

## Comune di Castione della Presolana

PROVINCIA DI BERGAMO

PIAZZA ROMA, 3  
24020 CASTIONE DELLA PRESOLANA (BG)

INTERVENTO:

NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E SISTEMA DI  
ACCUMULO PRESSO LA PALESTRA IN VIA RUCOLA  
N.10 IN CASTIONE DELLA PRESOLANA (BG)

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

OGGETTO:

ALLEGATO "SE"  
SCHEMI ELETTRICI

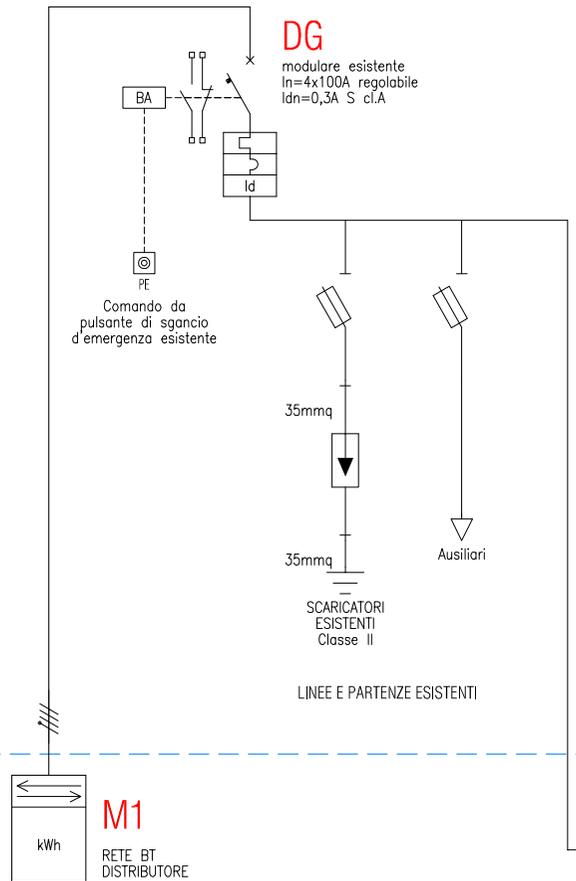


**IL PROGETTISTA**  
(ARDIZZONE PER. IND. DIEGO)

Committente: COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA (BG) - PIAZZA ROMA N. 3	R0: 01.12.2021	Rev. Data Dis.	Tavola: QPR
Progetto: NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO LA PALESTRA IN VIA RUCOLA N.10 - CASTIONE D. P.	Com: 3418-1044	00 01.12.2021 DM	
Oggetto: PUNTO DI PARALLELO CON LA RETE BT	RC: MAGRI		Foglio: 1

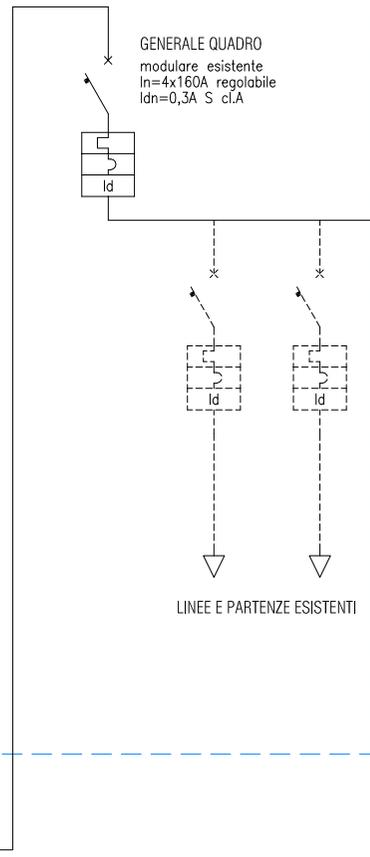
**QE CE - QUADRO ELETTRICO SOTTO CONTATORE**

QUADRO ELETTRICO ESISTENTE.  
 APPORRE SEGNALEZIONE DI PERICOLO CHE INDICHI LA PRESENZA DI TENSIONE IN ARRIVO DALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO



