REGIONE BASILICATA	PROVINCIA DI POTENZA	COMUNE DI MONTEMILONE

Denominazione impianto: **PERILLO SOPRANO**

Ubicazione: Comune di Montemilone (PZ) Località "Masseria Perillo Soprano"

Fogli: 26 Particelle: varie

PROGETTO DEFINITIVO

per la realizzazione di un impianto agrovoltaico da ubicare nel comune di Montemilone (PZ) in località " Masseria Perillo Soprano ", potenza nominale pari a 10,6727 MW in DC e potenza in immissione pari a 10 MW AC, con sistema di accumulo da 10 MW, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nello stesso comune.

PROPONENTE:

AMBRA SOLARE 35 S.R.L.
Via Tuscen n.41 - Roma (RM)
P.IVA 16118671001
PEC: ambrasolare35@pagamail.it

ELABORATO

SEZIONE GEOLOGICA

Tav. A16.GL01

Scala 1:1.000

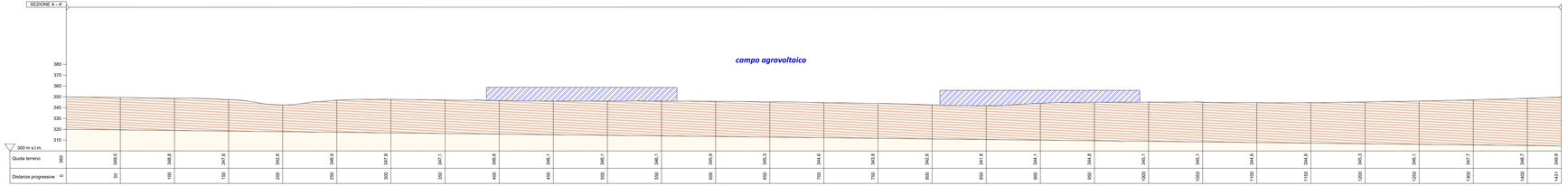
Tipologia	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
Rev. 0	Dicembre 2021	Elaborati VIA ed autorizzazione ai sensi del D.Lgs.152/2006 e s.m.i.			

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Pierpaolo Sarli
Dott. Ing. GIAGOMO GRIMALDI Ltd
Via Cadal di Nassiriya n.17/9
85100 Potenza (PZ)
Ordine degli Ingegneri di Bari n. 8642
PEC: pierpaolo.sarli@ingpec.eu
Cell: 3356812590

IL TECNICO
Dott. Geologo Donatello Clarkinda
Via Milano n.ploc
85013 Genzano di Lucania (PZ)
dgeo.lab@mail.com
mob: 3471946892

Spazio riservato agli Enti

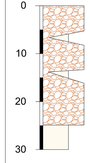
Tutti i diritti sono riservati, la riproduzione anche parziale del disegno è vietata.



ghiaia e/o conglomerati (Sintema di Palazzo San Gervasio)

Sabbie e/o arenarie (formazione di Monte San Marco)

PARAMETRI GEOTECNICI



Conglomerati poligenici da moderatamente addensati a ben addensati con intercalazioni di livelli di sabbie (spessore 20 - 25 m circa)
(Unità UC)

Peso di volume naturale	$2,2\ g/cm^3$	$21,5\ kN/m^3$
Coesione drenata	$c' = 0,1\ kg/cm^2$	$9,8\ kN/m^2$
angolo di attrito interno efficace	$\phi = 29°$	

Sabbia cementata con livelli di sabbie sciolte (spessore 5 m circa)
(Unità ULS)

Peso di volume naturale	$1,9\ g/cm^3$	$19,0\ kN/m^3$
Coesione drenata	$c' = 0,15\ kg/cm^2$	$15,0\ kN/m^2$
angolo di attrito interno efficace	$\phi = 32°$	