



**Legenda carta di sintesi della pericolosità e delle criticità geologiche e geomorfologiche**

Aree su versante con criticità puntuali e moderate

- IIB1** Aree su versante con pendenze comprese tra 5 e 25° stabili ed esenti da criticità geologiche e idrogeologiche. Si tratta di aree utilizzabili, in fase di progettazione esecutiva dovranno essere approfondite le conoscenze geotecniche tramite indagini geotecniche in situ.
- IIB2** Aree situate nei pressi di incisioni e impluvi. Le criticità riscontrate nei pressi di queste aree sono legate alla presenza di incisioni ed impluvi all'interno delle quali si riscontra presenza di acqua solo a seguito di intensi e prolungati periodi piovosi. Per l'utilizzo di queste aree si prescrive la realizzazione di canalette e la sistemazione delle incisioni in modo da regimenterne il deflusso delle acque e limitarne l'approfondimento
- IIB3** Aree su versante interessate da deformazioni superficiali, si tratta di movimenti lenti che si sviluppano all'interno del primo metro di terreno come dimostrato dalle indagini eseguite e sono situate in corrispondenza delle incisioni. I pannelli fotovoltaici in queste aree dovranno essere fondati ad una profondità maggiore di 3 m utilizzando una tipologia fondale di tipo indiretto in modo da assicurare la stabilità delle opere in oggetto. Inoltre, in quest'area dovranno essere previste opere di regimentazione delle acque superficiali al fine di evitarne il ristagno e la conseguente imbibizione delle porzioni interessate dai movimenti superficiali.

Aree a rischio idrogeologico Autorità di Bacino dell'Appennino Meridionale sede Basilicata

- R1** Aree a rischio idrogeologico moderato e a pericolosità moderata

- Area Parco Fotovoltaico
- Stazione Terna e cabina di smistamento

REGIONE  
BASILICATA

PROVINCIA DI  
POTENZA

COMUNE DI  
SANT'ARCAANGELO

**OGGETTO:**  
 PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRIVOLTAICO A TERRA "SANT'ARC. 1" DELLA POTENZA NOMINALE DI 50 MW LOCALITA' "MONTICELLI" NEL COMUNE DI SANT'ARCAANGELO (PZ)

**ELABORATO:**  
**CARTA DI SINTESI DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA**

**PROPRONTE:**  
 COMPAGNIA DEL SOLE TRE S.R.L.  
 P.VIA IT0102050986  
 VIA ALDO MORO, 38  
 29040 - BENEVO (BN)

**PROGETTAZIONE:**  
 Ing. Carmen Martone  
 INC. N. 1872  
 Ordine Ingegneri Potenza  
 C.F. 0470544703E

**EDM PROJECT.**  
 Ing. Raffaele...  
 Inc. n. 243  
 Ordine Geometri Basilicata  
 C.F. 0470544703E

**EDM PROJECT S.R.L.**  
 VIA VERBAZIO 15/A  
 85100 - POTENZA (PZ)  
 P.VIA 02094010766  
 REA PZ 200683

Rev.	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
00	GENNAIO 2023	Emissione			