

IMPIANTO DA 12 kW CON MODULI DA 400 W

N. 30 MODULI FOTOVOLTAICI
 MPPT: 1 stringa da 12 moduli
 MPPT: 1 stringa da 6 moduli
 MPPT: 1 stringa da 12 moduli
 Moduli monocristallini da 400 W

INVERTER Fronius SMO GEN24 6.0
 30 KVA AC 50 Hz
 Potenza uscita massima AC 6000 VA

DISPOSITIVO DEL GENERATORE

GRUPPO MISURA ENERGIA PRODOTTA

GRUPPO MISURA

DISPOSITIVO GENERALE

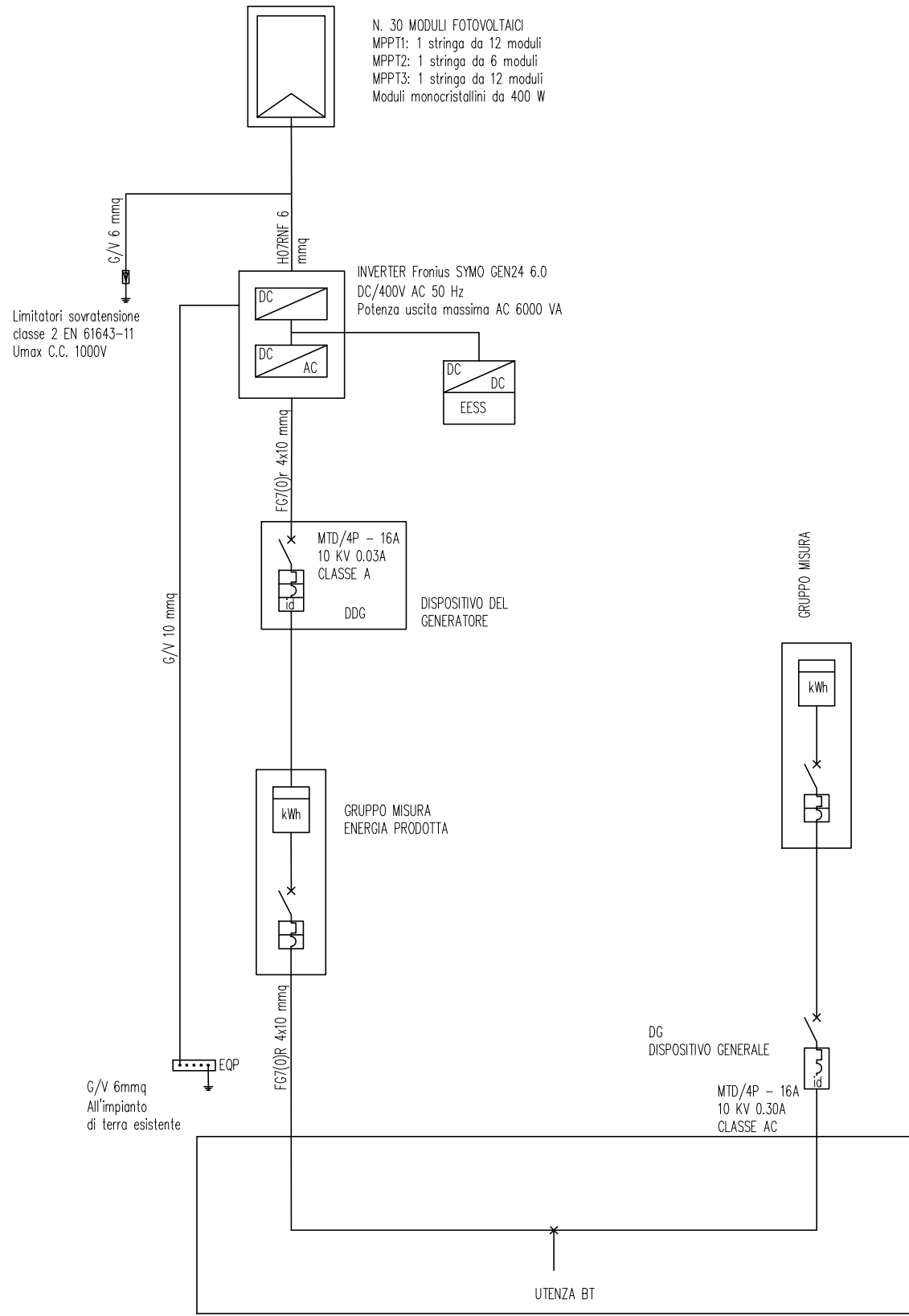
UTENZA BT

Limitatore sovrapotenza classe 2 (EN 60443-11) classe C₂ 3000V

C/V 6 mmq

C/V 10 mmq

C/V 6 mmq
 Adiprendita
 4 terra esistente

PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO

STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE ING. LUCA MENGON ZONA COMMERCIALE - 38027 MALE' (TN) TEL. 0463 - 880805 CELL. 3332181484 P.IVA 01962100226			
OGGETTO/TE: COMUNE DI NOVELLA		PROGETTO PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DI REVO' E BREZ	
OGGETTO: PLANIMETRIA E PARTICOLARI IMPIANTO FOTOVOLTAICO P.ED. 265 C.C. BREZ			
TAVOLA NUMERO: 2	SCALA: VARIE	DATA: Settembre 2023	PROGETTISTA: ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO DOTT. ING. LUCA MENGON iscritto al n° 2972 d'Abbo sezione A degli Ingegneri

