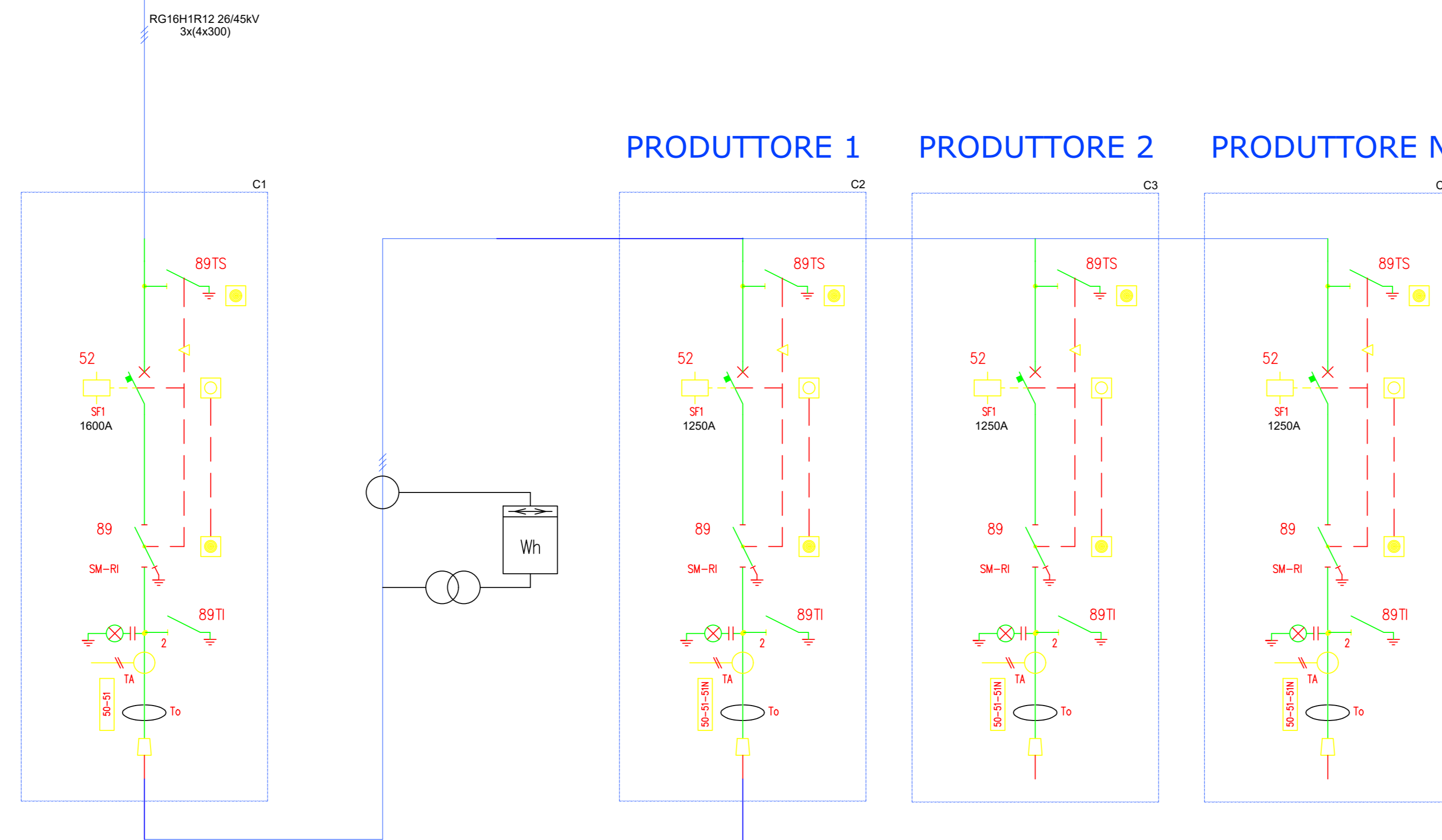


CONFINE DI PROPRIETA' RTN
UTENTE



PAGINA SEGUENTE

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	GENERATORE FOTOVOLTAICO		LAMPADE PRESENZA RETE CAPACITIVE
	DIODO		SEZIONATORE DI TERRA
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		SEZIONATORE CONTROSBARRA
	CONVERTITORE CC/CA		GRUPPO DI MISURA
	TRASFORMATORE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE A 2 SOGLIE
	INTERRUTTORE (SEGNO GRAFICO GENERALE)		RELE' DI GUASTO A TERRA
	INTERRUTTORE DI POTENZA		
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA		
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA MAGNETOTERMICO		
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA DIFFERENZIALE		
	SEZIONATORE		
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE		
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE AD APERTURA AUTOMATICA		
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON FUSIBILI		

COMUNE DI ENNA
Provincia di Enna

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

GRANATO NEW ENERGY s.r.l.

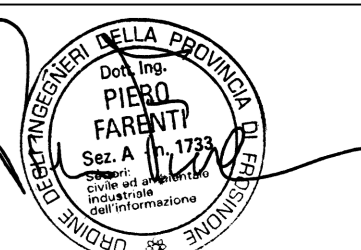
Piazza Cavour, 19
00193 Roma (RM)
P.iva 122415151007

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN
di Potenza di picco pari a 50,501 MWp

Progettazione

Società di Ingegneria
FARENTI S.r.l.
Via Don Giuseppe Corda, 50c
03030 Santopadre (FR)
Tel. 0776.826460 Fax 0776.1800135
P.iva 02604750600

