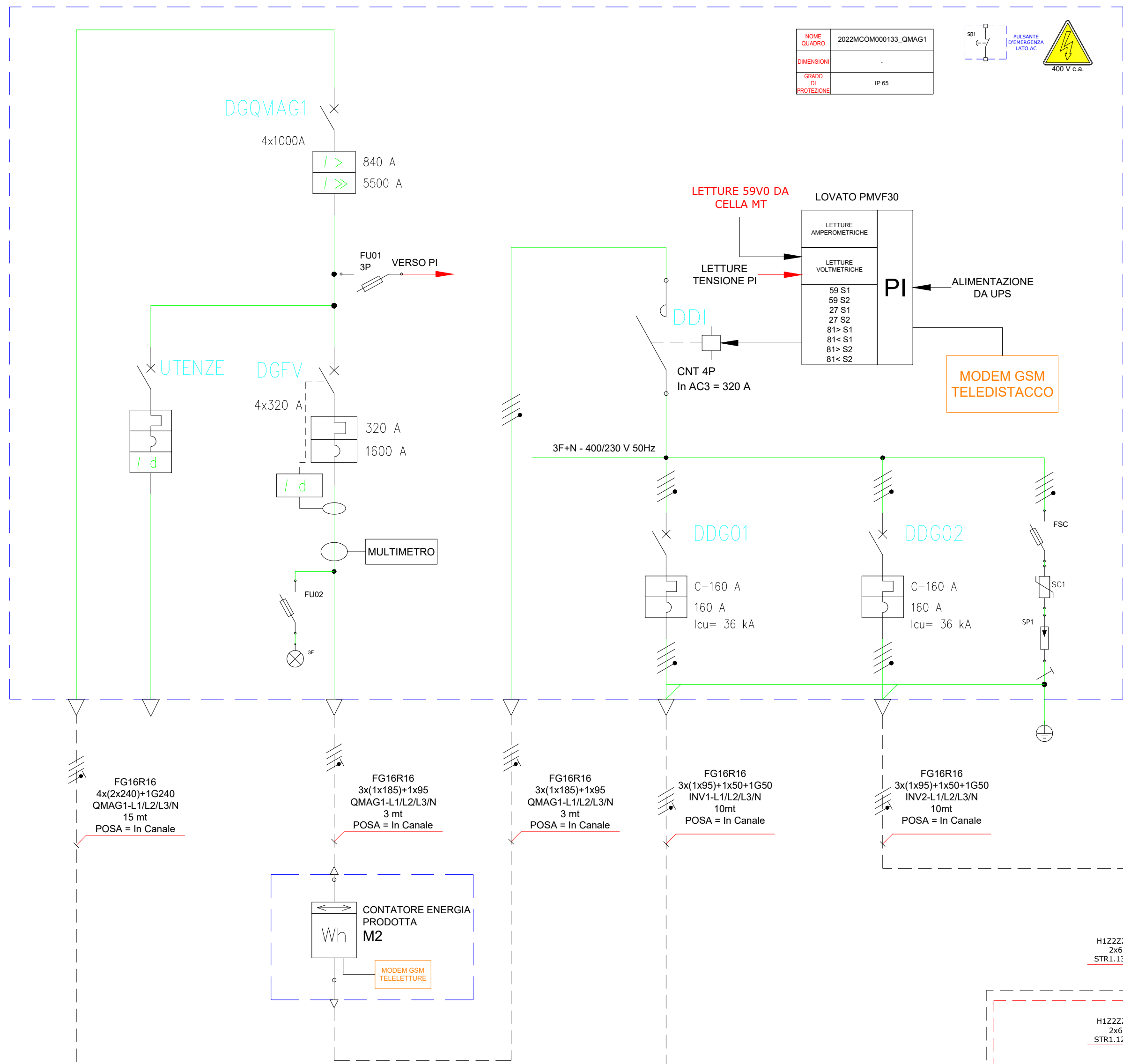
