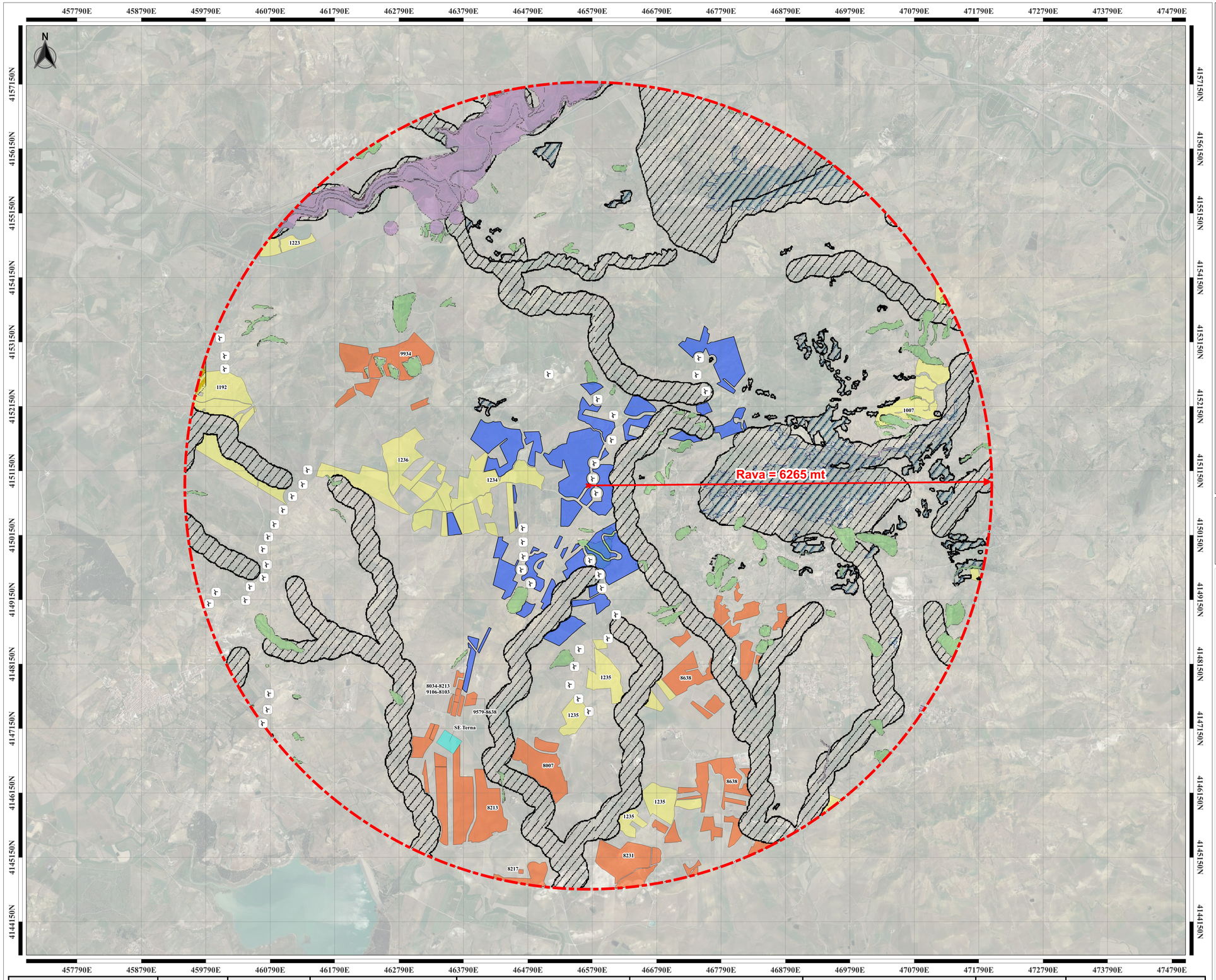


LEGENDA

Superficie recintata impianto di progetto
(parco agrovoltaico e stazione utente di elevazione)
Si = 342,4 ha

Area di Valutazione Ambientale (AVA)
con raggio Rava = 6265 mt

Altri impianti realizzati, autorizzati ed in iter autorizzativo (Sit)

