

# AREA 0.1 - Lotto 3683



LEGENDA			
	Interruptore		Fusibile
	Interruttore motorizzato		Scaricatore
	Interruttore di manovra - sezionatore		Lampada di segnalazione
	Sezionatore		Trasformatore trifase - Avvolgimenti stella triangolo
	Sezionatore motorizzato		Trasformatore trifase - Avvolgimenti triangolo stella
	Terra		Trasformatore trifase - Avvolgimenti doppio triangolo
	Sezionatore con messa a terra		Interruttore di manovra - sezionatore con messa a terra
	Sezionatore con messa a terra motorizzato		Trasformatore trifase con 4 avvolgimenti - Triangolo aperto- stella
	Interruttore con fusibile		Trasformatore di corrente con due avvolgimenti secondari
	Trasformatore trifase con 4 avvolgimenti - Triangolo aperto- stella		Trasformatore di corrente (TA)
	Contatore di energia		Inizio linea
	Inverter trifase		Stringa fotovoltaica

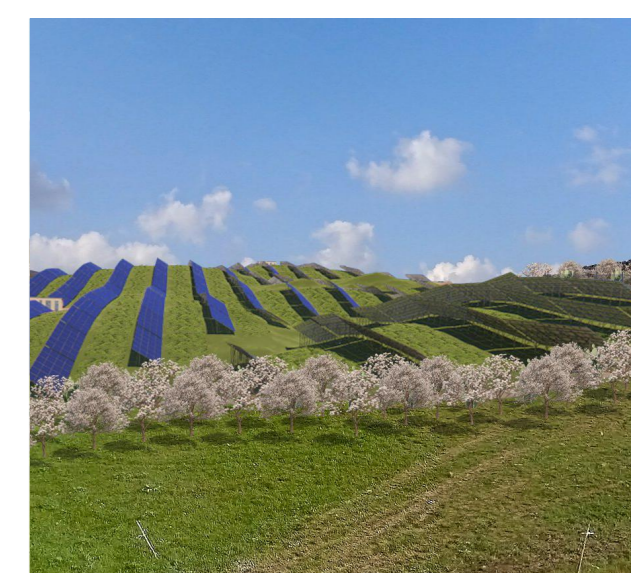


**NOME PROGETTO:**  
Costruzione ed esercizio di un impianto agrovoltaico avente potenza in immissione pari a 240/500/205/490 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nei comuni di Castel di Iudica e Ramacca (CT) - Impianto "FIGURINA".

**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 FIGURINA S.R.L.  
Piazza Walthar Von Vogelweide 8, Botzano (BZ) 39100  
pec: inefigurina@legaimail.it  
RESPONSABILE PROGETTO: Ing. Jury Marchionni