Ing. Piero Farenti



Codice documento

Titolo documento

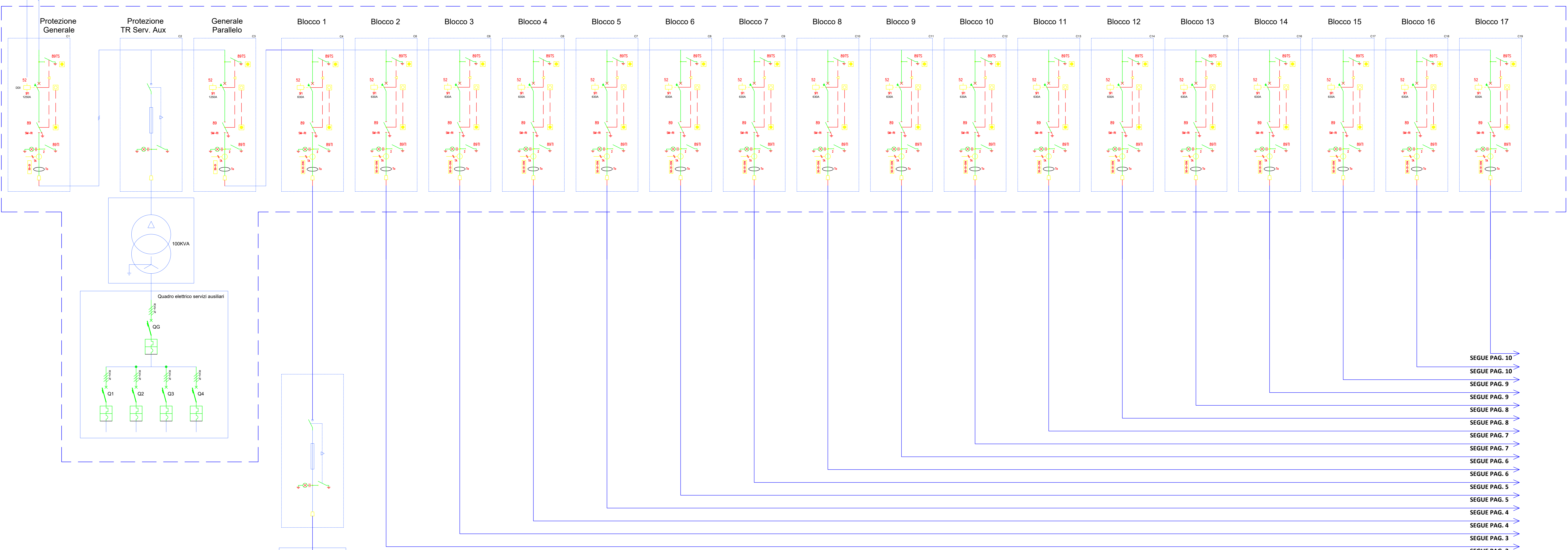
VIA.TAV4

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

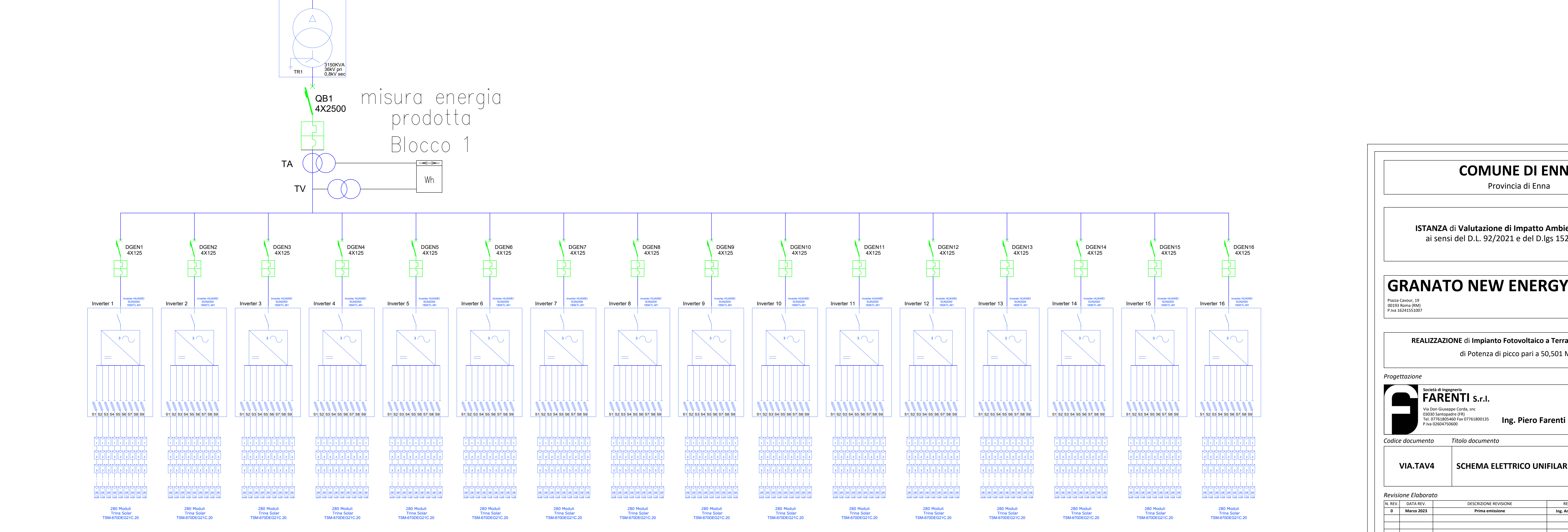
Revisione Elaborato

N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	APPROVAZIONE
0	Marzo 2023	Prima emissione	Ing. Andrea Farenti	Ing. Piero Farenti

CABINA DI PARALLELO E SMISTAMENTO



- SEGUE PAG. 10
- SEGUE PAG. 10
- SEGUE PAG. 9
- SEGUE PAG. 8
- SEGUE PAG. 8
- SEGUE PAG. 7
- SEGUE PAG. 7
- SEGUE PAG. 6
- SEGUE PAG. 6
- SEGUE PAG. 5
- SEGUE PAG. 5
- SEGUE PAG. 4
- SEGUE PAG. 3
- SEGUE PAG. 3



COMUNE DI ENNA
Provincia di Enna

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

GRANATO NEW ENERGY s.r.l.
Piazza Cavour, 19
00193 Roma (RM)
Tel. 0776385646 Fax 07764180135
P.iva 02604750600

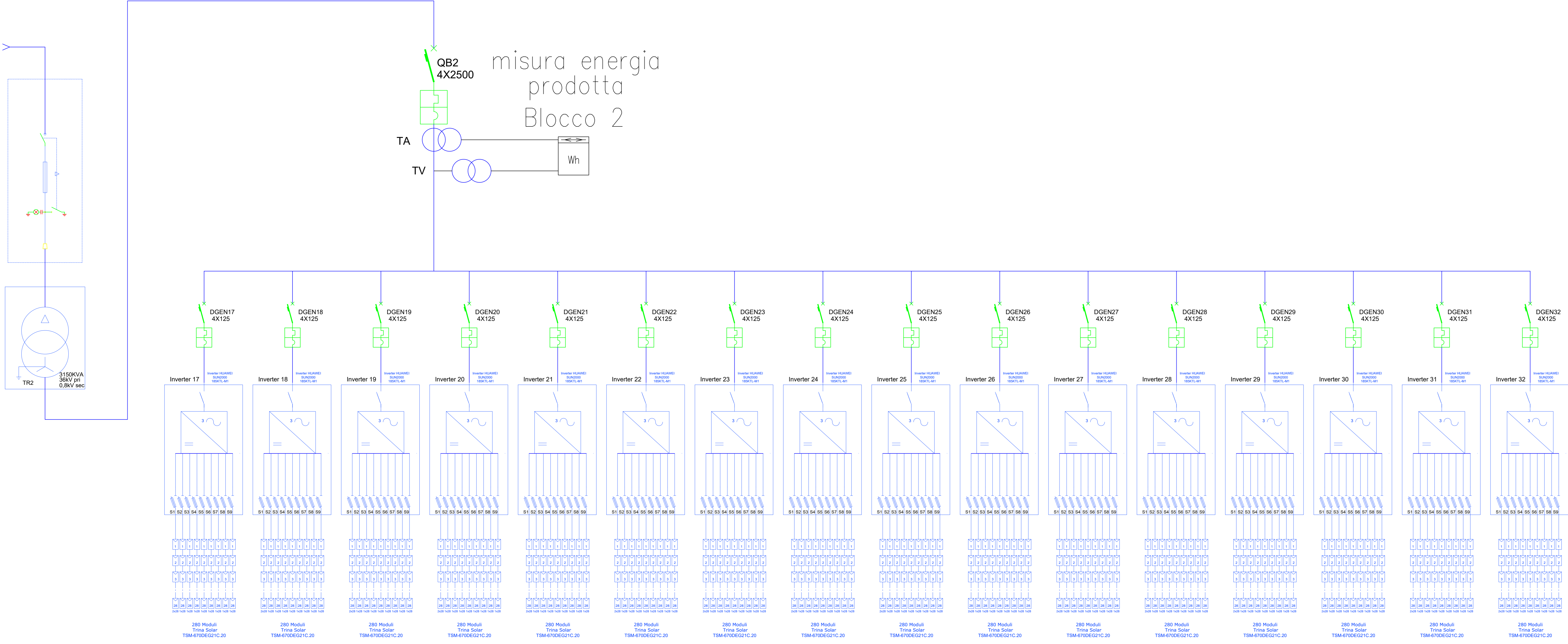
REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN
di Potenza di picco pari a 50,501 MWp

Progettazione
Società di Ingegneria
FARENTI S.r.l.
Via Don Giuseppe Corda, snc
03030 Santopadre (FR) Tel. 07764180135
P.iva 02604750600
Ing. Piero Farenti

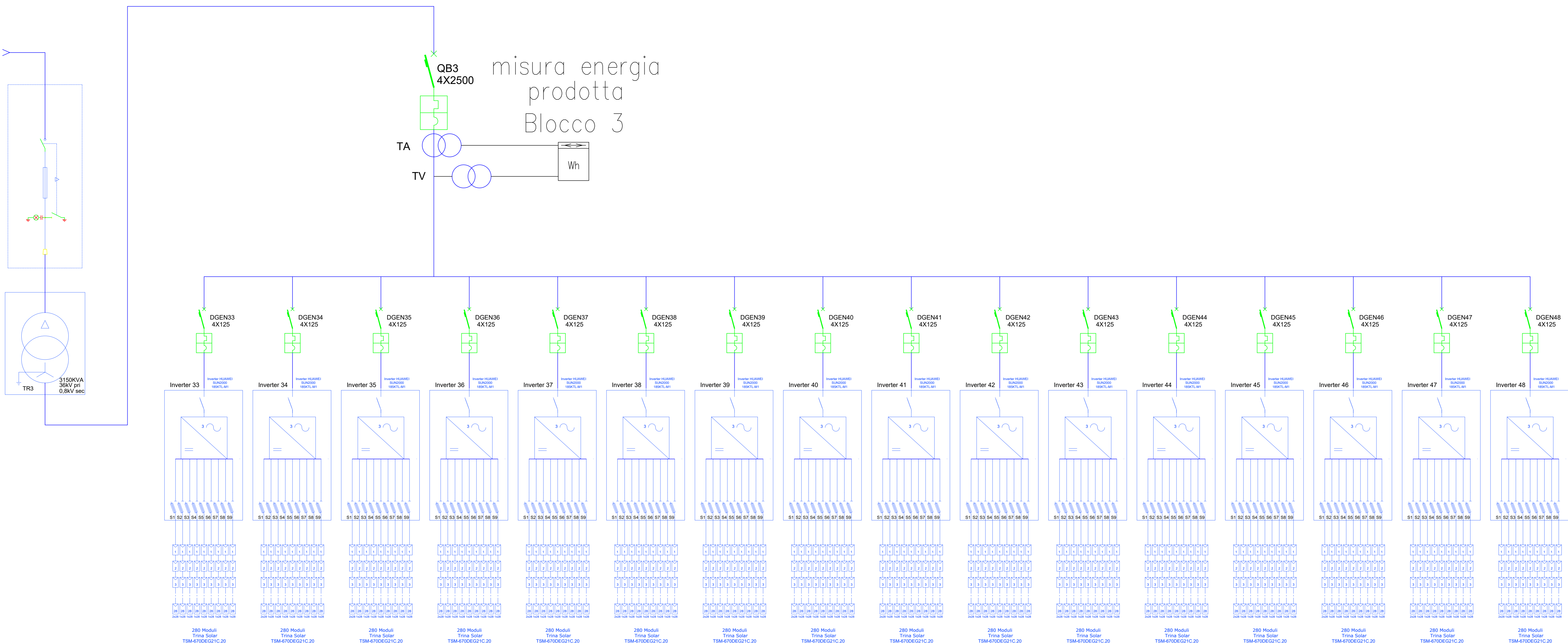
Codice documento Titolo documento
VIA.TAV4 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

