

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 :

**Planimetria Ubicazione
Misura del Rumore Ambientale HVSR**

Elaborato N° **A.12.a.7bis.**

Scala : 1 : 7.000 - 1 : 2.000

Progettisti :



IBERNORDIC Italia S.r.l.

Via Sant'Orsola 3
2013 Milano (MI)

Ing. Luca LEONE (388.1651696)
E-mail: luca.leone@ibernordic.com

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

W.F.N. Srls
working for nature

Via Ugo La Malfa n. 108
75100 Matera (MT)
PEC: WFNSRLS@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**

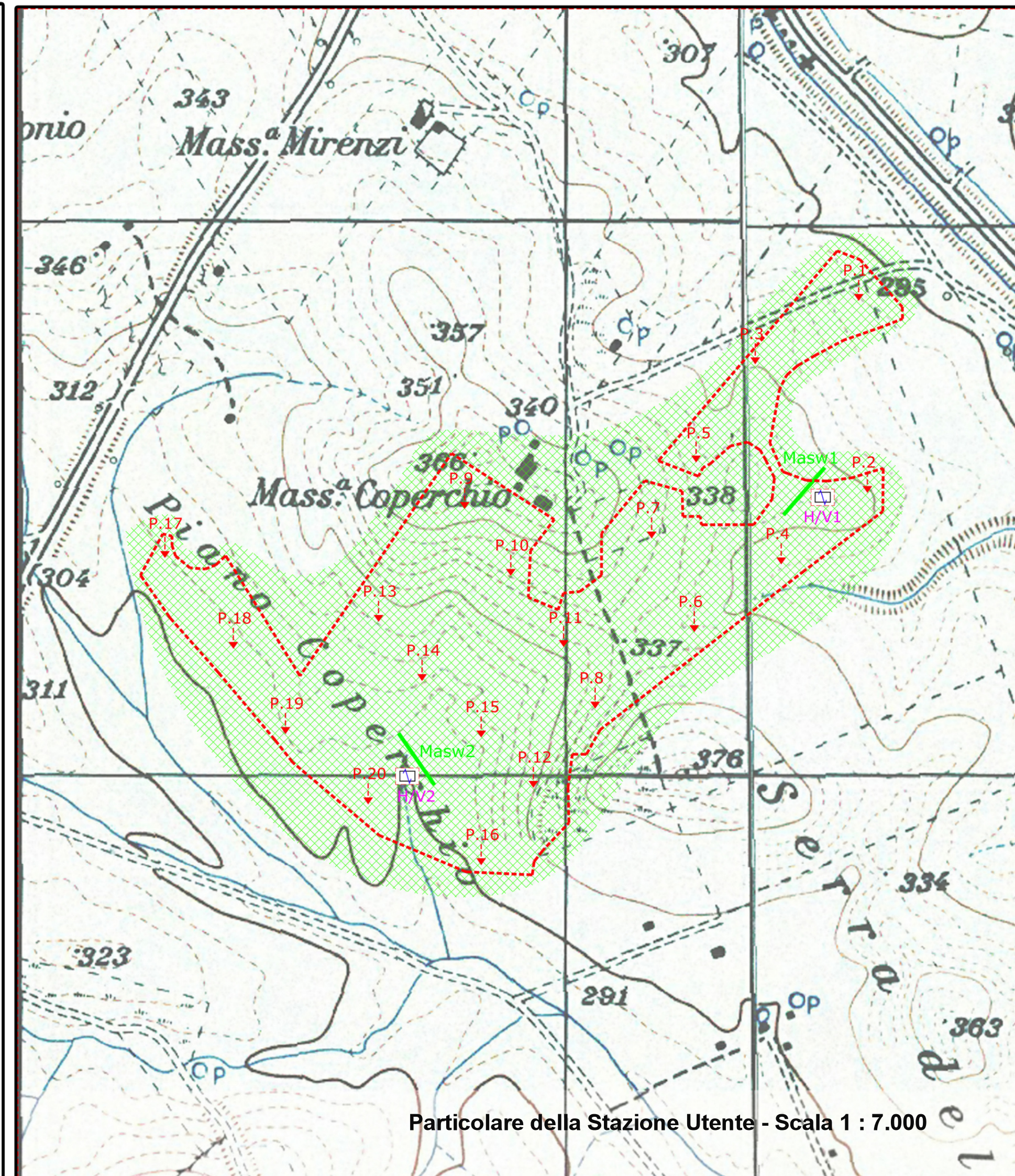
ING. GIOVANNI BARLOTTI
Via C. Carducci n. 33
84047 - Capaccio (SA)

Revisioni :

