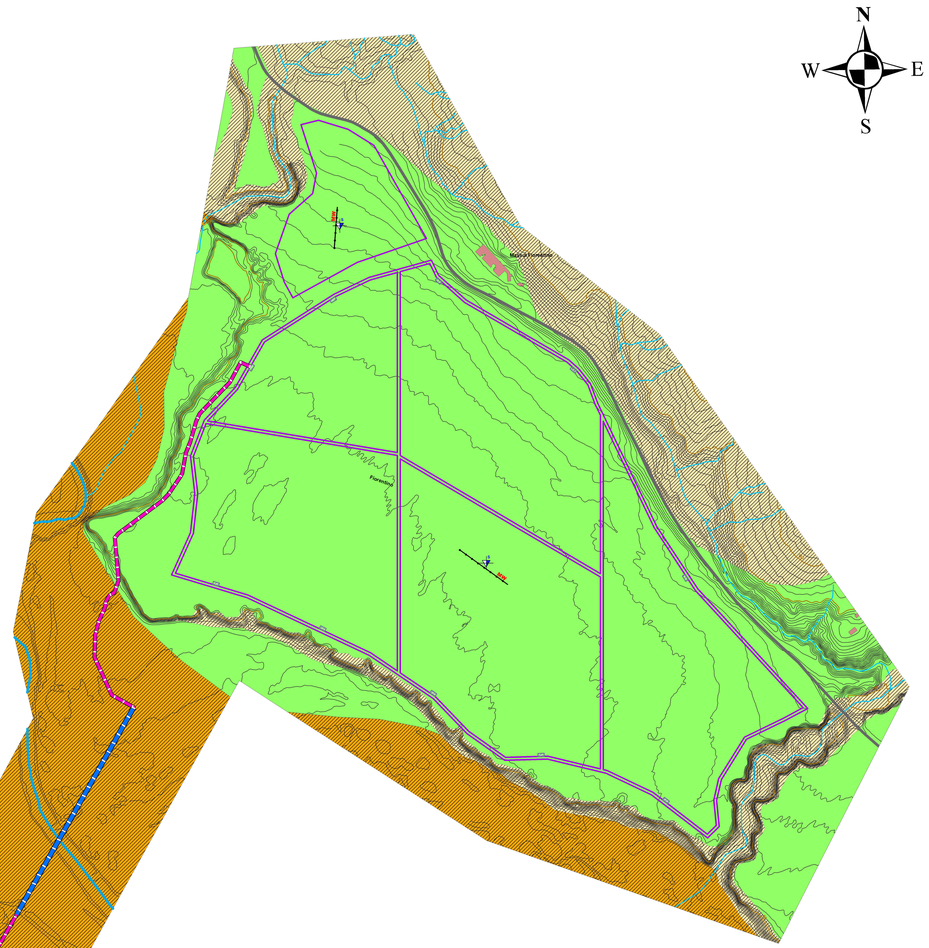
Legge Regionale 7 giugno 2011 n. 9							
Allegato 1 - Nuova Classificazione sismica e coppie magnitudo-distanza							
Comune	Zone Sismiche OPCM 3274	Nuova Zonazione Sismica	PGA subzona (g)	Magnitudo	Distanza (km)		
POMARICO	3	3d	0.175	5.2	5		
Microzonazione Sismica di II livello							
Abaco							
Vs/H (m/s)	H (m)	ag (g)	Tipo di terreno	Profilo di velocità	FA	FV	
300	50	0.18	Argille	Lineare pendenza intermedia	1.67	2.17	

Zone di attenzione per instabilità

- **ZONA 1FR - aree perimetrate a rischio idrogeologico dall'AdB**
- **ZONA 2FR - aree perimetrate a rischio idraulico dall'AdB**

Base cartografica: Carta Tecnica della Regione Basilicata alla scala 1:5.000 (*http://rsdi.regione.basilicata.it/dbgt-ctr/*)





N
W E
S

COMUNE DI
FERRANDINA E POMARICO (MT)
PROGETTO
Progetto relativo alla costruzione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico, denominato "FERRANDINA_FV", avente potenza nominale di 48 MWp, potenza in immissione richiesta 41,28 MW, e relative opere di connessione alla rete elettrica nazionale

Linea Marina (Foto per gentile concessione Terna S.p.A.)

ELABORATO
Carta di microzonazione sismica di II livello

IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
LIV. PROG.	TIPO DOC.	COD. ELAB.	CODICE PROGETTO	CODICE ELABORATO	DATA	SCALA
PD	REL	E1	FERRANDINA_FV	FERRANDINA_FV_REL.VIA2_E0_R_2.6	11/23	1:2.000

REVISIONI					
REV.	DATA	AUTORE	DESCRIZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
1.0	11/23	GP	Relazione Geologica e Geofisica	AL	AL

PROGETTAZIONE	GRUPPO DI LAVORO
ESA2PRO S.r.l. Ing. Angela Lancellotti	Dott. Geol. Galileo Potenza Via Roma n. 110 75100 Matera (MT) C.F. PTNGLL84M19F052Z P.IVA 01080200775 Firmato digitalmente da: **GALILEO POTENZA** CN = GALILEO POTENZA C = IT

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI	RICHIEDENTE
Autorizzazione Unica rilasciata dal Dipartimento	Ferrandina Fotovoltaico S.r.l. Via Boezio, n.10, 75016, Pisticci (Matera)

1:2.000

0 80 160 320 480 640 800 Metri