**ELABORATORE ELABORATO:**  
RS0EPO047AD\_rev 01

**CARTELLA:**  
VIA\_16

**TITOLO ELABORATO:**  
Schemi elettrici unifilari loti

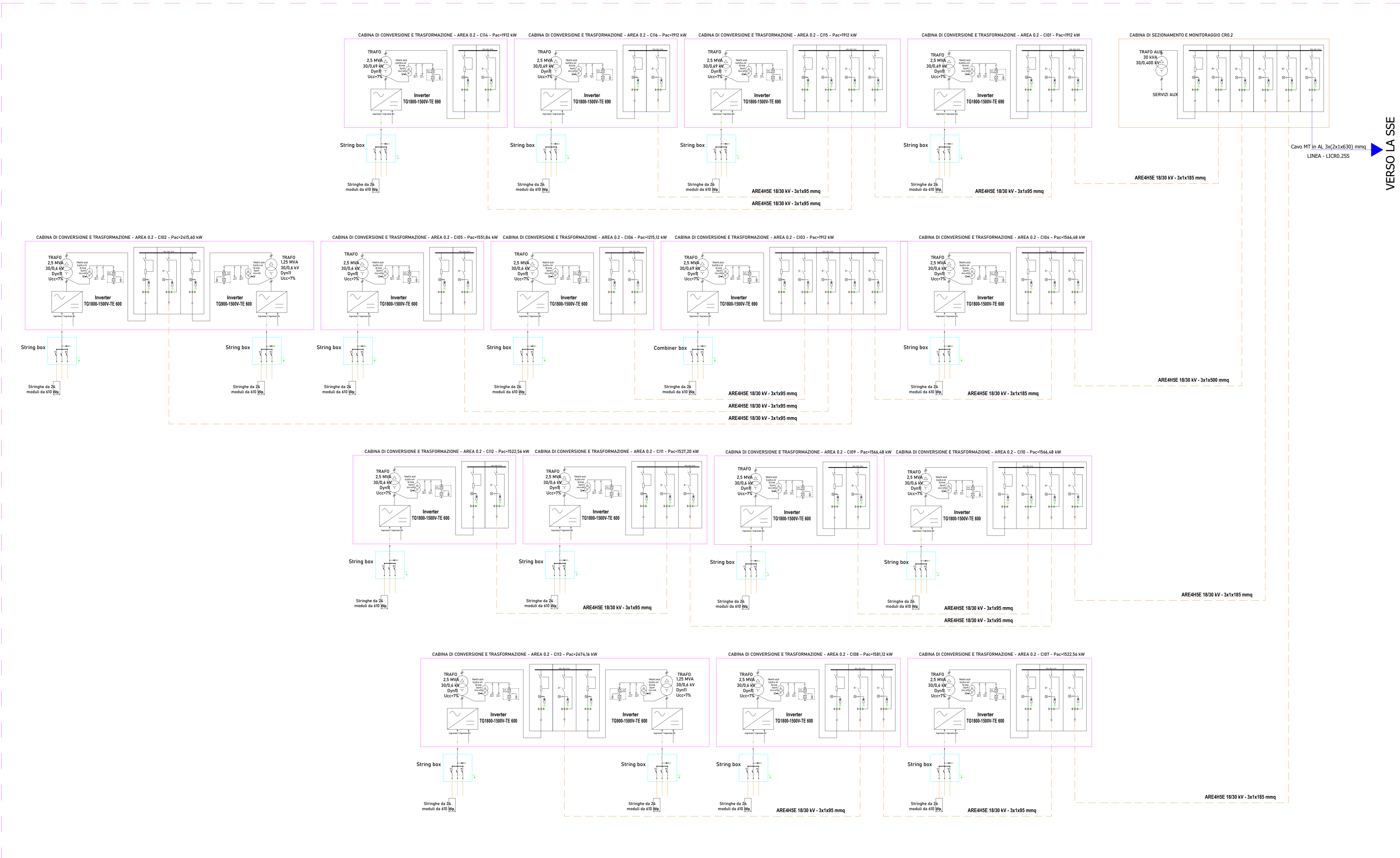
**SCALA:**  
varie

<b>PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO</b>  ARATO Dott. Ing. Cesare Della Morte Via S. Maria Maddalena, 10 - 00100 Roma (RM) Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112 www.arato.it	<b>GEOLOGIA E IDROLOGIA</b>  expert Dott. Gianfranco Di Stefano Via S. Maria Maddalena, 10 - 00100 Roma (RM) Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112 www.arato.it
<b>OPERE ELETTRICHE</b>  BFP Dott. Ing. Sergio Marchionni Via S. Maria Maddalena, 10 - 00100 Roma (RM) Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112 www.arato.it	<b>STRUTTURE</b>  Di Ingegneria S.r.l. Dott. Ing. Antonio Di Stefano Via S. Maria Maddalena, 10 - 00100 Roma (RM) Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112 www.arato.it
<b>AGRICOLTURA</b>  M Dott. Ing. Maurizio Lombardi Via S. Maria Maddalena, 10 - 00100 Roma (RM) Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112 www.arato.it	<b>STUDIO PEDO-AGRONOMICO</b>  Studio Pedo-Agronomico Dott. Ing. Antonio Di Stefano Via S. Maria Maddalena, 10 - 00100 Roma (RM) Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112 www.arato.it
<b>ARCHEOLOGIA</b>  CEA Dott. Architetto Pierluigi Via S. Maria Maddalena, 10 - 00100 Roma (RM) Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112 www.arato.it	<b>STRUTTURE ED OPERE CIVILI</b>  S Dott. Ing. Giuseppe Formisano Via S. Maria Maddalena, 10 - 00100 Roma (RM) Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112 www.arato.it

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	04/23	Intitolazione	Ing. Maurizio Marchionni	Ing. Maurizio Marchionni	Ing. Maurizio Marchionni
1	04/23	Modifica per la redazione del progetto di impatto ambientale	Ing. Maurizio Marchionni	Ing. Maurizio Marchionni	Ing. Maurizio Marchionni

Questo documento contiene informazioni di proprietà di INE FIGURINA S.R.L. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per la quale è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di INE FIGURINA S.R.L.

