Riquadro 7

nessione MT
anto Area 0.1

Connessione MT
impianti Aree 0.1 e 0.2

Scala 1:1000

FOGLIO 4/4 INQUADRAMENTO AREA 0.3

CODIFICA AREE

Area 0.1 (lotti #3683#26+altre particelle)
Area 0.2 (lotti #2741#23)
Area 0.3 (lotti #3684#24+altre particelle)
Area 4.1 (lotto #3254)
Area 4.2 (lotto #2740)
Area 0.5 (lotto #3684)

STRINGA

ST.X.X.(CI/CT).YY.WW.ZZ
- PROGRESSIVO STRINGA
- PROGRESSIVO STRING BOX O INVERTER DI STRINGA
- PROGRESSIVO CABINA
- CI PER CABINA DI CONVERSIONE E TRASFORMAZIONE E CT PER CABINA DI TRASFORMAZIONE
- NUMERO AREA DA 01 A 05

CABINE DI CONVERSIONE E TRASFORMAZIONE

CI.X.X.YY
- PROGRESSIVO CABINA
- NUMERO AREA DA 01 A 05

CABINE DI TRASFORMAZIONE

CT.X.X.YY
- PROGRESSIVO CABINA
- NUMERO AREA DA 01 A 05

STRING BOX

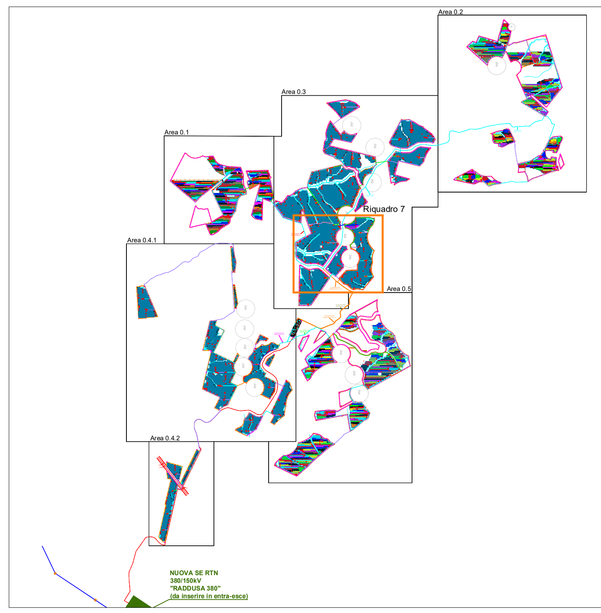
SB.X.X.(CI/CT).YY.WW
- PROGRESSIVO STRING BOX CON W DA 01 A 13
- PROGRESSIVO CABINA
- CI PER CABINA DI CONVERSIONE E TRASFORMAZIONE E CT PER CABINA DI TRASFORMAZIONE
- NUMERO AREA DA 01 A 05

INVERTER DI STRINGA

IN.X.X.(CI/CT).YY.WW
- PROGRESSIVO INVERTER DI STRINGA CON W DA 01 A 05
- PROGRESSIVO CABINA
- CI PER CABINA DI CONVERSIONE E TRASFORMAZIONE E CT PER CABINA DI TRASFORMAZIONE
- NUMERO AREA DA 01 A 05

