

CARTA IDROGEOLOGICA

LEGENDA SCALA = 1:5000

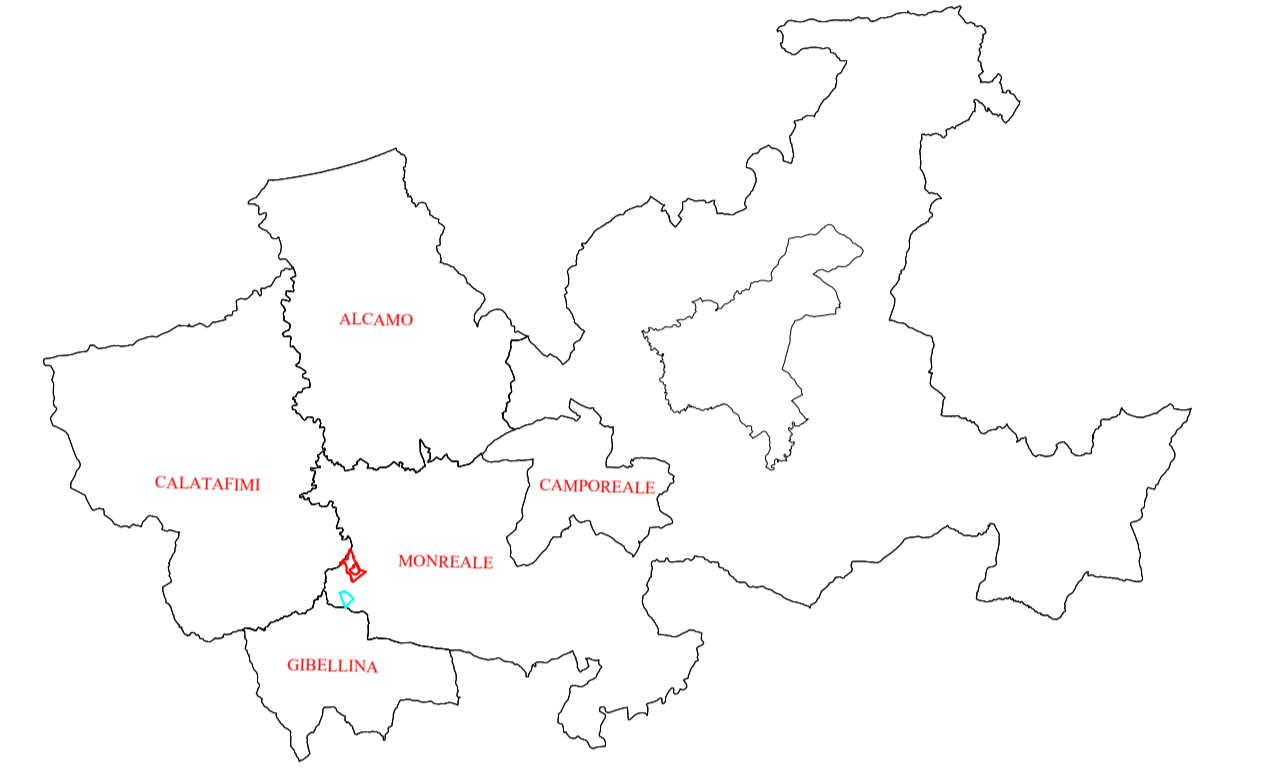
- Sedimenti alluvionali terrazzati in più ordini costituiti da argille sabbiose e limi passanti a sabbie sciolte e ghiaie (permeabili per perosità con grado medio, "k" $\approx 10^{-3} - 10^{-4}$ cm/sec)
- Depositi terrigeni costituiti da marne e argille marnose passanti ad argille sabbiose, sabbie ed arenarie della «Fm. Terravecchia» (Permeabili per porosità grado medio-basso, "k" $\approx 10^{-4} - 10^{-5}$ cm/sec)
- Calcilutiti con liste e noduli di selce «Scaglia» a stratificazione tabulare con, a luoghi, lenti di calcareniti (intraclastiche) permeabili, fessurazione/fratturazione con grado buona, "k" $\approx 10^{-2}$ cm/sec)

lotto in progetto

Rete idrografica principale del Fiume Freddo

direzione del deflusso idrico sotterraneo

DATI IMPIANTO	
NOME IMPIANTO	MONREALE 3
COMUNE	MONREALE
PROVINCIA	PALERMO
POTENZA NOMINALE	57.40 MW
MODULI FOTOVOLTAICI	85.680 DA 670 W
SUPERFICIE CAPTANTE	266.152,23 mq
COORDINATE	AREA 1: 37°51'10,76"N 12°57'29,27"E Alt. 175 mt AREA 2: 37°50'28,57"N 12°57'22,21"E Alt. 225 mt
TIPOLOGIA IMPIANTO	IMPIANTO FISSO
VIABILITA'	SP N° 12
AREA IMPIANTO	84.5468 HA
ZONA P.R.G.	ZONA "E"
COLLEGAMENTO	CAV/DOTTO 36 KV STAZIONE ELETTRICA RTN AT 220 KV



- LEGENDA**
- Area 1 impianto Agro-Fotovoltaico Comune di Monreale (PA)
 - Area 2 impianto Agro-Fotovoltaico Comune di Monreale (PA)

IPC MACCHIAREDDU srl

COMUNE DI MONREALE
Provincia di Palermo

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRICO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DELLA POTENZA NOMINALE DI 57,40 MW POTENZA IMMISSIONE 54 MW E DELLE OPERE CONNESSE DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI CAVIDOTTO E SOTTOSTAZIONI COMUNE DI MONREALE (PA) C/DA CALITELLO

• TAVOLA DELLA CARTA IDROGEOLOGICA

I PROGETTISTI

Ing. Giuseppe Lo Presti

Arch. Calogero Morreale

Agr. For. Paolo Di Bella

Geol. Angelo Strazzeria

SCALA:	1:5000	TRAVO:	AO	COORD. LAVORI:	PCM, T.C.I.	DATA DI PRON. DECISIONE:	28/03/2023	DATA DI APPROVAZIONE TRAM.:	2021/08/25	REVISIONE:	REV 01	REDAATTO:	
MAPPA:	MONREALE 3	FOGLIO:	1/1	DATA DI APPROVAZIONE:	IPC/MONREALE 3	TITOLO:	CARTA IDROGEOLOGICA	STATO:	ESEGUITO	VERIFICATO:			
FILE FILE:	CARTA IDROGEOLOGICA	ID ELABORATO:	RS06EPD0063A0	CONTINUIA DI PRODUZIONE:	DEFINITIVO	VERIFICATO:							

COMMITTENTE

IPC MACCHIAREDDU srl
Sede Sociale: Palermo, n. 108
San Giovanni Telesso (CH) CAP 66020
C.F. 02741100805
Legale rappresentante:
Ing. Giuseppina Spadaro

A norma di legge è severamente vietato riprodurre o comunicare a terzi i contenuti del presente documento.