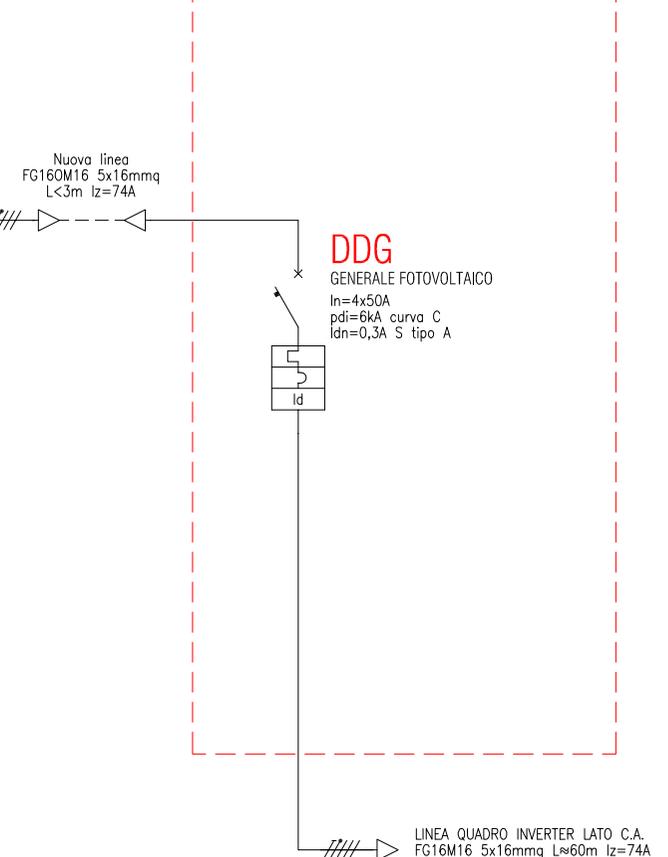
**QE GEN - QUADRO ELETTRICO**

QUADRO ELETTRICO ESISTENTE.  
 APPORRE SEGNALEZIONE DI PERICOLO CHE INDICHI LA PRESENZA DI TENSIONE IN ARRIVO DALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO



