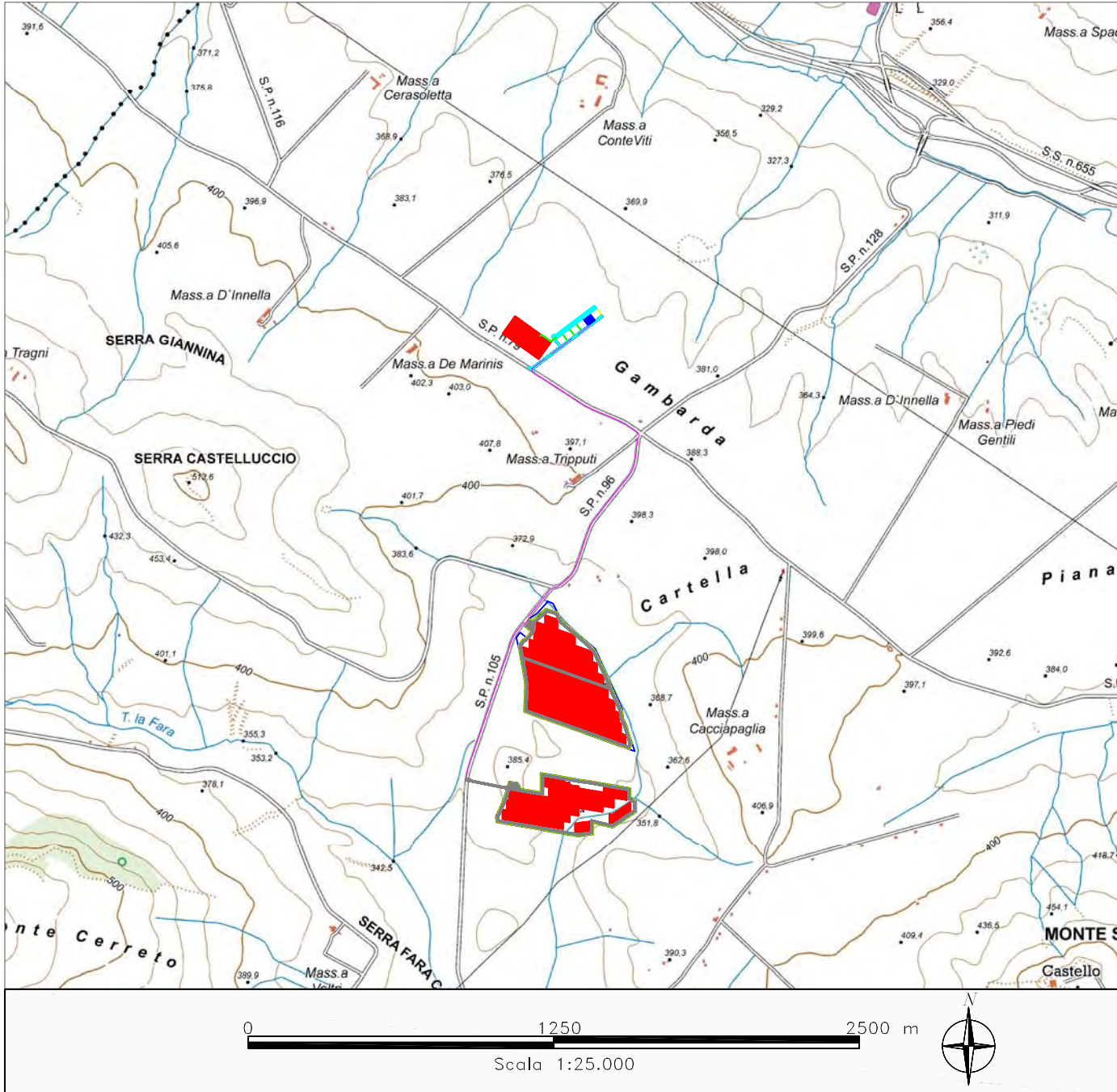
