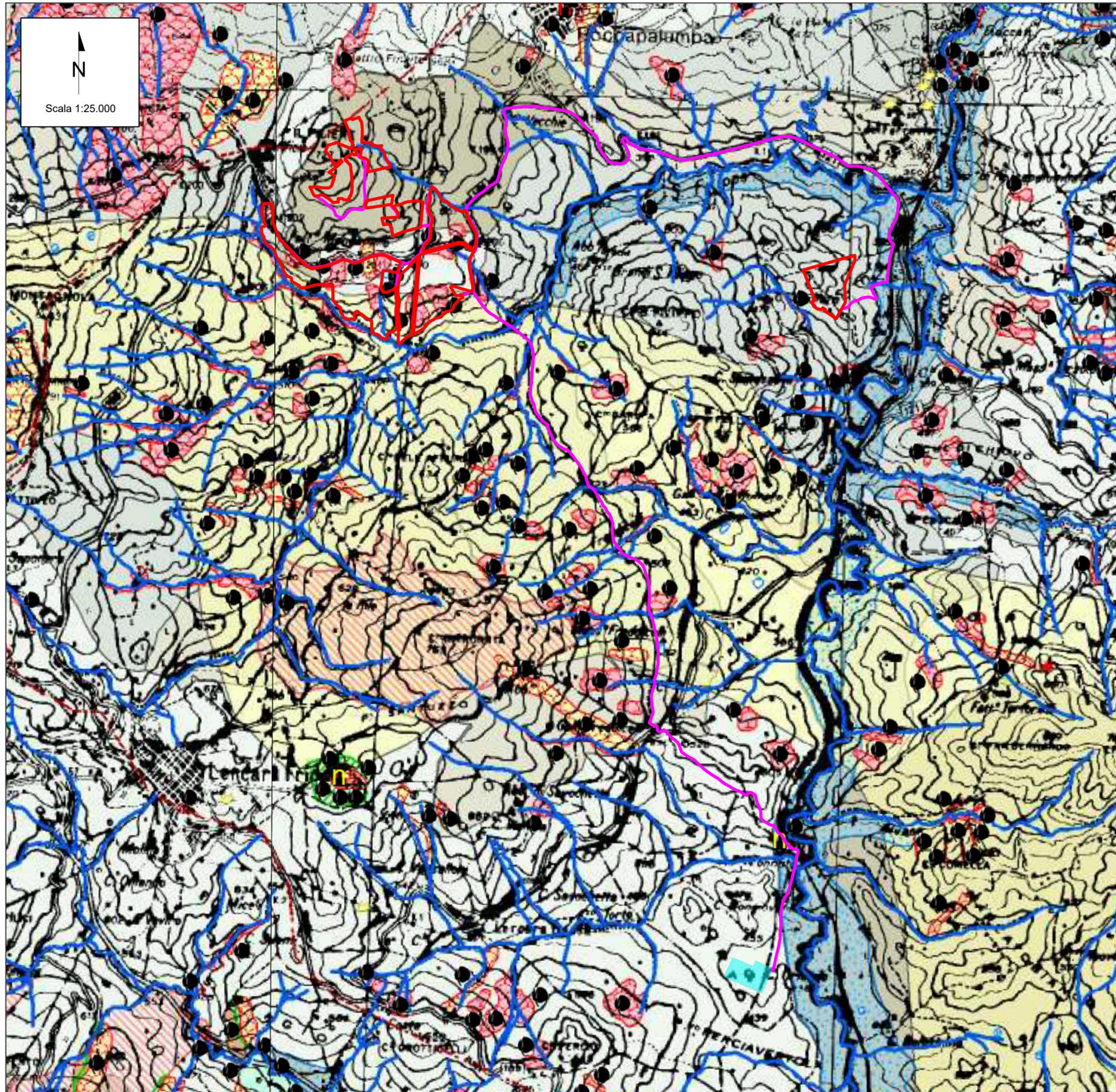


CARTA GEOMORFOLOGICA



LEGENDA

— Area di impianto — Cavidotto di connessione — Futura SE Tema 380/150/36 kV

Associazioni litotecniche

- Depositi da incoerenti a semicoerenti, caratterizzati da erodibilità da alta a medio-alta
- Depositi da incoerenti a semicoerenti a coerenti, caratterizzati da erodibilità da alta a media
- Rocce coerenti tenere, caratterizzate da erodibilità da medio-alta a medio-bassa, che tende ad aumentare allorquando è maggiore la componente pellica
- Rocce coerenti, caratterizzate da erodibilità media
- Rocce coerenti, caratterizzate da erodibilità bassa ed alterabilità chimica da alta a media (intensi fenomeni micro e macrocarsici)
- Rocce coerenti, caratterizzate da erodibilità da media a medio-bassa
- Rocce da semicoerenti a coerenti, caratterizzate da erodibilità da alta a media ed alterabilità chimica da media ad alta (intensi fenomeni micro e macrocarsici)
- Rocce da semicoerenti a coerenti, caratterizzate da erodibilità media
- Rocce da pseudocoerenti a coerenti, caratterizzate da erodibilità da media a medio-bassa
- Rocce pseudocoerenti, caratterizzate da erodibilità da alta a medio-alta con elevata propensione al dissesto

Suscettibilità aree

- Frane tipo colamento di detrito e reptazione, rock glaciers
- Erosione di fondo, prevalente, nei tratti medio-alti delle aste fluviali; deposizione ed alluvionamento dei fondi valle; frane di scorrimento rotazionale e colamento nei depositi a prevalente componente pellica; frane di crollo
- Frane di crollo (in corrispondenza delle scarpate) e processi di degradazione fisica (processi circolatori e di rivulsione); frane di scorrimento rotazionale e traslativo, associate a fenomeni di ridotti fenomeni erosivi
- Frane di crollo (in corrispondenza delle scarpate) e processi di degradazione fisica (processi circolatori e di rivulsione); frane di scorrimento rotazionale e traslativo, associate a ridotti fenomeni erosivi
- Frane di crollo in corrispondenza delle scarpate, ribaltamenti e scorrimento lungo giunti di stratificazione e lenti; processi carsici epigei e ipogei di notevole intensità
- Frane di tipo crollo (in corrispondenza delle scarpate) e scorrimento a processi di degradazione legati agli agenti esogeni
- Frane di scivolamento, colamento e scorrimento rotazionale; diffusi processi carsici epigei e ipogei
- Frane di crollo, ribaltamento e scorrimento
- Frane complesse del tipo scorrimento-colata, frane di scivolamento
- Frane complesse (scorrimento/colata) ed intensa replagazione degli orizzonti alterati; erosione superficiale diffusa (splash e sheet erosion) e concentrata (fil e gully erosion, calanchi)

Forme, depositi e processi di degradazione dei versanti ad opera dell'azione della gravità

Dissesti rilevati dai Piani Assetto Idrogeologico pubblicati al Maggio 2006 (Bacini Belice, Eleuterio, Imera Settentrionale, Imera Meridionale, San Leonardo e Platani)

- 1 Crollo e/o ribaltamento
- 2 Colamento rapido
- 3 Sprofondamento
- 4 Scorrimento
- 5 Frana complessa
- 6 Espansione laterale o deformazione gravitativa
- 7 Colamento lento
- 8 Area a franosità diffusa
- 9 Deformazione superficiale lenta
- 10 Calanco
- 11 Dissesti conseguenti ad accelerazione accelerata
- 12 Aree potenzialmente soggette a sprofondamento

Fenomeni franosi rilevati dal Dip. di Geologia e Geodesia di Palermo

- Frane da scivolamento o scorrimento rotazionale; Colate di materiali prevalentemente argillosi
- Frane di crollo, o complesse in cui la componente di crollo è significativa

Altro

- Dissesti rilevati dal Genio Civile
- Dissesti Piano Paesaggistico Regionale
- Aree non cartografabili D.A.R.T.A. 2000
- Dissesti P.P.R.
- Accumuli detritici con tessitura eterogenea e struttura anisotropa

Stato di attività dei dissesti:

- Attivo
- Inattivo
- Quiescente
- Stabilizzato artificialmente o naturalmente

KEY PLAN - Numerazione lotti riferite alle aree lorde



Note: Numerazione dei lotti riferita all'area utile.

I dati sono stati ottenuti dalla consultazione della Carta Geomorfologica disponibile sul sito della città di Palermo

00	11/08/2023	Emissione	R. Cuollo	L. Spaccino	V. Bretti
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
			F. Chiappetta	A. Fata	

CONTRACTOR'S LOGO

PROJECT:
Progetto di un Impianto Agrivoltaico della potenza complessiva di 63.232,40 kWp e relative opere di connessione alla RTN. Da realizzarsi nei comuni di Roccapalumba (PA) e Vicari (PA)
"ROCCAPALUMBA"

FILE NAME:
ROC.ENG.TAV.014.00_CARTA GEOMORFOLOGICA.DWG

CLIENT'S LOGO

CLASSIFICATION: Company **FORMAT:** A2 **SCALE:** 1:25.000 **PLOT SCALE:** 1:1 **SHEET:** 1 di 1

TITLE:
CARTA GEOMORFOLOGICA

CLIENT VALIDATION

VALIDATED BY: _____
VERIFIED BY: _____
COLLABORATORS: _____

UTILIZATION SCOPE: Basic Design

CLIENT CODE:

IMP	GROUP	DOC	PROGRESSIVE	REVISION
ROC	ENG	TAV	014	00