Revisione Elaborato				
N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	APPROVAZIONE
0	Marzo 2023	Prima emissione	Ing. Andrea Farenti	Ing. Piero Farenti

DA PAG. 2



DA PAG. 2



COMUNE DI ENNA
Provincia di Enna

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

GRANATO NEW ENERGY s.r.l.
Piazza Cavour, 19
00193 Roma (RM)
P.Iva 14241510007

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN
di Potenza di picco pari a 50,501 MWp

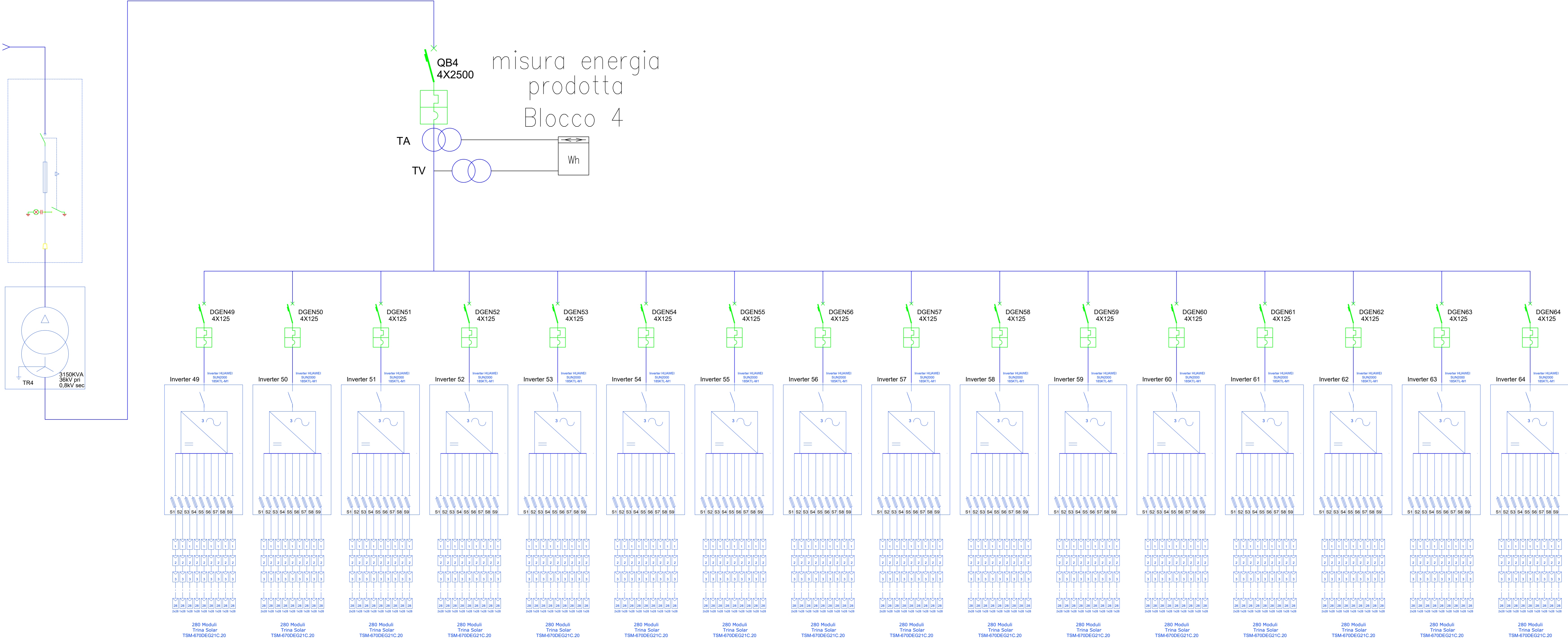
Progettazione
Società di Ingegneria
FARENTI S.r.l.
Via Don Giuseppe Corda, snc
03030 Santopadre (FR)
Tel. 0776385460 Fax 07761800135
P.Iva 02604750600
Ing. Piero Farenti

Codice documento Titolo documento

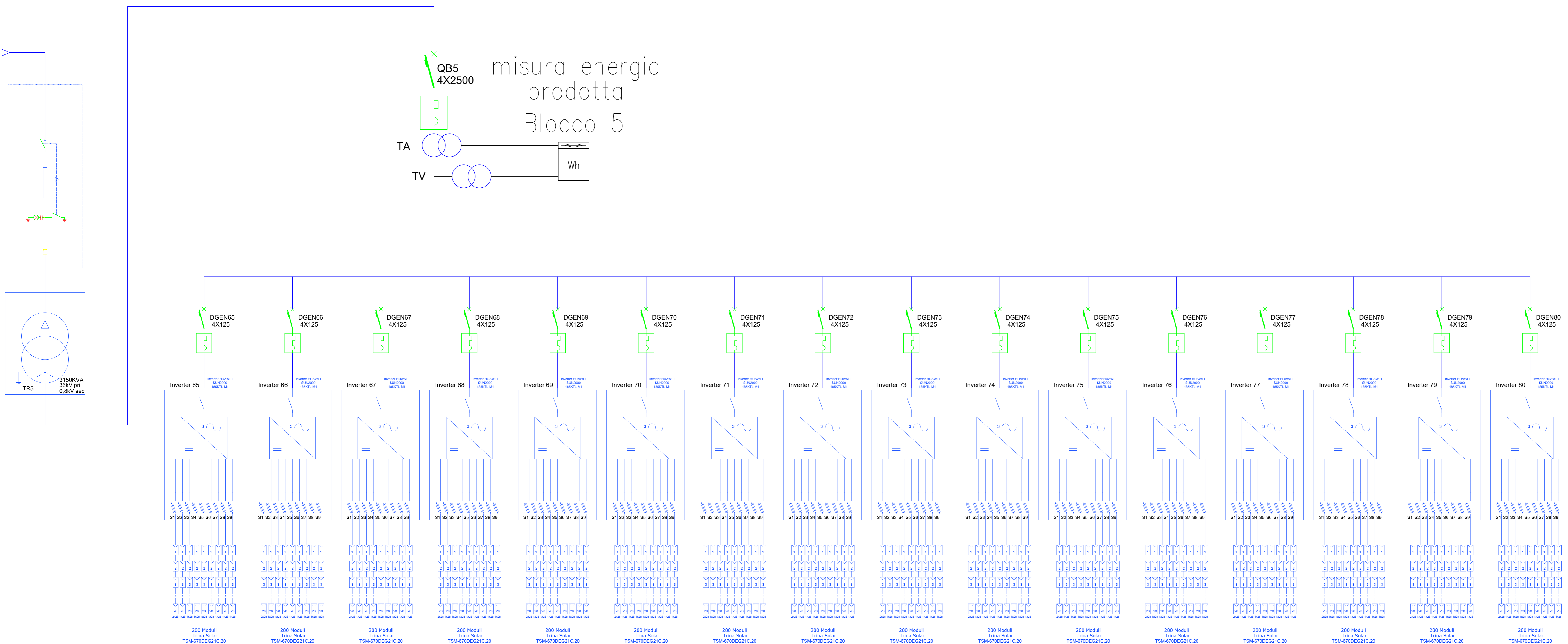
VIA.TAV4 **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE**

Revisione Elaborato				
N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	APPROVAZIONE
0	Marzo 2023	Prima emissione	Ing. Andrea Farenti	Ing. Piero Farenti

DA PAG. 2



DA PAG. 2



COMUNE DI ENNA
Provincia di Enna

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

GRANATO NEW ENERGY s.r.l.