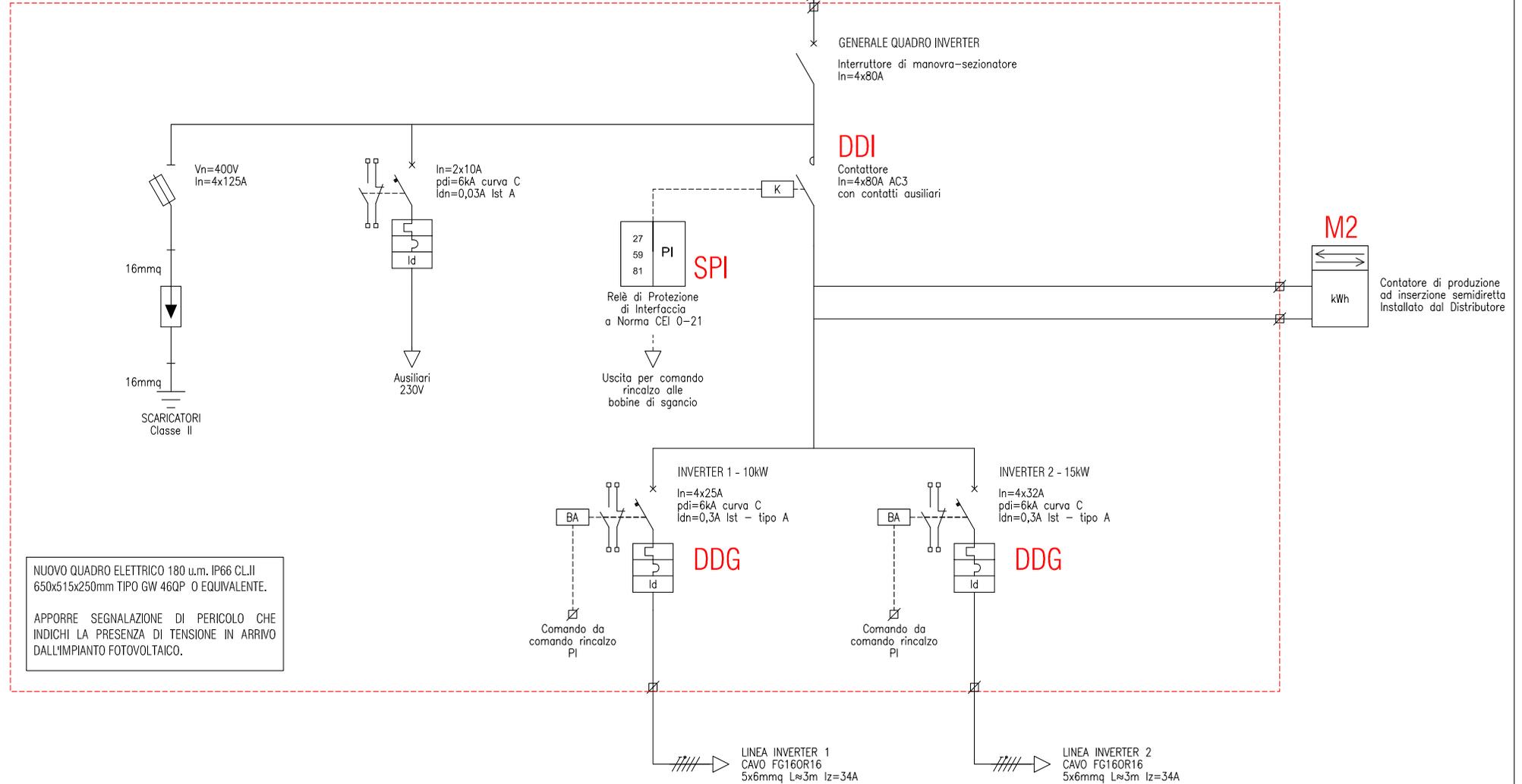
**QPR - QUADRO PARALLELO RETE BT**

NUOVO QUADRO ELETTRICO 18 u.m. IP65 CL.II TIPO GW 40CDK O EQUIVALENTE. APPORRE SEGNALEZIONE DI PERICOLO CHE INDICHI LA PRESENZA DI TENSIONE IN ARRIVO DALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO.



