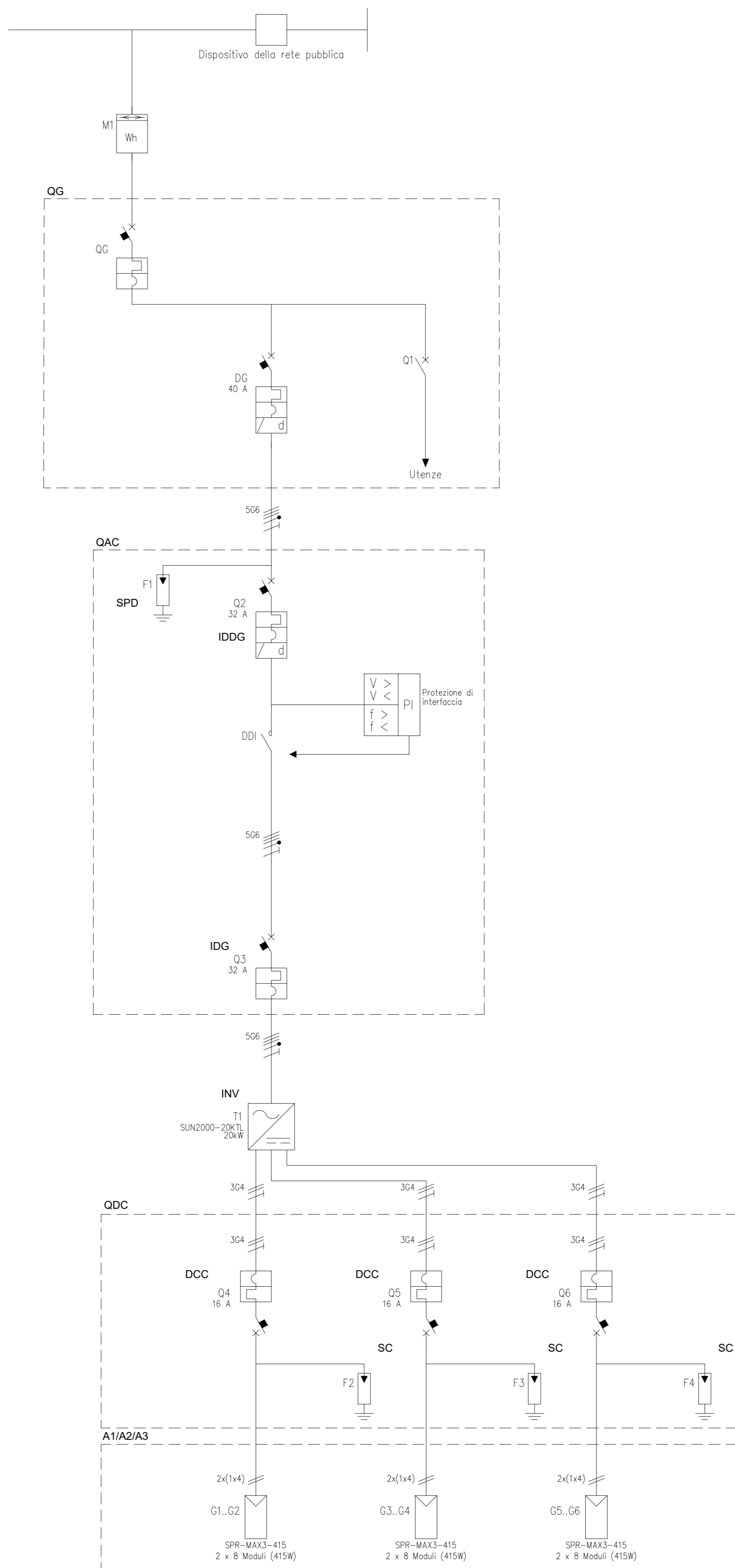
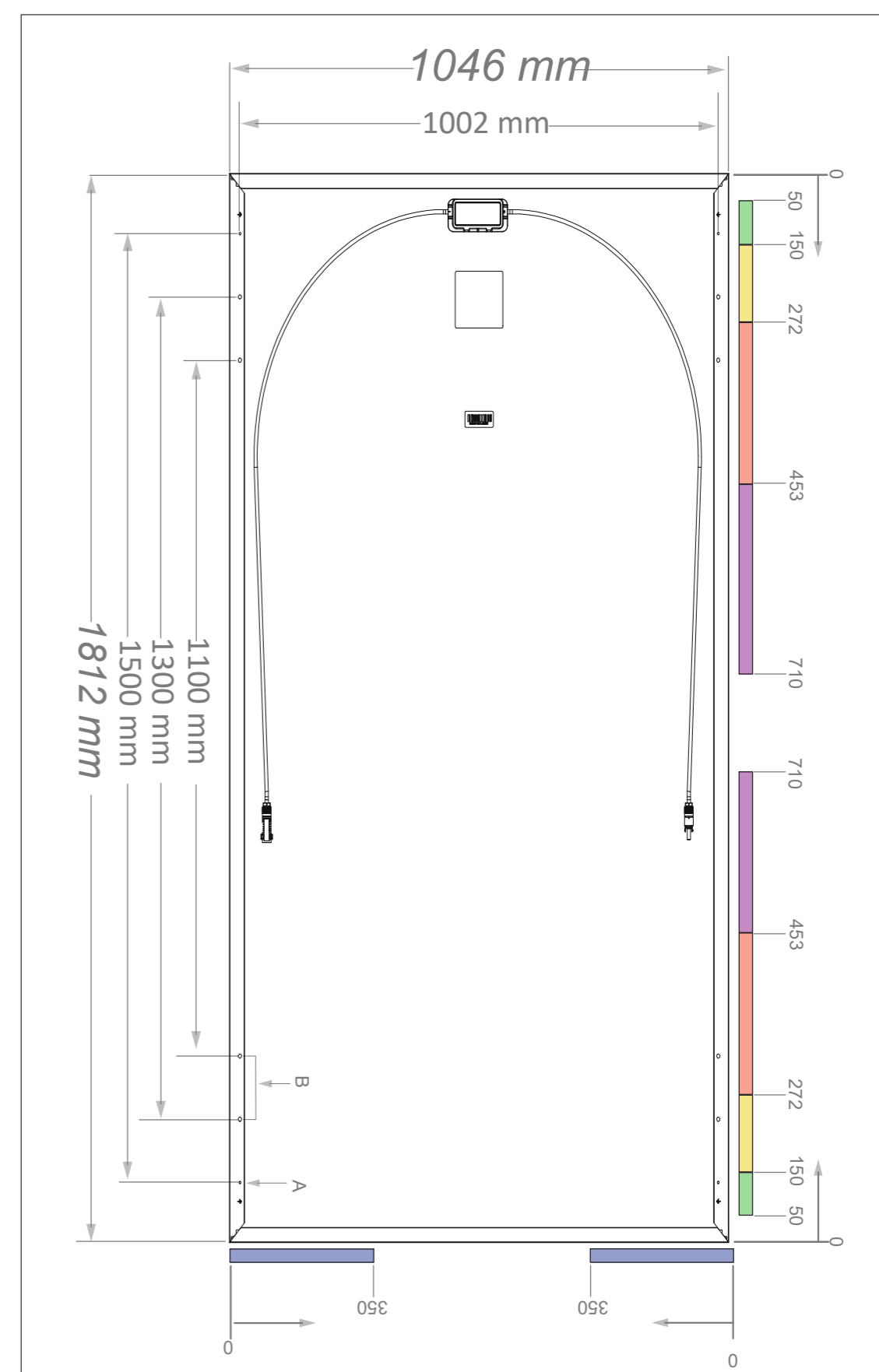