# AREA 0.2 - Lotto 2741



LEGENDA			
	Interruptore		Fusibile
	Interruttore motorizzato		Scaricatore
	Interruttore di manovra - sezionatore		Lampada di segnalazione
	Sezionatore		Trasformatore trifase - Avvolgimenti stella triangolo
	Sezionatore motorizzato		Trasformatore trifase - Avvolgimenti triangolo stella
	Terra		Trasformatore trifase - Avvolgimenti triangolo triangolo
	Sezionatore con messa a terra		Trasformatore trifase a doppio secondario - Avvolgimenti triangolo triangolo
	Sezionatore con messa a terra motorizzato		Trasformatore di corrente con due avvolgimenti secondari
	Interruttore di manovra - sezionatore con messa a terra		Trasformatore di corrente (TA)
	Sezionatore con fusibile		Inizio linea
	Trasformatore trifase con 4 avvolgimenti - Triangolo aperto-stella		Stringa fotovoltaica
	Contatore di energia		
	Inverter trifase		

**TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**REGIONE SICILIA**

**COMUNE DI RAMACCA**

**COMUNE DI CASTEL DI IUDICA**

NOVE 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 "FIGURIANA".

ID. PROGETTO DEL LOTE: ID\_VIP 8434

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

PROFONTE:  
INE FIGURIANA S.R.L.  
Piazza Wilhelm Von Vogelweide 8, Botzano (BZ) 39100  
pec: info@inefiguriana.it  
RESPONSABILE PROGETTO: Ing. Jury Marchionni

ELABORATO REDATTO: **INGENIERE DANILLO POMPONIO**  
C.C. n. 6222  
del 12/05/2024

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO:  
ARATO  
OPERE ELETTRICHE:  
BFP  
AGUSTICA:  
ARCHEOLOGIA:  
GEOLOGIA E IDROLOGIA:  
SIRACUSA:  
STUDIO PEDO-AGRONOMICO:  
STRUTTURE ED OPERE CIVILI:

N. REV. DATA REVISIONE ELABORATO VERIFICATO VALIDATO

IDENTIFICATORE ELABORATO:  
RS0EPO047AO\_rev 01

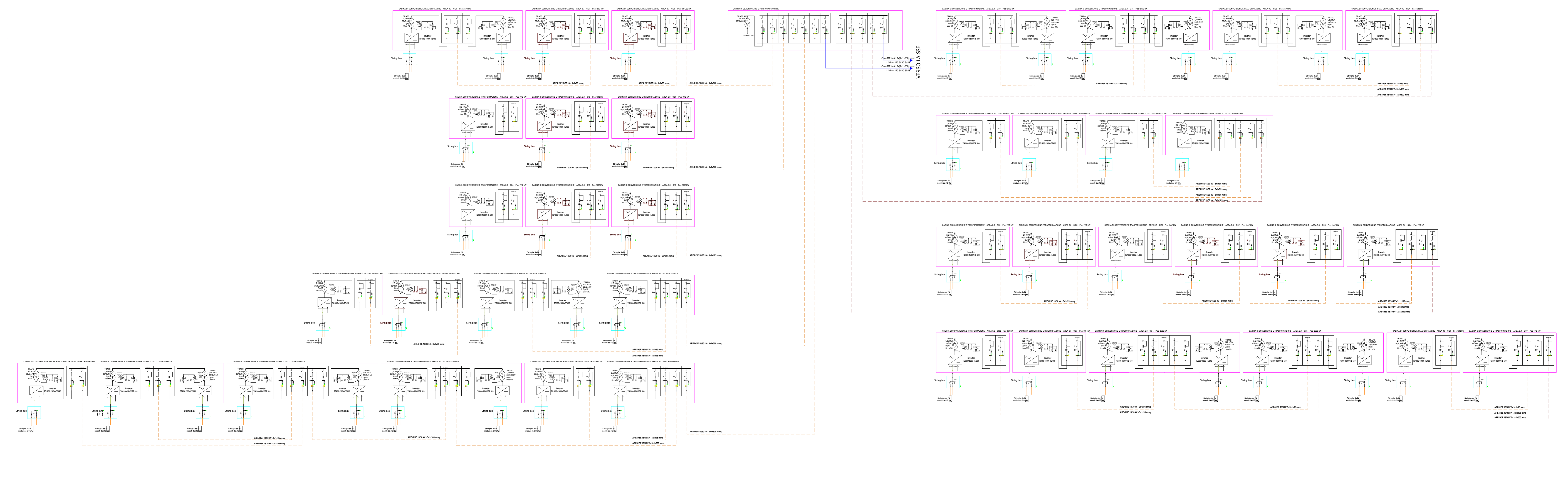
CARTELLA:  
VIA\_16

TITOLO ELABORATO:  
Schemi elettrici unifilari lotti

SCALA:  
vari

Questo documento contiene informazioni di proprietà di INE FIGURIANA S.R.L. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per la quale è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di INE FIGURIANA S.R.L.