DAL QUADRO PARALLELO RETE BT  
 FG16M16 5x16mmq L≈60m Iz=74A

**QAC - QUADRO INVERTER LATO C.A.**

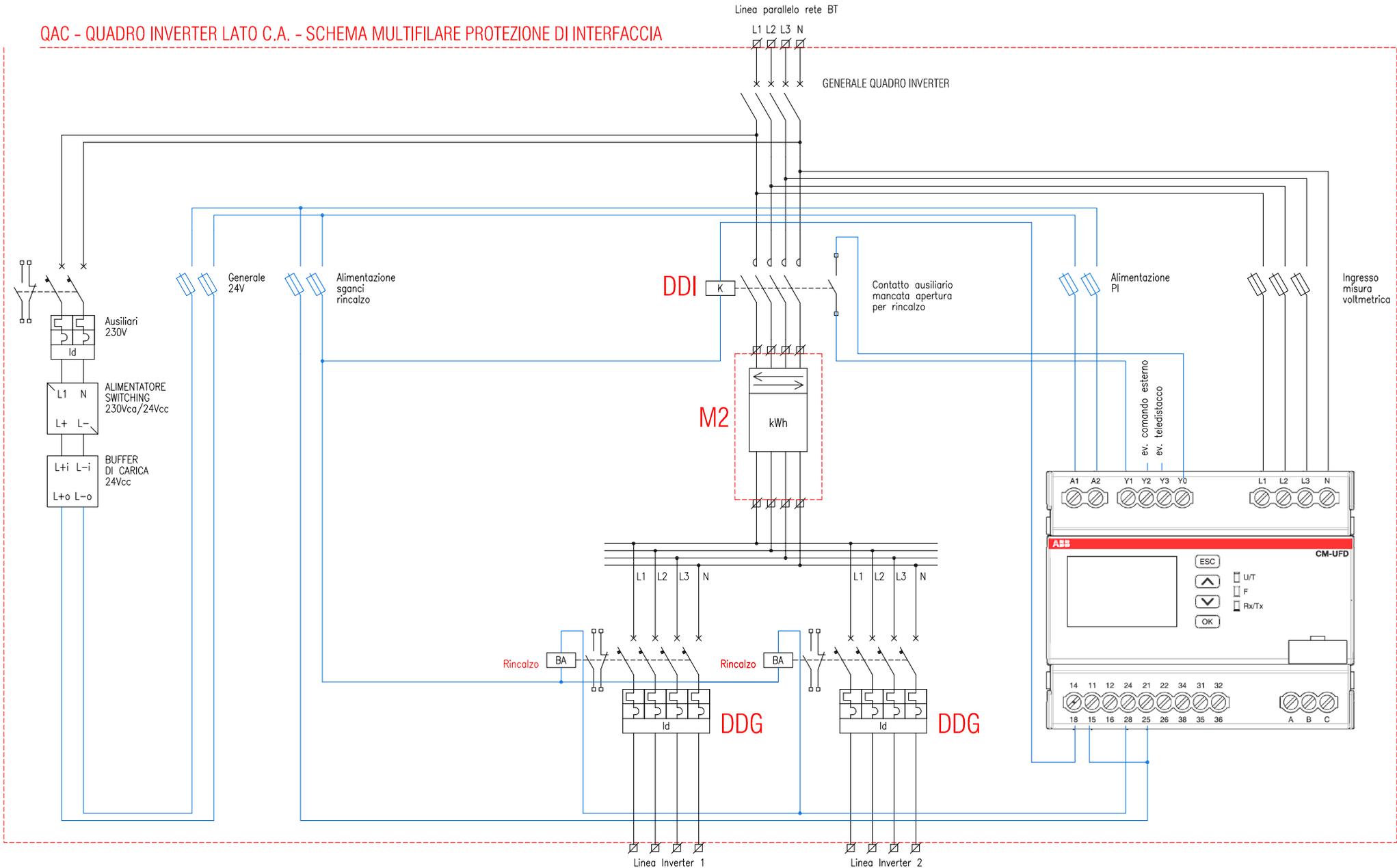


NUOVO QUADRO ELETTRICO 180 u.m. IP66 CL.II  
 650x515x250mm TIPO GW 46QP O EQUIVALENTE.

APPORRE SEGNALAZIONE DI PERICOLO CHE  
 INDICHI LA PRESENZA DI TENSIONE IN ARRIVO  
 DALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO.

Committente: COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA (BG) - PIAZZA ROMA N. 3	R0: 01.12.2021	Rev. Data Dis.	Tavola: QAC
Progetto: NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO LA PALESTRA IN VIA RUCOLA N.10 - CASTIONE D. P.	Com: 3418-1044	00 01.12.2021 DM	
Oggetto: QUADRO ELETTRICO INVERTER LATO C.A.	RC: MAGRI		Foglio: 2

**QAC - QUADRO INVERTER LATO C.A. - SCHEMA MULTIFILARE PROTEZIONE DI INTERFACCIA**



Committente: COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA (BG) - PIAZZA ROMA N. 3

R0: 01.12.2021

Rev. Data Dis.  
 00 01.12.2021 DM

Tavola: SF1

Progetto: NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO LA PALESTRA IN VIA RUCOLA N.10 - CASTIONE D. P.