Portale Valutazioni Ambientali - Regione Sicilia

Portale Valutazioni Ambientali - MASE

Aerogeneratori presenti del "Parco eolico Ennese"
n°44 turbine con piazzole di area 2500mq

Aree non idonee (Sani)

Valutazioni Ambientali Regione Sicilia		*Valutazioni Ambientali MASE*		
Cod. Procedura impianti FV	Superficie occupata nell'AVA *[mq]*	Cod. Procedura	Tipologia Impianto	Superficie occupata nell'AVA *[mq]*
1007	558.160,76	8007	FV	566.308,94
1192	809.766,85	8034-8213-9106-8103	accumulo	28.504,12
1223	154.328,41	8034-8213-9106-8103	SSE utente	17.401,36
1234	945.525,87	8213	FV	1.117.397,60
1235	935.142,17	8217	accumulo+ consegna	4.385,85
1236	916.067,07	8231	FV	474.223,31
Tot.	4.318.991,13	8638	FV	1.393.444,18
		9579-8638	SSE utente	31.665,17
		9934	FV	638.989,31
		"Raddusa 380"	SE Terna	76.204,08
		Tot.		4.348.523,92
Superficie occupata dagli aerogeneratori esistenti del "Parco Eolico Ennese" *[mq]*		110.000,00		
Superficie totale occupata da altri impianti realizzati, autorizzati ed in iter autorizzativo *[mq]*		8.777.515,04		

Incidenza altri impianti realizzati, autorizzati ed in iter autorizzativo
9,93%

Incidenza impianto di progetto
3,87%

Rappresentazione in coordinate cartografiche
nel sistema di riferimento UTM, Datum WGS84, Fuso 33nord

SCALA 1:30000

0 — 2 — 4 km

S_i [mq]	R [m]	R_{ava} [m]	AVA_{tot} [mq]	S_{ANI} [mq]	AVA [mq]	S_{it} (nell'AVA_{tot})	S_I (nell'AVA_{tot})	IPC [%]
Superficie recintata occupata dall'impianto in progetto	$R = \sqrt{\frac{S_i}{\pi}}$	$R_{AVA} = 6 \cdot R$	*Area di Valutazione Ambientale totale* $AVA_{tot} = \pi \cdot R_{AVA}^2$	*Aree non idonee all'interno dell'AVA_{tot}*	*Area di Valutazione Ambientale al netto delle aree non idonee* $AVA = AVA_{tot} - S_{ANI}$	*Altri impianti FV ed eolici realizzati, autorizzati ed in autorizzazione all'interno dell'AVA_{tot}*	$S_i + S_{it\ (AVAtot)}$	*Indice di pressione cumulativa* $IPC = \frac{100 \cdot S_{I\ (AVAtot)}}{AVA}$
3.424.369	**1.044,04**	**6.264,2**	**123.277.285**	**34.883.666**	**88.393.619**	**8.777.515**	**12.201.884**	***13,8 %***
342,4 [ha]			***12327,7 [ha]***	***3488,4 [ha]***	***8839,4 [ha]***	***877,8 [ha]***	***1220,2 [ha]***	

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 ~~249,500~~ 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:
INE FICURINIA S.R.L
Piazza Walther Von Vogelweide 8,
Bolzano (BZ) 39100
pec: ineficuriniasrl@legalmail.it
RESPONSABILE PROGETTO:
Ing. Jury Mandinelli

INE FICURINIA S.R.L.
A Company of ILOS New Energy Italy
P.IVA e C.F. 01631351002
Sede legale: Piazza Walther Von Vogelweide,8,
39100 Bolzano (BZ)
ineficuriniasrl@legalmail.it

Legale rappresentante: Ing. Sergio Cherici

IDENTIFICATORE ELABORATO:
RS06SIA140A0_rev.01

CARTELLA:
\VIA_16

ELABORATO REDATTO DA:
Dott. Ing. Giada Stella BOLIGNANO
Iscrizione all'Albo n° A 2508
alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A)
- Settore civile e ambientale
- Settore industriale
- Settore dell'informazione
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA REGGIO CALABRIA

TITOLO ELABORATO:
Impatti Cumulativi

SCALA:
1:30000

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO
Arato SRL
Dott. Ing. Giada Stella Maria Bolignano
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Reggio Calabria, n. A 2508
Via Diaz, 74 - 74022 Grottaglie (TA)
info@aratosrl.com

