

Località :	
MASAINAS (SU)	
Committente:	Utilizzatore:
COMUNE DI MASAINAS	
Ditta Installatrice :	Progettista :
	Dott. Ing. Omar Caboni Dott. Ing. Matteo Ferrai

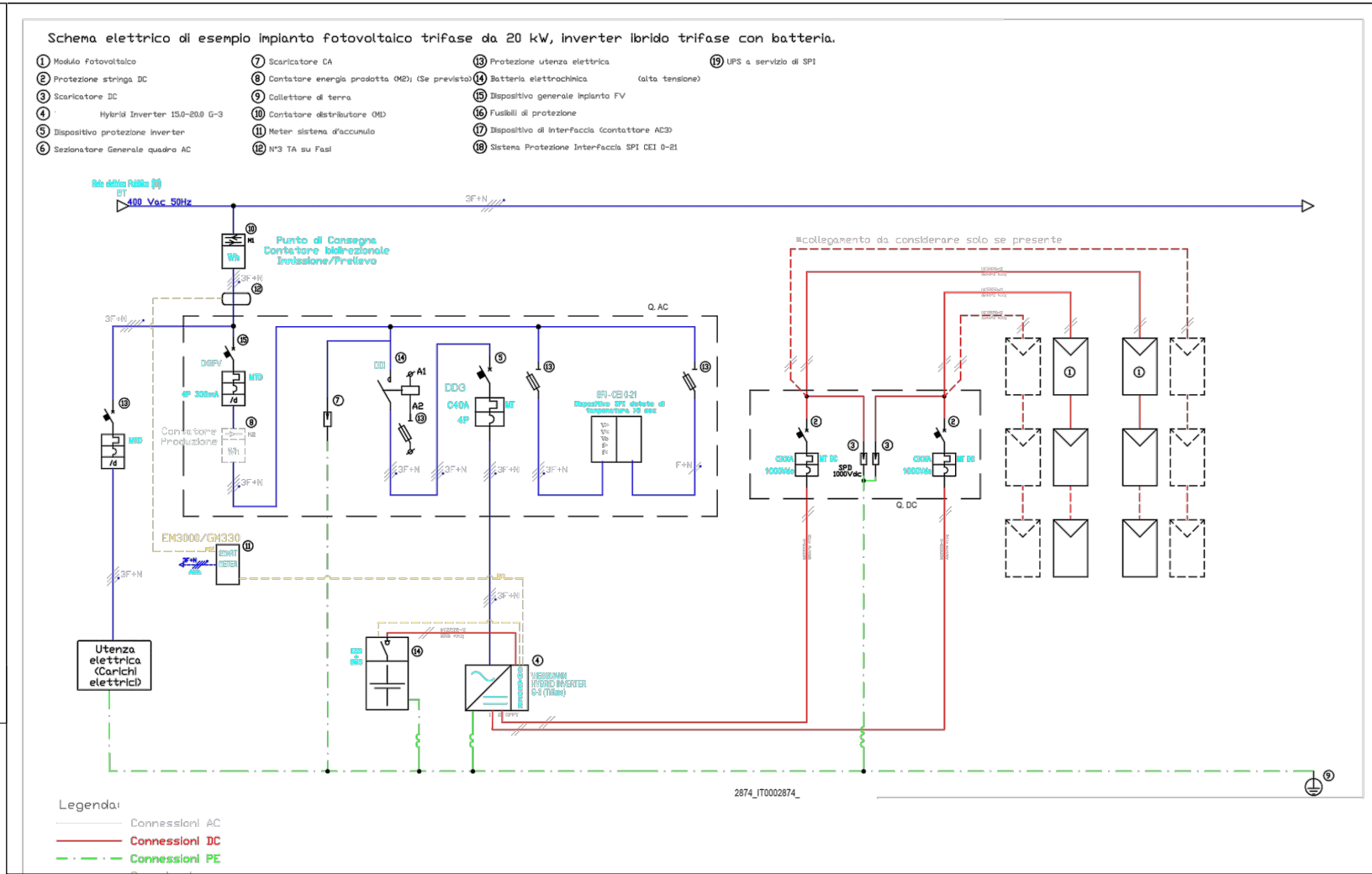
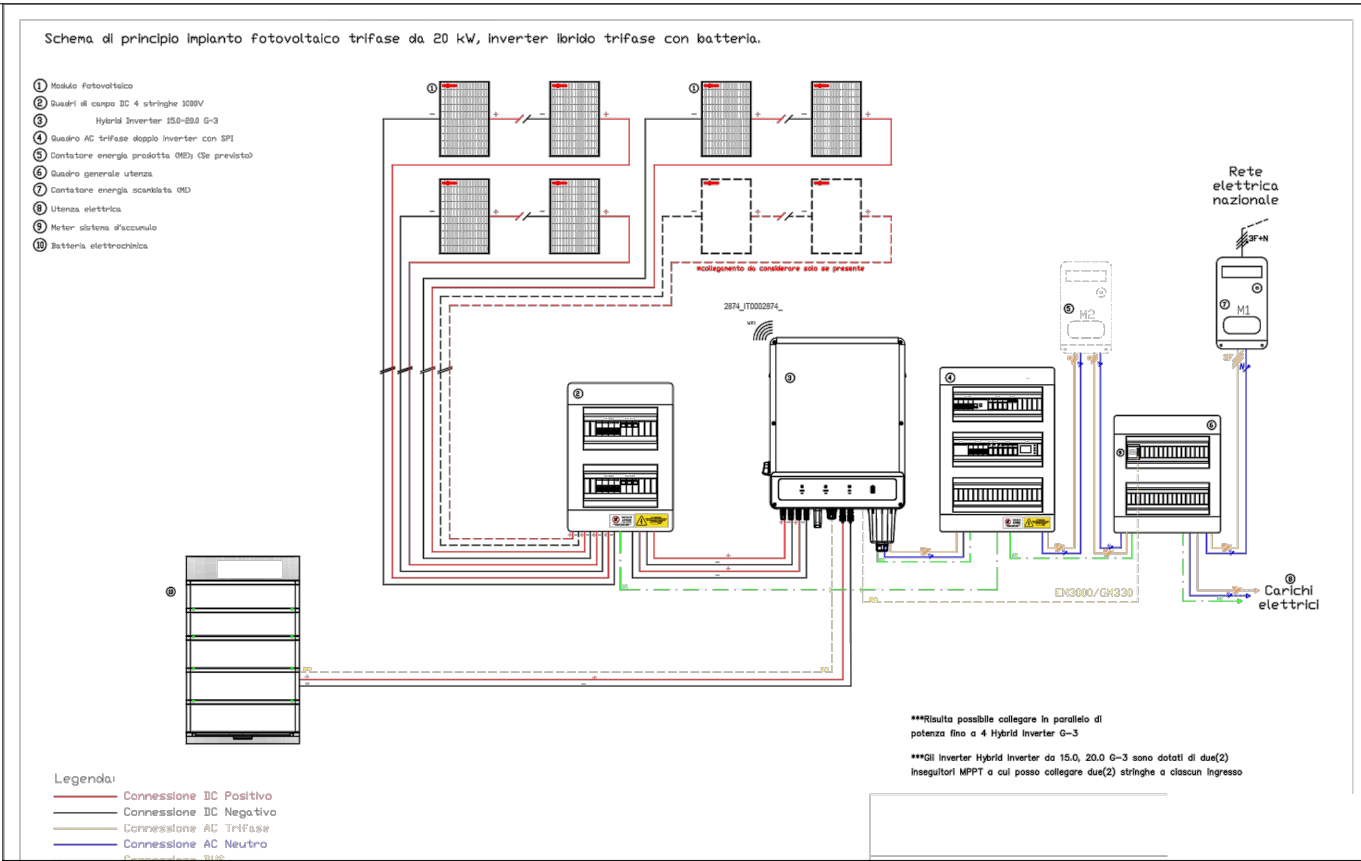
PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

