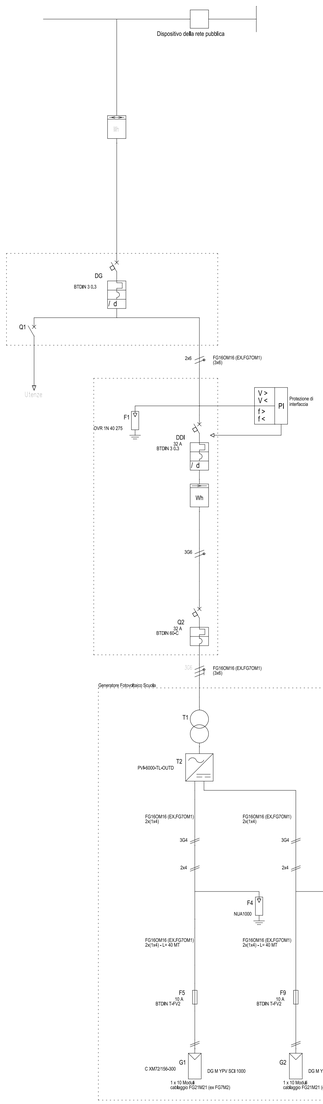


Legenda simboli

	Contatore bidirezionale
	Inverter
	Campo fotovoltaico
	Diodo
	Magnetotermico
	Fusibile
	Magnetotermico-Differenziale
	Interruttore
	Scaricatore
	Trasformatore di isolamento

DG: Dispositivo Generale
DDI: Dispositivo di Interfaccia

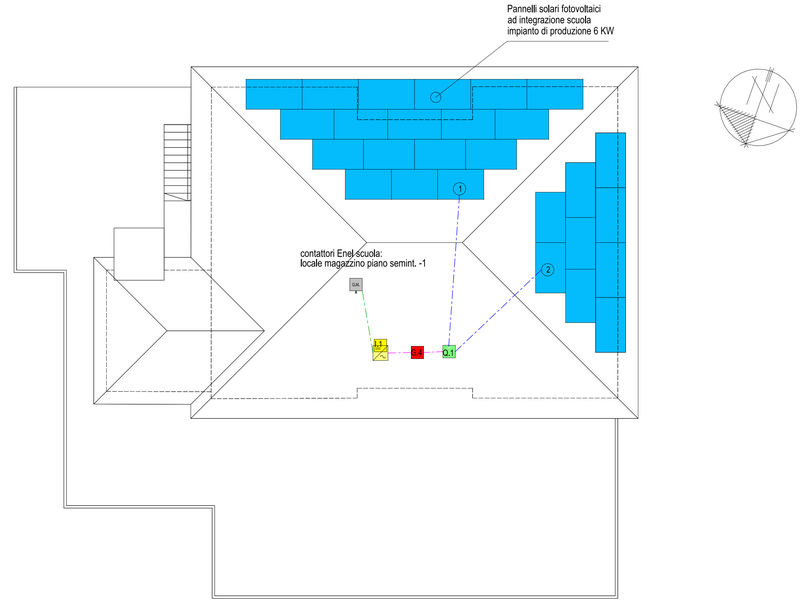
Assetti di esercizio

Assetto 1 - Dispositivo generale e di interfaccia chiusi.
I carichi dell'impianto sono alimentati dalla rete o dal generatore fotovoltaico
Assetto 2 - Dispositivo generale chiuso e dispositivo di interfaccia aperto.
I carichi dell'impianto sono alimentati solamente dalla rete (evento anomalo sul generatore o mancata produzione)
Assetto 3 - Dispositivo generale e di interfaccia aperti.
I carichi dell'impianto non sono alimentati (mancanza di alimentazione sulla rete)

ATTENZIONE
tutti i cavi dovranno essere conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI UNEL 35016 - CEI 20-13, CEI 20-67

Schema unifilare dell'impianto

Ditta	Comune di Cartosio
Responsabile	Ing. Benzi Mauro
Committente	Comune di Cartosio
Potenza nominale 6 kW	Data



PIANO TETTO
SCHEMA FOTOVOLTAICO

TUTTI I MATERIALI DOVRANNO ESSERE MARCHIATI CE

Committente
Comune di CARTOSIO
Viale Papa Giovanni XXIII, 8
COMUNE DI CARTOSIO (AL)

Progetto
PROGETTO ESECUTIVO
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO SCOLASTICO
Viale Papa Giovanni XXIII, 8 - Cartosio

Titolo
IMPIANTO FOTOVOLTAICO

PIANTA, SCHEMA UNIFILARE

Tavola n.
4

Scala
1:100

Data
12/09/2013

Aggiornamenti
23/11/17

Protocollo
SCUOLA_CARTOSIO-PP-1_2-A-001-PS.PDF

STUDIO di INGEGNERIA
Dott. Ing. BENZI Mauro
C.so Bagni n° 108 - 15011 Acqui Terme (AL)
0144/328444 - 329 7378317
studio@ingbenzi.it - P.IVA: 01989130065
STUDIO SI INGEGNERIA BENZI - TUTTI I DIRITTI RISERVATI
Il nome dello signori legge sui diritti d'autore (vedi) diagno non è consentita la riproduzione o la trasmissione ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione dello scrivente.