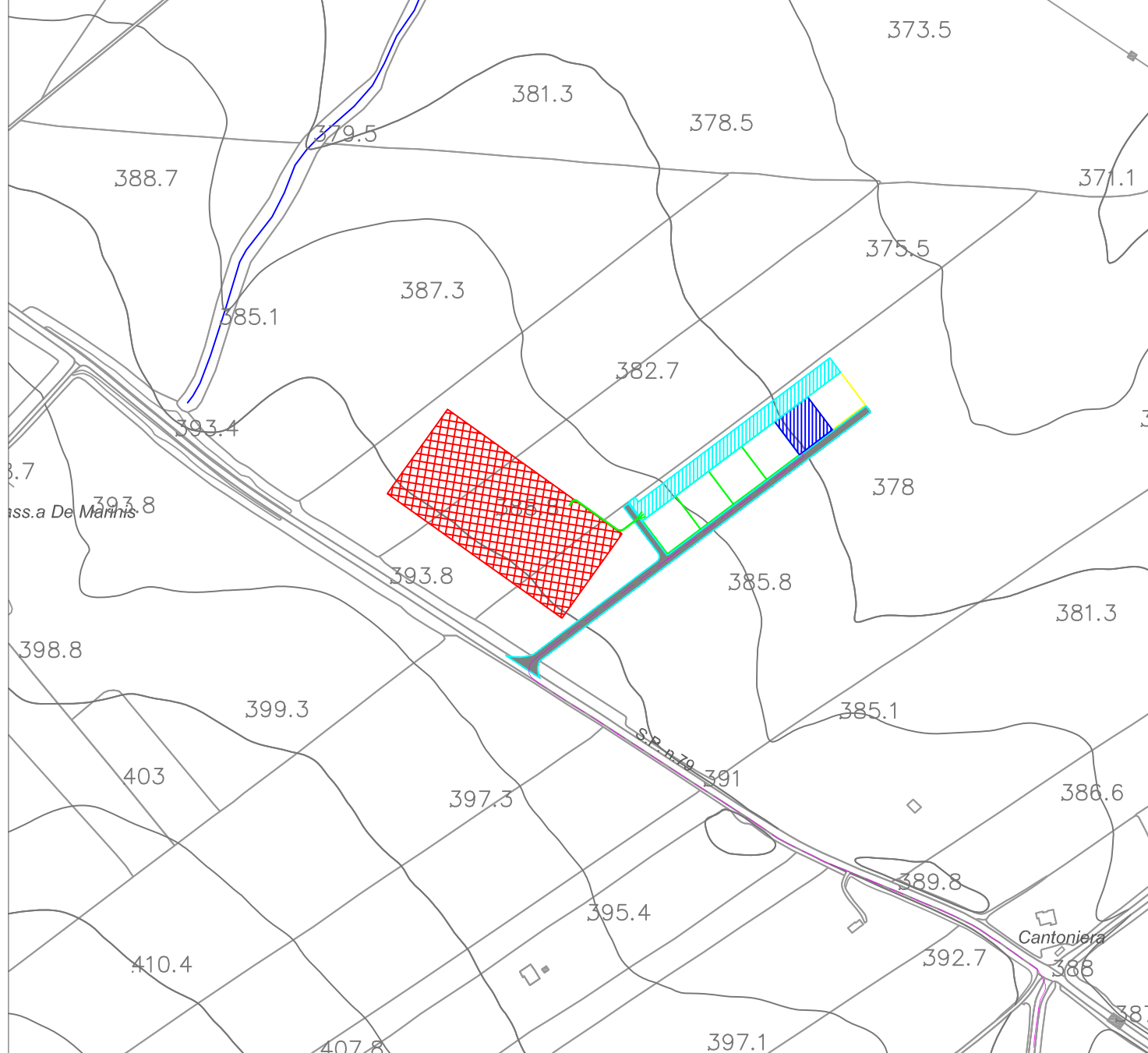