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

OPERE ELETTRICHE
Studio Tecnico BFP SRL
Dott. Ing. Danilo Pomponio
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Bari, n. A6222
Via Degli Aneolaturi, 8 - 70026 Modugno (BA)
info@bfpgroup.net

IDRAULICA
I3 Ingegneria S.r.l.
Dott. Ing. Alfredo Foti
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A2333
via Galermo, 206 - 95123 Catania (CT)
i3ingegneria@gmail.com

ACUSTICA
Dott. Ing. Marcello Latanza
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Taranto, n. A2106
via Costa 25/b - 74027 S. Giorgio Jonico (TA)
marcellolatanza@gmail.com

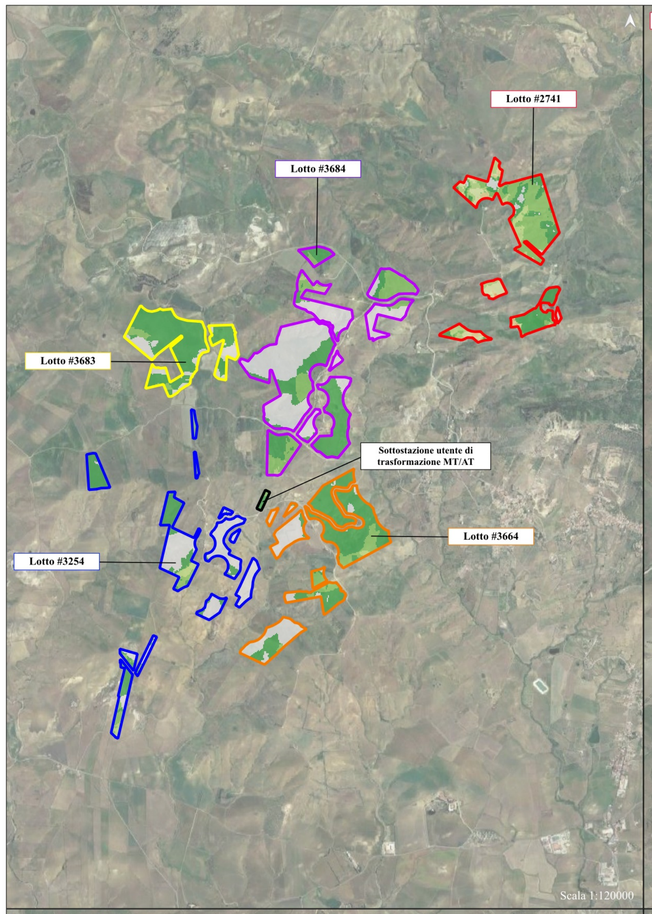
STUDIO PEDO-AGRONOMICO
Dott. Agr. Arturo Urso
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali,
Prov. di Catania, n. 1280
Via Prulovrotti, 10
95131 Catania (CT)
arturourso@gmail.com

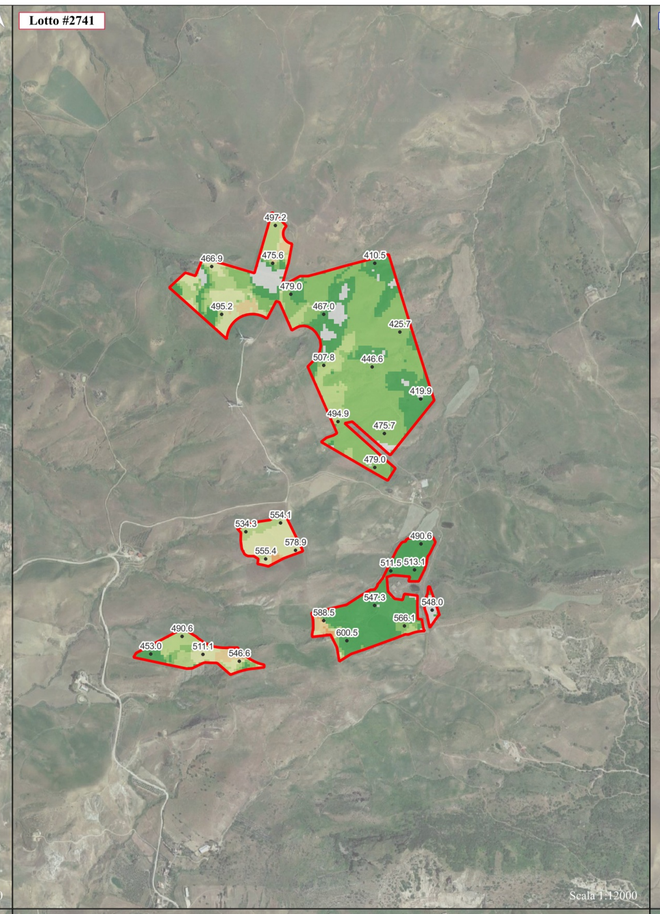
ARCHEOLOGIA
GeA Archeologia Preventiva
Dott. Archeologa Grisalda Pennisi, Abilitazione MiBACT 2192
Via De Gasperi, 4 - 95030 Sant'Agata li Battiati (CT)
info@geaforum.com

