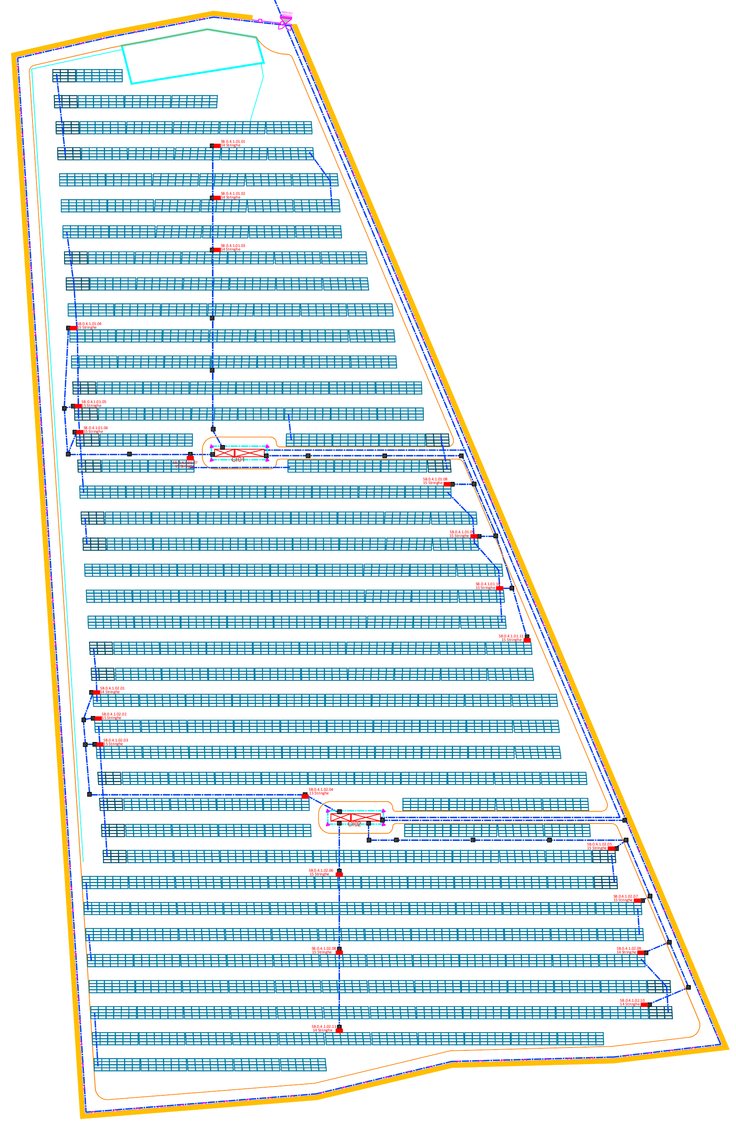
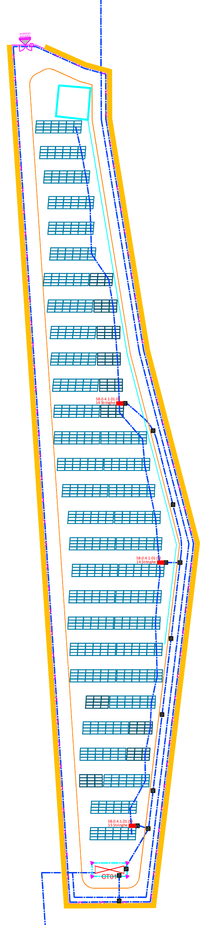
Riquadro 1