☐ P.F.T.E	li	15/06/2026	Firma Progettista
☒ PROGETTO ESECUTIVO	li		
☐ DOCUMENTAZIONE FINALE DI PROGETTO	li		
☐	li		

Lavoro : _____

Oggetto : Schema unifilare opere in progetto Schema a blocchi _____	Commessa : IE26075	Scala : /
	Tecnico : /	Elaborato : 15
	File : _____	

Rev.	Data	Descrizione	Approvato
1			
2			
3			
4			



Località : **MASAINAS (SU)**

Comittente: **COMUNE DI MASAINAS**

Utilizzatore:

Ditta Installatrice : Progettista :
Dott. Ing. Omar Caboni
Dott. Ing. Matteo Ferri

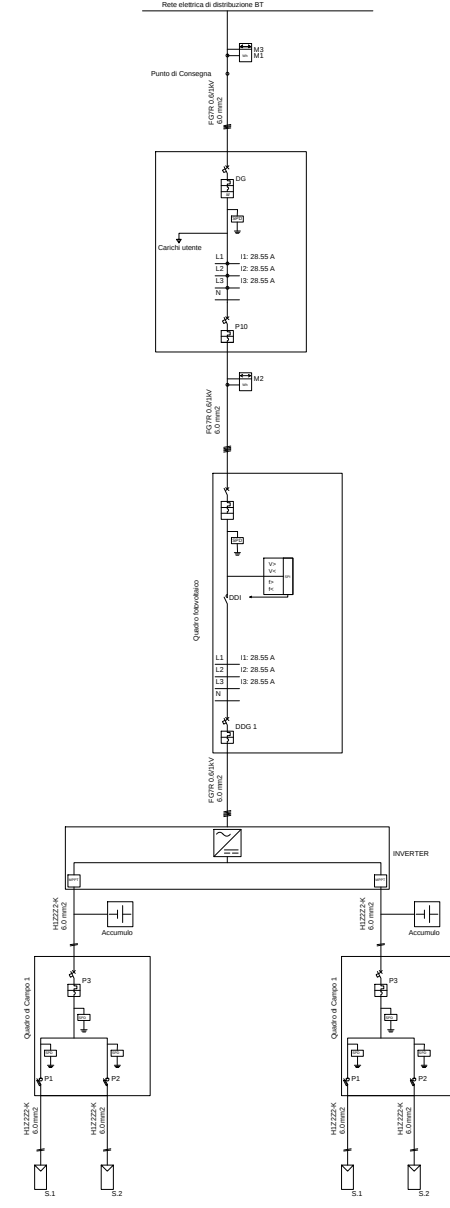
PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