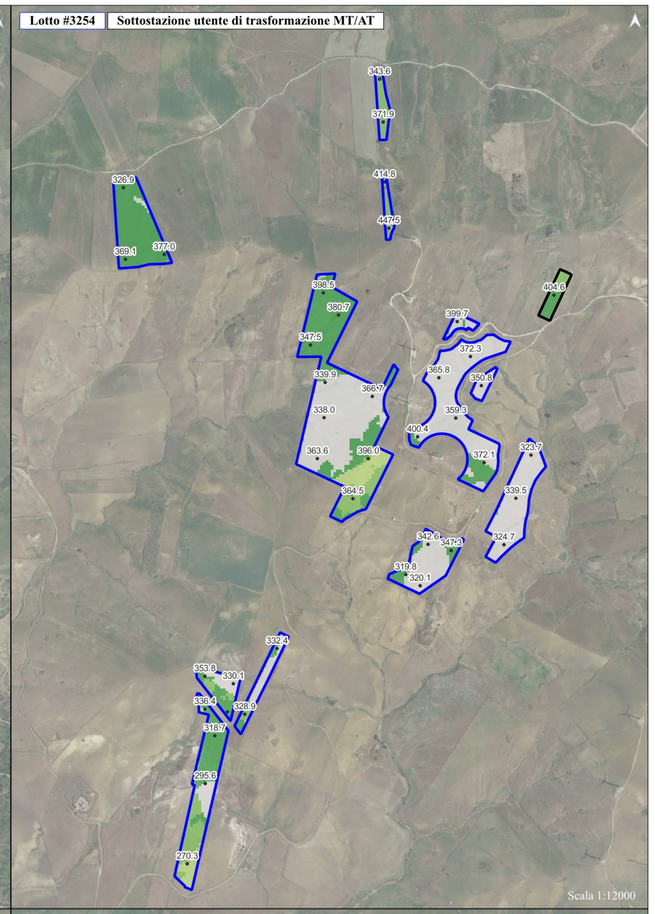
STRUTTURE ED OPERE CIVILI
Dott. Ing. Giuseppe Fumari
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A5223
Viale del Rotolo, 44
95126 Catania (CT)
sep.fumari@gmail.com