Piazza Cavour, 19
00193 Roma (RM)
P.Iva 14241531007

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN
di Potenza di picco pari a 50,501 MWp

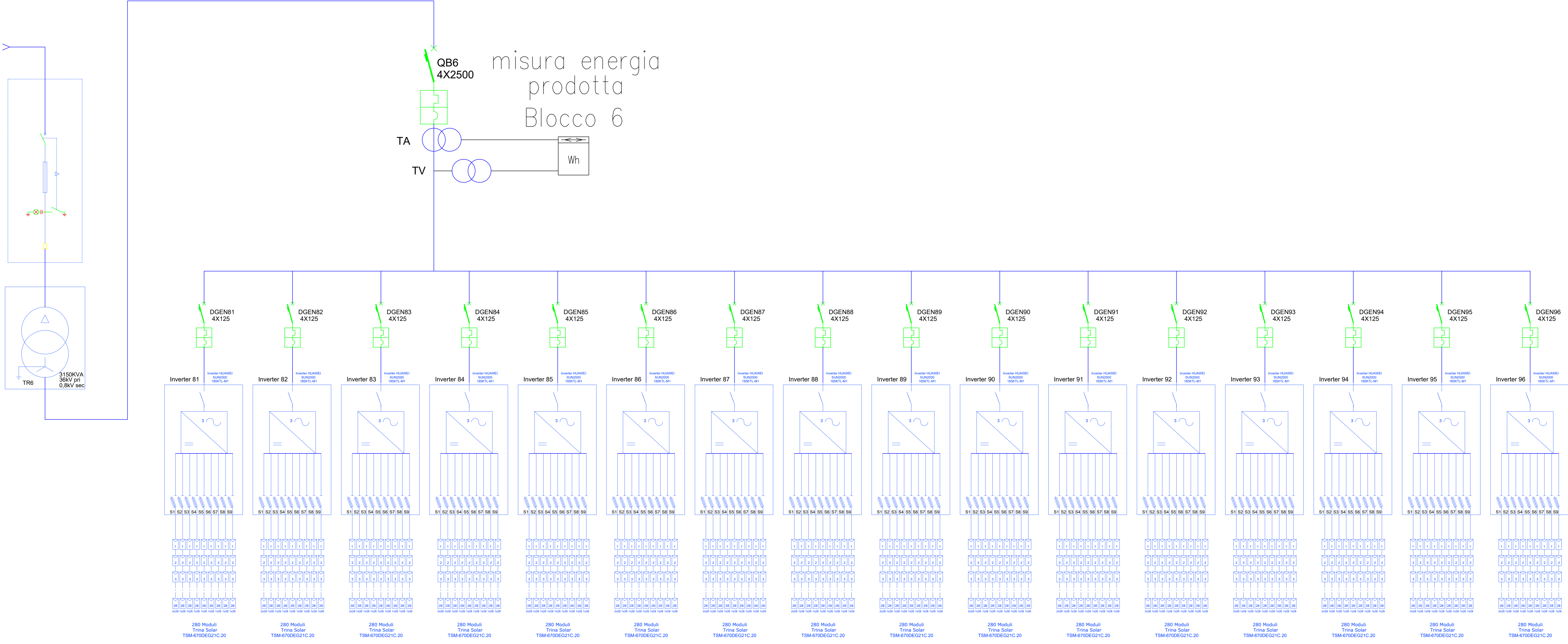
Progettazione
Società di Ingegneria
FARENTI S.r.l.
Via Don Giuseppe Corda, snc
03030 Santopadre (FR)
Tel. 0776365460 Fax 07761800135
P.Iva 02604750600
Ing. Piero Farenti

Codice documento Titolo documento

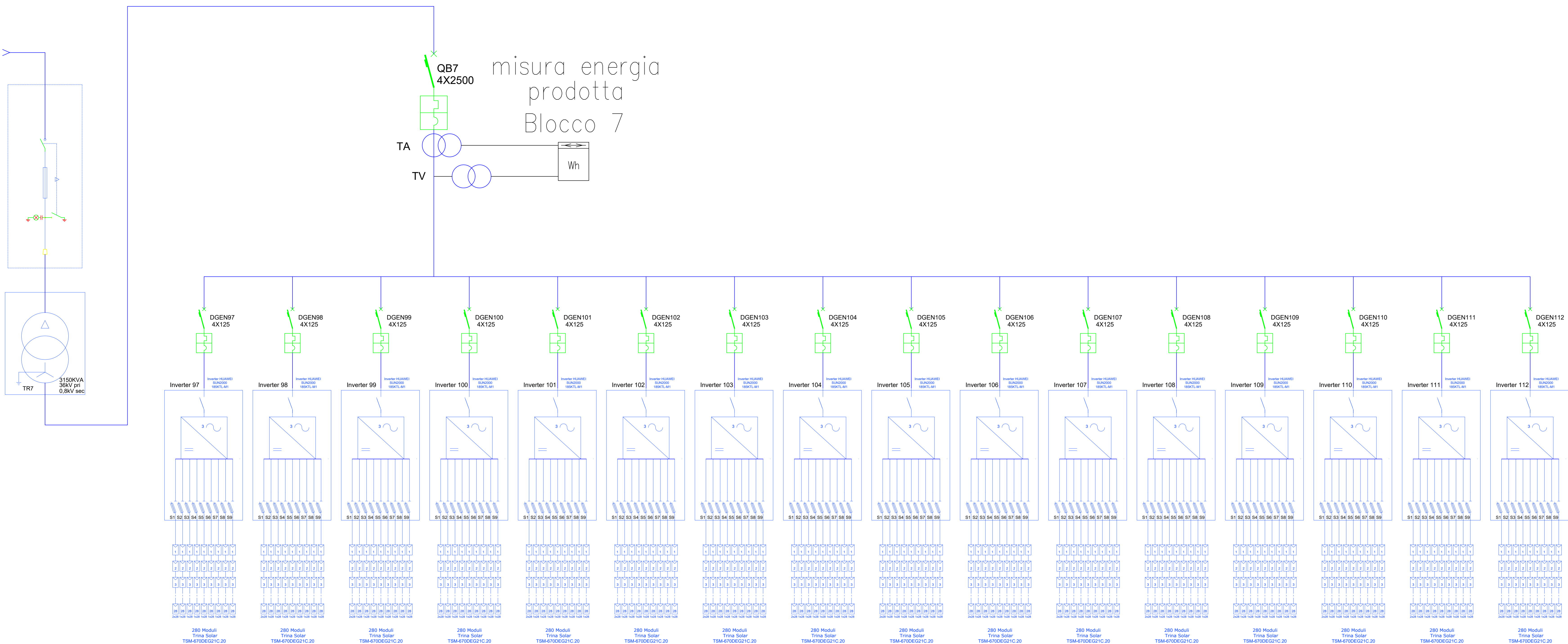
VIA.TAV4 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

Revisione Elaborato			
N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE APPROVAZIONE
0	Marzo 2023	Prima emissione	Ing. Andrea Farenti Ing. Piero Farenti

DA PAG. 2



DA PAG. 2



COMUNE DI ENNA
Provincia di Enna

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

GRANATO NEW ENERGY s.r.l.
Piazza Cavour, 19
00193 Roma (RM)
P.Iva 14241531007

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN
di Potenza di picco pari a 50,501 MWp