AREA 0.3 - Lotto 3684



LEGENDA	
	Interruttore
	Interruttore motorizzato
	Interruttore di manovra - sezionatore
	Sezionatore
	Sezionatore motorizzato
	Terra
	Sezionatore con messa a terra
	Sezionatore con messa a terra motorizzato
	Interruttore di manovra - sezionatore con messa a terra
	Sezionatore con fusibile
	Trasformatore trifase con 4 avvolgimenti - Triangolo aperto-stella
	Contatore di energia
	Inverter trifase
	Fusibile
	Scaricatore
	Lampada di segnalazione
	Trasformatore trifase - Avvolgimenti stella triangolo
	Trasformatore trifase - Avvolgimenti triangolo stella
	Trasformatore trifase - Avvolgimenti triangolo triangolo
	Trasformatore trifase a doppio secondario - Avvolgimenti triangolo triangolo
	Trasformatore di corrente con due avvolgimenti secondari
	Trasformatore di corrente (TA)
	Inizio linea
	Stringa fotovoltaica

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

**NOVE PROGETTO:**  
Costruzione ed esercizio di un impianto agrovoltaico avente potenza in iniezione pari a 240/500/200/400 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nei comuni di Castel di Iudica e Ramacca (CT) - Impianto "FIGURINA".

**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.

**PROFONTE:**  
INE FIGURINA S.R.L.  
Piazza Walter Von Vogelweide 8, Botzano (BZ) 39100  
pec: infofigurina@legaimail.it  
RESPONSABILE PROGETTO:  
Ing. Jury Marcheselli

**ELABORATORE ELABORATO:**  
RS0MEP0047AD\_rev 01

**CARTELLA:**  
VIA\_16

**TITOLO ELABORATO:**  
Schemi elettrici unifilari lotti

**SCALA:**  
VARI

**PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO**  
ARATO  
ARATO S.p.A.  
Via C. G. 10, C. S. M. M. Botzano  
Via C. G. 10, C. S. M. M. Botzano  
Via C. G. 10, C. S. M. M. Botzano

**OPERE ELETTRICHE**  
BFP  
Studio BFP SRL  
Via S. Maria Maddalena, 100 - 00100 Roma  
Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112  
www.bfp.it

**AGUSTICA**  
Ing. Agostino Agostini  
Via S. Maria Maddalena, 100 - 00100 Roma  
Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112  
www.agustica.it

**ARCHEOLOGIA**  
C&A  
C&A S.p.A.  
Via S. Maria Maddalena, 100 - 00100 Roma  
Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112  
www.c&a.it

**GEOLOGIA E IDROLOGIA**  
Expert  
Dott. Ing. Domenico Di Stefano  
Via S. Maria Maddalena, 100 - 00100 Roma  
Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112  
www.expert.it

**SIRACUSA**  
Di Ingegneria S.r.l.  
Via S. Maria Maddalena, 100 - 00100 Roma  
Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112  
www.dingegneria.it