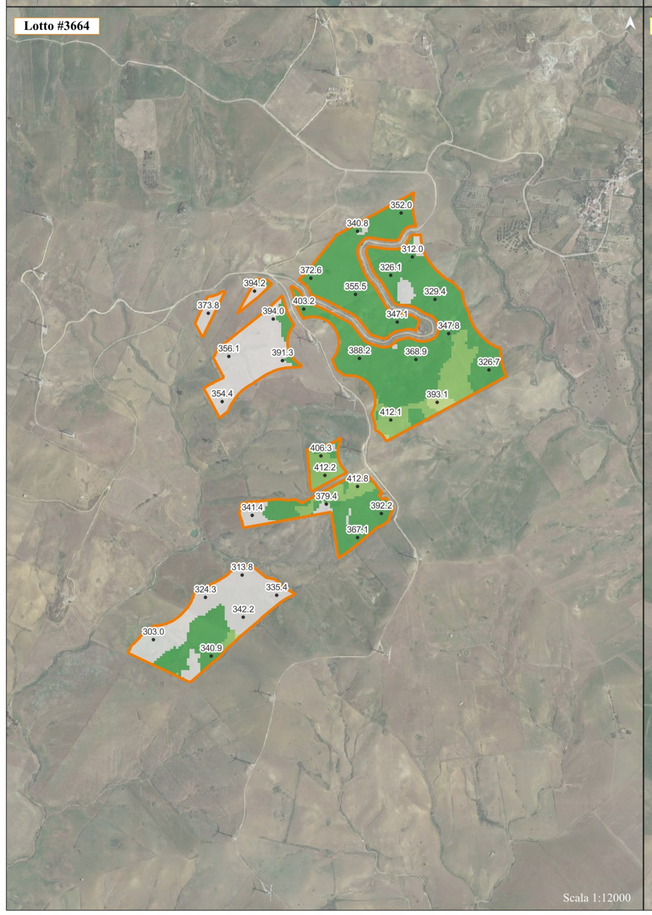
N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	apr-22	Emissione	Ing. Bolognano/Ing. D'Elia/Ing. Visaurro	Ing. Bolognano	INE FICURINIA S.R.L.
1	set-23	Integrazioni non modifica sostanziale dal proponente in riscontro a richiesta MASE prot. m_amte.CTVA. REGISTRO UFFICIALE.U.0006731.08-06-2023	Ing. Bolognano/Ing. D'Elia	Ing. Bolognano	INE FICURINIA S.R.L.

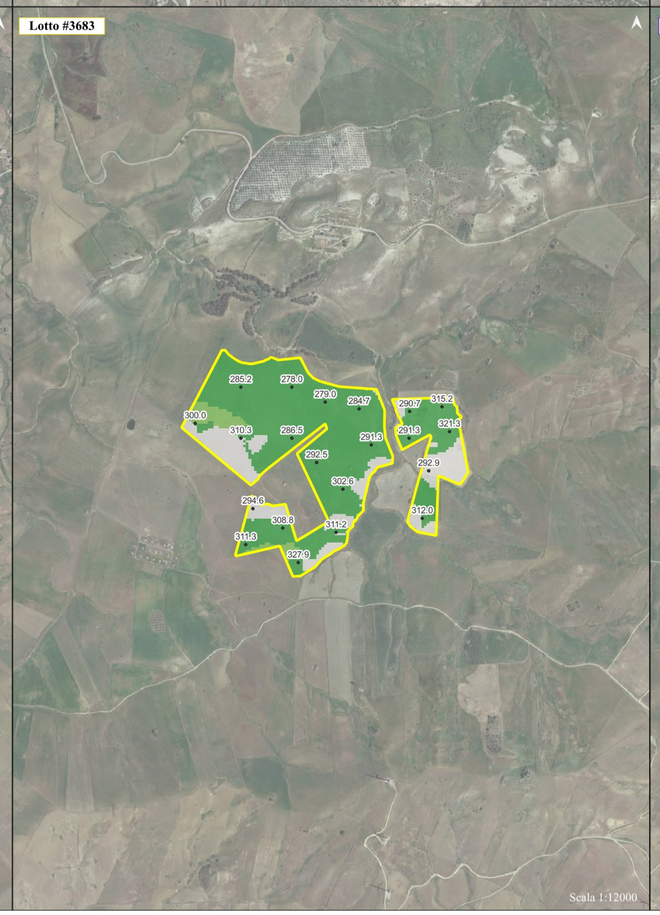
Questo documento contiene informazioni di proprietà di INE FICURINIA S.R.L. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di INE FICURINIA S.R.L..