Tav.1: Corografia – Quadro d'unione (1:25000)



Tav.3: Carta Geomorfologica Area SE (1:5000)



Le aree del progetto si sviluppano su morfologia poco inclinata, con versanti a bassa acclività che modellano sedimenti prevalentemente argillosi (Argille di Gravina), in parte ricoperta da sedimenti di ambiente continentale (depositi fluvio-lacustri) che danno forma a superfici meno inclinate. La morfologia risulta infatti maggiormente condizionata dalla natura litologica dei terreni affioranti, passando da forme dolci e spesso ondulate, in corrispondenza degli affioramenti argillosi, a superfici sub-pianeggianti in corrispondenza dei depositi fluvio-lacustri.

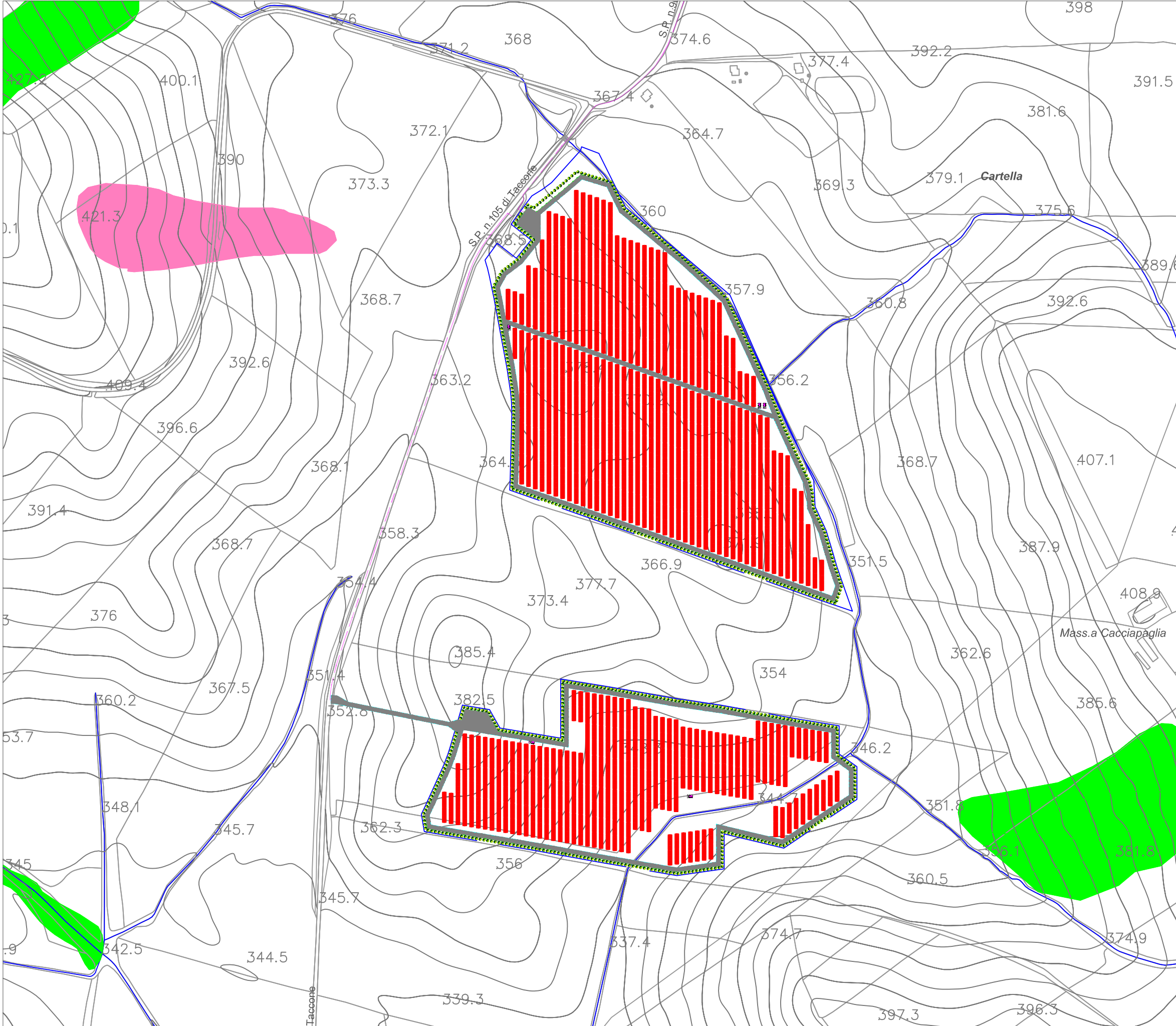
In un intorno significativo e negli stessi siti di progetto non sono state riconosciute forme gravitative legate a movimenti di versante in atto o in preparazione tali da compromettere la fattibilità degli interventi da realizzare; infatti, l'andamento morfologico risulta regolare. Tale valutazione è congruente con gli strumenti normativi adottati a scala di bacino (Piano Stralcio per la Difesa del Rischio Idrogeologico, redatto dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale - sede Basilicata). I siti, infatti non ricadono in aree classificate come esposte a pericolosità e rischio da frana per i quali il progetto risulti incompatibile, né interessate da fenomeni di alluvionamento.

Dall'analisi stereoscopica delle foto aeree di qualche anno fa e dal rilevamento geomorfologico in sito, è stato possibile verificare che i pendii in studio presentano un andamento morfologico regolare senza segni di forme e fenomeni di movimenti gravitativi in atto o in preparazione. Inoltre, non sono stati rilevati quei fattori predisponenti al dissesto, infatti: le pendenze sono poco accentuate, con un angolo medio non superiore ai 10° e le caratteristiche litotecniche sono più che soddisfacenti. È da evidenziare che il principale fattore di modellamento morfologico è dovuto alla coltivazione agraria dei versanti.

**Areali Rischio PAI**

- R2 - Rischio medio
- ASV - Area Soggetta a Verifica
- Aree di progetto
- Cavidotto
- Idrografia superficiale

Tav.2: Carta Geomorfologica – Area Parco (1:5000)



# REGIONE BASILICATA

COMUNE DI GENZANO DI L. (PZ)

**Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto Agrivoltaico, delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili, denominato DERRICO, da realizzarsi in agro del Comune di Genzano di L.**

**Progetto Definitivo**

<b>Elaborato</b>		<b>Tav n°</b>	
<b>CARTA GEOMORFOLOGICA</b>		<b>A.12.a.9</b>	
Data: Ottobre 2021		Scala: 1:5000	
Rev.	Data	Descrizione	Eseguito
<b>Progettazione</b> <b>Studio di Geologia e Geingegneria</b> Viale del Seminario Maggiore, 35 85100 Potenza Tel/Fax.: 0971.1800373 - Cell.: (+39) 348.3017593 e-mail: studiogeopotenza@libero.it		<b>Proponente</b> <b>Luminora Derrico S.r.l.</b> Via Tevere, 41 00198 Roma e-mail: roberto.capuzzo@powerits.com PEC: luminoraderrico@legalmail.it	
<b>Powerits.com</b> <b>Luminora Derrico S.r.l.</b>			