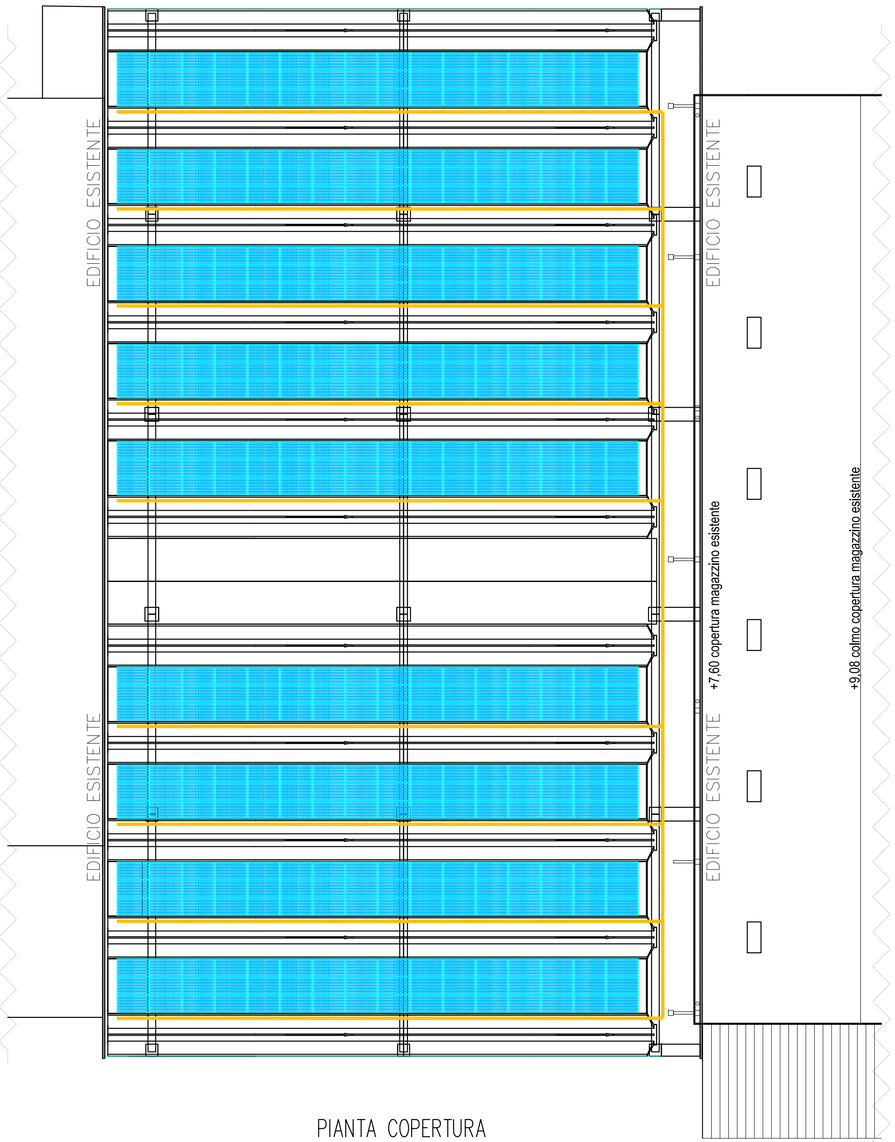
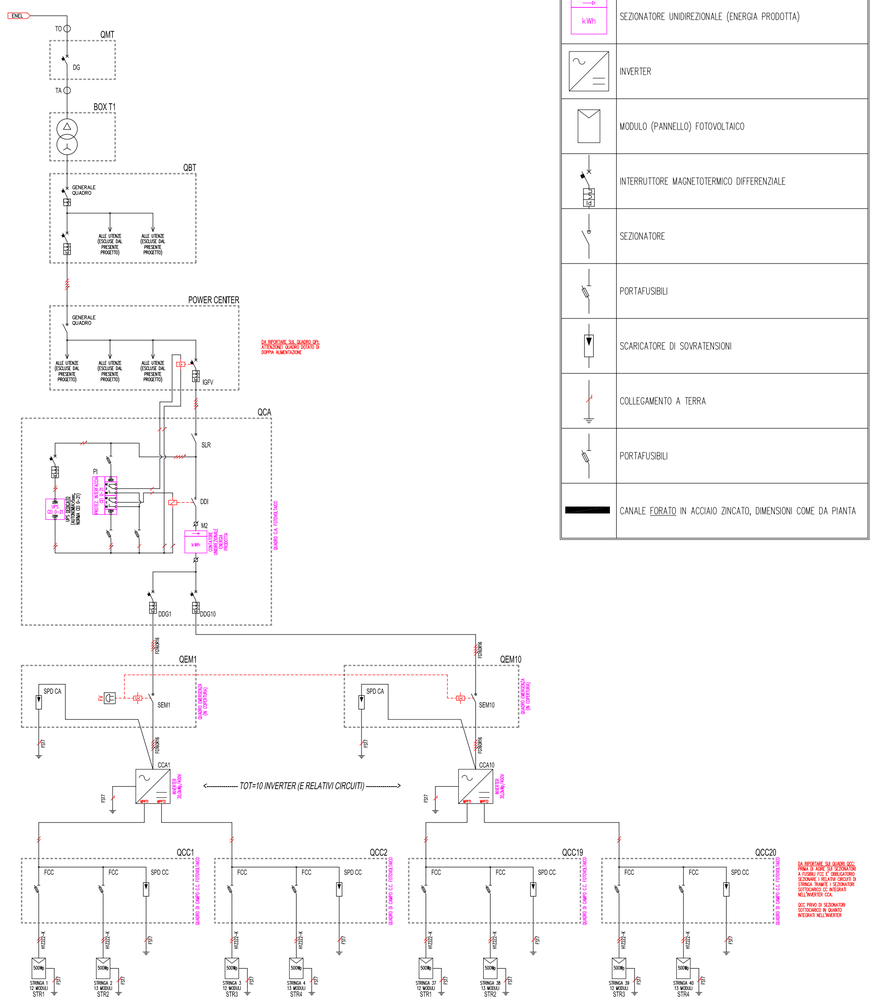