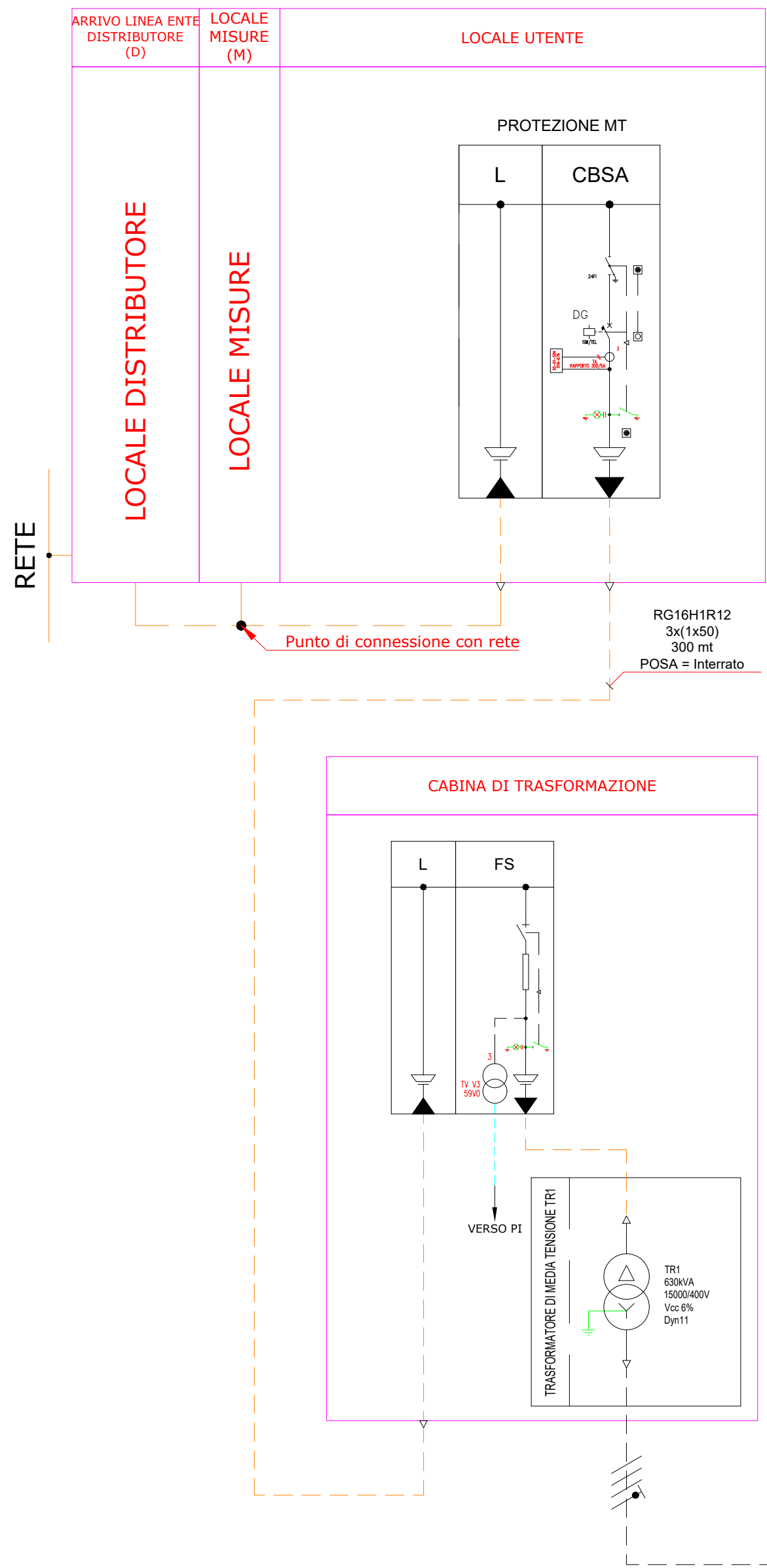