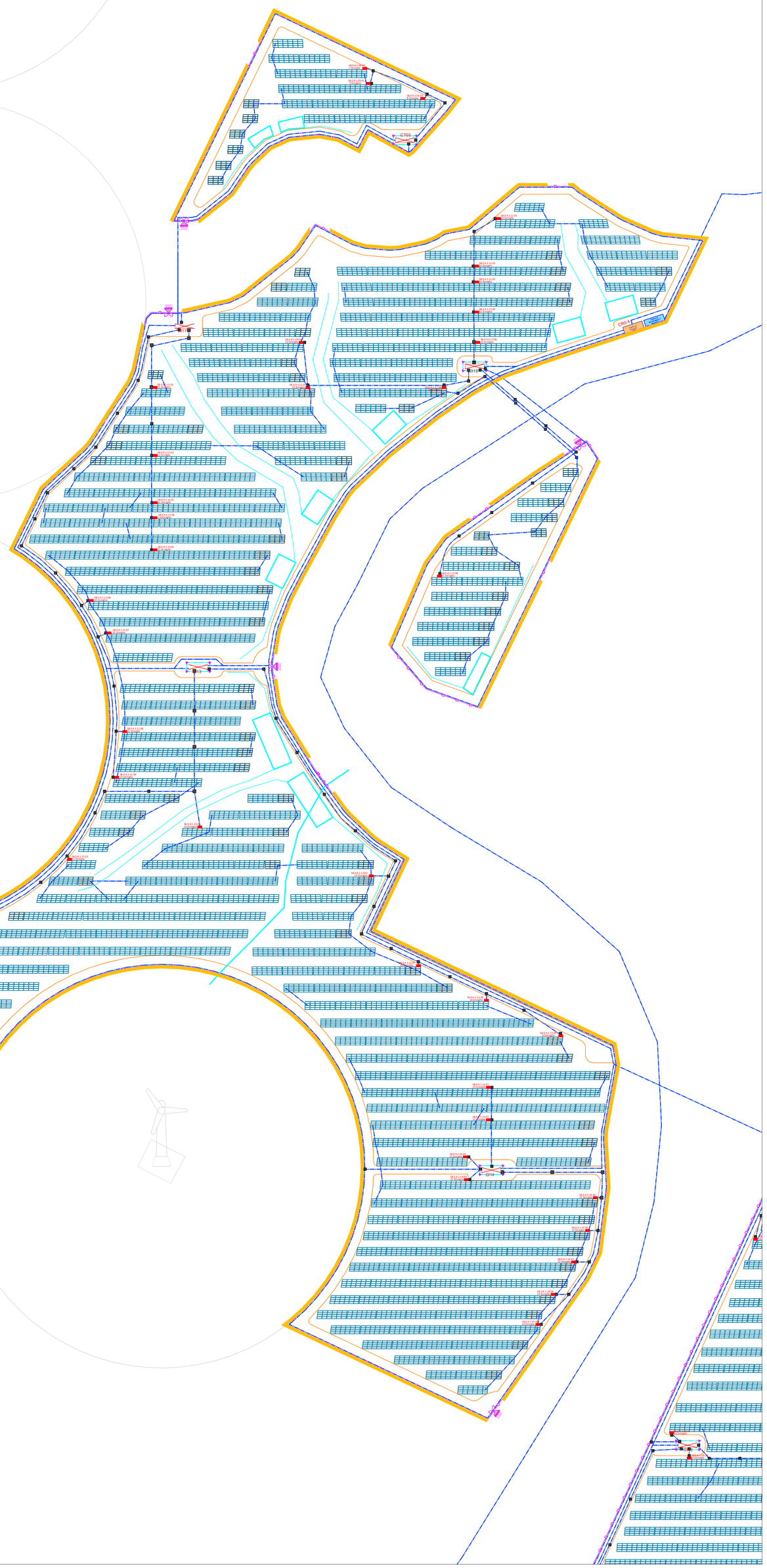
Scala 1:1000

Riquadro 2



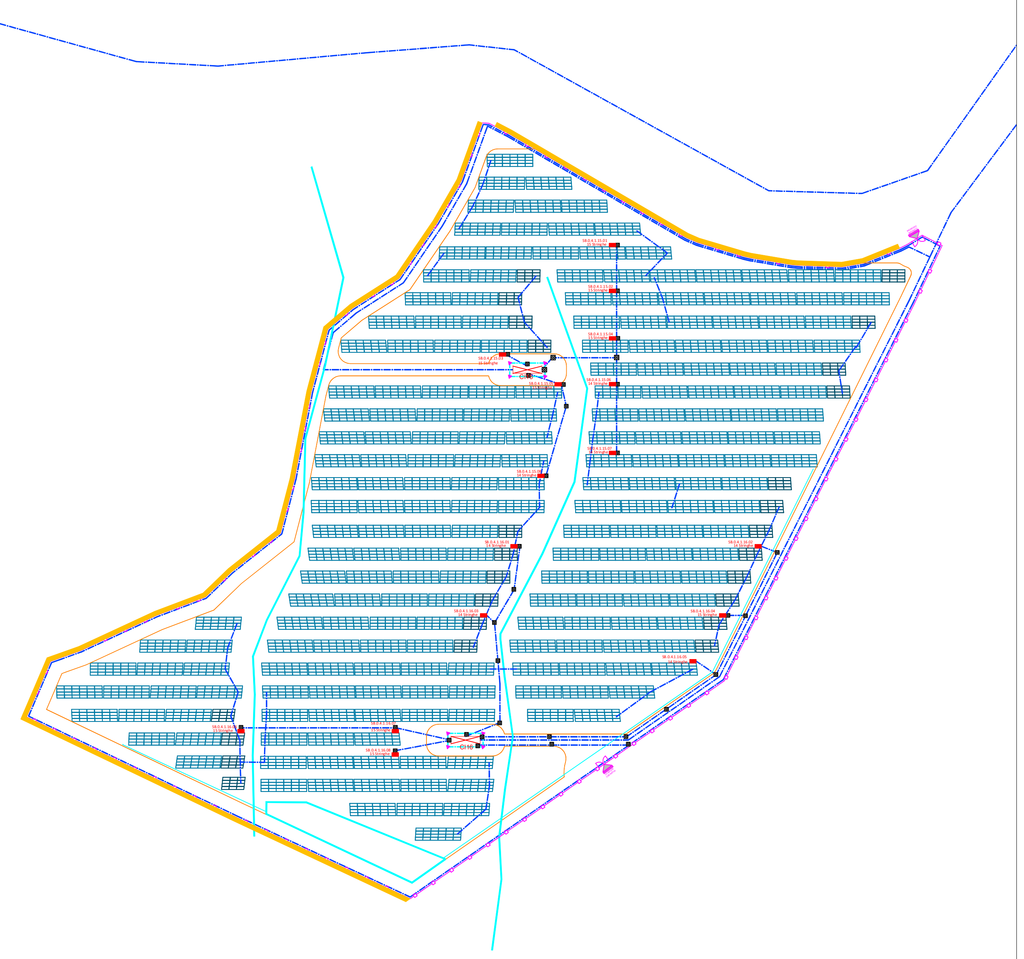
Scala 1:1000

Riquadro 3



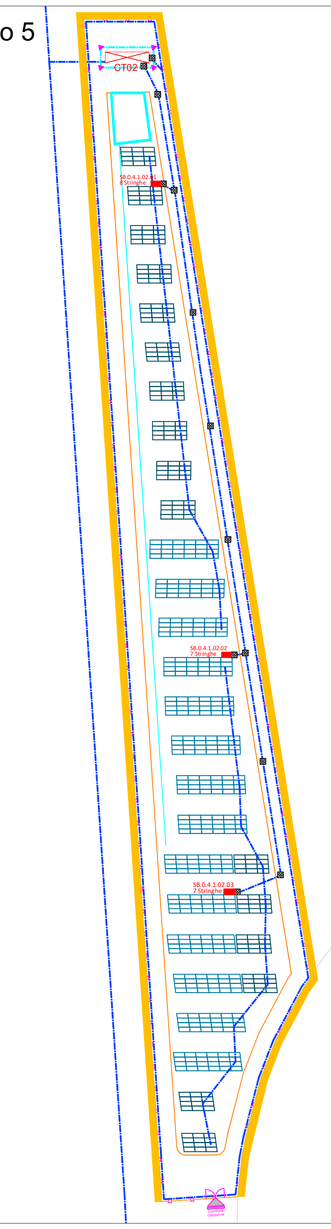
Scala 1:1000

Riquadro 4



Scala 1:1000

Riquadro 5



Scala 1:750

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

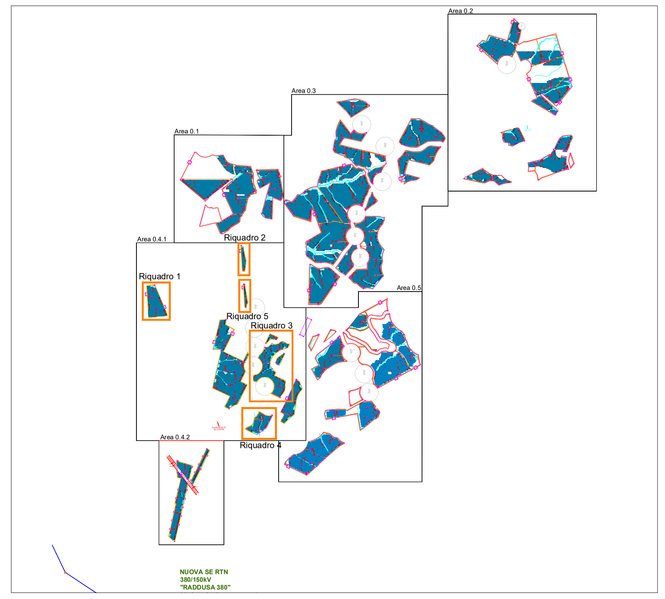
SB.X.X.(CI/CT).YY.WW
- PROGRESSIVO STRING BOX CON W DA 01 A 13
- PROGRESSIVO CABINA
- CI PER CABINA DI CONVERSIONE E TRASFORMAZIONE E CT PER CABINA DI TRASFORMAZIONE
- NUMERO AREA DA 01 A 05

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

- Dispersore a corda di rame nuda da 35 mm²
- Dispersore a corda di rame nuda da 50 mm²
- Dispersore di terra a picchetto in acciaio zincato di lunghezza 1,5 m entro pozzetto carrabile 20x20 cm
- Sostegno videosorveglianza e antintrusione
- String box /Inverter di stringa
- Cabina di raccolta
- Cabina di monitoraggio e magazzino



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 ~~240.509~~ 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.
