



scala 1:10.000

0 100 200 500 m



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



PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO

**LAAP ARCHITECTS**  
urban quality consultants

Architetto e Dottore Agronomo Antonino Palazzolo

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

Numero di commessa laap: 365

CONSULENTE  
Dott. Geologo Salvatore Lo Verme



COPERTURA

- Coltri eluviali: G) Sedimenti a grana medio fine. Materiali coesivi. G2c) Limi sabbiosi inglobanti frammenti spigolosi o arrotondati di dimensione variabili dal millimetro al decimetro.
- Depositi alluvionali: G) Sedimenti a grana medio fine. Materiali coesivi. G2) Limi sabbiosi. Materiali sciolti. G1c) Sabbie inglobanti frammenti spigolosi o arrotondati.
- Detriti di falda: F) Materiali sciolti. F1) Frammenti lapidei arrotondati o spigolosi eterometrici.

SUBSTRATO GEOLOGICO

- A) Successioni carbonatiche. A1) Poliedri giustapposti volume medio oltre 1 mc.
- A) Successioni carbonatiche. A2) Poliedri giustapposti volume medio oltre 0.1 mc.
- B) Successioni con alternanze di litotipi diversi. Successioni ordinate B4; litotipi argillosi in percentuale superiore (60%-70%) ai litotipi lapidei. Spessore 250 m.
- C) Successioni conglomerato sabbioso argilloso: H) Sedimenti a grana fine; H1) argille; G) Sedimenti a grana medio fine; G1) Sabbie. Verso l'alto livelli arenacei a medio grado di cementazione.
- C) Successioni conglomerato sabbioso argilloso. H) Sedimenti a grana fine. H1) argille. G) Sedimenti a grana medio fine. Materiali cementati. G3) Sabbie.

LEGENDA

LITOTECNICA\_TERNA\_UTENTE  
Substrato

- B) Successioni con alternanze di litotipi diversi. Successione strutturalmente ordinate con % di litotipi argillosi superiore ai litotipi lapidei

Accumuli di frana

- H) sedimenti a grana fine Materiale eterogeneo a componente argillosa e struttura caotica. F) Sedimenti a grana grossa F1) Frammenti lapidei spigolosi

- 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

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 LITOTECNICA

CODICE ELABORATO

**PD.06.D**

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