



LEGENDA

- Superficie recintata impianto di progetto
Si = 366,5 ha
- Area di Valutazione Ambientale (AVA)
con raggio Rava = 6480.7mt
- Altri impianti realizzati o in autorizzazione (Sit)
(fonte Portale Valutazioni Ambientali - Regione Sicilia)
- T Aerogeneratori presenti del "Parco eolico Ennese"
n°44 turbine: Area occupata = 110000mq
- Aree non idonee (Sani)

Portale Valutazioni Ambientali - Mappa progetti Regione Sicilia	
Codice Procedura	Area [mq]
1007	790148
1085	82454
1192	906948
1223	204470
1234	903268
1235	956785
1236	898901
Tot.	4742974

Incidenza altri impianti FV ed eolici realizzati o in fase di autorizzazione	5,66%
Incidenza impianto di progetto	4,28%

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

SCALA 1:30000

0 2 4 km



NOME PROGETTO:
Costruzione ed esercizio di un impianto agrovoltaico
avente potenza in immissione pari a 240.500 MW, con
relativo collegamento alla rete elettrica, sito nei comuni di
Castel di Iudica e Ramacca (CT) - Impianto "FICURINIA".

ID. PROGETTO DEL MITE:

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 S.R.L.
Piazza di Sant'Anastasia 7
00186 Roma (RM)
ineficuriniasrl@legalmail.it
RESPONSABILE PROGETTO:
Ing. Jury Mancinelli

INE FICURINIA S.R.L.
a company of ILO New Energy Italy
PIVA e C.T. n° 15195022
Sede legale: Piazza di Sant'Anastasia 7, 00186 Roma
Inferno, immissione in esercizio

Firmato Digitalmente
Legale rappresentante: Ing. Sergio Chiericoni

ELABORATO REDATTO DA:
Dott. Ing. Gladia Stella BOLIGNANO
Iscrizione all'Albo n° A 2508
- Settore civile e ambientale
- Settore industriale
- Settore di informazione
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA



IDENTIFICATORE ELABORATO:
RS06SIA140A0

CARTELLA:
VIA_2

TITOLO ELABORATO:
Impatti Cumulativi

SCALA:
1:30000

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO ARATO S.R.L. Dott. Ing. Gladia Stella Maria Bolignano Ordine degli Ingegneri, Prov. di Reggio Calabria, n. A 2508 Via Diaz, 74 - 74023 Gioiaccio (TA) info@aratosrl.com	GEOLGIA E IDROLOGIA expert Dott. Geol. Domenico Biso Ordine dei Geologi della Sicilia, n. 1005 Geosigep di Maria Rita Ardostasio via Panabianco, 10 95024 Acireale (CT)
OPERE ELETTRICHE BFP S.R.L. Dott. Ing. Danilo Pomponio Ordine degli Ingegneri, Prov. di Bari, n. A6222 Via De Gasperi, 6 - 70028 Modugno (BA) info@bfggroup.net	IDRAULICA Dott. Ing. Alfredo Fofi Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali, Prov. di Catania, n. 1290 Via Pulverenti, 10 95031 Catania (CT) alfredo.fofi@gmail.com
ACUSTICA Dott. Ing. Marcello Latanza Ordine degli Ingegneri, Prov. di Taranto, n. A2186 Via De Gasperi, 4 - 74023 Gioiaccio (TA) marcellolatanza@gmail.com	STUDIO PEDO-AGRONOMICO Dott. Agr. Arturo Urso Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali, Prov. di Catania, n. 1290 Via Pulverenti, 10 95031 Catania (CT) arturo.urso@gmail.com
ARCHEOLOGIA G&A Archeologia Preventiva Dott. Archeologa Cinzia Pennisi, Abilitazione MBACT 2192 Via De Gasperi, 4 - 95023 San'Agata Li Bumbi (CT) info@garatosrl.com	STRUTTURE ED OPERE CIVILI Dott. Ing. Giuseppe Furnari Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A6223 Via del Rostolo, 44 95126 Catania (CT) sep.furnari@gmail.com

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 [%]
<i>Superficie recintata occupata dall'impianto in progetto</i>	$R = \sqrt{\frac{S_i}{\pi}}$	$R_{AVA} = 6 \cdot R$	<i>Area di Valutazione Ambientale totale</i> $AVA_{tot} = \pi \cdot R_{AVA}^2$	<i>Aree non idonee all'interno dell'AVA_{tot}</i>	<i>Area di Valutazione Ambientale al netto delle aree non idonee</i> $AVA = AVA_{tot} - S_{ANI}$	<i>Altri impianti FV ed eolici realizzati o autorizzati all'interno dell'AVA_{tot}</i>	$S_i + S_{it} (AVA_{tot})$	<i>Indice di pressione cumulativa</i> $IPC = \frac{100 \cdot S_I (AVA_{tot})}{AVA}$
3.665.153	1.080,12	6.480,7	131.945.508	46.239.729	85.705.779	4.852.974	8.518.127	9,94 %
366,5 [ha]			13194,6 [ha]	4624 [ha]	8570,6 [ha]	485,3 [ha]	851,8 [ha]	

N. REV. DATA REVISIONE EMISSIONE
0

ELABORATO VERIFICATO VALIDATO
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..