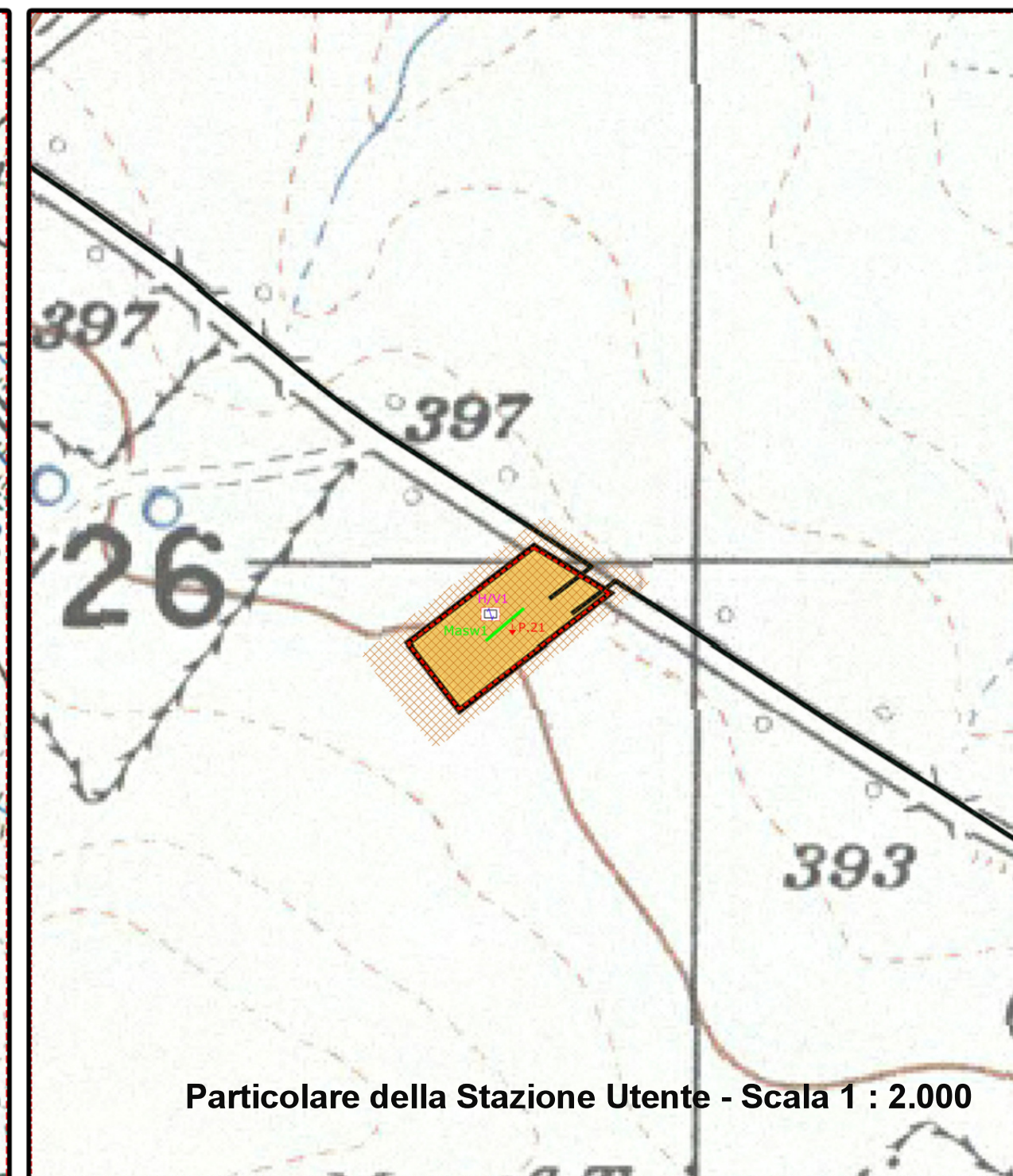
N.	Data / Date	Descrizione / Description	Disegnato / Drawn	Visto / Checked	Approvato / Approved
0.	25/10/2021			10/11/2021	Ing. Luca LEONE
1.					

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.



Particolare della Stazione Utente - Scala 1 : 7.000



Particolare della Stazione Utente - Scala 1 : 2.000

Comune di GENZANO DI LUCANIA (PZ) (PGA = 0.175g)
(D.G.R. Basilicata n°498/2011)

ZONA 1

**ZONA STABILE SUSCETTIBILE DI
AMPLIFICAZIONE LOCALE**
Categoria di suolo di fondazione "tipo C":

Rappresentato da terreni di copertura con
Vsh=350 m/sec (coperture argillose, talora
debolmente sabbiose) per uno spessore di
circa 50.0 metri, posti al di sopra del
substrato geologico argillo marnoso,
assimilabile al bedrock sismico.

ZONA1 Litologia terreni di copertura

Sabbie fini quarzose e/o limi sabbiosi
giallastri
(Spessore max deposito: 1.3m)

Argille ed argille marnose, più o meno
siltose, grigio-azzurre, giallognole nei
primi metri
(Spessore max deposito: 50.0m)

Argille ed argille marnose, più o meno
siltose, grigio-azzurre
(Spessore max deposito: >100.0m)

Fattori di amplifica-
zione sismica

FA = 1.56

FV = 1.94

ZONA 2

**ZONA STABILE SUSCETTIBILE DI
AMPLIFICAZIONE LOCALE**
Categoria di suolo di fondazione "tipo B":

Rappresentato da terreni di copertura con
Vsh=400 m/sec (coperture argillose, talora
debolmente sabbiose) per uno spessore di
circa 40.0 metri, posti al di sopra del
substrato geologico argillo marnoso,
assimilabile al bedrock sismico.

ZONA1 Litologia terreni di copertura

Sabbie fini quarzose e/o limi sabbiosi
giallastri
(Spessore max deposito: 1.3m)

Argille ed argille marnose, più o meno
siltose, grigio-azzurre, giallognole nei
primi metri
(Spessore max deposito: 40.0m)

Argille ed argille marnose, più o meno
siltose, grigio-azzurre
(Spessore max deposito: >100.0m)

Fattori di amplifica-
zione sismica

FA = 1.52

FV = 1.59

Legenda Indagini

↓ P Prova Penetrometrica Dinamica

Masw Sismica Tecnica MASW

H/V Misure HVSR