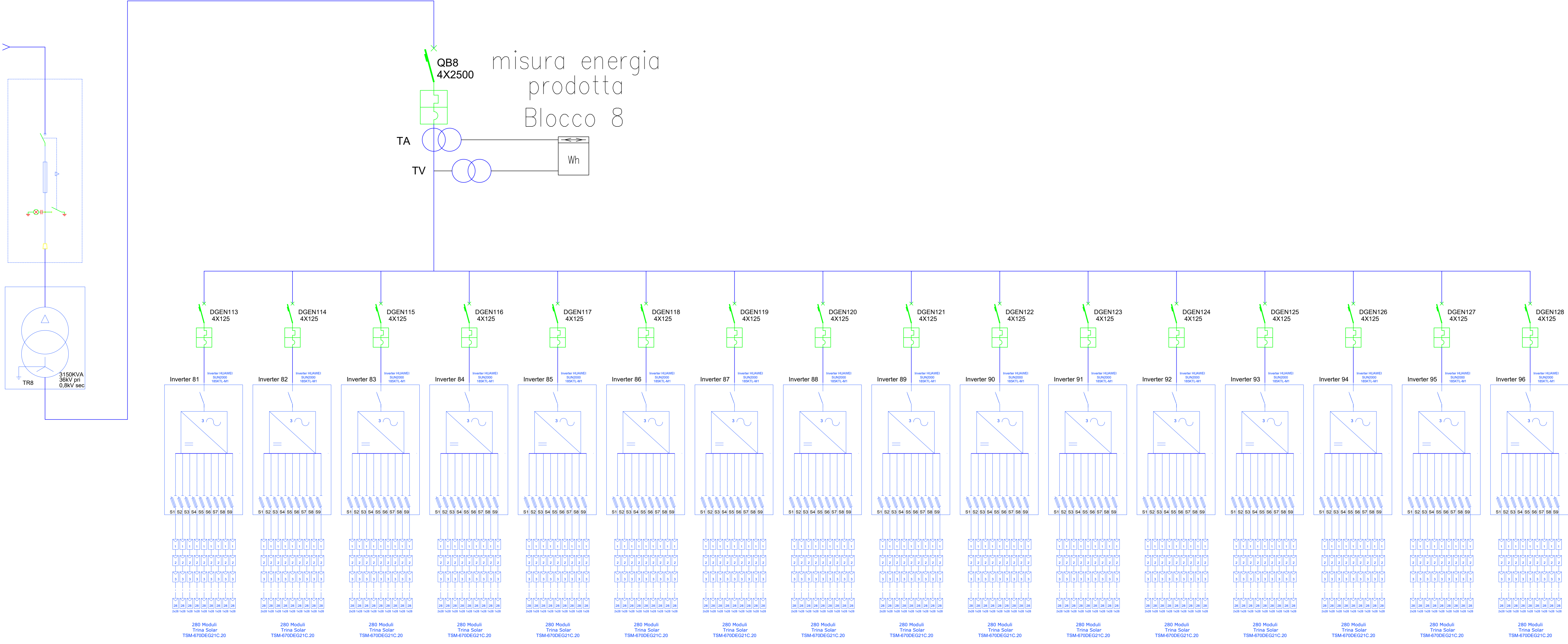
Progettazione
FARENTI S.r.l.
Via Don Giuseppe Corda, snc
03030 Santopadre (FR)
Tel. 0776385460 Fax 07761180115
P.Iva 02604750600
Ing. Piero Farenti

Codice documento Titolo documento

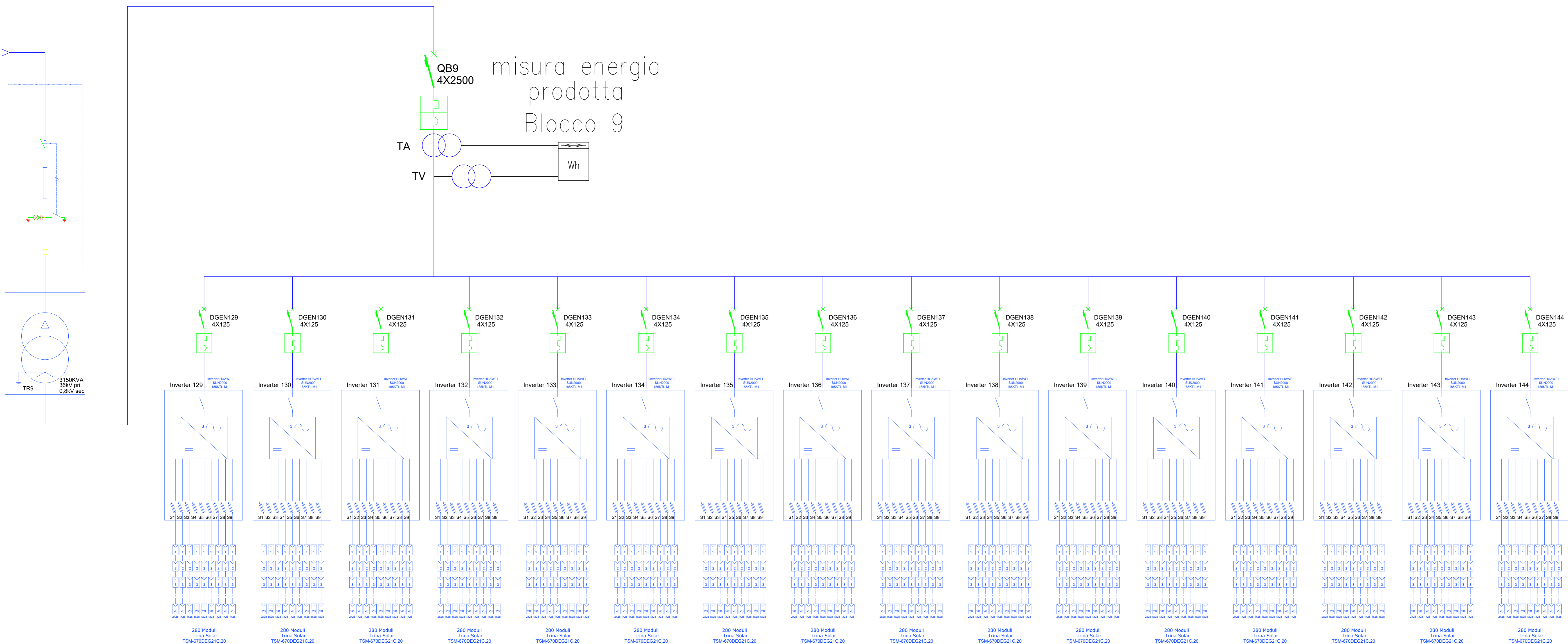
VIA.TAV4 **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE**

Revisione Elaborato				
N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	APPROVAZIONE
0	Marzo 2023	Prima emissione	Ing. Andrea Farenti	Ing. Piero Farenti

DA PAG. 2



DA PAG. 2



COMUNE DI ENNA
Provincia di Enna

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

GRANATO NEW ENERGY s.r.l.
Piazza Cavour, 19
00193 Roma (RM)
P.Iva 14241510007

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN
di Potenza di picco pari a 50,501 MWp

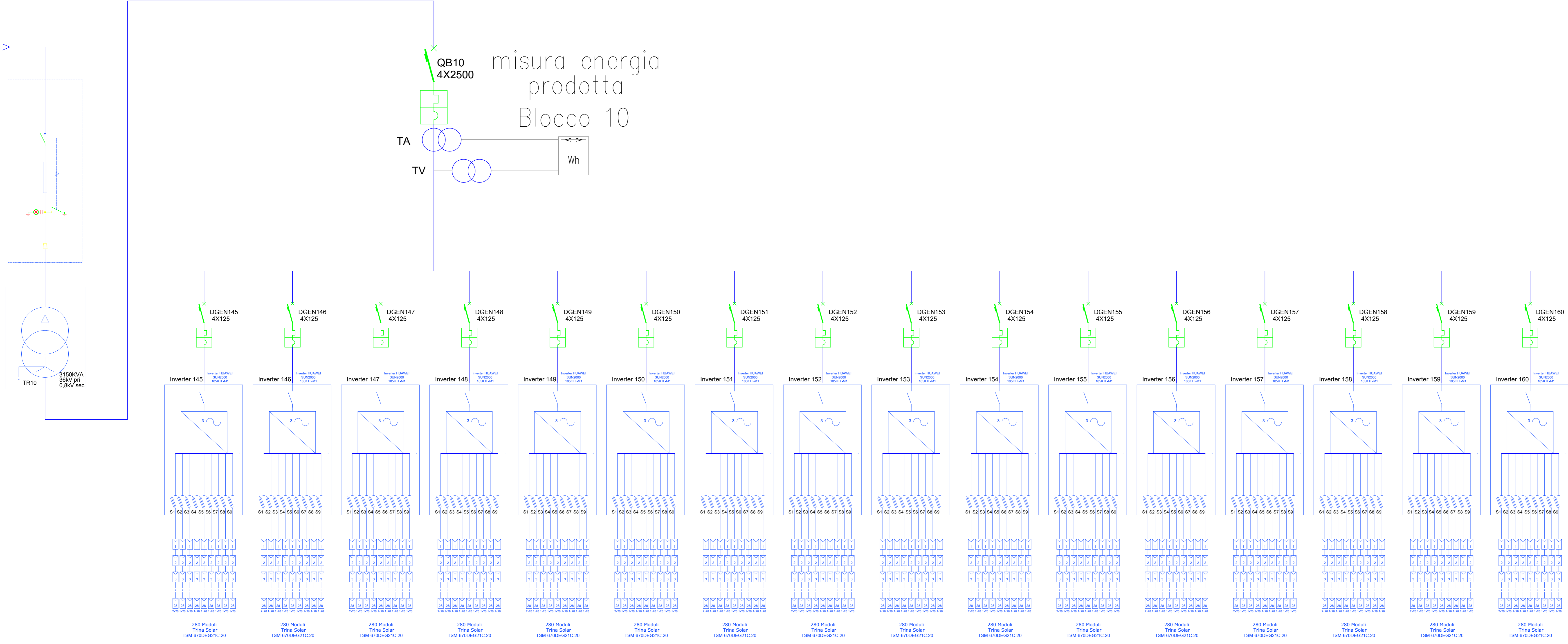
Progettazione
Società di Ingegneria
FARENTI S.r.l.
Via Don Giuseppe Corda, snc
03030 Santopadre (FR)
Tel. 0776385460 Fax 07761180115
P.Iva 02604750600
Ing. Piero Farenti

