



LEGENDA

- Depositi fluviali di fondovalle (Recente)
- Marne argillose e sabbiose, grigio azzurre. Verso l'alto livelli arenacei, mal classati prevalentemente quarzosi. (Langhiano sup-Tortoniano inf.)
- Detriti Colluviali (Pleistocene Sup-Olocene)
- F.ne C. Sicula: Argille giallo rossastre e peliti sabbiose con Foraminiferi bentonici (Serravalliano Sup-Tortoniano inf.)
- Flysch Numidico: Peliti e peliti argillose con intercalazioni arenacei, biocalcareni e megabrecce carbonatiche, banchi quarzarenitici e livelli conglomeratici con argillo siltiti sabbiose (Oligocene Sup-Miocene Inf)
- Marne S. Cipirello: Marne argillose e sabbiose, grigio azzurre. Verso l'alto livelli arenacei, mal classati prevalentemente quarzosi. (Langhiano sup-Tortoniano inf.)
- F.ne Terravecchia: Peliti sabbiose, peliti ed argilliti passanti verso l'alto a marne argillose e sabbiose (Tortoniano Sup.-Messiniano Inf.)
- F.ne Tavernola: Marne e peliti grigio verdastre con intercalazioni di arenarie quarzose giallastre verdastre (Aquitano Sup.-Langhiano)
- F Numidico Mn P. Colla: Peliti e argilliti brune alternate verso l'alto a rari banchi di arenarie quarzose (Chattiano-Aquitano Inf.)
- Argille ed argillite varicolori localmente laminate o scagliettate, spesso tettonizzate; a luoghi marne rosso-verdastri (Maastrichtiano)
- F.ne Inici: Calcari e calcari dolomitici bianchi alternati a calcari stromatolitici (Hettangiano-Sinemuriano)

DEPOSITI DI FRANA
 Frane a scorrimento rotazionale

DIP
 Direzione immersione e pendenza

SITI DI STUDIO
 Aree impianto
 Cavidotto

PROPONENTE
REPOWER Renewable Spa
 Via Laveredo, 44
 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: 351
 CONSULENTE
 Dott. Geologo Salvatore Lo Verme

CONSIGLIO DEI GELOGI DELLA REGIONE SICILIANA

N° COMMESSA
1541
PARCO AGRIVOLTAICO "PALASTANGA"
POTENZA FOTOVOLTAICA 38 MW + 20 MW ACCUMULO E OPERE DI CONNESSIONE
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
COMUNI DI CORLEONE, MONREALE, PIANA DEGLI ALBANESI, SANTA CRISTINA GELA E BELMONTE MEZZAGNO

ELABORATO
 CARTA GEOLOGICA
 CODICE ELABORATO
PD.06.A

Nome file: 351_CART_elaborato_r01.dwg

00	12/05/2023	PRIMA EMISSIONE	Dott. Geologo S. Lo Verme	Arch. Sandro Di Gangi	Arch. e Agr. Antonino Palazzolo
REV. I	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	APPROVAZIONE	