Company of ILOS New Energy Italy
P.IVA e C.F. 03213911202
Piazza Walther Von Vogelweide 8,
39100 Bolzano (BZ)
Legale rappresentante: Ing. Sergio Chierchini

RESPONSABILE PROGETTO:
Ing. Jury Mancinelli

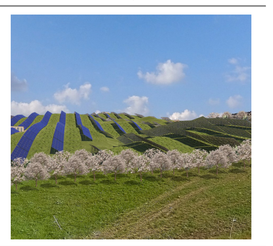
ELABORATO REDATTO DA:
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA
INGEGNERE
DANILO POMPONIO
Sez. A - 6222
SETTORE: a) CIVILE E AMBIENTALE b) INDUSTRIALE c) DELL'INFORMAZIONE

IDENTIFICATORE ELABORATO:
RS06EPD051.10A0_rev01

CARTELLA:
VIA_16

TITOLO ELABORATO:
Layout impianto di terra

SCALA:
varie



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

OPERE ELETTRICHE
BFP
Studio Tecnico BFP SRL
Dott. Ing. Dario Pomponio
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Bari, n. A6222
Via Cardinale Agostino Ciasca, 9 - 70126 Mungivacchi (BA)
info@bfpsrl.net

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

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

GEOLOGIA E IDROLOGIA
geoexpert
Dott. Geol. Domenico Brisa
Ordine dei Geologi della Sicilia, n. 1005
Giovanpietri di Maria Rita Acciaiaccano