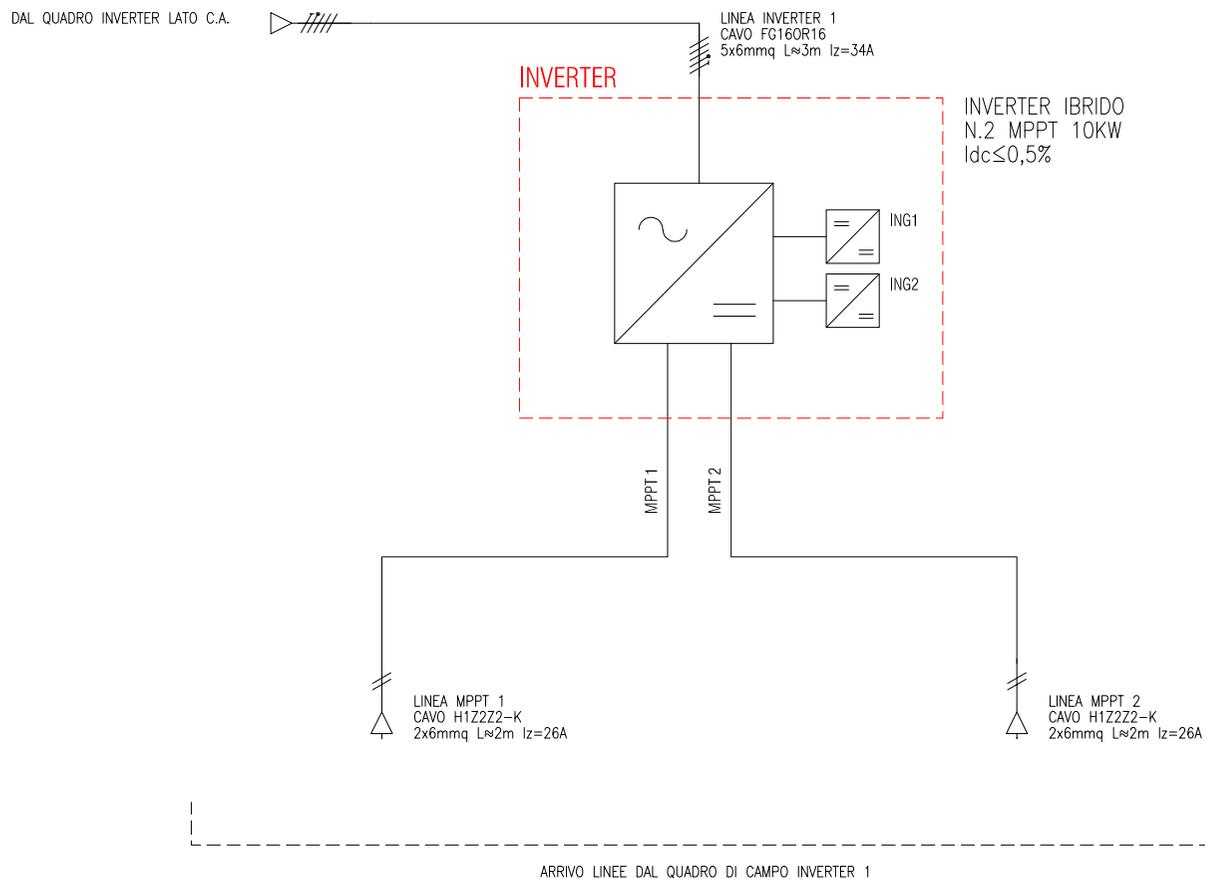
Com: 3418-1044

Oggetto: SCHEMA COLLEGAMENTO INVERTER FOTOVOLTAICO 1

RC: MAGRI

Foglio: 1

VANO TECNICO FOTOVOLTAICO



Committente: COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA (BG) - PIAZZA ROMA N. 3

R0: 01.12.2021

Rev. Data Dis.

Tavola: SF2

Progetto: NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO LA PALESTRA IN VIA RUCOLA N.10 - CASTIONE D. P.