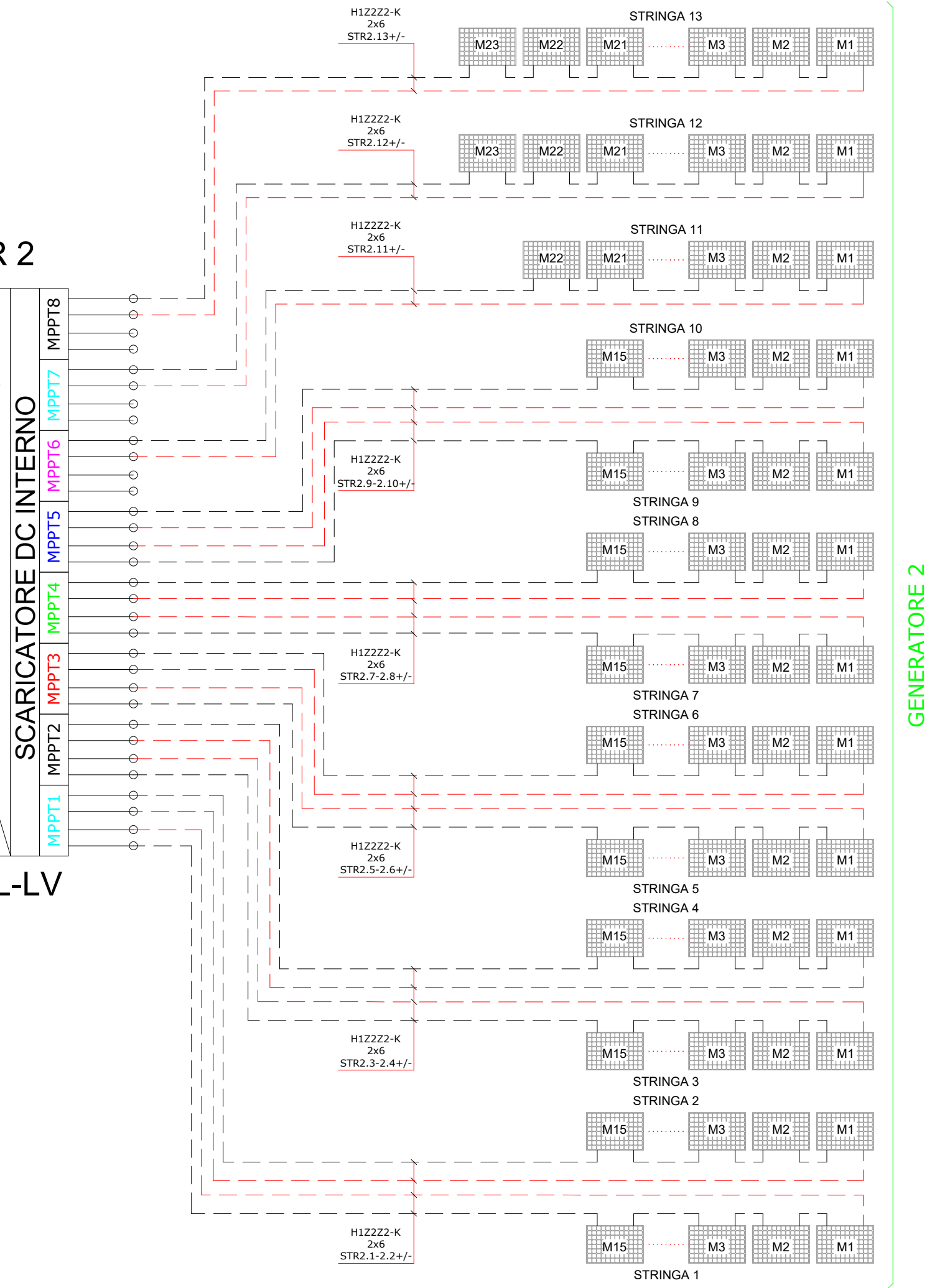