Codice documento Titolo documento

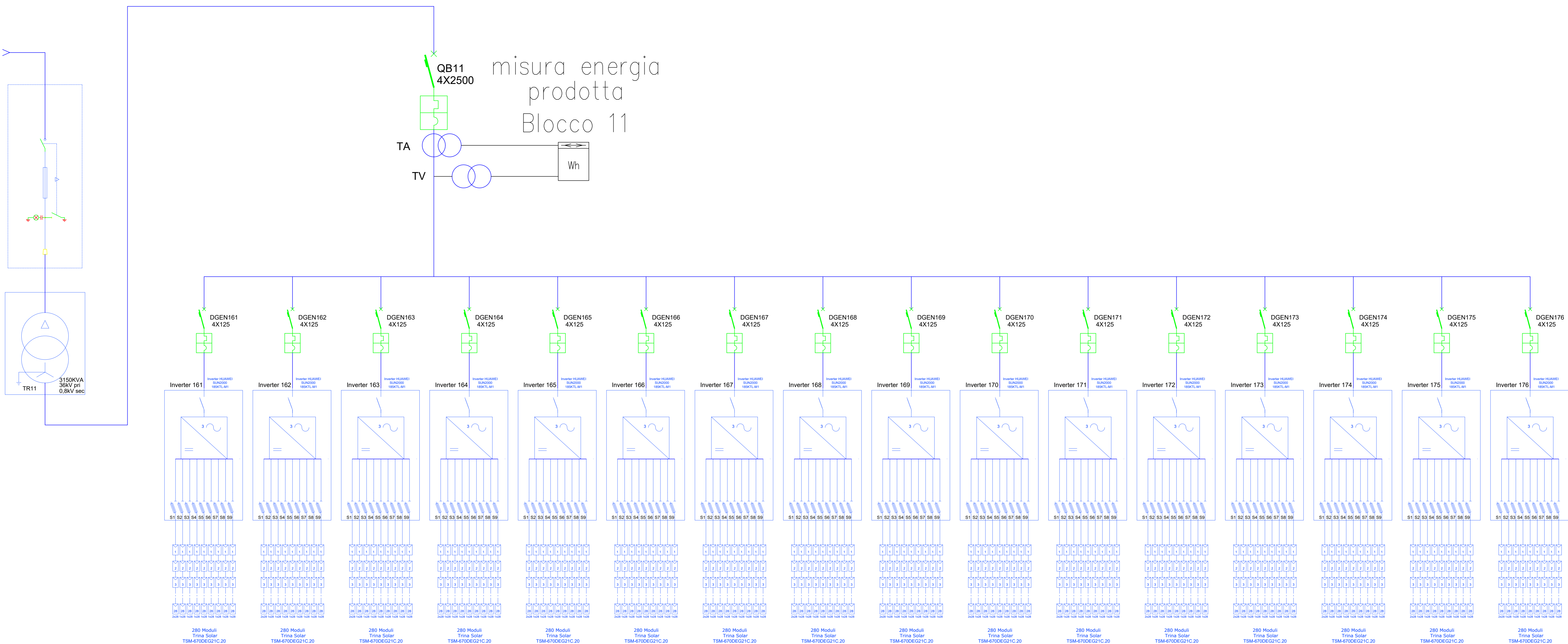
VIA.TAV4 **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE**

Revisione Elaborato			
N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	APPROVAZIONE
0	Marzo 2023	Prima emissione	Ing. Andrea Farenti Ing. Piero Farenti

DA PAG. 2



DA PAG. 2



COMUNE DI ENNA
Provincia di Enna

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

GRANATO NEW ENERGY s.r.l.
Piazza Cavour, 19
00193 Roma (RM)
P.Iva 14241551007

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN
di Potenza di picco pari a 50,501 MWp

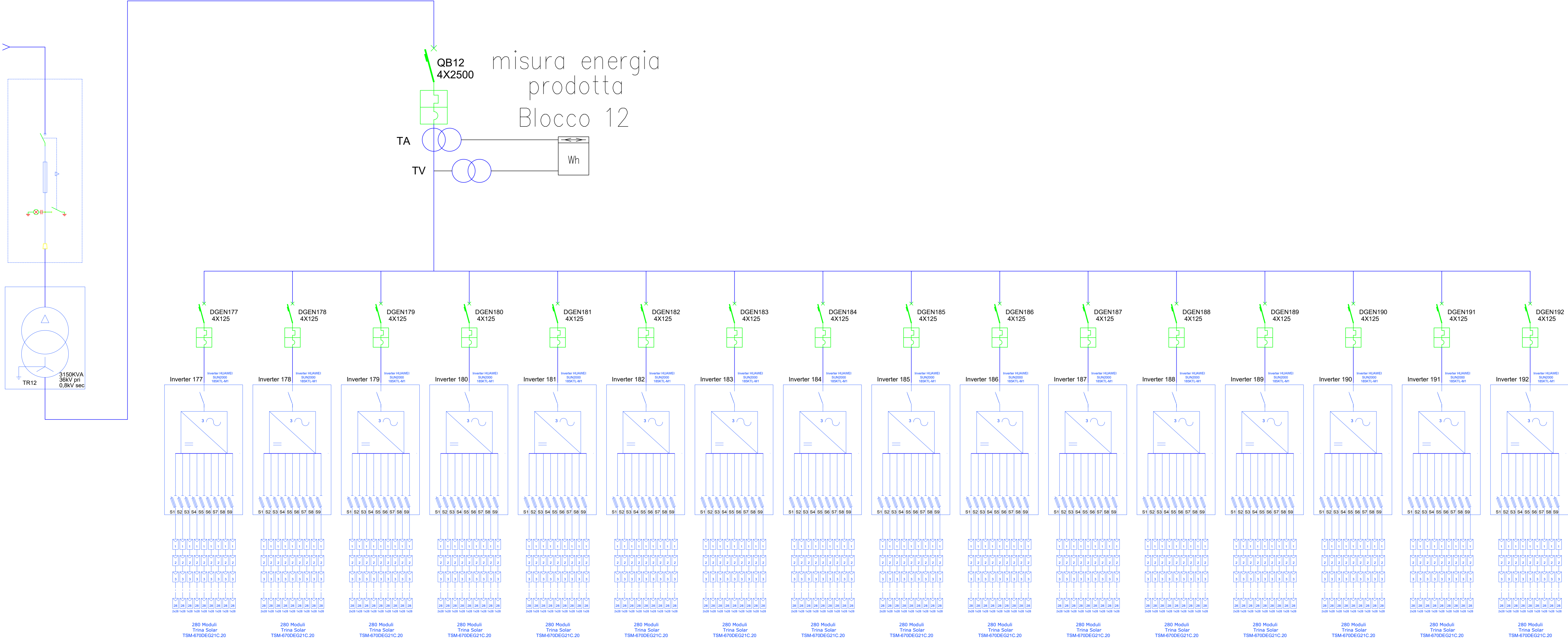
Progettazione
Società di Ingegneria
FARENTI S.r.l.
Via Don Giuseppe Corda, snc
03030 Santopadre (FR)
Tel. 0776385460 Fax 07761180115
P.Iva 02604750600
Ing. Piero Farenti

