

DATI IMPIANTO	
Potenza di picco impianto	19,36 kWp
Potenza nominale impianto	16 kW
Azimut	0° sud/ -90°est
Inclinazione	21°
Produttore modulo fotovoltaico	ASTRONERGY
Modello	CHSM54N-HC
Potenza nominale pannello	440 Wp
Quantità	44
Produttore Inverter 1 (esistente)	ZCS AZZURRO
Modello	3PH 8.8KTL-V3
Potenza nominale inverter	8 kW
Quantità	1
Produttore Inverter 2	ZCS AZZURRO
Modello	3PH HYD8000 ZSS
Potenza nominale inverter	8 kW
Quantità	1
Produttore Sistema di Accumulo	ZCS AZZURRO
Modello	ZZT-ZBT5K-ES10
Capacità Sistema di Accumulo	10,24 kWh
Potenza Sistema di Accumulo	8 kW

LEGENDA

Impianto esistente

Impianto nuovo

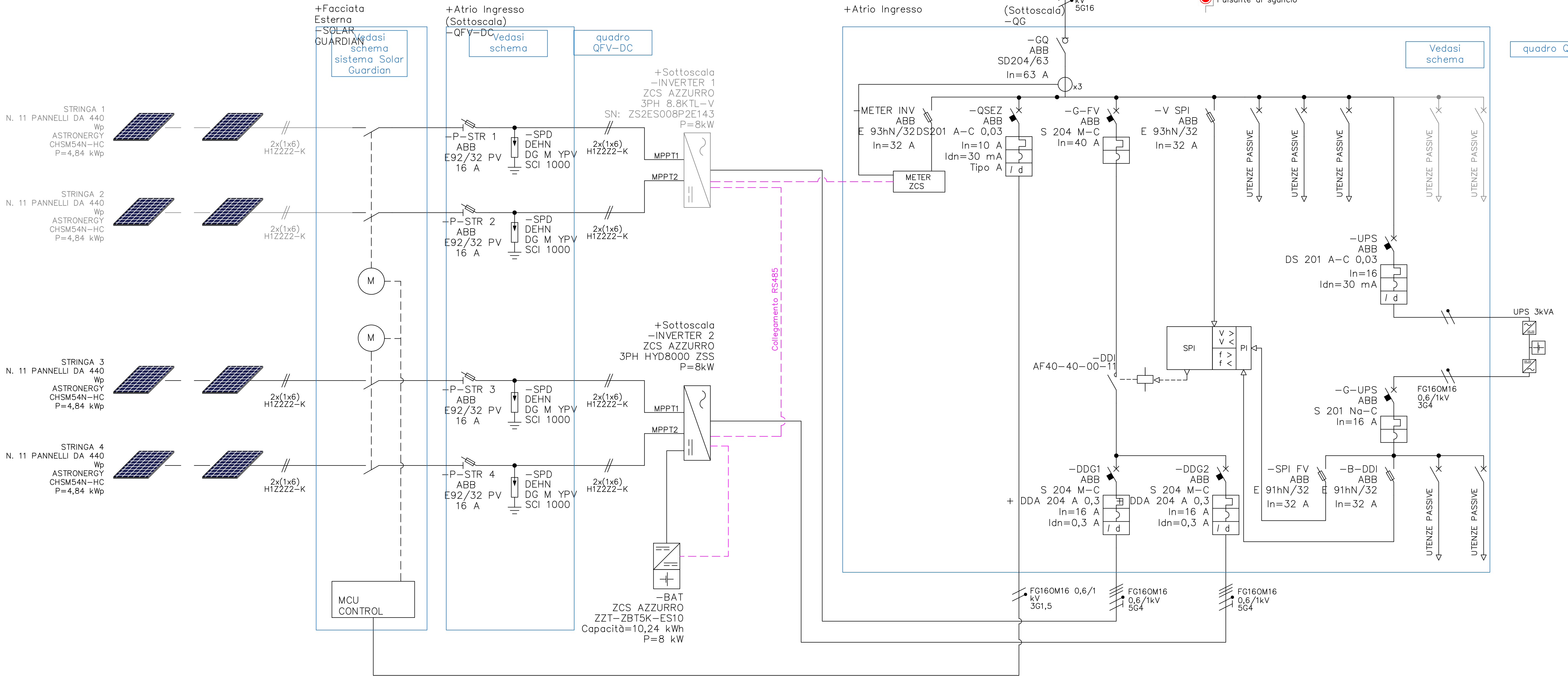
NOTA

Il sezionamento di emergenza dell'impianto fotovoltaico è garantito mediante pulsante di sgancio dedicato, installato in posizione facilmente accessibile e adeguatamente segnalata in prossimità dell'ingresso principale dell'edificio.

L'azionamento del pulsante determina l'apertura dell'interruttore "DG" e l'immediato sezionamento dell'impianto fotovoltaico lato alternata.

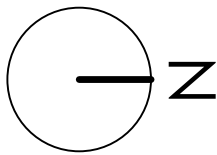
Il sezionamento lato continua è garantito dal sistema SOLAR GUARDIAN che, a seguito dell'interruzione dell'alimentazione lato alternata per un tempo di circa 3 secondi, provvede al sezionamento automatico delle linee in corrente continua mediante apertura dei sezionatori di stringa.

Al ripristino dell'alimentazione lato AC, purché stabile per almeno 3 secondi, il sistema si riattiva automaticamente comandando la chiusura dei sezionatori di stringa, ripristinando le normali condizioni operative dell'impianto.



COMMITTENTE:

Comune di Secugnago



PROGETTO:

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
Scuola materna "Cuore
Immacolato" - Secugnago (LO)

TITOLO:

Planimetria Copertura
Impianto Fotovoltaico

TAVOLA:

data 17 Marzo 2026
scala -



Tav. E03