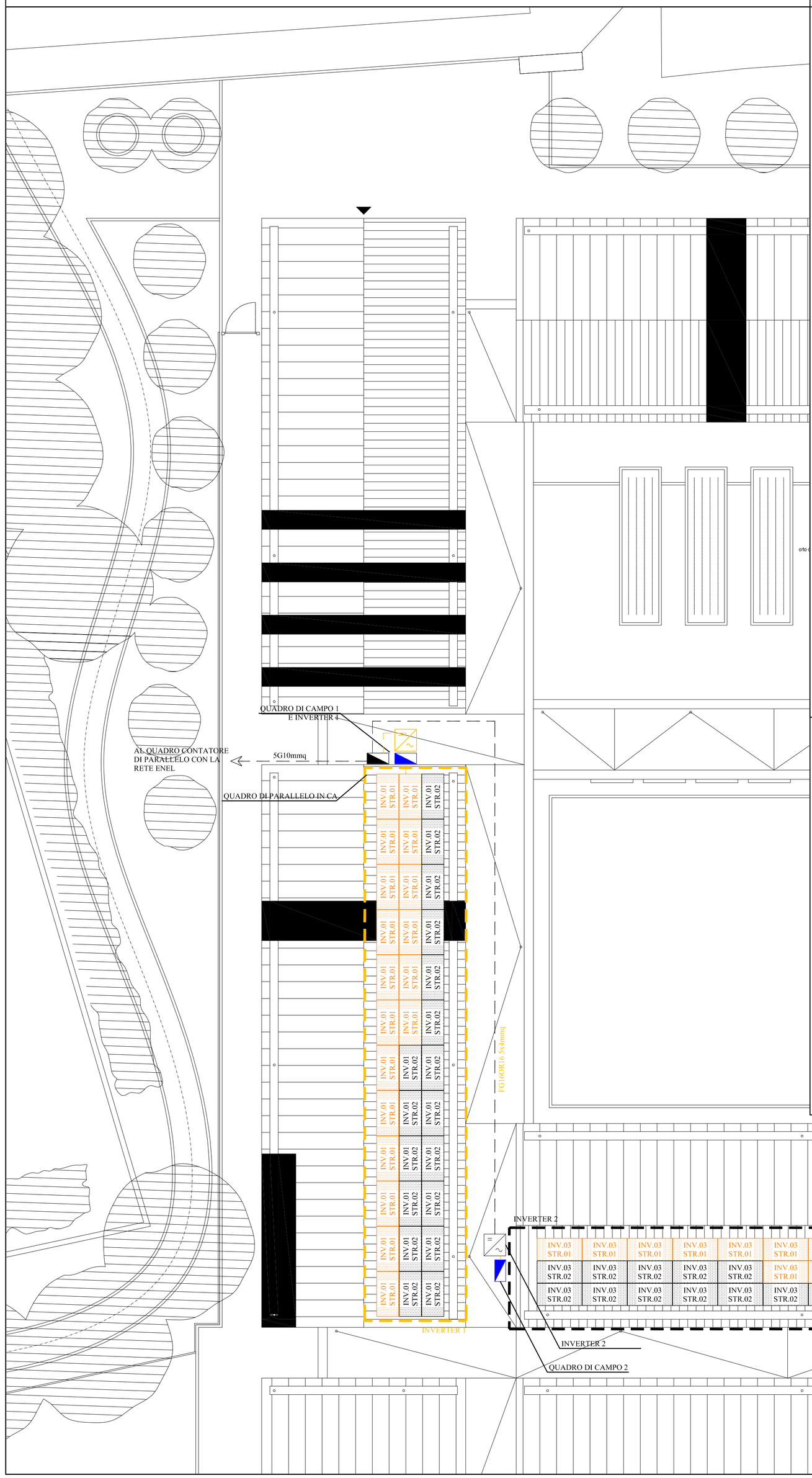
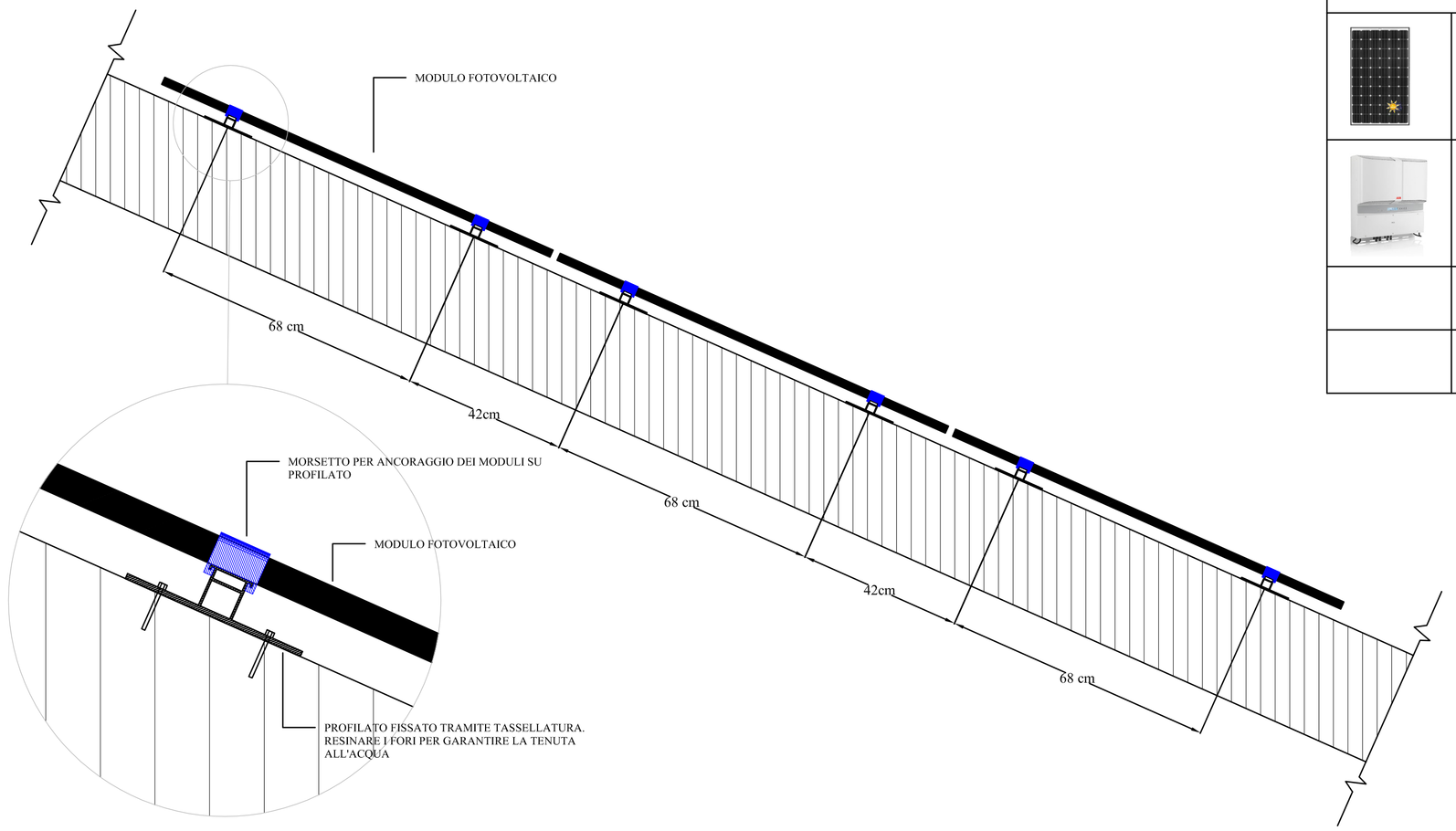
Impianto FV - disposizione planimetrica