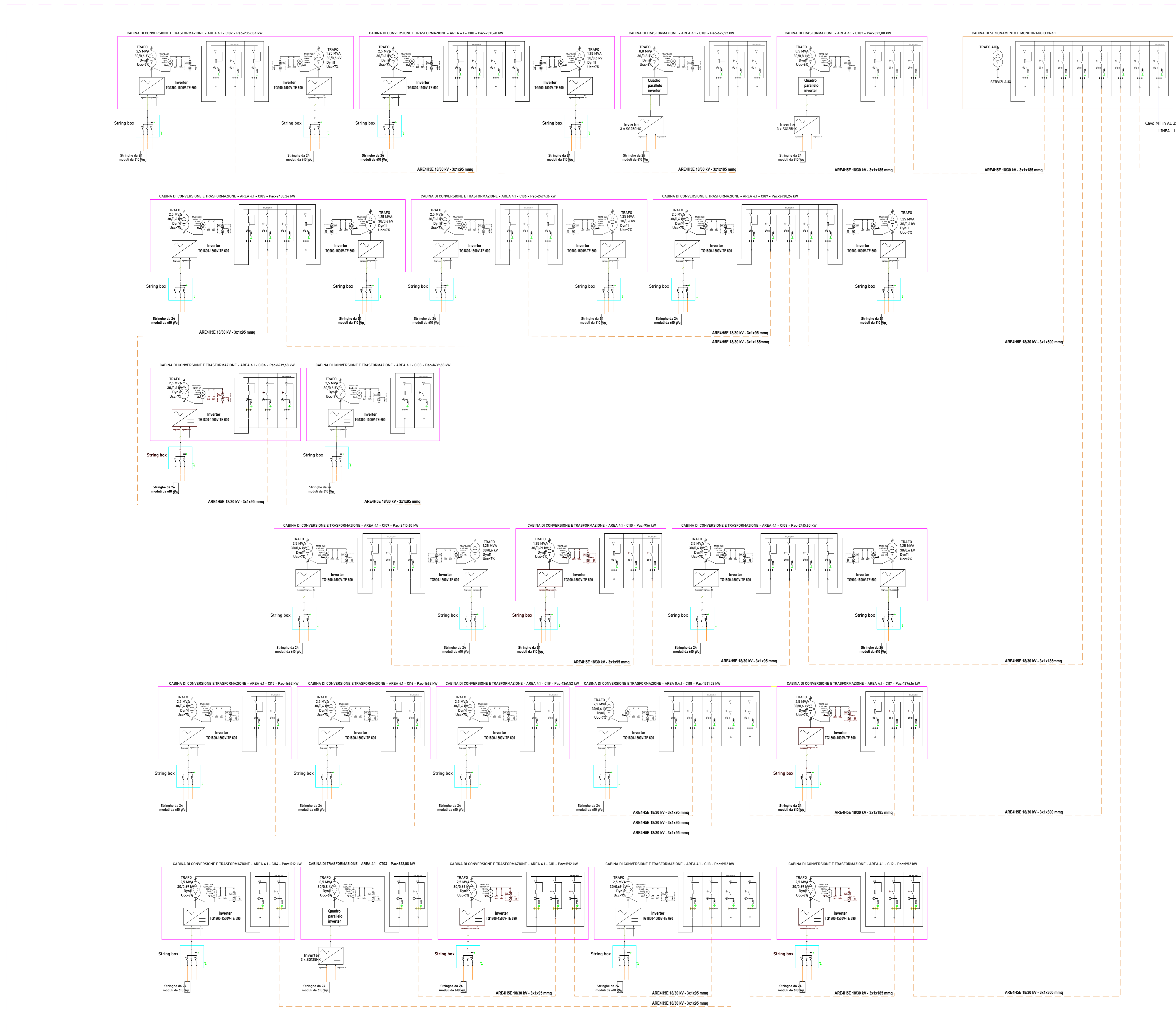
**STUDIO PEDO-AGRONOMICO**  
Dott. Ing. Agostino Agostini  
Via S. Maria Maddalena, 100 - 00100 Roma  
Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112  
www.agustica.it

**STRUTTURE ED OPERE CIVILI**  
Dott. Ing. Giuseppe Formica  
Via S. Maria Maddalena, 100 - 00100 Roma  
Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112  
www.gformica.it

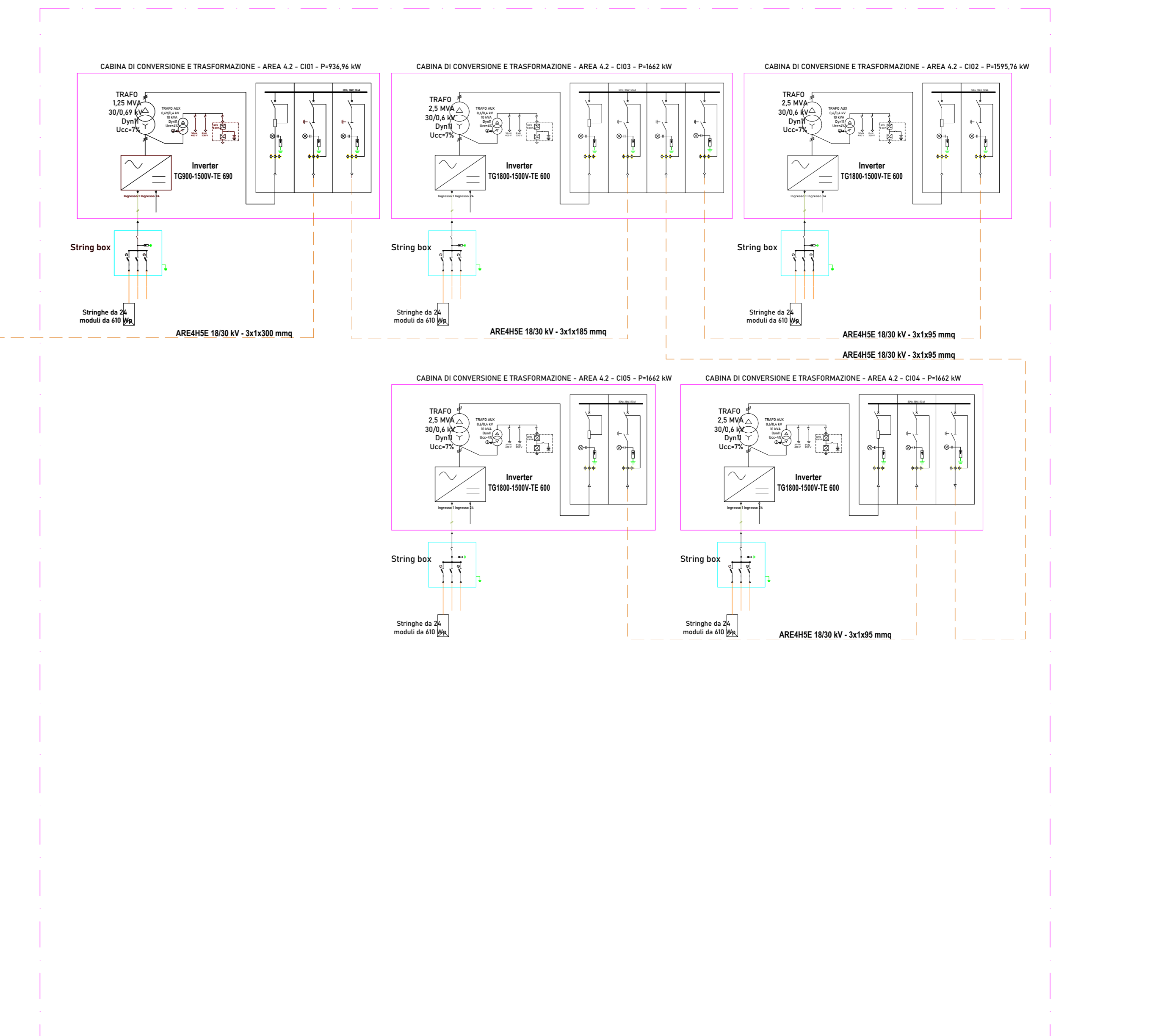
N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	04/23	Intervento	Ing. Maurizio Mammola	Ing. Maurizio Mammola	INE FIGURINA S.R.L.
1	04/23	Intervento con modifica sostanziale del progetto di impianto a richiesta	Ing. Maurizio Mammola	Ing. Maurizio Mammola	INE FIGURINA S.R.L.

