

REGIONE PIEMONTE  
COMUNE di ALBIANO D'IVREA

IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
CONDIZIONAMENTO  
RISCALDAMENTO  
PALAZZO MUNICIPALE

PROGETTO ESECUTIVO

tav. n°

SC

oggetto:

SCHEMI ELETTRICI

Rev.	Data	Commessa	Disegnato	Verificato
0	LUGLIO 2024	-	-	-
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-



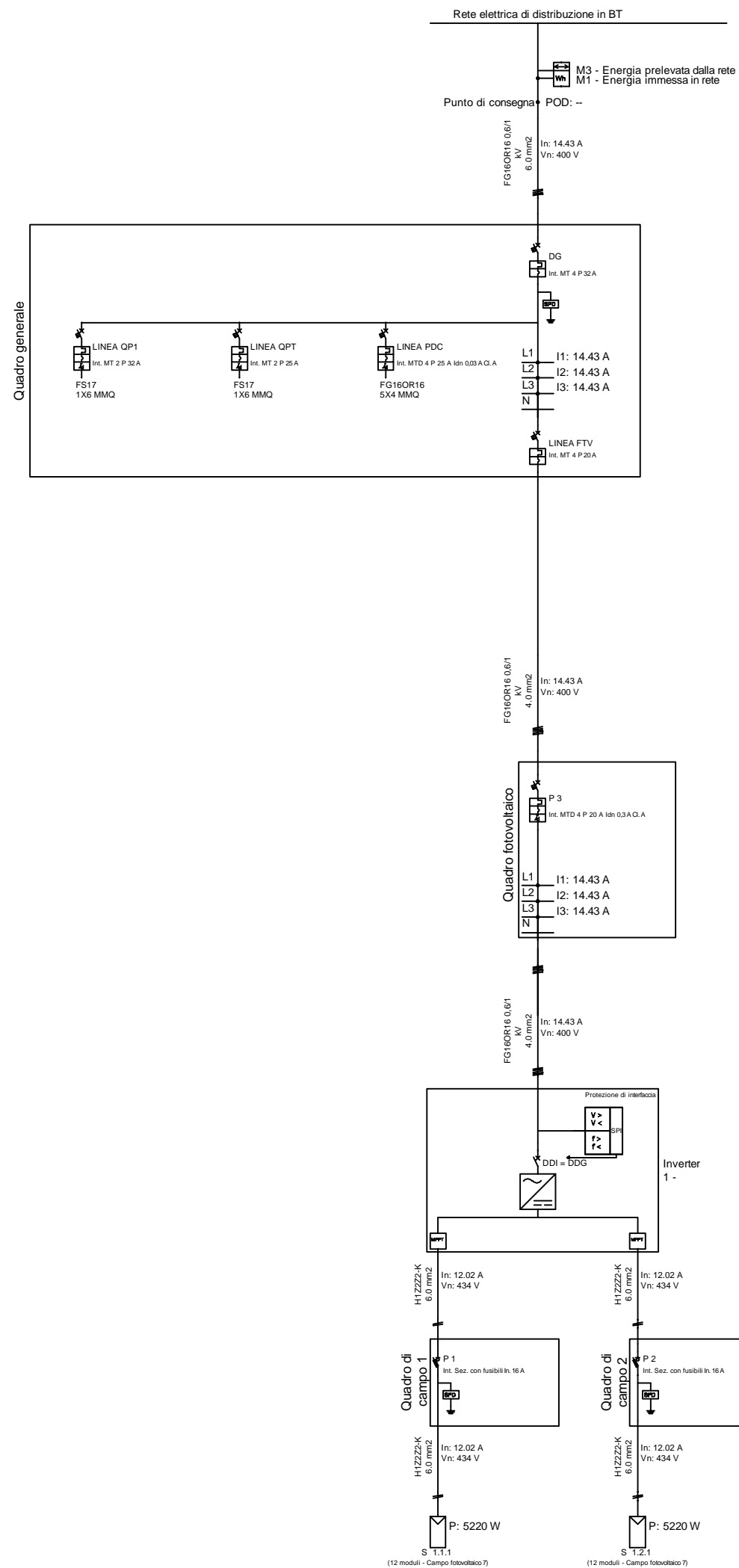
STUDIO TECNICO  
AIMON STEFANO  
PROGETTAZIONE E VERIFICHE  
IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ED INDUSTRIALI  
VIA CASTELLO 16/C 13886 VIVERONE (BI)  
P.IVA 02398080024  
C.F. MNA SPN 86T27 E370R

e-mail: aimoste@hotmail.it











SCALA: -

COMMITTENTE:

COMUNE DI ALBIANO D'IVREA  
CORSO VITTORIO EMANUELE 54



### Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	Contatore
	SPD
	Interruttore di manovra-sezionatore-fusibile
	MPPT
	Interruttore
	Sistema di protezione di interfaccia
	Interruttore magnetotermico differenziale
	Interruttore magnetotermico

DG: Dispositivo Generale  
DDI: Dispositivo di Interfaccia  
DDG: Dispositivo del Generatore

**SCHEMA UNIFILARE**  
**Connessione Trifase in BT, protezione di interfaccia**  
**(PI) integrata in ciascun convertitore c.c./c.a.**

**DATI GENERALI**

COMMITTENTE	Comune di Albiano D'Ivrea
TECNICO	Per. Ind. Stefano Aimone
TAVOLA	Schema unifilare dell'impianto
DATA	18/04/2023
N° REVISIONE	

**DATI IMPIANTO**

NOME IMPIANTO	Impianto FTV Comune
LOCALITA'	Albiano d'Ivrea
INDIRIZZO	C.so Vittorio Emanuele 54
POTENZA	10.440 kW
POD (Punto di consegna)	---

<b>G1</b>	<b>Generatore 16</b>
<b>POTENZA</b>	<b>Wp,tot = 10.440 kW (24 Moduli x 0.435 kW)</b>
<b>MODULI - Campo fotovoltaico 7</b>	<b>Hyundai Energy Solutions Co., Ltd., HIE-S435HG, HIE-S435HG, 435.0 W</b>
<b>INVERTER</b>	<b>Huawei Technologies Co., Ltd., SUN2000-5/8/10KTL-M1, SUN2000-10KTL-M1, 10.000 W (2 MPPT)</b>

