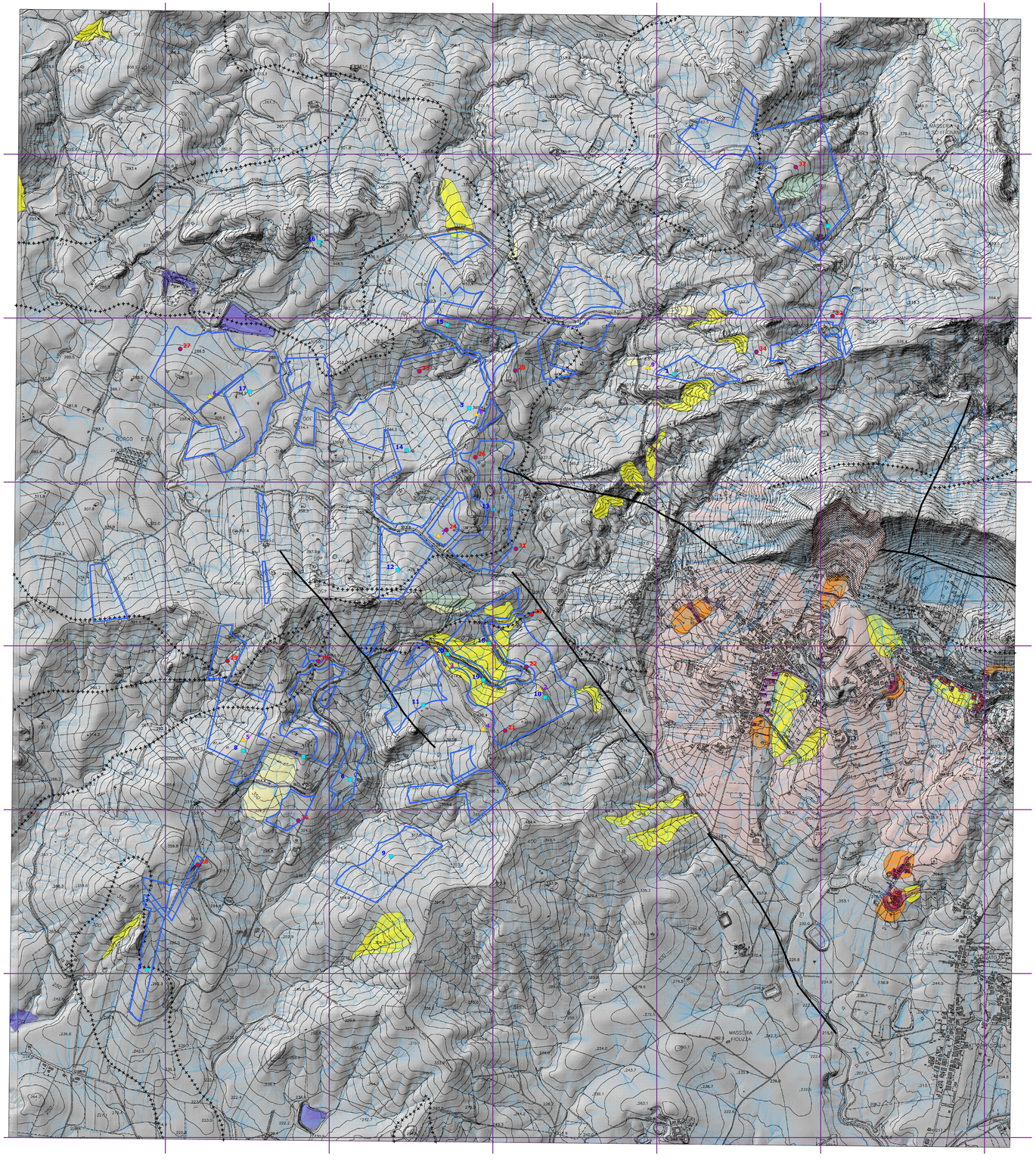

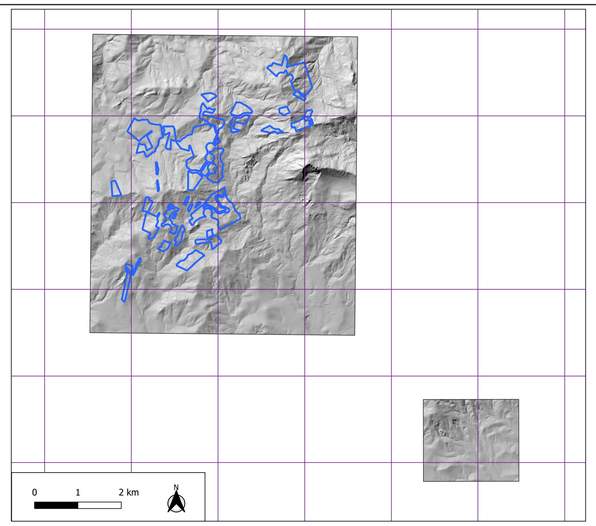

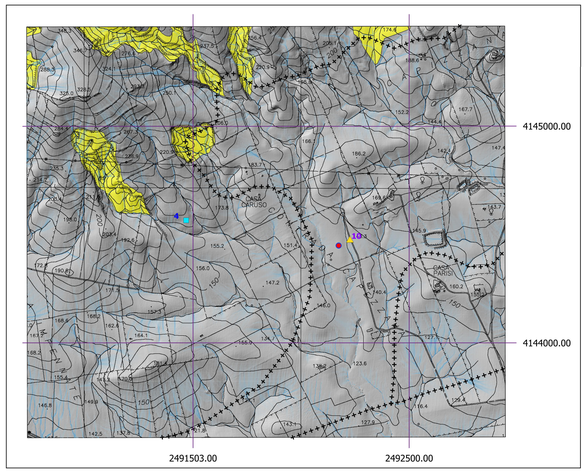

TRANSIZIONE ECOLOGICA | REGIONE SICILIA | COMUNE DI RAMACCA | COMUNE DI CASTEL DI IUDICA

NOME PROGETTO:

Costruzione ed esercizio di un impianto agrovoltaico avente potenza in immissione pari a ~~240,500~~ 205,490MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nei comuni di Castel di Iudica e Ramacca (CT) - Impianto "FICURINIA".

ID. PROGETTO DEL MITE: ID_VIP 8434

PROCEDURA:

Valutazione di impatto ambientale ai sensi dell'art. 23 c. 1 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii..

PROPONENTE:

ILOS
INE Ficurinia Srl
A Company of ILOS Renewable Italy

INE FICURINIA S.R.L.
Piazza Walther Von Vogelweide 8,
Bolzano (BZ) 39100
pec: ineficuriniasrl@legalmail.it
RESPONSABILE PROGETTO:
Ing. Jury Mancinelli

INE FICURINIA S.R.L.
Company of ILOS Italia Holdings Italy
P.IVA e C.F. n°187 153 0 01020
Piazza Walther Von Vogelweide 8,
39100 Bolzano (BZ)

Legale rappresentante: Ing. Sergio Chiericoni

ELABORATO REDATTO DA:

IDENTIFICATORE ELABORATO:

RS06EPD037A0_rev.01

CARTELLA:

\VIA_16

TITOLO ELABORATO:

Carta geomorfologica e idrogeologica

SCALA:

varie

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO
ARATO ENGINEERING
Arato SRL
Dott. Ing. Gaeta Stella Maria Bolognano
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Reggio Calabria, n. A 2508
Via Diaz, 74 - 74023 Grottaglie (TA)
info@aratoref.com

OPERE ELETTRICHE
BFP
Studio Tecnico BFP SRL
Dott. Ing. Danilo Pompeino
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Bari, n. A6222
Via Cadorna, 6 - 70020 Modugno (BA)
info@bfpgroup.net

ACUSTICA
Dott. Ing. Mariafilia Latanza
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Taranto, n. A2166
Via Creta 25A - 74027 S. Giorgio Jonico (TA)
marcelloitaliano@gmail.com

ARCHEOLOGIA
CeA Archeologia Preventiva
Dott. Archeologo Grisetta Perrosi, Abilitazione MiBACT 2192
