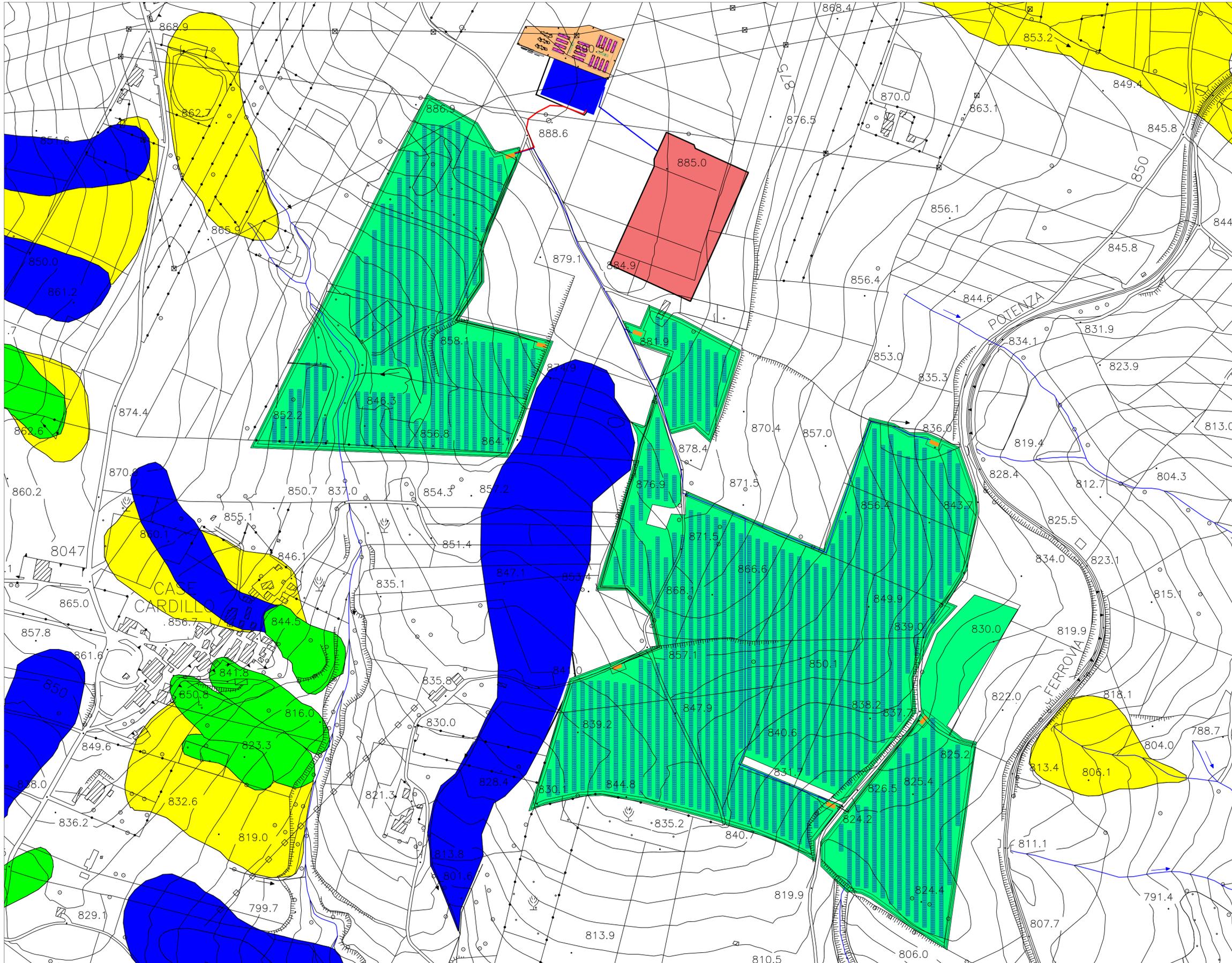


Tav.1: Carta Geomorfologica



La configurazione morfologica dell'area in studio è condizionata dalle caratteristiche litologiche, dall'assetto stratigrafico dei terreni affioranti e dall'azione modellatrice delle acque. L'area parco si sviluppa nel bacino idrografico del Torrente Tiera. Nell'insieme il paesaggio è caratterizzato da una morfologia essenzialmente pianeggiante, con piccole incisioni idrografiche formate dal bacino del Torrente Tiera, segnalate da limitata vegetazione di ripa. Oltre a ciò la copertura vegetale è formata essenzialmente da seminativi intensivi, ad elevate rese produttive, e uliveti sparsi. In particolare le aree del progetto si sviluppano su morfologia subpianeggiante, costituita principalmente da alternanze di argille, argille marmose, marne argillose finemente scagliettate a cui si intercalano clasti centimetrici di marne calcaree o di calcari marnosi con venature di calcite. La morfologia risulta, quindi, condizionata dalla natura litologica dei terreni affioranti, passando da forme spianate a forme collinari poco inclinate in corrispondenza degli affioramenti argillosi. 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 piuttosto regolare.

L'intero areale coinvolto, ha un gradiente di pendenza modesto, inferiore ai 15° e presenta 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 tali da compromettere la fattibilità del progetto, valutazione confermata anche dalla consultazione del Piano di Bacino Stralcio Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale - Sede Basilicata che non perimetra areali di pericolosità/rischio idrogeologico. È da evidenziare che il principale fattore di modellamento morfologico è dovuto alla coltivazione agraria dei versanti a bassa attività. 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 a 10° e le caratteristiche litotecniche sono più che soddisfacenti.

- Areali Rischio Pai**
- R1 - Rischio moderato
  - R2 - Rischio medio
  - R3 - Rischio elevato
  - ~ Idrografia superficiale



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN**

**POTENZA NOMINALE 20 MW**

REGIONE  
BASILICATA

PROVINCIA  
di POTENZA

Località "Case Brescia"

Scala:	Formato Stampa:	<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>
1:2.000		ELABORATO
<b>A.12.a.9</b>		CARTA GEOMORFOLOGICA

**Progettazione:**

R.S.V. Design Studio S.r.l.  
Piazza Caracciolo, 1 - 80177 Torre Annunziata (NA)  
P.IVA 03885970656  
Tel./fax +39 081 954991 | e-mail info@rsv-di.it

**Comitato:**

VIALE DEL SEMINARIO MAGGIORE, 35  
85100 POTENZA (PZ)  
Tel. +39 0974 954991 | e-mail info@geo.it

**ITS Potenza S.r.l.**

Via Vincenzo Verrostrini, 15a  
85100 Potenza (PZ)  
P.IVA 02554980762  
Indirizzo pec: its.potenza.ort@pec.it

Data	Motivo della revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Novembre 2023	Prima emissione		QV/AS	ITS PTZ

Il presente elaborato è di proprietà di R.S.V. Design Studio S.r.l. Non è consentito riprodurlo o comunque utilizzarlo senza autorizzazione scritta di R.S.V. Design Studio S.r.l.