☐ P.F.T.E. ☐ PROGETTO ESECUTIVO ☐ DOCUMENTAZIONE FINALE DI PROGETTO

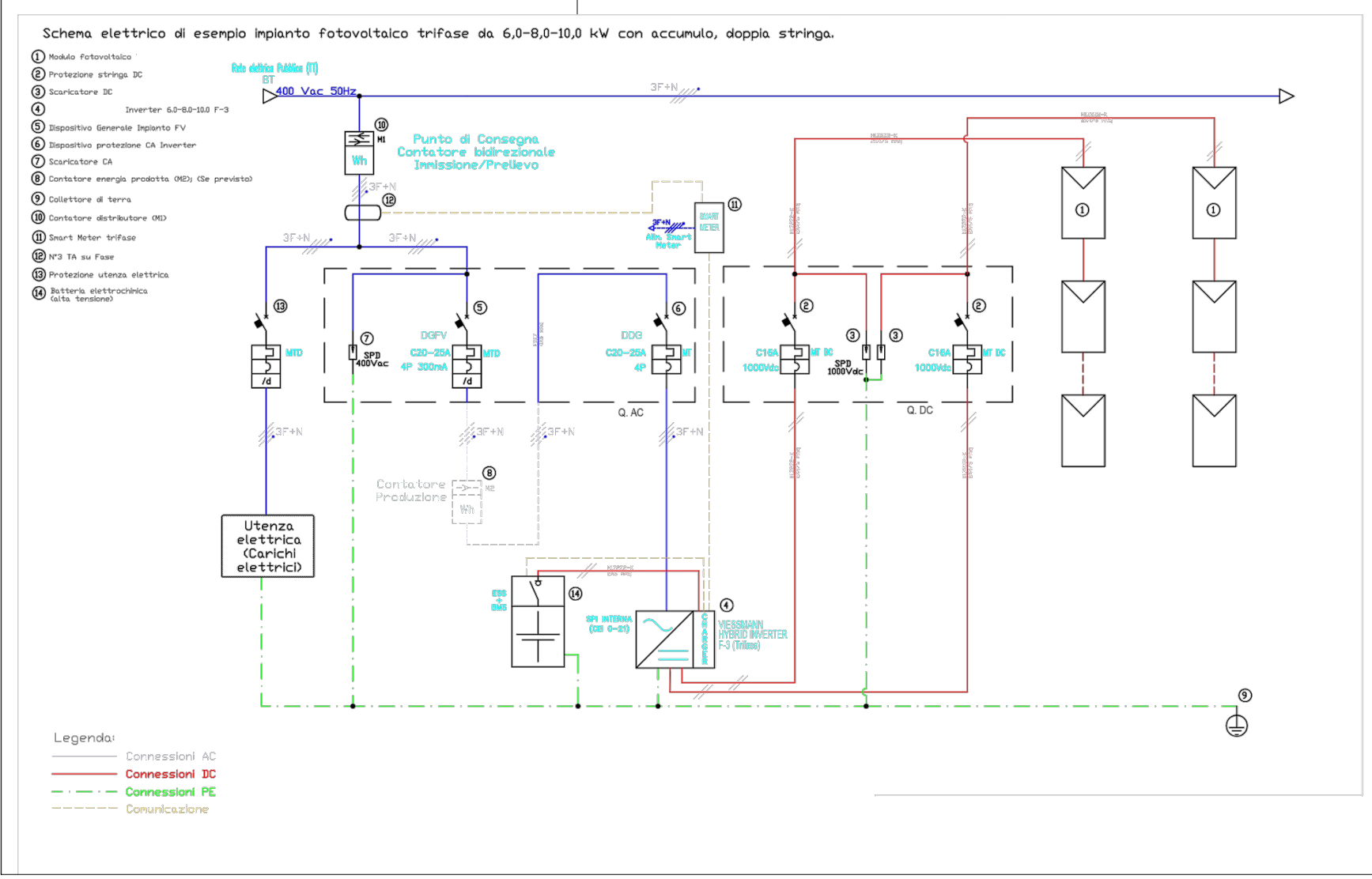
Lavoro : _____

Oggetto : **Schema Unifilare** Commessa : **IE26075** Scala : **/**
Tecnico : **/** Elaborato : **15A**
File :

Rev.	Data	Descrizione	Approvato
1			
2			
3			
4			



	Inverter
	Stringa
	Contattore
	Interruttore di manovra-sezionatore-fusibile
	SPD
	Interruttore magnetotermico
	MPPT
	Accumulo
	Contattore
	Sistema di protezione interfaccia
	Interruttore magnetotermico differenziale
DG: Dispositivo Generale DDI: Dispositivo di interfaccia DDG: Dispositivo del Generatore	
POTENZA INSTALLATA 19,00 kWp	
POD: IT001E98752431	
TIPO INVERTER UTILIZZATO	
VIESSMANN HYBRID INVERTER 20.0 G-3	
38 PANNELLI VITOVOLT 300-DG M500 WT	
DISTANZA TRA DG e M1 < 3 m	
ACCUMULO 5,0 kW Viessmann Battery HV5-A 5	



Schema di principio impianto fotovoltaico trifase da 6,0-8,0-10,0 kW con accumulo, doppia stringa.