Via Da Gaspari, 4 - 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)
info@aratoref.com

GEOLOGIA E IDROLOGIA
geo expert
Dott. Geol. Domenico Bisso
Ordine dei Geologi della Sicilia, n. 1005
Geoexpert di Maria Rita Arcidiacono
via Parodismo, 10
95024 Acireale (CT)

IDRAULICA
Di Ingegneria S.r.l.
Dott. Ing. Alfredo Frilli
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A2233
Viale del Rosso, 44 95126 Catania (CT)
diingegneria@gmail.com

STUDIO PEDO-AGRONOMICO
Dott. Agr. Arturo Urso
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali, Prov. di Catania, n. 1280
Via Puccinelli, 31
95121 Catania (CT)
arturo.urso@gmail.com

STRUTTURE ED OPERE CIVILI
Dott. Ing. Giuseppe Furnari
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A6223
Viale del Rosso, 44
95126 Catania (CT)
ing.furnari@gmail.com

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	apr-22	Emissione	Dott. Geol. Bisso	Ing. Bolognano	INE FICURINIA S.R.L.
1	set8-23	Integrazioni con modifica sostanziale del progetto in riscontro a richiesta MASE prot. m_amte.CTVA. REGISTRO UFFICIALE.U.0058751.06-06-2023	Dott. Geol. Bisso	Ing. Bolognano	INE FICURINIA S.R.L.

Questo documento contiene informazioni di proprietà di INE FICURINIA S.R.L. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di INE FICURINIA S.R.L.

Faglia

Ricoprimento Tettonico / Trust

Detriti

Frane

Invasi

Pericolosità Geomorfologica

- P1 - Pericolosità moderata
- P2 - Pericolosità media
- P3 - Pericolosità elevata
- P4 - Pericolosità molto elevata

Rischio Geomorfologico

- R1 - Rischio moderato
- R2 - Rischio medio
- R3 - Rischio elevato
- R4 - Rischio molto elevato

Reticolo idrografico locale
(valori logaritmici del "Flow accumulation grid")

- 0.6020
- 1.2282
- 1.8544
- 2.4805
- 3.1067
- 3.7329
- 4.3590
- 4.9370
- 5.4187

Prospezioni MASW

Prove Penetrometriche DPSH

Tomografie Sismiche + MASW

Recinzioni campi fotovoltaici