Questo documento contiene informazioni di proprietà di INE FIGURINA S.R.L. e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari in relazione alle finalità per le quali è stato redatto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di INE FIGURINA S.R.L.

# AREA 4.1 - Lotto 3254



# AREA 4.2 - Lotto 2740



LEGENDA			
	Interruttore		Fusibile
	Interruttore motorizzato		Scaricatore
	Interruttore di manovra - sezionatore		Lampada di segnalazione
	Sezionatore		Trasformatore bifase - Avvolgimenti stella triangolo
	Sezionatore motorizzato		Trasformatore bifase - Avvolgimenti triangolo stella
	Terra		Trasformatore bifase - Avvolgimenti triangolo triangolo
	Sezionatore con messa a terra		Interruttore di manovra - sezionatore con messa a terra
	Sezionatore con messa a terra motorizzato		Interruttore di manovra - sezionatore con messa a terra
	Sezionatore con fusibile		Trasformatore di corrente con due avvolgimenti secondari
	Interruttore di manovra - sezionatore con messa a terra		Trasformatore a stella
	Interruttore di manovra - sezionatore con messa a terra		Trasformatore di corrente (TA)
	Contatore di energia		Inizio linea
	Inverter bifase		Stringa fotovoltaica

**TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**REGIONE SICILIA**

**COMUNE DI RAMACCA**

**COMUNE DI CASTEL DI IUDICIA**

NOVE PROGETTO:  
 Costituzione ed esercizio di un impianto agrovoltaico avente potenza in iniezione pari a 240/300/300/400 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nei comuni di Castel di Iudica e Ramacca (CT) - Impianto "FIGURINA".

ID PROGETTO DEL SITE: ID\_VIP 6434

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

PROponente:  
**INE FIGURINA S.R.L.**  
 Piazza Walther Von Vogelweide 8, Botzano (BZ) 39100  
 pec: info@inefigurina.it  
 RESPONSABILE PROGETTO:  
 Ing. Jury Mancoske

ELABORATO REDATTO/REVISIONE/ITER/INTEGRAZIONE:  
**ING. DANILLO PIPONZO**  
 S.p.A. n. 6222  
 Via S. Maria Maddalena, 100 - 95021 Catania (CT)  
 Tel. 095 2100000 - Fax 095 2100001  
 www.danillopiponzo.it

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO:  
**ARATO**  
 Dott. Ing. Cesare Della Morte  
 Via S. Maria Maddalena, 100 - 95021 Catania (CT)  
 Tel. 095 2100000 - Fax 095 2100001  
 www.arato.it