LEGENDA

- Cavidotti AT con sezione di scavo 160x60 cm (HxL)
- Cavidotti MT con singola terna di conduttori e sezione di scavo 130x50 cm (HxL)
- Cavidotti MT con doppia terna di conduttori e sezione di scavo 130x50 cm (HxL)
- Cavidotti MT con tre terne di conduttori e sezione di scavo 130x70 cm (HxL)
- Cavidotti MT con quattro terne di conduttori e sezione di scavo 130x90 cm (HxL)
- Cavidotti MT con cinque terne di conduttori e sezione di scavo 130x110 cm (HxL)
- Cavidotti MT con SEI terne di conduttori e sezione di scavo 130x130 cm (HxL)
- Cavidotti BT con sezione di scavo 90x30 cm (HxL)
- Cavidotti Ausiliari con sezione di scavo 75x40 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con un circuito e sezione di scavo 110x30 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con due circuiti e sezione di scavo 110x50 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con tre circuiti e sezione di scavo 110x90 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con quattro circuiti e sezione di scavo 110x110 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con cinque circuiti e sezione di scavo 110x150 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con sei circuiti e sezione di scavo 110x180 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con sette circuiti e sezione di scavo 110x210 cm (HxL)
- Sostegno videosorveglianza e antintrusione
- String box /Inverter di stringa
- Cabina di raccolta
- Cabina di monitoraggio e magazzino
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 50x50 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 100x100 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 120x120 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 160x160 cm



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~~ 205.490 MW, 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:

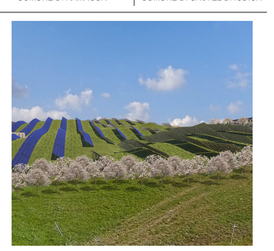
ILOS — INE Ficurinia Srl — A Company of ILOS New Energy Italy

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

INE FICURINIA S.R.L
Piazza Walther Von Vogelweide 8, 39100 - Bolzano (BZ) Italy
P.IVA e C.F. 03 033 910 212
Iscritta al Registro Imprese di Bolzano al n. 03033910212
Capitale Sociale Euro 10.000 i.v.
Legale rappresentante: Ing. Sergio Chericoni

ELABORATO REDATTO DA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RAGUSA — INGEGNERE DIMILO POMPONIO — Sez. A - 6222 — IN CIVILE AMBIENTALE INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE



IDENTIFICATORE ELABORATO:

RS06EPD045.9A0_rev01

CARTELLA:

IVIA_16

TITOLO ELABORATO:

Planimetria cavidotti e percorso cavi

SCALA:

varie

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

GEOLOGIA E IDROLOGIA
Dott. Geol. Domenico Bosco
Ordine dei Geologi della Sicilia, n. 1005
Dott. Geologo Maria Rita Arcidiacono
via Pietro Lanza, 18
95024 Acireale (CT)

OPERE ELETTRICHE
Studio Tecnico BFP SRL
Dott. Ing. Gianlo Pompeiano
Ordine degli Ingegneri Prov. di Bari, n. A6222
Via Degli Amedei, 8 - 70125 Modugno (BA)
info@bfpgroup.net

IDRAULICA
D Ingegneria S.r.l.
Dott. Ing. Alfredo Fofi
Ordine degli Ingegneri Prov. di Catania, n. A2333
via Galermo, 326 - 95123 Catania (CT)
dingegneria@gmail.com

ACUSTICA
Dott. Ing. Mariarito Lotanza
Ordine degli Ingegneri Prov. di Taranto, n. A2166
Via Crispi 215 - 74027 S. Giorgio Jonico (TA)
mariaritolotanza@gmail.com

STUDIO PEDO-AGRONOMICO
Dott. Agr. Arturo Urso
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali,
Prov. di Catania, n. 1380
Via Rumierato, 13
95131 Catania (CT)
arturo.urso@gmail.com

ARCHEOLOGIA
GeA Archeologia Preventiva
Dott. Archeologo Giuseppe Fornaro, Abilitazione MiBACT 2192
Via De Gasperi, 4 - 95020 Santa Maria Ligure (CT)
info@arateart.com

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

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	apr-23	Emissione	Ing. Mancinelli, Maslowski	Ing. Pompeiano	INE FICURINIA S.R.L.
1	set-23	Integrazioni con modifica ecologica del progetto in risposta a richiesta MASE prot. n. prot.e CTVA. REGISTRO UFFICIALE U.0009731 09-08-2023	Ing. Mancinelli, Lapenna	Ing. Pompeiano	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..