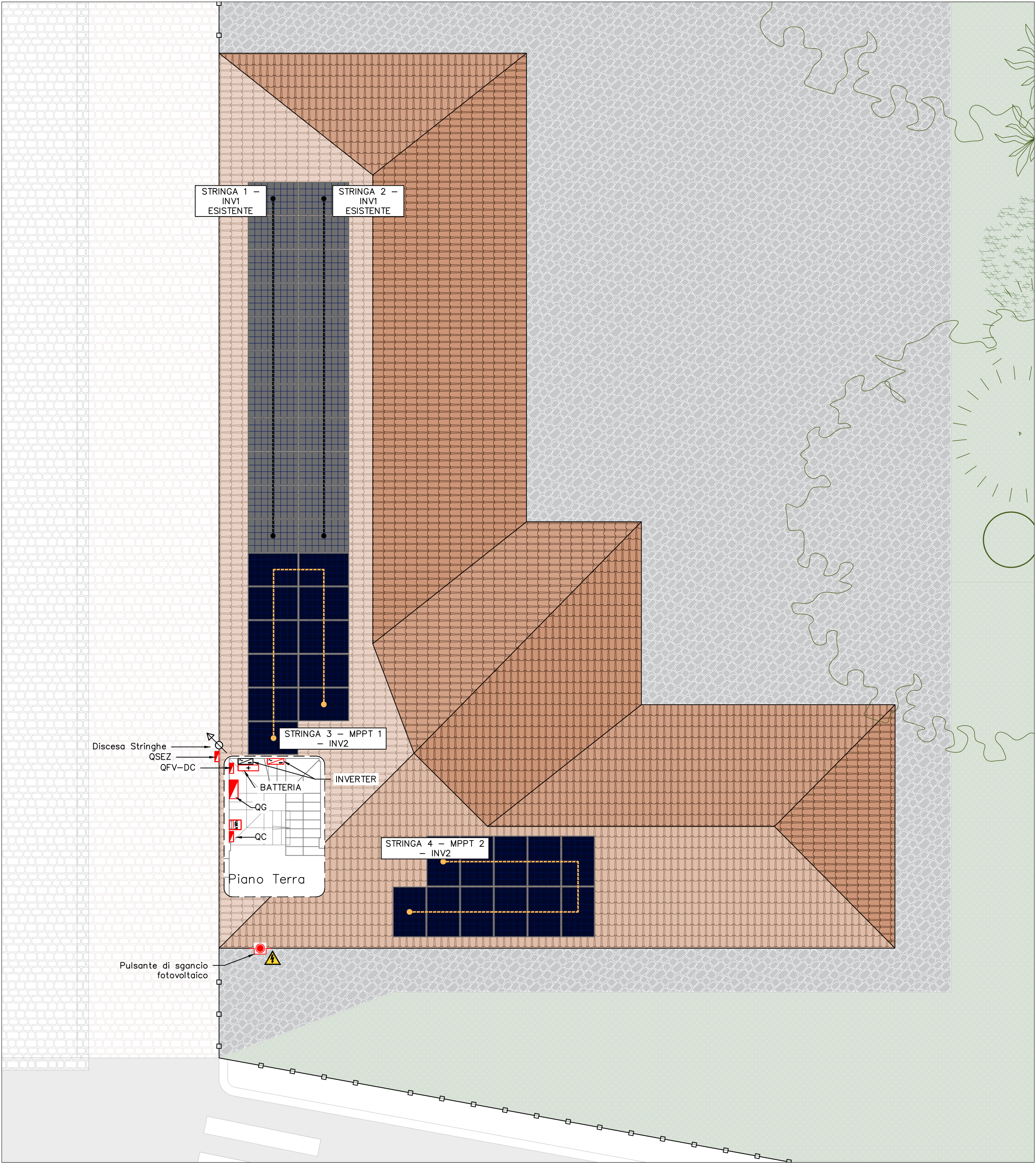




LEGENDA IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
	Contatore di energia
	Quadro Elettrico esistente
	Quadro Elettrico di nuova fornitura
	Inverter Fotovoltaico esistente
	Inverter Fotovoltaico di nuova fornitura
	Batteria per impianto di storage fotovoltaico di nuova fornitura
	Discesa stringhe esistente
	Pannello Fotovoltaico esistente (Potenza da verificare: 440 Wp)
	Pannello Fotovoltaico di nuova fornitura (Potenza: 440 Wp)
	Collegamento stringa esistente - Inverter 1
	Collegamento stringa nuova - Inverter 2
	Pulsante di sgancio

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

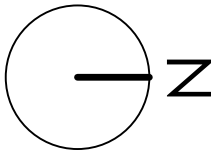
NOTE	
- Nel caso di impianti comprendenti inverter ibridi, pertanto con l'impiego di batterie, occorrerà installare il Meter/CT (toroide) immediatamente a valle del POD.	
- Le connessioni all'inverter lato c.c. e lato a.c. dovranno essere eseguite con l'utilizzo degli appositi connettori.	
- Occorre attenersi strettamente a quanto indicato dalle case costruttrici dei componenti costituenti l'impianto FV per l'installazione, messa in servizio, gestione e manutenzione.	
- La messa a terra dell'impianto FV, degli scaricatori di sovratensione e di tutte le masse e masse estranee dell'impianto, dovrà essere eseguita secondo la Norma CEI 64-8.	
- I componenti dell'impianto FV, i quadri elettrici e l'inverter, dovranno essere dotati di cartelli monitori indicanti il PERICOLO per presenza di componenti in tensione durante le ore diurne da applicare in corrispondenza dei varchi principali di accesso all'edificio	



Via Crocefisso 5
2022 Milano
info@bluere.eu

COMMITTENTE:

Comune di Secugnago



PROGETTO:

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

TITOLO:

Planimetria Copertura
Impianto Fotovoltaico

TAVOLA:

data 16 Marzo 2026
scala
1:100