Codice documento Titolo documento

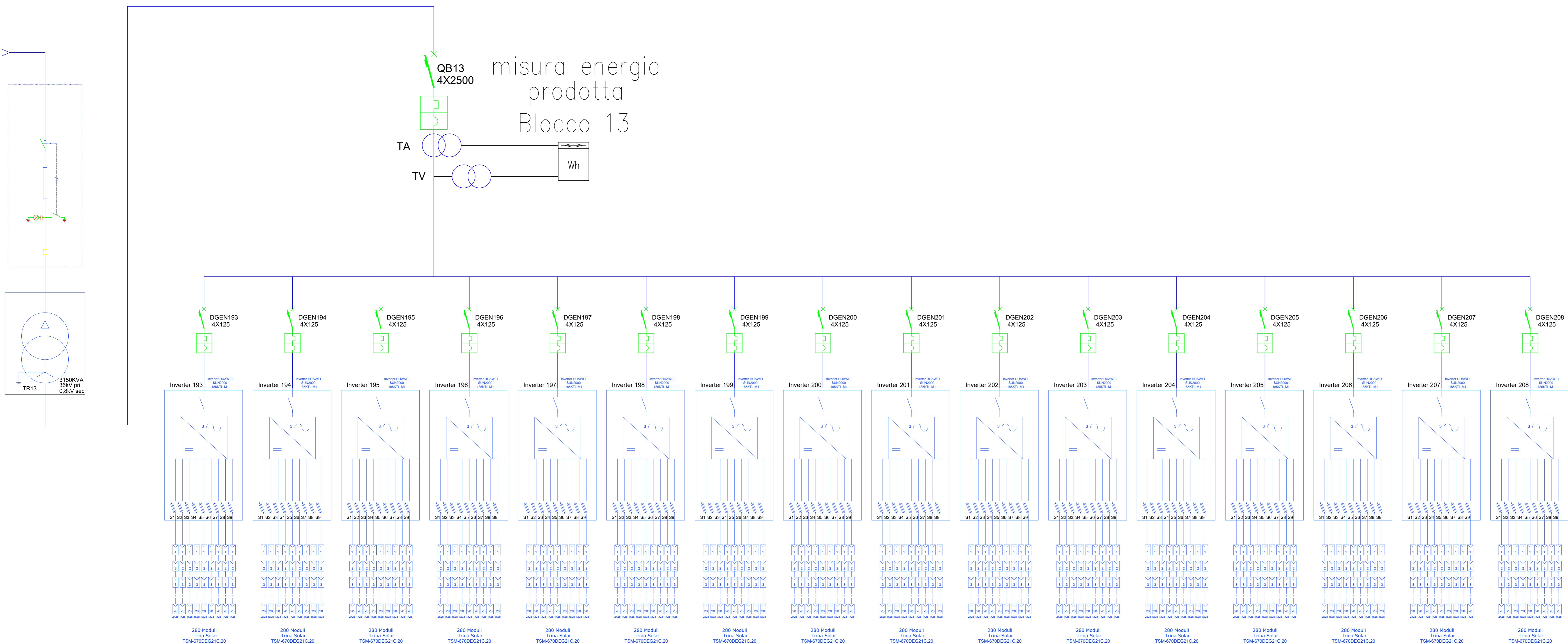
VIA.TAV4 **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE**

Revisione Elaborato			
N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE
0	Marzo 2023	Prima emissione	Ing. Andrea Farenti

DA PAG. 2



DA PAG. 2



COMUNE DI ENNA
Provincia di Enna

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

GRANATO NEW ENERGY s.r.l.
Piazza Cavour, 19
00193 Roma (RM)
P.Iva 14241531007

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN
di Potenza di picco pari a 50,501 MWp

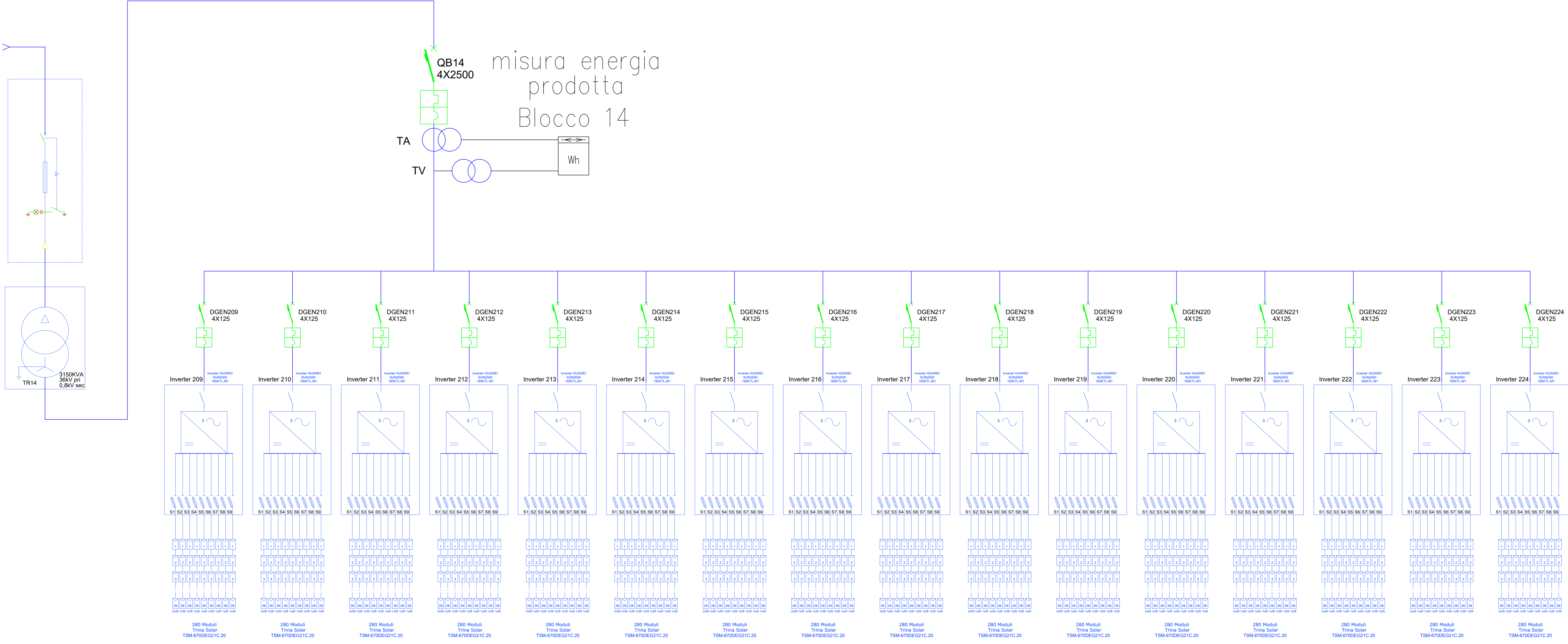
Progettazione
Società di Ingegneria
FARENTI S.r.l.
Via Don Giuseppe Corda, snc
03030 Santopadre (FR)
Tel. 0776385460 Fax 07761180115
P.Iva 02604750600
Ing. Piero Farenti

Codice documento Titolo documento

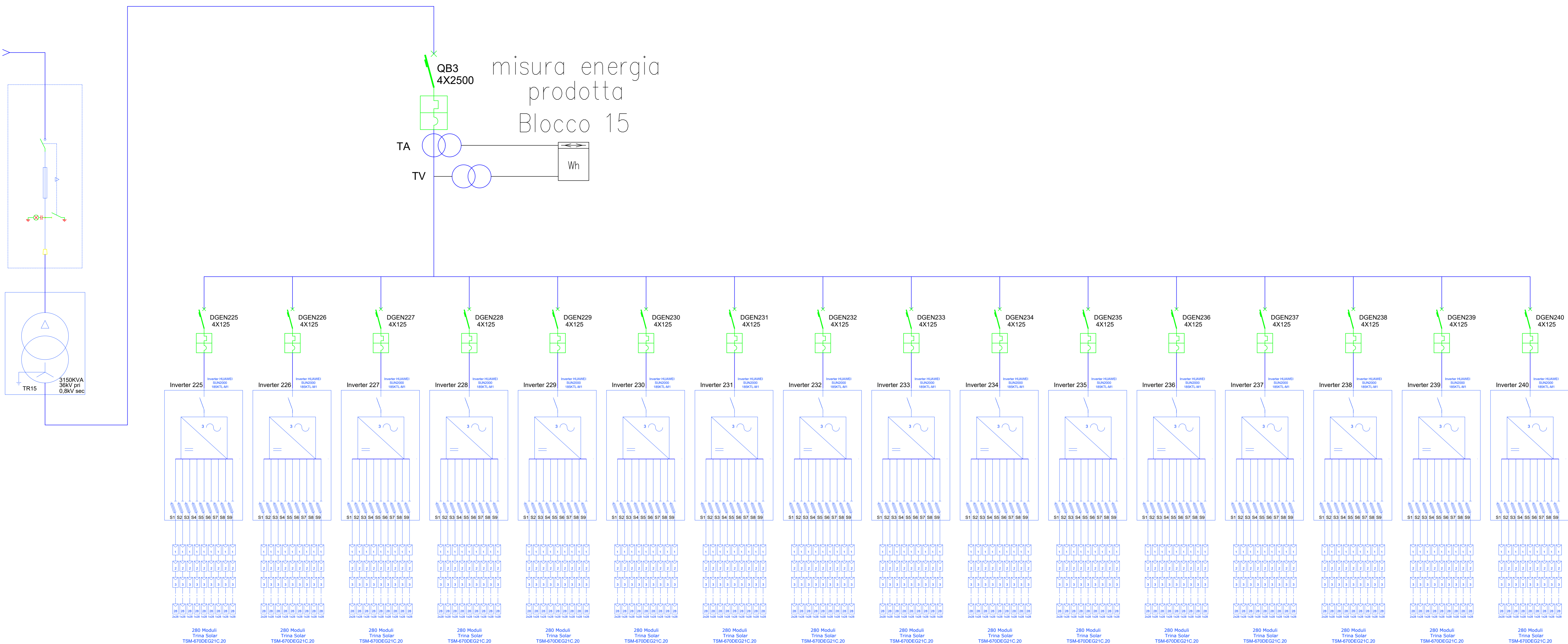
VIA.TAV4 **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE**