PIANTA COPERTURA

SCHEMA IMPIANTO FV



LEGENDA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

kWh	CONTATORE BIDIREZIONALE (ENERGIA CONSUMATA E IMMESSA IN RETE)
kWh	SEZIONATORE UNIDIREZIONALE (ENERGIA PRODOTTA)
	INVERTER
	MODULO (PANNELLO) FOTOVOLTAICO
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	SEZIONATORE
	PORTAFUSIBILI
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONI
	COLLEGAMENTO A TERRA
	PORTAFUSIBILI
	CANALE FORATO IN ACCIAIO ZINCATO, DIMENSIONI COME DA PIANTA

NOTE IMPIANTO ELETTRICO

DG: Dispositivo Generale
Dispositivo di Interfaccia e di Generatore integrati nell'Inverter

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).

MESSA A TERRA PER: ISOLAMENTO CHE POSSA DEGENERARE NEGLI ANNI E SEGUENTE PERDITA DI ISOLAMENTO, SCARICARE LE TENSIONI STATICHE PERMETTERE AGLI INVERTER DI VERIFICARE L'ISOLAMENTO TRAMITE LE PROPRIE FUNZIONI DI VERIFICA.

COMUNE DI QUATTRO CASTELLA

A cura di:

STUDIO NERI S.A.S.
Via Lenin, 117/A - 41012 Carpi (MO)
tel. e fax 059 /3969926
E-mail: studioneri@studionerisas.it

CASEIFICI GranTerre
CASEIFICI GRANTERRE S.p.A.
sede legale: Via Polonia 30/33 - 41122 - Modena

Sede Oggetto: Via Togliatti 34/A-B - Loc. Montecavolo
42020 - Quattro Castella (RE)

Oggetto:

PERMESSO DI COSTRUIRE AI SENSI Art. 53 c.1 L.R. 24/2017
AMPLIAMENTO FABBRICATO INDUSTRIALE - VALUTAZIONE PROGETTO
Prat. VVF n. 33815 - att. 34.2.C - 44.2.C (DPR 151/11)
IMPIANTO FOTOVOLTAICO (250kWp) - fabbricato in ampliamento

Progetto:	Revisione:	Data:	Tav:
AW0516	3.3p	LUG.2022	6_FV

Scala:	Codice ditta:	Disegnatore:	Versione:	di:
1:200	vAK01pa1	FG	3.0	

Note:

Progettista:

Ditta: