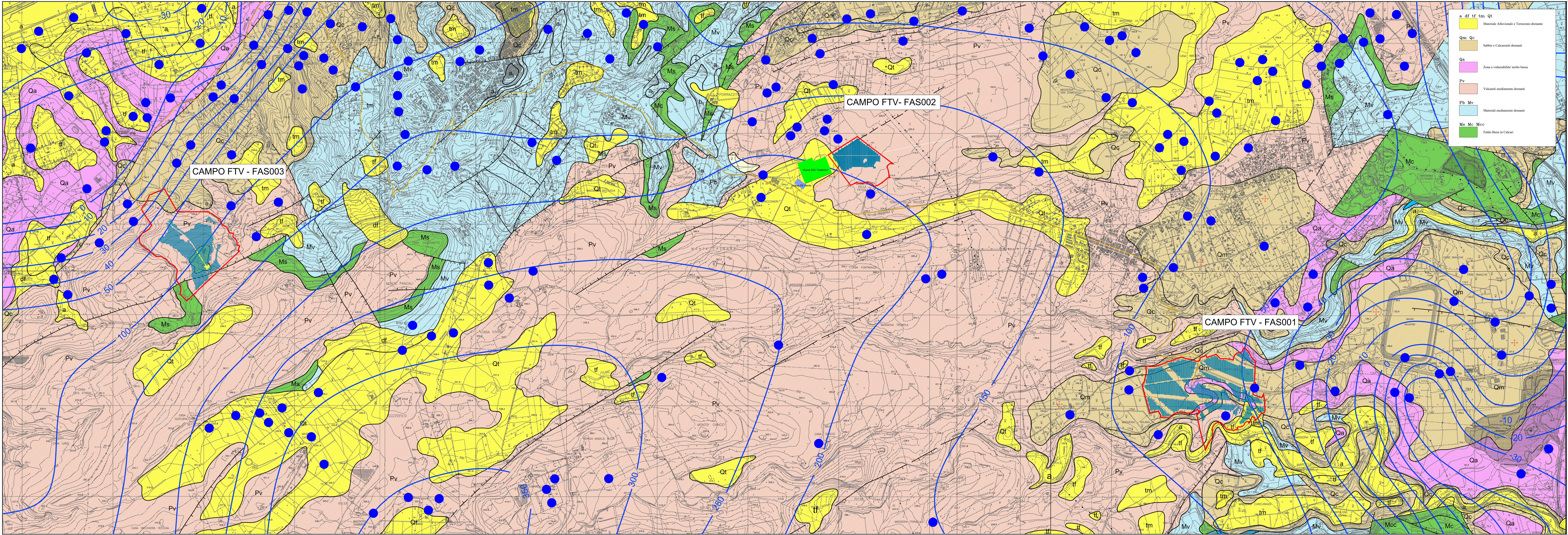




LEGENDA

a: Alluvioni recenti (Olocene)
df: Dreni di falda (Olocene)
tf: Terrazzi fluviali di vario ordine, costituiti da ghiaie, sabbie, limi o suoli (Pleistocene superiore - Olocene)
tm: Superfici terrazzate e principali spianate di abrasione, con limitati lembi di breccie o ghiaie, correlabili con terrazzi marini di vario ordine (Pleistocene medio)
Qm, Qc: Sabbie e calcareniti drenanti
Qa: Zona a vulnerabilità molto bassa
Pv: Vulcaniti mediamente drenanti
Pb, Mv: Materiali mediamente drenanti
Ms, Mc, Mcc: Falda libera in Calcarei

Formazione di Monte Cambà: Successione carbonatica, costituita da un intervallo inferiore di calcareniti frastagliati bianchi - giallastri ad ostreoli e petrioli e da un intervallo superiore di calcareniti tenere laminati e marne calcaree passanti a lamelle (Tortoniano superiore - Messiniano inferiore)
Formazione Calcarei: Prodotti di manifestazioni vulcaniche basiche a carattere prevalentemente esplosivo, mescolate ad una frazione carbonatica di origine sedimentaria (Mv). La successione passa lateralmente a calcari a *Cypripedium* e molluschi (Mcc). Spessore da 10 a 50 metri (Tortoniano)
Formazione dei Monti Climiti: Memberi dei Calcarei di Siracusa (Mc). Calcareniti e calcidurati argillosi di colore bianco - grigiastro, regolarmente stratificati e spesso notevolmente calcificati. Memberi di Melilli (Mcc). Calcareniti bianchi - giallastri frastagliati, in strati di spessore da pochi decimetri ad oltre 10 metri (Oligocene medio - Tortoniano)

simboli: strati stratigrafici, sub-orizzontali, sub-verticili, foglie incerte o presunte, foglie incerte o presunte, limiti stratigrafici, pozzi profondi

Isoplethiche della falda acquifera (metri s.l.m.)

Regione Sicilia, Provincia Siracusa, Comune di Melilli, Comune di Carlini

Comitente: **RWE**
RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
Via Andrea Doria, 41/02 - 00187 Roma
P.IVA/C.F. 0640370968
PEC: rnewablesitaliasrl@gmail.it

Titolo del Progetto: **PARCO AGROFOTOVOLTAICO "DEMETRA-KORE"**
- Comune di Melilli/Carlini -

ID PROGETTO: PVDEKO N° Documento: S38.03-00

Elaborato: **CARTA IDROGEOLOGICA**

Foglio: 1 di 1 Scala: 1:10000 Nome file: PVDEKO-S38.03-00 Carta idrogeologica.pdf

Progettazione: Horus Electrolite S.r.l. Unipersonale
Centro direzionale Pastena
Via Rosa, numero 2, 84001 Battipaglia (SA)
P.IVA 05641980650

Progettista: Arch. Fasano Ciro
Via Pozzillo 4 - 84036 Sala Consilina (SA)
C.F. FSNCR198200733N
P.IVA 0367690652

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Progettista	Controllo	Approvato
0	10/03/2023		Ciro La Ferla D.	Arch. Lantini A.	Arch. Fasano C.

Documento firmato da: LA FERLA DOMENICO
20.04.2023 11:26:20 UTC