Revisione Elaborato			
N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE
0	Marzo 2023	Prima emissione	Ing. Andrea Farenti

DA PAG. 2



DA PAG. 2



COMUNE DI ENNA
Provincia di Enna

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

GRANATO NEW ENERGY s.r.l.
Piazza Cavour, 19
00193 Roma (RM)
P.Iva 14241510007

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN
di Potenza di picco pari a 50,501 MWp

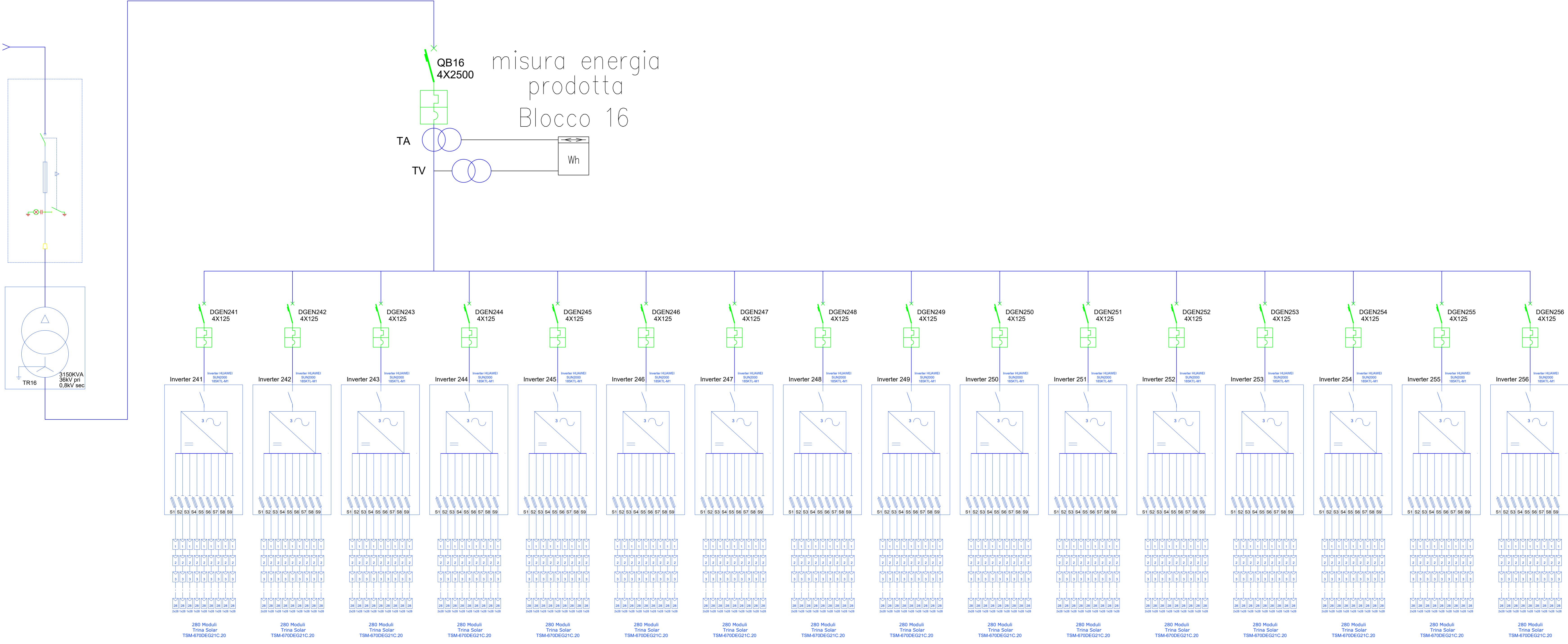
Progettazione
Società di Ingegneria
FARENTI S.r.l.
Via Don Giuseppe Corda, snc
03030 Santopadre (FR)
Tel. 0776385460 Fax 07761180115
P.niv. 02604750600
Ing. Piero Farenti

Codice documento Titolo documento

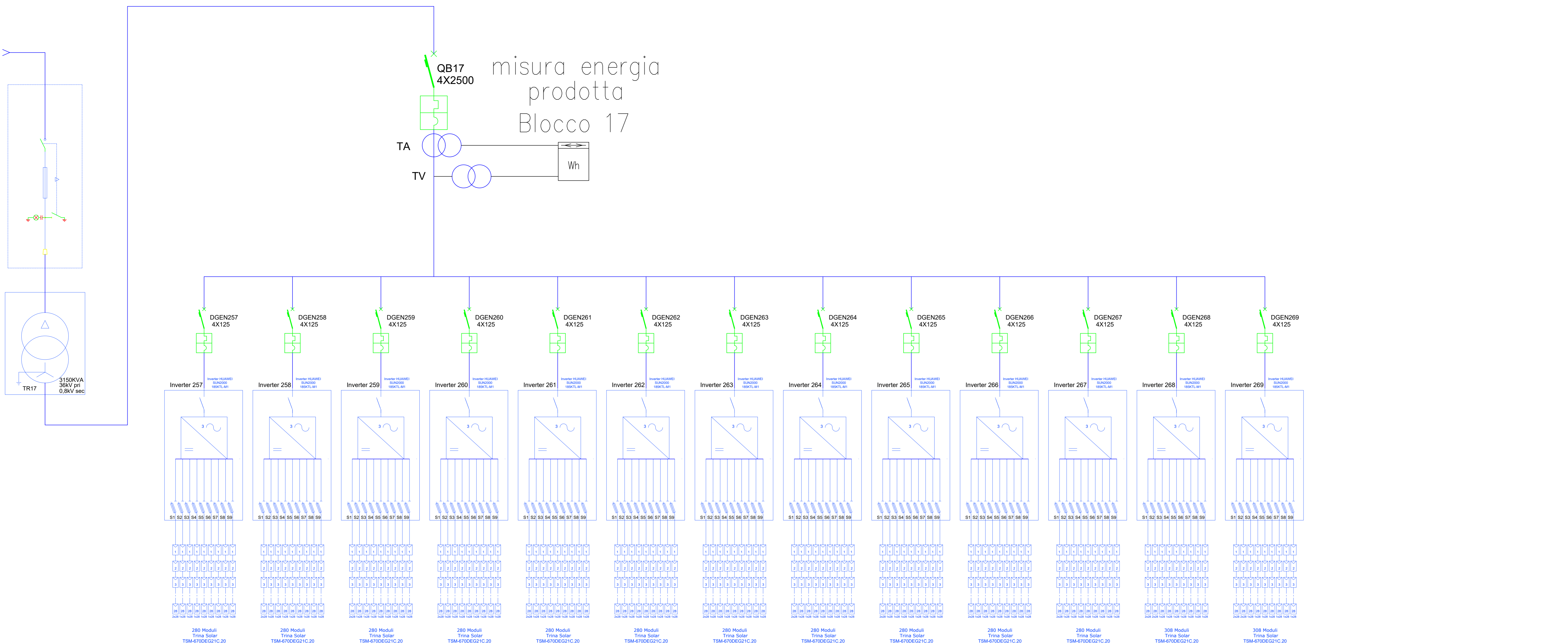
VIA.TAV4 **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE**

Revisione Elaborato			
N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE
0	Marzo 2023	Prima emissione	Ing. Andrea Farenti

DA PAG. 2



DA PAG. 2



COMUNE DI ENNA
Provincia di Enna

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

GRANATO NEW ENERGY s.r.l.
Piazza Cavour, 19
00193 Roma (RM)
Tel. 0776305460 Fax 07761180115
P.nu. 02604750600

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN
di Potenza di picco pari a 50,501 MWp

Progettazione
Società di Ingegneria
FARENTI S.r.l.
Via Don Giuseppe Corda, snc
03030 Santopadre (FR)
Tel. 0776305460 Fax 07761180115
P.nu. 02604750600
Ing. Piero Farenti

Codice documento Titolo documento

VIA.TAV4 **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE**

Revisione Elaborato			
N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	APPROVAZIONE
0	Marzo 2023	Prima emissione	Ing. Andrea Farenti Ing. Piero Farenti