



REGIONE BASILICATA

Provincia di Potenza



Comune di Genzano di Lucania

Committente/Proponente



Piano Coperchio Solar S.r.l.
Via Sant'Orsola 3 - 2013 Milano



Progetto DEFINITIVO

IMPIANTO AGROVOLTAICO A TERRA AD INSEGUIMENTO MONOASSIALE - Potenza 19,987 KW_p
DENOMINATO "Piano Coperchio", CON INTERVENTO DI AGRICOLTURA SPECIALIZZATA

Oggetto :

Profili Geologici

Elaborato N° **A.12.a.11.**

Scala : **varie**

Progettisti :



IBERNORDIC Italia S.r.l.

Via Sant'Orsola 3
2013 Milano (MI)
Ing. Luca LEONE (388.1651696)
E-mail: luca.leone@ibernordic.com

W.F.N. Srls
working for nature

Via Ugo La Malfa n. 108
75100 Matera (MT)
PEC: WFNRSRLS@PEC.IT

Arch. Nicola D'ALESSANDRO (335.1047051)
E-mail: nicoladales@libero.it
Geol. Francesco P. TRALLI (339.1822558)
E-mail: francescotrallenergia@gmail.com

**INGEGNERIA
ELETTRICA**

ING. GIOVANNI BARLOTTI

Via C. Carducci n. 33
84047 - Capaccio (SA)

Geol. L. PORCARI
Via L. Da Vinci n. 31
75100 MATERA

Revisioni :

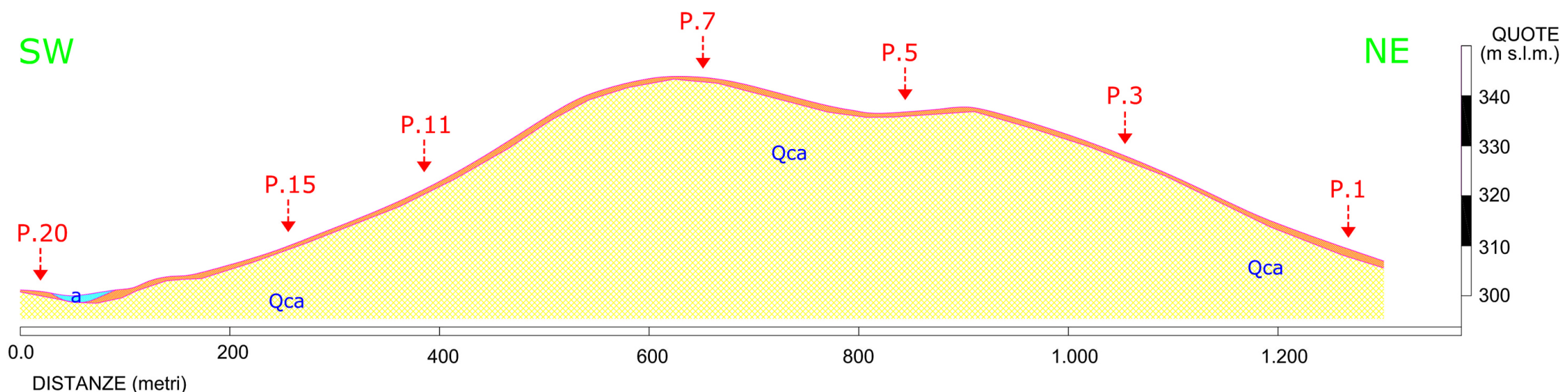
N.	Data / Date	Descrizione / Description	Disegnato / Drawn	Visto / Checked	Approvato / Approved
0.	25/10/2021			10/11/2021	Ing. Luca LEONE
1.					

Note :

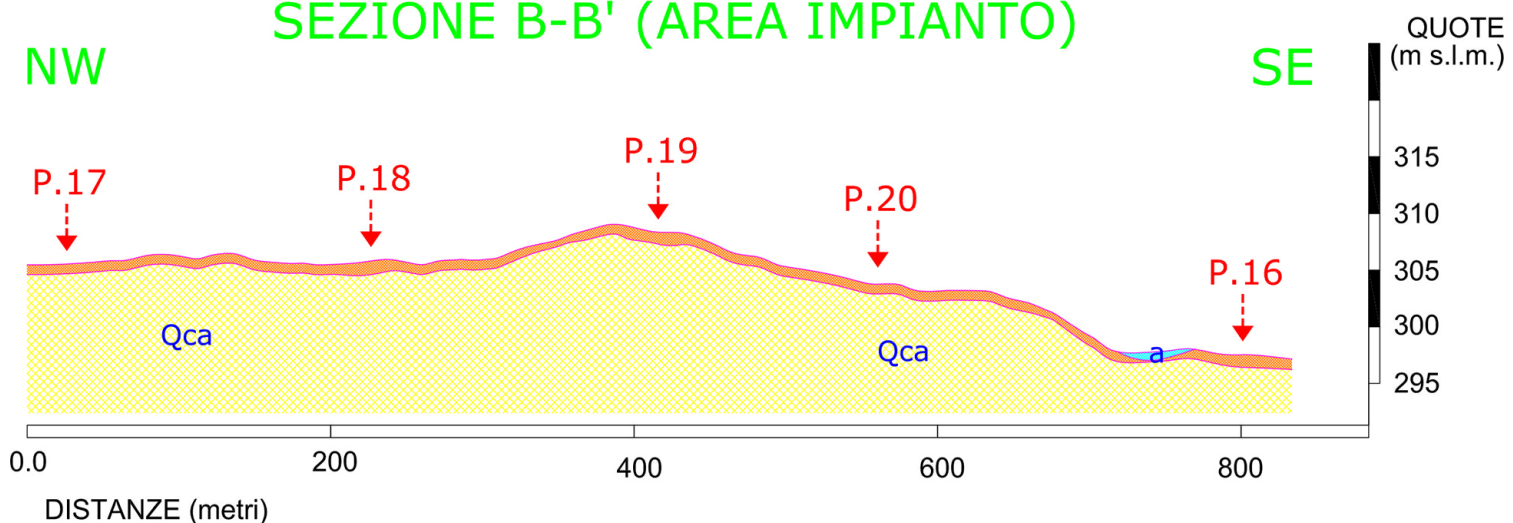
Gli elaborati si intendono validi unicamente ai fini indicati nell'intestazione. E' espressamente vietato l'utilizzo ai fini diversi da quelli indicati nell'intestazione senza il permesso da parte del progettista. I diritti di riproduzione e di adattamento totale o parziale e con qualsiasi mezzo (copie fotostatiche, film didattici, microfilm etc...) sono riservati per tutti i paesi.