Impianto FV - Particolare fissaggio moduli FV



LEGENDA

	INV.00 STR.00	Modulo fotovoltaico 290Wp monocristallino, conforme alle norme elettriche IEC 61215, IEC 61730 e le direttive europee CE. Celle a 3 Busbar saldate ad induzione, è unito alla versatilità del sistema Solrif ® per una ottimale integrazione architettonica. Il sistema è adatto per superfici con inclinazione maggiore di 10°, è consigliato l'utilizzo uno strato anticondensa per pedndeze tra 10° e 25°
		Inverter 10kW trifase da esterno, senza trasformatore è dotato di due MPPT indipendenti e ha una classe d'efficienza che raggiunge il 97.8%.Curve di efficienza piatte garantisono un elevato rendimento a tutti i livelli di erogazione assicurando una prestazione costante e stabile nell'intero intervallo di tensione in ingresso e di potenza in uscita.L'ampio intervallo di tensione in ingresso rende l'inverter adatto per impianti a bassa potenza con formato di stringhe ridotto.
		Quadro di campo lato CC
		Quadro di parallelo con protezione di interfaccia

Impianto FV - foto installazione tipo su guaina

COMUNE DI TREVI
Provincia di Perugia

OGGETTO: Art.10 decreto legge 12 settembre 2012, n. 104 convertito con legge 8 novembre 2013, n.128.
Piano triennale di interventi per l'edilizia scolastica.
Regione Umbria - Determinazione Dirigenziale n.1056 del 03-03-2015.

AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA ELEMENTARE DI BORGO TREVI FINALIZZATO ALLA CONCENTRAZIONE DEL CICLO DI STUDI, PREVIA DEMOLIZIONE DELL'EDIFICIO SCUOLA EX-MATERNA IN STATO DI PERICOLO

PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI IMPIANTI

ELABORATO: FV01

TITOLO:
PROGETTO
Schema planimetrico impianto fotovoltaico

PROFESSIONISTI INCARICATI

Progetto architettonico e strutturale

HOFPRO **dott. ing. Alessio Burini** - Ordine Ingegneri Provincia Perugia: A904
Via Mentana, 54 - 06129 Perugia - tel. 075.5051922 _fax 075.5050756 _port. 348.6022359
email: alessio@hofpro.it _pecmail: alessio.burini@ingpec.eu
Codice Fiscale: BRN LSS 59C26 G478H _Partita I.V.A.: 01984490548

Progetto impianti tecnologici, fognari, antincendio

dott. ing. Crispoldi Naili - Ordine Ingegneri Provincia Perugia: A961
Via La Louviere, 1/A - 06034 Foligno (PG) - tel. 0742.21696 _fax 0742.21696 _port. 347.4830294
e-mail: snaili@tiscali.it _pec-mail: crispoldo.naili@ingpec.eu
Codice Fiscale: NLL CSP 57B15 A835D _Partita I.V.A.: 01849240542

CONSULENTI

coprogettista delle strutture
dott. ing. Francesco Guarino _Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia A3167
06034 Foligno (PG) _via Mentana, 60

coprogettista degli impianti meccanici
dott. ing. Andrea Placidi _ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia A2525
06034 Foligno (PG) _ via La Louviere, 1/A

coprogettista impianti elettrici
per. ind. Marco Caselunghe - Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati n. 1012
06034 Foligno (PG) _ via Po, 18

COLLABORATORI

dott. ing. arch. Raffaele Magrini Alunno
geom. Siro Ercolani

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: geom. Nazzareno Chioccioni

DATA: dicembre 2018	AGGIORNAMENTI:	SCALA 1:100