OPERE ELETTRICHE:  
**BFP**  
 Studio BFP SRL  
 Dott. Ing. Sergio Chiericoni  
 Via S. Maria Maddalena, 100 - 95021 Catania (CT)  
 Tel. 095 2100000 - Fax 095 2100001  
 www.bfp.it

AGUSTICA:  
**AGUSTICA**  
 Dott. Ing. Agostino Agusta  
 Via S. Maria Maddalena, 100 - 95021 Catania (CT)  
 Tel. 095 2100000 - Fax 095 2100001  
 www.agustica.it

ARCHEOLOGIA:  
**CEA**  
 Dott. Architetto Pavesi  
 Via S. Maria Maddalena, 100 - 95021 Catania (CT)  
 Tel. 095 2100000 - Fax 095 2100001  
 www.cea.it

GEOLGIA E IDROLOGIA:  
**Expert**  
 Dott. Ing. Domenico Di Stefano  
 Via S. Maria Maddalena, 100 - 95021 Catania (CT)  
 Tel. 095 2100000 - Fax 095 2100001  
 www.expert.it

SIRACUSA:  
**Di Ingegneria S.r.l.**  
 Dott. Ing. Agostino Agusta  
 Via S. Maria Maddalena, 100 - 95021 Catania (CT)  
 Tel. 095 2100000 - Fax 095 2100001  
 www.diingegneria.it

STUDIO PEDO-AGRONOMICO:  
**Studio Pedo-Agronomico**  
 Dott. Ing. Agostino Agusta  
 Via S. Maria Maddalena, 100 - 95021 Catania (CT)  
 Tel. 095 2100000 - Fax 095 2100001  
 www.studiopedoagronomico.it

STRUTTURE ED OPERE CIVILI:  
**Strutture Ed Opere Civili**  
 Dott. Ing. Agostino Agusta  
 Via S. Maria Maddalena, 100 - 95021 Catania (CT)  
 Tel. 095 2100000 - Fax 095 2100001  
 www.struttureedoperecivili.it

IDENTIFICATORE ELABORATO:  
RS0EPO47AD\_rev 01

CARTELLA:  
VIA\_16

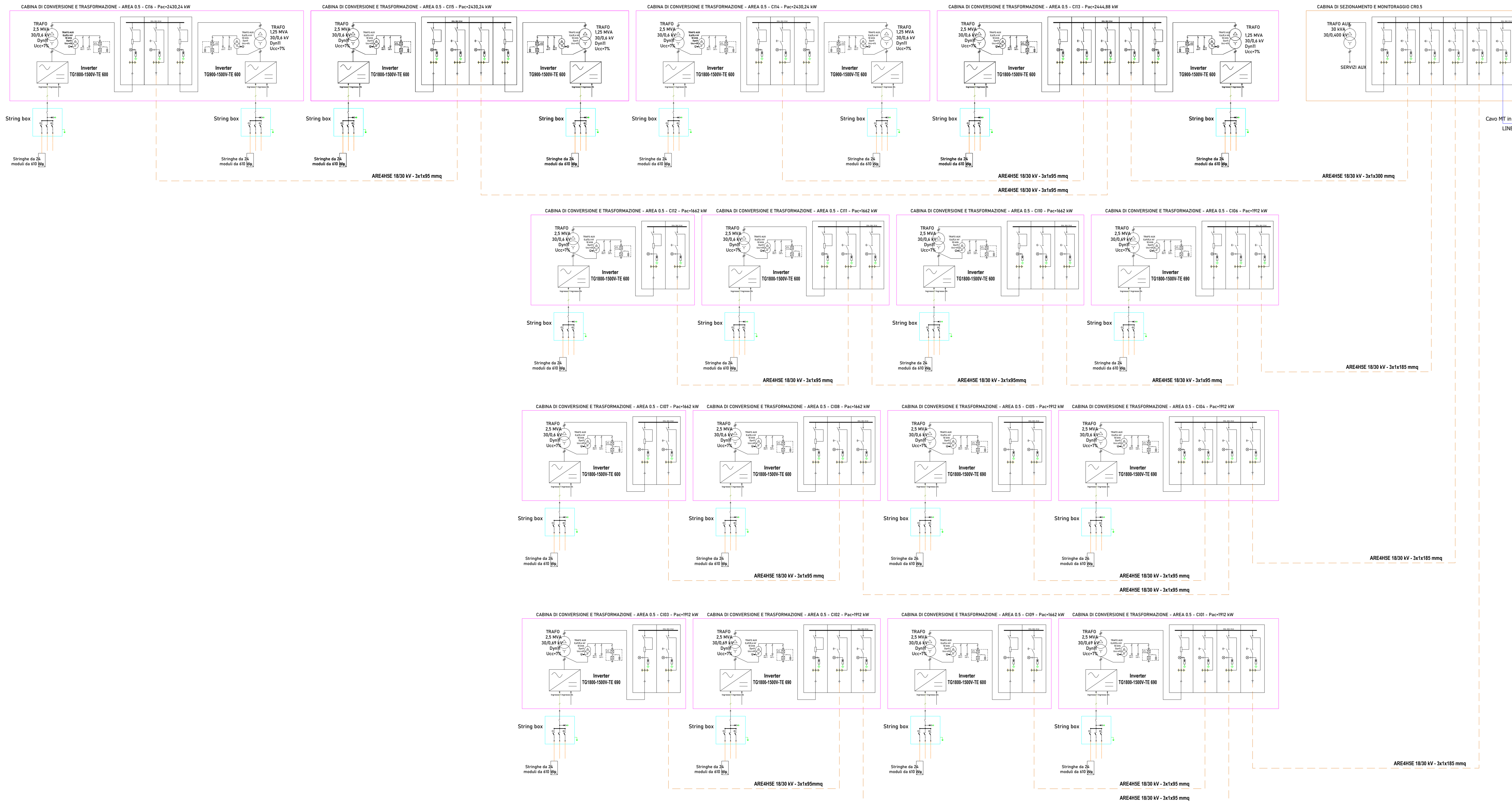
TITOLO ELABORATO:  
Schemi elettrici unifilari lotti