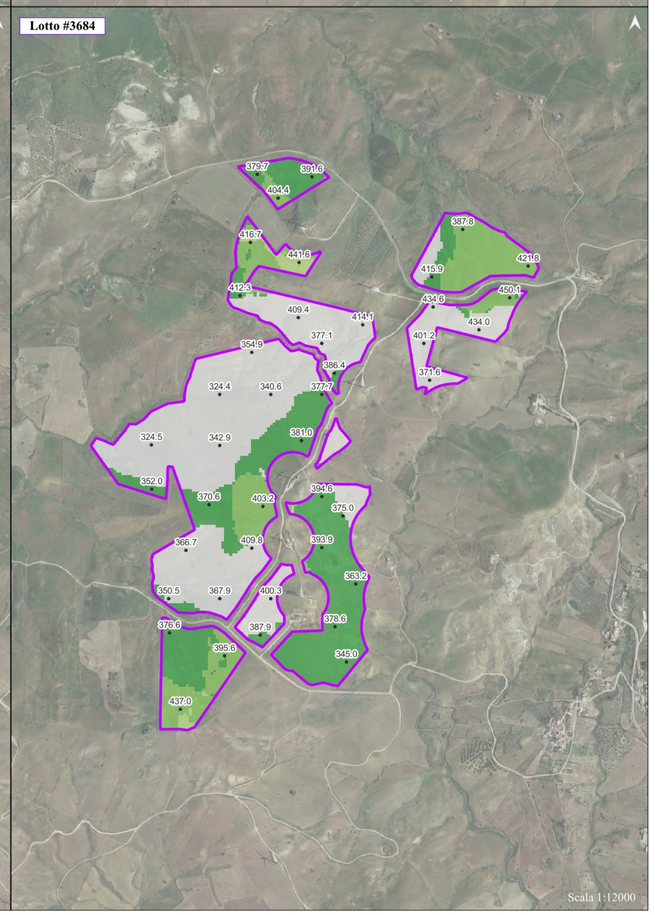












LEGENDA

- Punti quotati [mslm]

Recinzioni aree di impianto

- Lotto #2741
- Lotto #3254
- Lotto #3664
- Lotto #3683
- Lotto #3684
- Sottostazione utente di trasformazione MT/AT

Visibilità cumulativa

- Non visibile
- Visibile da 1 POI
- Visibile da 2 POI
- Visibile da 3 POI
- Visibile da 4 POI
- Visibile da 5 POI
- Visibile da 6 POI
- Visibile da 7 POI
- Visibile da 8 POI

Rappresentazione in coordinate cartografiche
nel sistema di riferimento UTM, Datum WGS84, Fuso 33nord
SCALE VARIE

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:
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.
a Company of ILOS New Energy Italy
P.IVA e C.F. 03163510202
Sede legale: Piazza Walther von Vogelweide 8,
39100 Bolzano (BZ)
ineficuriniasrl@legalmail.it

Legale rappresentante: Ing. Sergio Chierichini

IDENTIFICATORE ELABORATO:
RS06SIA140A0_rev.01

CARTELLA:
\VIA_16

ELABORATO REDATTO DA:
Dott. Ing. Glada Stella BOLIGNANO
Iscrizione all'Albo n° A 2508
alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A)
- Settore civile e ambientale
- Settore industriale
- Settore dell'informazione
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

TITOLO ELABORATO:
Impatti Cumulativi

SCALA:
varie

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

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

OPERE ELETTRICHE
Studio Tecnico BFP SRL
Dott. Ing. Danilo Pomponio
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Bari, n. A6222
Via Degli Arredatori, 8 - 70026 Modugno (BA)
info@bfpgroup.net

IDRAULICA
I3 Ingegneria S.r.l.
Dott. Ing. Alfredo Foti
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A2333
via Galermo, 306 - 95123 Catania (CT)
i3ingegneria@gmail.com

ACUSTICA
Dott. Ing. Marcello Latanza
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Taranto, n. A2166
via Costa 25b - 74027 S. Giorgio Jonico (TA)
marcellolatanza@gmail.com

STUDIO PEDO-AGRONOMICO
Dott. Agr. Arturo Urso
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali,
Prov. di Catania, n. 1280
Via Rulfonti, 10
95131 Catania (CT)
arturourso@gmail.com

ARCHEOLOGIA
GeA Archeologia Preventiva
Dott. Archeologa Grisaldis Pennisi, Abilitazione MiBACT 2192
Via De Gasperi, 4 - 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)
info@aralicer.com

STRUTTURE ED OPERE CIVILI
Dott. Ing. Giuseppe Furnari
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A5223
Viale del Rotolo, 44
95126 Catania (CT)
ing.furnari@gmail.com

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	apr-22	Emissione	Ing. Bellacicco/Ing. D'Elia/Ing. Viscomi	Ing. Bolignano	INE FICURINIA S.R.L.
1	set-23	Integrazioni con modifica ambientale del progetto in riscontro a richiesta MASE prot. m_amte.CTVA. REGISTRO UFFICIALE.U.0006731.08-06-2023	Ing. Bellacicco/Ing. D'Elia	Ing. Bolignano	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..