INVERTER 2

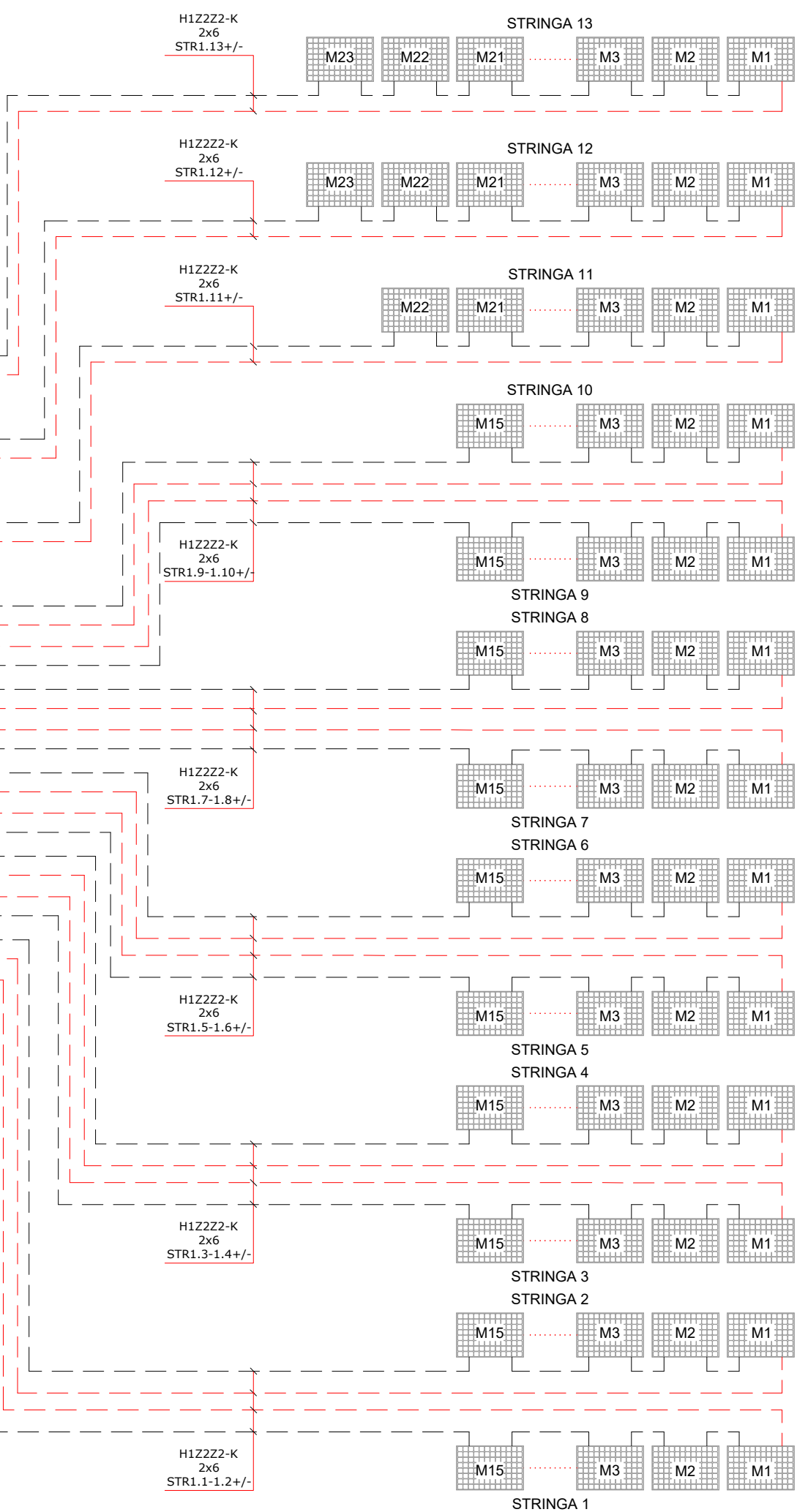
3PH 80KTL-LV
80 kW



GENERATORE 2

INVERTER 1

3PH 80KTL-LV
80 kW

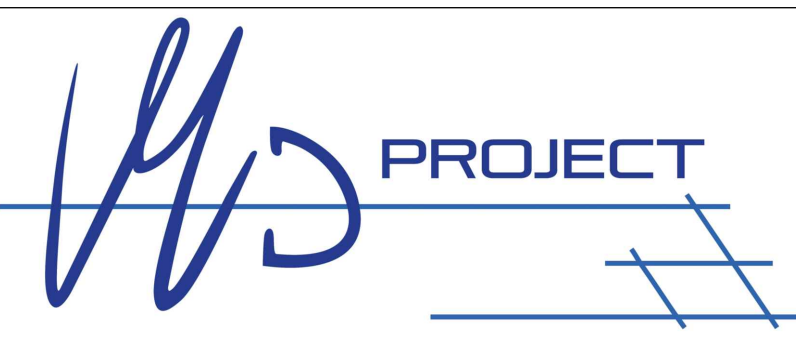


GENERATORE 1

LEGENDA - SIMBOLI	
	MODULO FOTOVOLTAICO
	INVERTER
	DISPOSITIVO DEL GENERATORE-PROTEZIONE MAGNETO-TERMICA
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONI - VARISTORE
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE - SPINTEROMETRO
	CANTATORE DELL'ENERGIA PRODOTTA DALL'IMPIANTO FV
	DISPOSITIVO GENERALE FOTOVOLTAICO - PROTEZIONE MAGNETO-TERMICA-DIFFERENZIALE
	CANTATORE DI SCAMBIO TRA RETE GESTORE DEI SERVIZI ELETTRICI E IMPIANTO FOTOVOLTAICO
	PROTEZIONE SEZIONATORE SOTTO CARICO
	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA -PROTEZIONE CANTATORE NA
	PROTEZIONE D'INTERFACCIA

DATI GENERALI IMPIANTO		
POTENZA IMPIANTO = 183,12 kWp		
	GENERATORE 1	GENERATORE 2
MARCA MODULI MODELLO MODULI	JINKO SOLAR JKM420M-54HL4	JINKO SOLAR JKM420M-54HL4
NUMERO MODULI AZIMUT E TILT	NUMERO MODULI = 218 • TILT = 20° • AZIMUT = 120°	NUMERO MODULI = 218 • TILT = 20° • AZIMUT = 120°
CARATTERISTICHE MODULI	CELLE = SILICONOCRISTALLINO POTENZA MASSIMA (Pmax) = 420 Wp TENSIONE A CIRCUITO APERTO (Voc) = 37,43 V CORRENTE DI CIRCUITO APERTO (Isc) = 14,12 A TENSIONE DI MPP (VMPP) = 30,91 V	CELLE = SILICONOCRISTALLINO POTENZA MASSIMA (Pmax) = 420 Wp TENSIONE A CIRCUITO APERTO (Voc) = 37,43 V CORRENTE DI CIRCUITO APERTO (Isc) = 14,12 A TENSIONE DI MPP (VMPP) = 30,91 V