SCALA:  
visite

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	04/02/2022	Introduzione	Ing. Maurizio Mancoske	Ing. Maurizio Mancoske	Ing. Maurizio Mancoske
1	04/02/2022	Integrazioni e modifiche tecniche del progetto in risposta a richieste	Ing. Maurizio Mancoske	Ing. Maurizio Mancoske	Ing. Maurizio Mancoske

Questo documento contiene informazioni di proprietà di INE FIGURINA S.R.L. e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari 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 FIGURINA S.R.L.

# AREA 0.5 - Lotto 3664



LEGENDA			
	Interruptore		Fusibile
	Interruttore motorizzato		Scaricatore
	Interruttore di manovra - sezionatore		Lampada di segnalazione
	Sezionatore		Trasformatore trifase - Avvolgimenti stella triangolo
	Sezionatore motorizzato		Trasformatore trifase - Avvolgimenti triangolo stella
	Terra		Trasformatore trifase - Avvolgimenti doppio secondario - Avvolgimenti triangolo triangolo
	Sezionatore con messa a terra		Trasformatore trifase con 4 avvolgimenti - Triangolo aperto- stella
	Sezionatore con messa a terra motorizzato		Trasformatore di corrente con due avvolgimenti secondari
	Interruttore di manovra - sezionatore con messa a terra		Contatore di energia
	Sezionatore con fusibile		Inverter trifase
	Trasformatore trifase con 4 avvolgimenti - Triangolo aperto- stella		Inizio linea
	Trasformatore di corrente con due avvolgimenti secondari		Stringa fotovoltaica

**TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**REGIONE SICILIA**

**COMUNE DI RAMACCA**

**COMUNE DI CASTEL DI IUDICA**

**NOVE PROGETTO:**  
 Costituzione 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 "FIGURINA".

**ID PROGETTO DEL MITE:** ID\_VIP 6434

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

**PROFONTE:**  
 INE FIGURINA S.R.L.  
 Piazza Walthar Von Vogelweide 8, 67030 Botzano (BZ) 39100  
 pec: infofigurina@legalmail.it  
 ing. Jury Mancoske

**ELABORATO REDATTO:**  
 Ing. Sergio Chiericoni

**PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO:**  
 ARATO

**OPERE ELETTRICHE:**  
 BFP

**AGUSTICA:**  
 M

**ARCHEOLOGIA:**  
 CEA

**GEOLOGIA E IDROLOGIA:**  
 expert

**SIRACUSA:**  
 Di Ingegneria S.r.l.

**STUDIO PEDO-AGRONOMICO:**  
 Di Ingegneria S.r.l.

**STRUTTURE ED OPERE CIVILI:**  
 Di Ingegneria S.r.l.

**IDENTIFICATORE ELABORATO:**  
 RSOEPO047AO\_rev\_01

**CARTELLA:**  
 VIA\_16

**TITOLO ELABORATO:**  
 Schemi elettrici unifilari lotti

**SCALA:**  
 vari

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	04/23	Intitolazione	Ing. Massimo Mammola	Ing. Francesco	INE FIGURINA S.R.L.
1	04/23	Intitolazione	Ing. Massimo Mammola	Ing. Francesco	INE FIGURINA S.R.L.

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