



CARTA GEOLOGICA  
Scala 1:10.000

scala 1:10.000



- DEPOSITI QUATERNARI**
- detriti di falda: Accumuli di materiale eterometrici di spessore variabile. (Recente)
  - Depositi alluvionali: Depositi sciolti costituiti da limi sabbiosi, sabbie con ciottoli di varia natura. (Recente)
  - Detriti eluviali: Limi sabbiosi con trovanti di dimensioni variabili dal mm al dm. Anisotropi. (Recente)

- DEPOSITI CRETA-NEOGENE**
- F.ne Terravecchia (Membro pelitico argilloso). Peliti sabbiose (Tortoniano sup-Messiniano inf)
  - F.ne Castellana Sicula: Argille giallo rossastre e peliti sabbiose. Serravalliano sup-Tortoniano inf)
  - Marne S. Cipirrello: marne argillose e sabbiose grigio azzurre, verso l'alto livelli arenacei mal classificati quarzosi (Langhiano sup-Tortoniano inf)
  - F.ne Inici: Calcarei e calcari dolomitici a calcari stromatolitici. Verso l'alto calcareniti oolitico bioclastico (Hettangiano-Sinemuriano)
  - F.ne Amerillo: Calcarei selciferi sottilmente stratificati. Verso l'alto calcari massivi passanti a calcari con grana finissima alternati a calcilutiti bianco rosate. Megabrecce carbonatiche. (Cretacico Sup-Eocene)

- LEGENDA**
- LEGENDA\_TERNA\_UTENTE**
- Flynch numidico (Membro P. Colla): Peliti e peliti argillose di colore bruno con intercalazioni di silite e arenarie a grana fine, prevalentemente quarzose. (Oligocene sup-Miocene inf)
  - DIP**  
Direzione immersione e pendenza degli strati

- Impianto agri fotovoltaico Perimetro lotti
- Moduli
- IMPIANTI STAZIONI**
- SE TERNA
- SSE Utente
- CAVIDOTTI**
- Nuovo cavidotto 36 kV su viabilità esistente
- Cavidotto di progetto
- Nuovo cavidotto 36 kV su viabilità di progetto

PROPONENTE  
**ESE GALIELLO S.R.L.**  
Via Lavaredo, 44/52  
30174 Venezia



PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO

**LAAP ARCHITECTS**  
urban quality consultants  
LAAP ARCHITECTS Srl  
via Francesco Laurana 28  
90143 - Palermo - Italia  
t 091.7834427 - fax 091.7834427  
laap.it - info@laap.it

Architetto e Dottore Agrotecnico Antonino Palazzolo

Numero di commessa laap: 365

CONSULENTE  
Dott. Geologo Salvatore Lo Verme



N° COMMESSA

**1561**

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO GALIELLO  
POTENZA FOTOVOLTAICA 53,8 MW IN DC (POTENZA IN IMMISSIONE 50 MW) + 20 MW SISTEMA DI ACCUMULO  
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO  
IMPIANTO COMUNE DI MONREALE  
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN COMUNI DI MONREALE, PIANA DEGLI ALBANESI,  
SANTA CRISTINA GELA E BELMONTE MEZZAGNO**

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

CARTA GEOLOGICA

CODICE ELABORATO

**PD.06.A**

NOME FILE: 365\_CART\_elaborato\_r00.dwg

00	30/04/2024	PRIMA EMISSIONE	Dott. Geol. Salvatore Lo Verme	Arch. Sandro Di Gangi	Arch. e Agr. Antonino Palazzolo
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICA	APPROVAZIONE