Com: 3418-1044

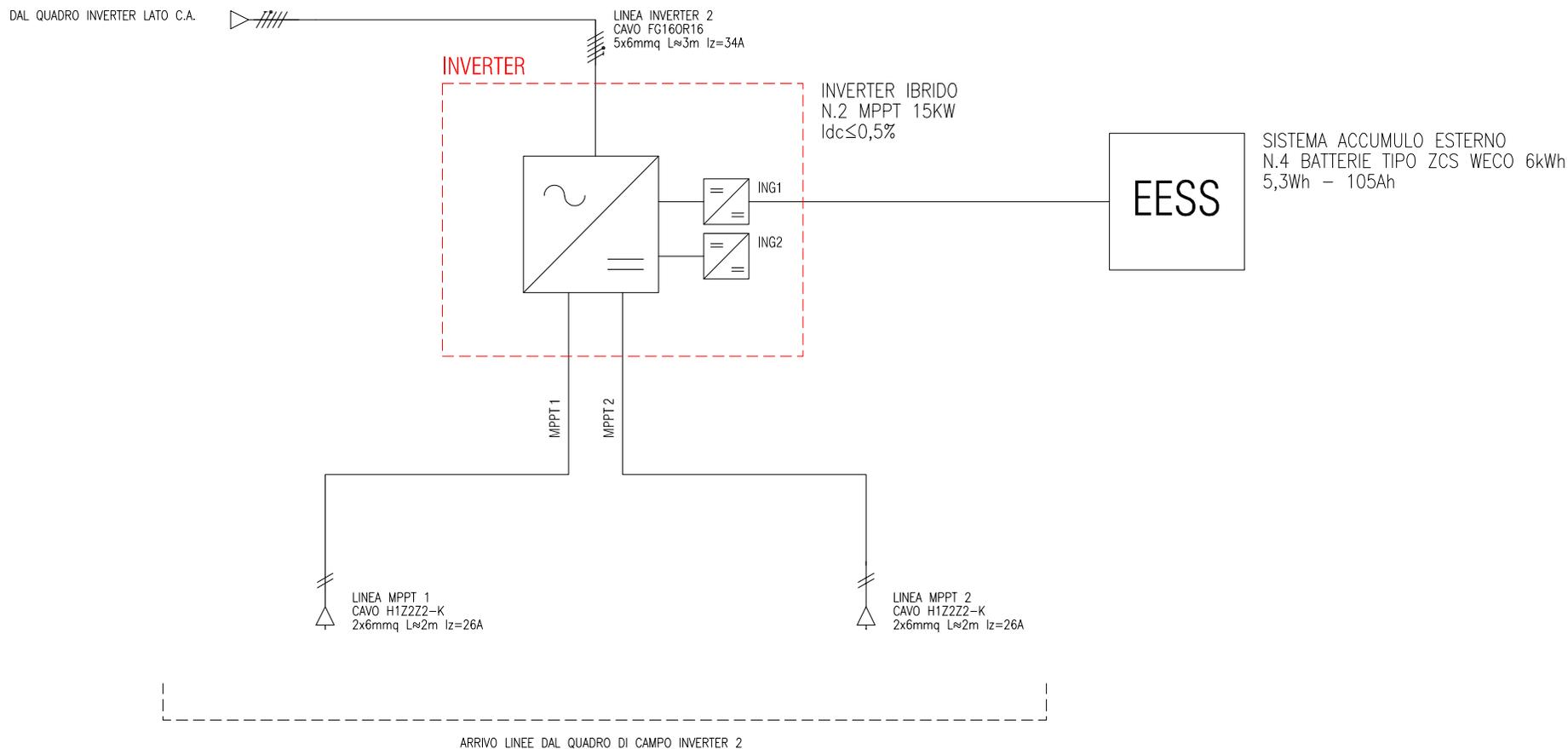
00 01.12.2021 DM

Oggetto: SCHEMA COLLEGAMENTO INVERTER FOTOVOLTAICO 2

RC: MAGRI

Foglio: 1

VANO TECNICO FOTOVOLTAICO



Committente: COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA (BG) - PIAZZA ROMA N. 3	R0: 01.12.2021	Rev. Data Dis.	Tavola: <b>QC1</b>
Progetto: NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO LA PALESTRA IN VIA RUCOLA N.10 - CASTIONE D. P.	Com: 3418-1044	00 01.12.2021 DM	
Oggetto: QUADRO ELETTRICO DI CAMPO 1	RC: MAGRI		Foglio: <b>1</b>

**QC1 - QUADRO DI CAMPO 1**

NUOVO QUADRO ELETTRICO 24 u.m. IP65 CL.II  
 TIPO GW 40CDK O EQUIVALENTE.  
 APPORRE SEGNALEZIONE DI PERICOLO CHE  
 INDICHI LA PRESENZA DI TENSIONE IN ARRIVO  
 DALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO.