LEGENDA	
A1/A2/A3	Campo Fotovoltaico in copertura Moduli fotovoltaico monocristallino Ph 415 Wp, numero 3 MPPT, 8 moduli x 2 stringhe dimensioni pannello 1690 mm-1046 mm
QDC	Quadro corrente continua IP65
	Interruttore DC
DCC	Interruttore Magnetotermico: 2P 1000V 16A - 6 kA
	Scaricatore di sovratensione
SC	Scaricatore: 1000VDC 2P+T, Corrente Nom. Scarica 20 kA
INV	Gruppo di conversione SUN2000-20KTL INPUT: Pn 19,92 kW - Numero MPPT 3 OUTPUT: Pn 20,00 kW - Un 380-400V - Freq. 50-60Hz
IDDG	Interruttore Magnetotermico differenziale : 4P 400V 32A Icdn 300 mA tipo A
IDG	Interruttore Magnetotermico differenziale : 4P 400V 32A tipo A
SPD	Scaricatore sovratensione 3P+N+T
QAC	Quadro corrente alternata di interfaccia
DDI	Relè di sgancio
PI	Sistema di protezione d'interfaccia
QG	Quadro Generale
M1	Contatore energia elettrica



Particolare pannello FV scala 1:10



REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA
COMUNE DI AYMAVILLES
UNITE' DES COMMUNES VALDOTAINES GRAND-PARADIS

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
DELL'EDIFICIO POLIFUNZIONALE DI AYMAVILLES
Cofinanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU nell'ambito della misura
M2C1 - Investimento 3.2 - "Green Communities"



Fase: PROGETTO ESECUTIVO

NUMERO TAVOLA	TITOLO
E03	Schema Funzionale Impianto Fotovoltaico

Codice	2023-0024S	Scala	-
Sviluppato da	ing. Roberto MASCOTTO	Redatto da	rm
Nome File	E03.dwg	Controllato da	ing. Roberto MASCOTTO

Rev.	Data	Motivazione
Rev.0	29.01.2024	Emissione elaborato

Ing. Roberto Mascotto - EGE Certificato n.21MI00015PU1/RC	Timbro progettista

Regione Borgnalle, 10 - 11100 Aosta (Aa) - Tel/fax 0165/45690 - roberto.mascotto@pantone.it - P.iva 0104220011

ROBERTO MASCOTTO INGEGNERE