SEZIONI GEOLITOLOGICHE LITOTECNICHE

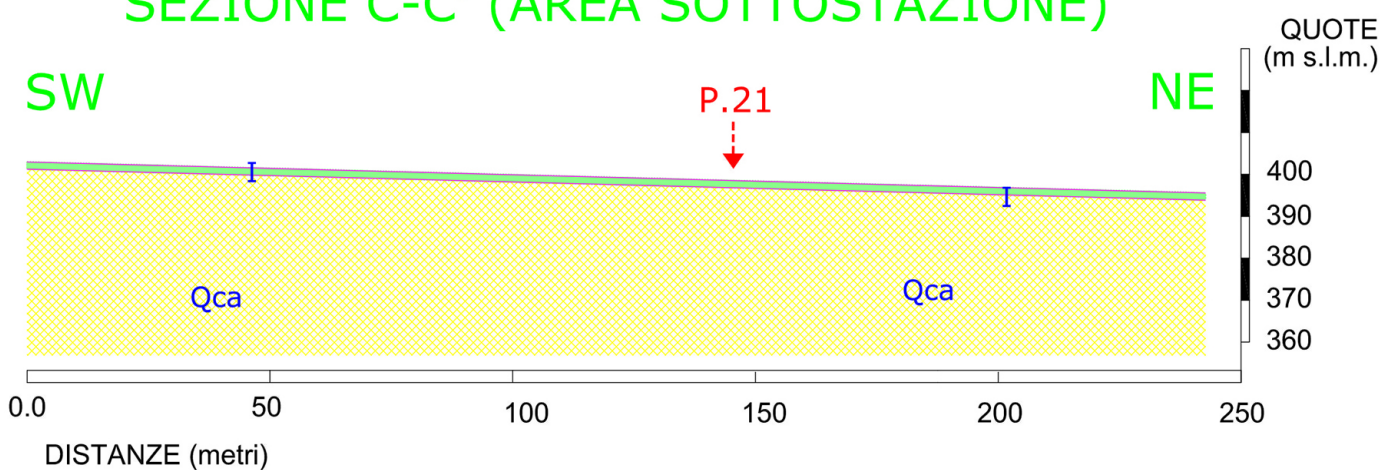
SEZIONE A-A' (AREA IMPIANTO)



SEZIONE B-B' (AREA IMPIANTO)



SEZIONE C-C' (AREA SOTTOSTAZIONE)



Legenda Geologica

- Limiti Geologici
- Prova Penetrometrica Dinamica (P.n)
- a**: Depositi alluvionali attuali e recenti, terrazzati di ambiente fluvio-lacustre, costituiti in prevalenza da limi-sabbiosi
- I**: Depositi lacustri e fluvio-lacustri poligenici costituiti in prevalenza da sabbie e ghiaie in matrice limo argilloso
- Coltre limo sabbia marroncino/argilla sabbiosa alterata giallastra (spessore max 1.30 metri)
- Qca**: Argille di Gravina: argille ed argille marnose, più o meno siltose, grigio-azzurre, fossilifere, alterate e giallognole nei primi metri (Calabriano)

PARAMETRI MEDI PROVE PENETROMETRICHE

P1-P21 (Valori Medi)	Prof. Strato (m)	Litologia Schematica	Nspt	Peso unità di volume	Cu	∠u	Ed	Ey	AGI 1977
				(KN/m³)	(KPa)	(°)	(Mpa)	(Mpa)	
Strato 1	0.4/1.3	Limo sabbioso	5.5	17.4	33.7	0.0	6.8	5.4	Moderatamente Consistente
Strato 2	6.0	Argilla	15.4	20.3	102.2	0.0	15.1	15.1	Molto Consistente