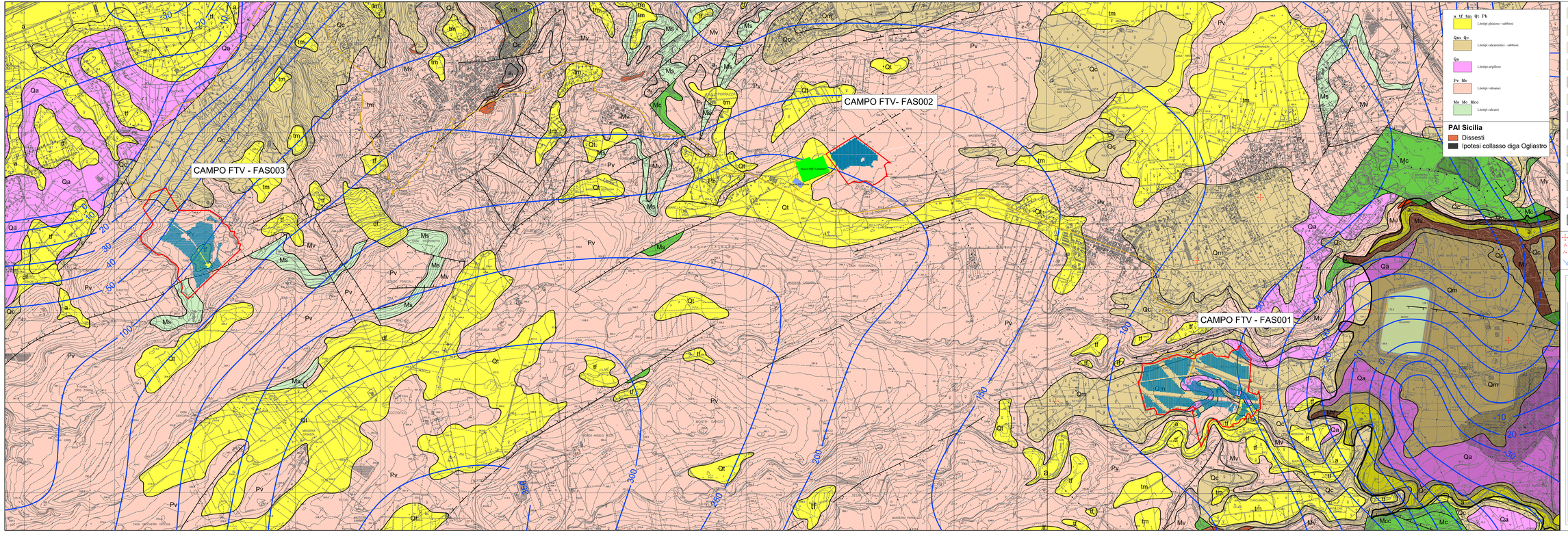

LEGENDA

a	Alluvioni recenti (Olocene)
df	Detriti di falda (Olocene)
tf	Terrazzi fluviali di vario ordine, costituiti da ghiaie, sabbie, limi e suoli (Pleistocene superiore - Olocene)
tm	Superfici terrazzate e principali spianate di abrasione, con limitati lembi di breccce e ghiaie, correlabili con terrazzi marini di vario ordine. (Pleistocene medio)
Qm	Sabbie e calcareniti grossolane organogene (panchina) giallastre a stratificazione incrociata, sovente terrazzate alla sommità. Spessore da 0 fino ad una decina di metri di massimo. (Pleistocene medio)
Qt	Superfici terrazzate di probabile origine marina. (Pleistocene inferiore)
Qa	Argille siltose - marnose grigio - azzurre, talora con intercalazioni sabbiose - siltose ad *Arctica islandica*. Spessore da 0 a 300 metri. Pleistocene inferiore)
Qc	Calcareniti e sabbie giallastre fossilifere massive e a stratificazione incrociata. (Pleistocene inferiore)
Pv	Lave basaltiche a fenocristosi colomnare di colore da nero antracite a grigiastro, spesso con vistose disequamazioni globular. Spessore affiorante da pochi metri a 250 metri. (Pliocene medio - superiore)
Pb	Breccc calcaree, sabbie a Strombus coronatus, marne grige a Cerithium, limi continentali a fauna dulcicola con Limnaea e Planorbis. (Pleistocene inferiore - medio)
Ms	Formazione di Monte Carrubba. Successione carbonatica, costituita da un intervallo inferiore di calcareniti friabili bianco - giallastre ad ostreidi e pettinidi e da un intervallo superiore di calcareniti tenere laminate e marne calcaree passanti a lumachelle. (Tortoniano superiore - Messiniano inferiore)
Mv	Formazione Carlentini. Prodotti di manifestazioni vulcaniche basiche a carattere prevalentemente esplosivo, associate ad una frazione carbonatica di origine sedimentaria (Mv). La successione passa lateralmente a calcari a *Clypeaster* e molluschi (Mcc). Spessore da 18 a 50 metri. (Tortoniano)
Mc	Formazione dei Monti Climiti. Membro dei Calcari di Siracusa (Mc). Calcareniti e calcirudeiti algali di colore bianco - grigiastro, irregolarmente stratificate e spesso notevolmente carsificate. Membro di Melilli (Mcc). Calcareniti bianco - giallastre friabili, in strati di spessore da pochi decimetri ad oltre 10 metri. (Oligocene medio - Tortoniano)
Mcc	

strati orizzontali
sub-orizzontali
0° - 30°
immersione delle strati
degli strati
faglia (traccia sul tetto rilevata)
faglia inverse o presunte (traccia sul tetto rilevata)
limiti stratigrafici
limiti stratigrafici incerti o presunti
isopiezometriche della falda acquifera (metri s.l.m.)

Regione Sicilia | Provincia Siracusa | Comune di Melilli | Comune di Carlentini

Committente:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
Piazza Cavour, 117 - 00193 Roma
P.IVA/C.F. 06063370968
PEC: rwerenewablesitalia@legalmail.it

Titolo del Progetto:

PARCO AGROFOTOVOLTAICO "DEMETRA-KORE"

- Comune di Melilli/Carlentini -

ID PROGETTO: PVDEKO

N° Documento: S38.02-00

Elaborato:

CARTA GEOMORFOLOGICA

FOGLIO: 1 di 1 | SCALA: 1:10000 | Nome file: PVDEKO-S38.02-00 Carta geomorfologica.pdf

Progettazione:
Horus Electrotite S.r.l.s Unipersonale
Centro direzionale Piazzana
Via Pozzillo 4 - 84036 Sala Consilina (SA)
Sellitoglia (SA)
P.IVA 05641980650

Progettista:
Arch.Fasano Ciro
Via Pozzillo 4 - 84036 Sala Consilina (SA)
C.F. FSNCRI73C29H703N
P.IVA 02627680652

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	10/05/2023		Geol. La Ferla D.	Arch. Lamattina A.	Arch. Fasano C.

Documento firmato da:
LA FERLA DANIELE GIUSEPPE
18.05.2023 09:05:51 UTC