via Pantelleria, 10
95024 Acireale (CT)

IDRAULICA
Di Ingegneria S.r.l.
Di Ingegneria S.r.l.
Dott. Ing. Alfredo Foti
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A2333
Viale dei Platani, 39 - 95123 Catania (CT)
diingegneria@gmail.com

STUDIO PEDO-AGRONOMICO
Dott. Agr. Arturo Urso
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali, Prov. di Catania, n. 1280
Via Sabotino, 46
95131 Catania (CT)
arturo.urso@gmail.com

STRUTTURE ED OPERE CIVILI
Dott. Ing. Giuseppe Furnari
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A6223
Viale dei Rotolo, 44
95126 Catania (CT)
ecs3.furnari@gmail.com

N. REV:	DATA:	REVISIONE:	ELABORATO:	VERIFICATO:	VALIDATO:
0	apr-23	Emissione	Ing.Marcinelling Mancinelli	Ing. Pomponio	INE FICURINIA S.R.L.
1	set-23	Integrazioni con modifica ubicazione del progetto in raccordo a richieste MASE prot. m_amte.CTVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0068751.04-08-2023	Ing. Marcinelling Lapenna	Ing. Pomponio	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..

FOGLIO 1/3 INQUADRAMENTO AREA 4.1, 4.2