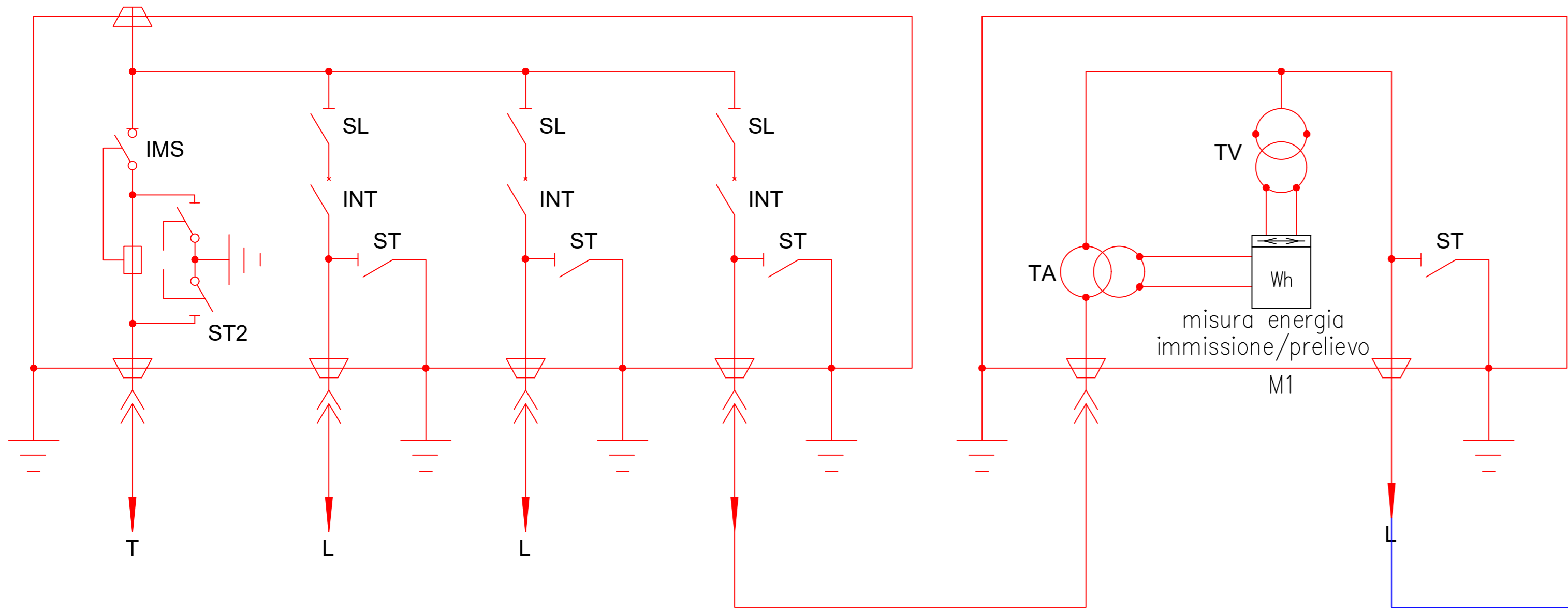


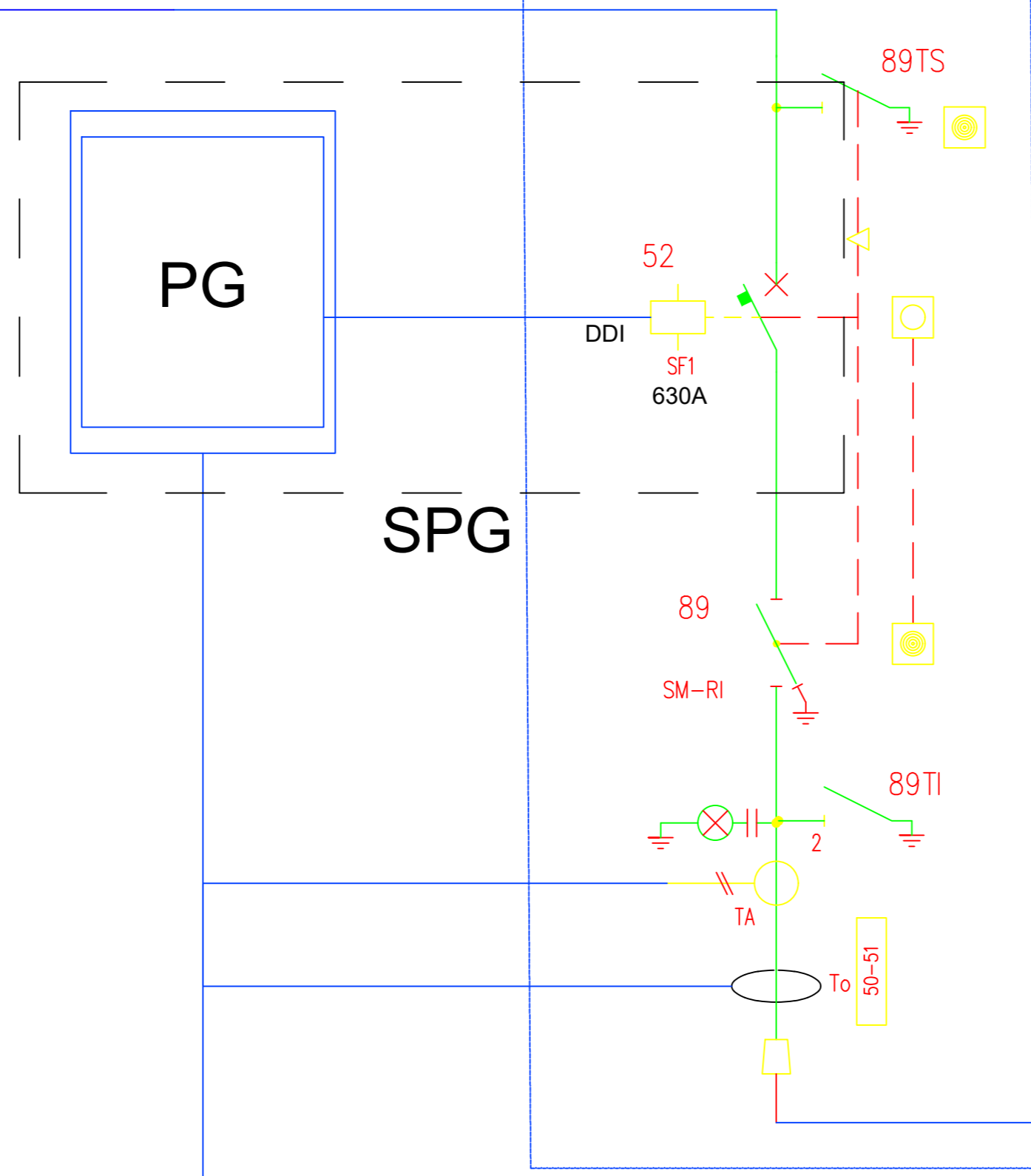
Punto di consegna 20 kV

Locale GDR

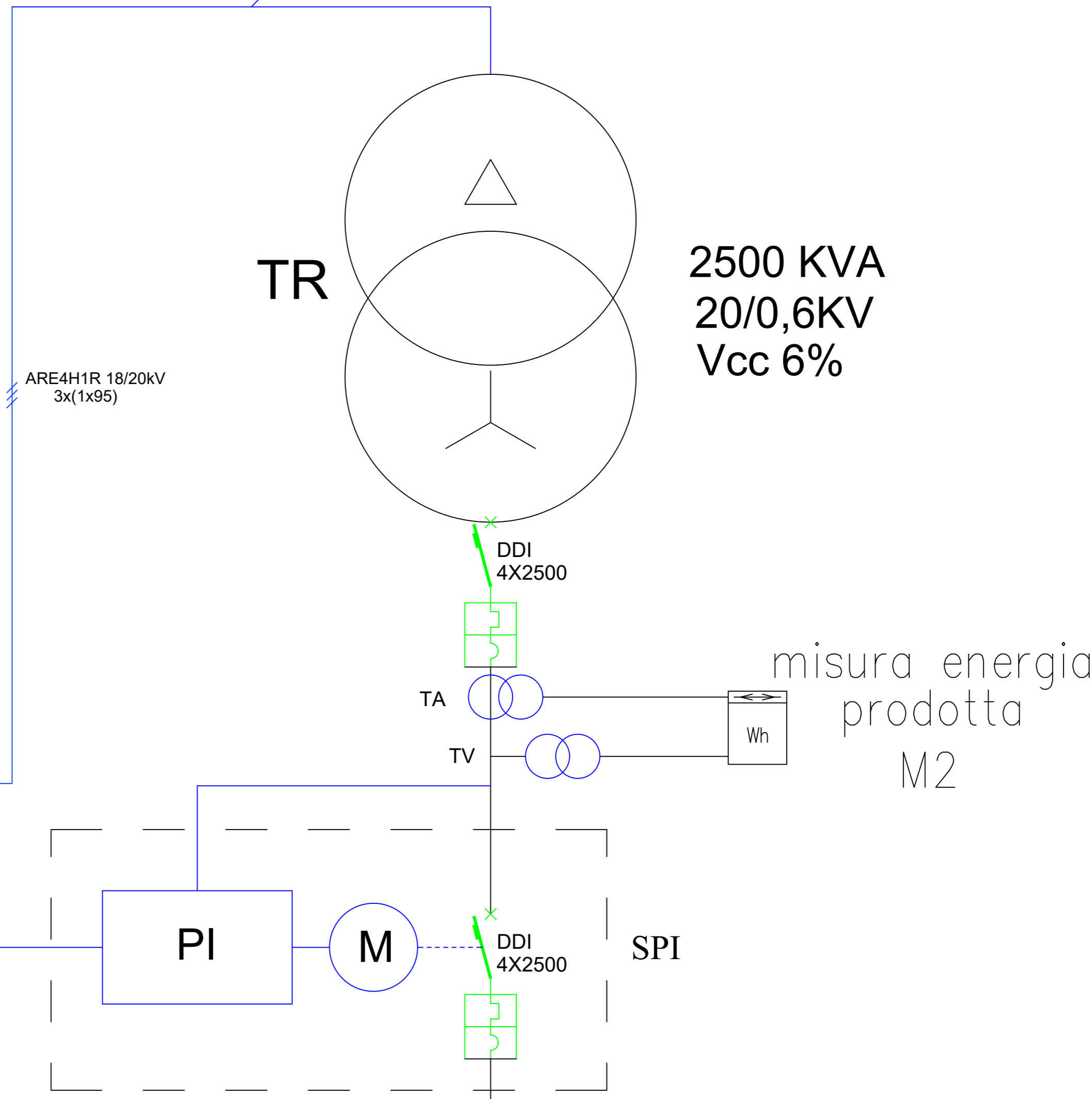


Cavo di collegamento MT
a cura del richiedente

Locale utente



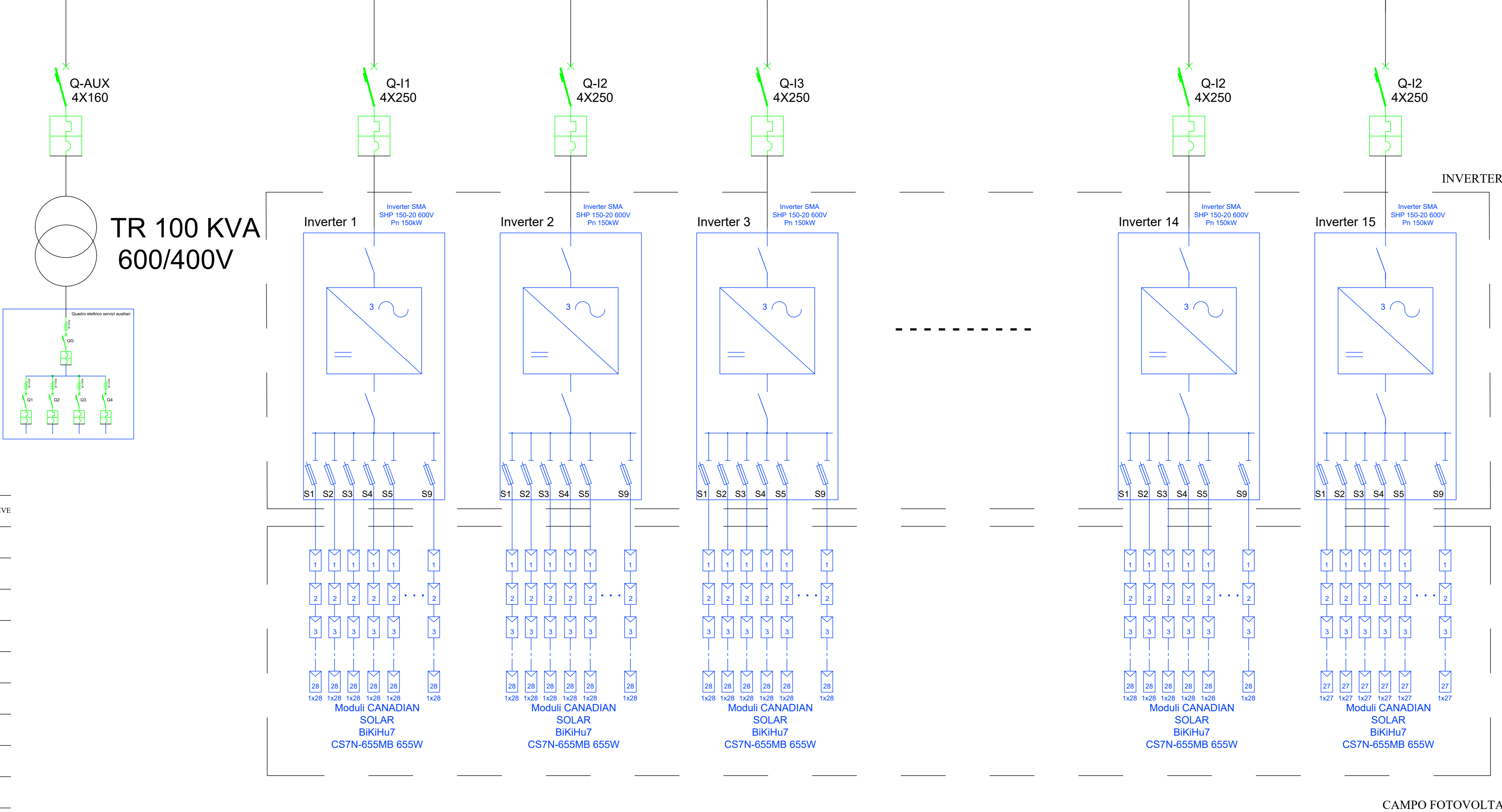
Cavo di collegamento



DATI TECNICI MODULI FOTOVOLTAICI

CANADIAN SOLAR BiHiKu7 CS7N-655MB 655W	
Pmax/W	655
Voc/V	45.2
Isc/A	18.43
Vmp/V	37.5
Imp/A	17.47
Efficiency/%	21.10