MARCA INVERTER MODELLO INVERTER	ZSC AZZURRO 3PH 80KTL-LV	ZSC AZZURRO 3PH 80KTL-LV
NUMERO INVERTER	1	1
CARATTERISTICHE INVERTER	POTENZA DC MASSIMA = 96,00 kWp TENSIONE MINIMA DI MPP = 180-1000 V TENSIONE MAX = 1150 V CORRENTE MAX INGRESSO = 400 A POTENZA AC NOMINALE = 80,00 kW CONNESSIONE = 3F+N	POTENZA DC MASSIMA = 96,00 kWp TENSIONE MINIMA DI MPP = 180-1000 V TENSIONE MAX = 1150 V CORRENTE MAX INGRESSO = 400 A POTENZA AC NOMINALE = 80,00 kW CONNESSIONE = 3F+N

PROGETTISTA :	MD Project S.r.l.
Sede Legale:	Piazza Falcone e Borsellino 21 - 47121 Forlì (FC)
Sede Operativa:	Piazza Falcone e Borsellino 21 - 47121 Forlì (FC)
info@mdprojectsr.com - C.F./P.IVA:	04420510408



CLIENTE :	VIOCAR S.P.A. AREA PRODUTTIVA 'SELICE' - MACROLOTTO 1 via Trebeggino, angolo via Selice - 48024, MASSA LOMBARDA (RA)
-----------	--

INTERVENTO :	REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO + IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 183,12 kWp UBICATO IN via Trebeggino, angolo via Selice 48024, MASSA LOMBARDA (RA)
--------------	--

OGGETTO :	SCHEMA ELETTRICO GENERALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
-----------	---

PROGETTO PRELIMINARE	
----------------------	--

TIMBRO E FIRMA :	TAVOLA : E04	NUMERO COMMESSA INTERNA : 2022MCOM0133	NOME FILE : 2022MCOM0133-EL-01-00
	SCALA : SCALA PLOT : POSIZIONE : REVISIONE PRECEDENTE:	DATA: 08/02/2023 REV: 00 DATA: REV: 01 DATA: REV: 02	REDDATTO : LEONI SAMUELE REDDATTO : DREI MATTEO APPROVATO : DREI MATTEO APPROVATO :