PLANIMETRIA
-stato previsto-
1:100

265

CAVO ELETTRICO

1.30
1.25
2.50
1.20

3360/1

PARTICOLARE INSTALLAZIONE PANNELLI

ESPLOSO SISTEMA FISSAGGIO PANNELLI

PARTICOLARE PANNELLI E FERMANEVE

2 file di supporto per ogni pannello

pannello isolante

terreno approntato (ex PREFA, spessore 10 cm, Passetto su un'area di circoscrizione)

PARTICOLARE FERMANEVE

pietra spessore 8 mm

Ø 50/50

Ø 100/100

Ø 150/150

Ø 200/200

Ø 250/250

Ø 300/300

Ø 350/350

Ø 400/400

Ø 450/450

Ø 500/500

Ø 550/550

Ø 600/600

Ø 650/650

Ø 700/700

Ø 750/750

Ø 800/800

Ø 850/850

Ø 900/900

Ø 950/950

Ø 1000/1000

Ø 1050/1050

Ø 1100/1100

Ø 1150/1150

Ø 1200/1200

Ø 1250/1250

Ø 1300/1300

Ø 1350/1350

Ø 1400/1400

Ø 1450/1450

Ø 1500/1500

Ø 1550/1550

Ø 1600/1600

Ø 1650/1650

Ø 1700/1700

Ø 1750/1750

Ø 1800/1800

Ø 1850/1850

Ø 1900/1900

Ø 1950/1950

Ø 2000/2000

Ø 2050/2050

Ø 2100/2100

Ø 2150/2150

Ø 2200/2200

Ø 2250/2250

Ø 2300/2300

Ø 2350/2350

Ø 2400/2400

Ø 2450/2450

Ø 2500/2500

Ø 2550/2550

Ø 2600/2600

Ø 2650/2650

Ø 2700/2700

Ø 2750/2750

Ø 2800/2800

Ø 2850/2850

Ø 2900/2900

Ø 2950/2950

Ø 3000/3000

Ø 3050/3050

Ø 3100/3100

Ø 3150/3150

Ø 3200/3200

Ø 3250/3250

Ø 3300/3300

Ø 3350/3350

Ø 3400/3400

Ø 3450/3450

Ø 3500/3500

Ø 3550/3550

Ø 3600/3600

Ø 3650/3650

Ø 3700/3700

Ø 3750/3750

Ø 3800/3800

Ø 3850/3850

Ø 3900/3900

Ø 3950/3950

Ø 4000/4000

Ø 4050/4050

Ø 4100/4100

Ø 4150/4150

Ø 4200/4200

Ø 4250/4250

Ø 4300/4300

Ø 4350/4350

Ø 4400/4400

Ø 4450/4450

Ø 4500/4500

Ø 4550/4550

Ø 4600/4600

Ø 4650/4650

Ø 4700/4700

Ø 4750/4750

Ø 4800/4800

Ø 4850/4850

Ø 4900/4900

Ø 4950/4950

Ø 5000/5000

Ø 5050/5050

Ø 5100/5100

Ø 5150/5150

Ø 5200/5200

Ø 5250/5250

Ø 5300/5300

Ø 5350/5350

Ø 5400/5400

Ø 5450/5450

Ø 5500/5500

Ø 5550/5550

Ø 5600/5600

Ø 5650/5650

Ø 5700/5700

Ø 5750/5750

Ø 5800/5800

Ø 5850/5850

Ø 5900/5900

Ø 5950/5950

Ø 6000/6000

Ø 6050/6050

Ø 6100/6100

Ø 6150/6150

Ø 6200/6200

Ø 6250/6250

Ø 6300/6300

Ø 6350/6350

Ø 6400/6400

Ø 6450/6450

Ø 6500/6500

Ø 6550/6550

Ø 6600/6600

Ø 6650/6650

Ø 6700/6700

Ø 6750/6750

Ø 6800/6800

Ø 6850/6850

Ø 6900/6900

Ø 6950/6950

Ø 7000/7000

Ø 7050/7050

Ø 7100/7100

Ø 7150/7150

Ø 7200/7200

Ø 7250/7250

Ø 7300/7300

Ø 7350/7350

Ø 7400/7400

Ø 7450/7450

Ø 7500/7500

Ø 7550/7550

Ø 7600/7600

Ø 7650/7650

Ø 7700/7700

Ø 7750/7750

Ø 7800/7800

Ø 7850/7850

Ø 7900/7900

Ø 7950/7950

Ø 8000/8000

Ø 8050/8050

Ø 8100/8100

Ø 8150/8150

Ø 8200/8200

Ø 8250/8250

Ø 8300/8300

Ø 8350/8350

Ø 8400/8400

Ø 8450/8450

Ø 8500/8500

Ø 8550/8550

Ø 8600/8600

Ø 8650/8650

Ø 8700/8700

Ø 8750/8750

Ø 8800/8800

Ø 8850/8850

Ø 8900/8900

Ø 8950/8950

Ø 9000/9000

Ø 9050/9050

Ø 9100/9100

Ø 9150/9150

Ø 9200/9200

Ø 9250/9250

Ø 9300/9300

Ø 9350/9350

Ø 9400/9400

Ø 9450/9450

Ø 9500/9500

Ø 9550/9550

Ø 9600/9600

Ø 9650/9650

Ø 9700/9700

Ø 9750/9750

Ø 9800/9800

Ø 9850/9850

Ø 9900/9900

Ø 9950/9950

Ø 10000/10000

PROSPETTO SUD-EST
-stato previsto-
1:100

PROSPETTO NORD-EST
-stato previsto-
1:100