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	GENERATORE FOTOVOLTAICO		LAMPADINE 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		



Tipologia Modulo	CANADIAN SOLAR BiHiKu7 Mod. BiHiKu7 655W
Numero totale moduli	3744 moduli da 655W
Tipologia Inverter	SMA SHP 150-20
Numero totale Inverter	n° 15 SMA SHP 150-20
Numero totale stringhe	134
Numero totale stringhe sottese ad ogni inverter	Inverter 1-14 9 stringhe da 28 moduli Inverter 15 8 stringhe da 27 moduli
String box	--
Tipologia Strutture	Convert Italia ad inseguitore monoassiale

COMUNE DI VASTO
Provincia di Chieti

**AUTORIZZAZIONE UNICA ai sensi dell'art. 12 del
D. Lgs. n. 387 del 29/12/2003**

MDEP Solar One S.r.l.
Piazza Castello, 9
20123 Milano (MI)
P.Iva 11338610964

REALIZZAZIONE di Impianto Fotovoltaico a Terra, Connesso alla RTN
di Potenza pari a 2.452,32 kWp
Vasto Fg. 13 P.I.le 53, 54

Progettazione
FARENTI S.r.l.
Società di Ingegneria
Via Don Giuseppe Corda, 54c
03030 Sesto San Giovanni (FR)
Tel. 0776.881460 Fax 0776.880135
P.Iva 02604710600
Ing. Piero Farenti

Codice documento **AU.TAV6** Titolo documento **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE**

Revisione Elaborato
N. REV. DATA REV. DESCRIZIONE REVISIONE REDAZIONE APPROVAZIONE
1 9 Novembre 2013 Prima emissione Ing. Piero Farenti Ing. Piero Farenti