Legenda:

- Connessione DC Positivo
- Connessione DC Negativo
- Connessione AC Trifase
- Connessione AC Neutro
- Connessione BUS
- Connessione PE/Terra

Componenti e Connessioni:

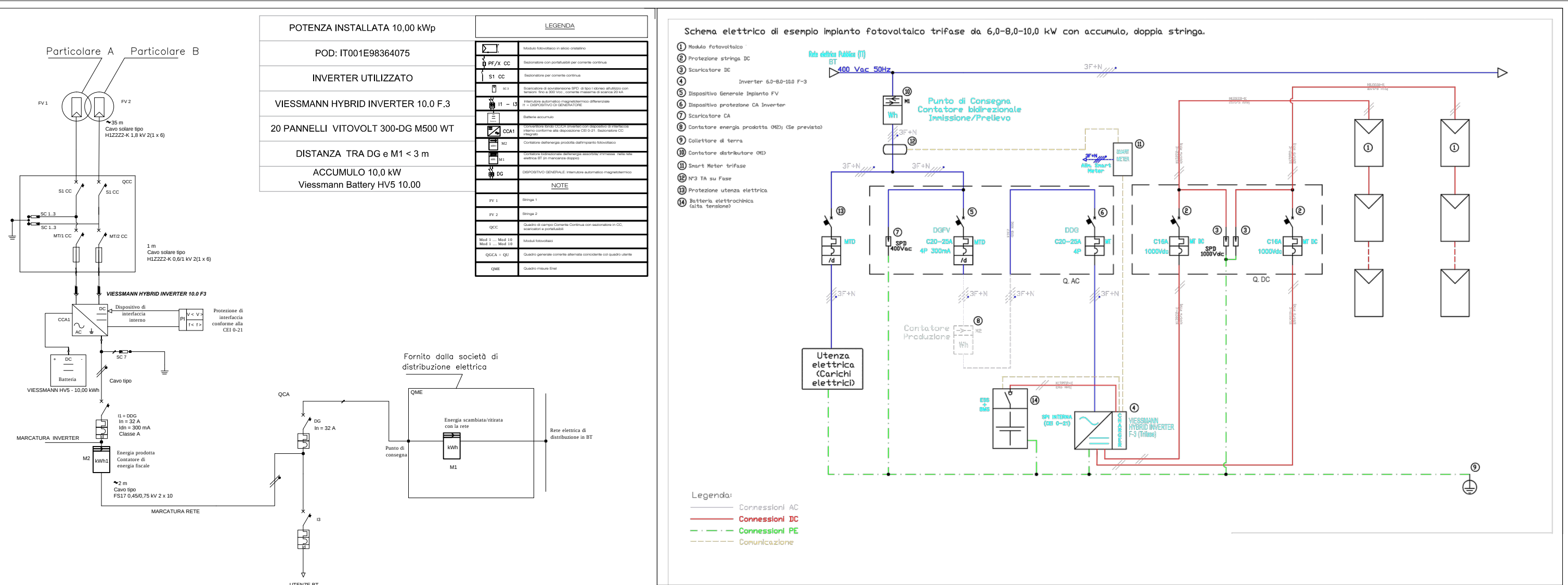
- 1** Modulo Fotovoltaico
- 2** Quadri di campo DC 2 stringhe 1000V
- 3** Inverter 6,0-8,0-10,0 F-3
- 4** Quadro AC trifase senza SPI
- 5** Contatore energia prodotta (M2) (Se previsto)
- 6** Quadro generale utenza
- 7** Contatore energia scambiata (M1)
- 8** Utenza elettrica
- 9** Meter sistema d'accumulo
- 10** Batterie, elettrolitiche (alta tensione)

Connessioni:

- Connessione DC Positivo
- Connessione DC Negativo
- Connessione AC Trifase
- Connessione AC Neutro
- Connessione BUS
- Connessione PE/Terra

Altre etichette:

- Rete elettrica nazionale
- Carichi elettrici



Località : **MASAINAS (SU)**

Committente: **COMUNE DI MASAINAS**

Utilizzatore:

Ditta Installatrice :

Progettista :
Dott. Ing. Omar Caboni
Dott. Ing. Matteo Ferri

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

☐ P.F.T.E. ☐ PROGETTO ESECUTIVO ☐ DOCUMENTAZIONE FINALE DI PROGETTO

Lavoro :

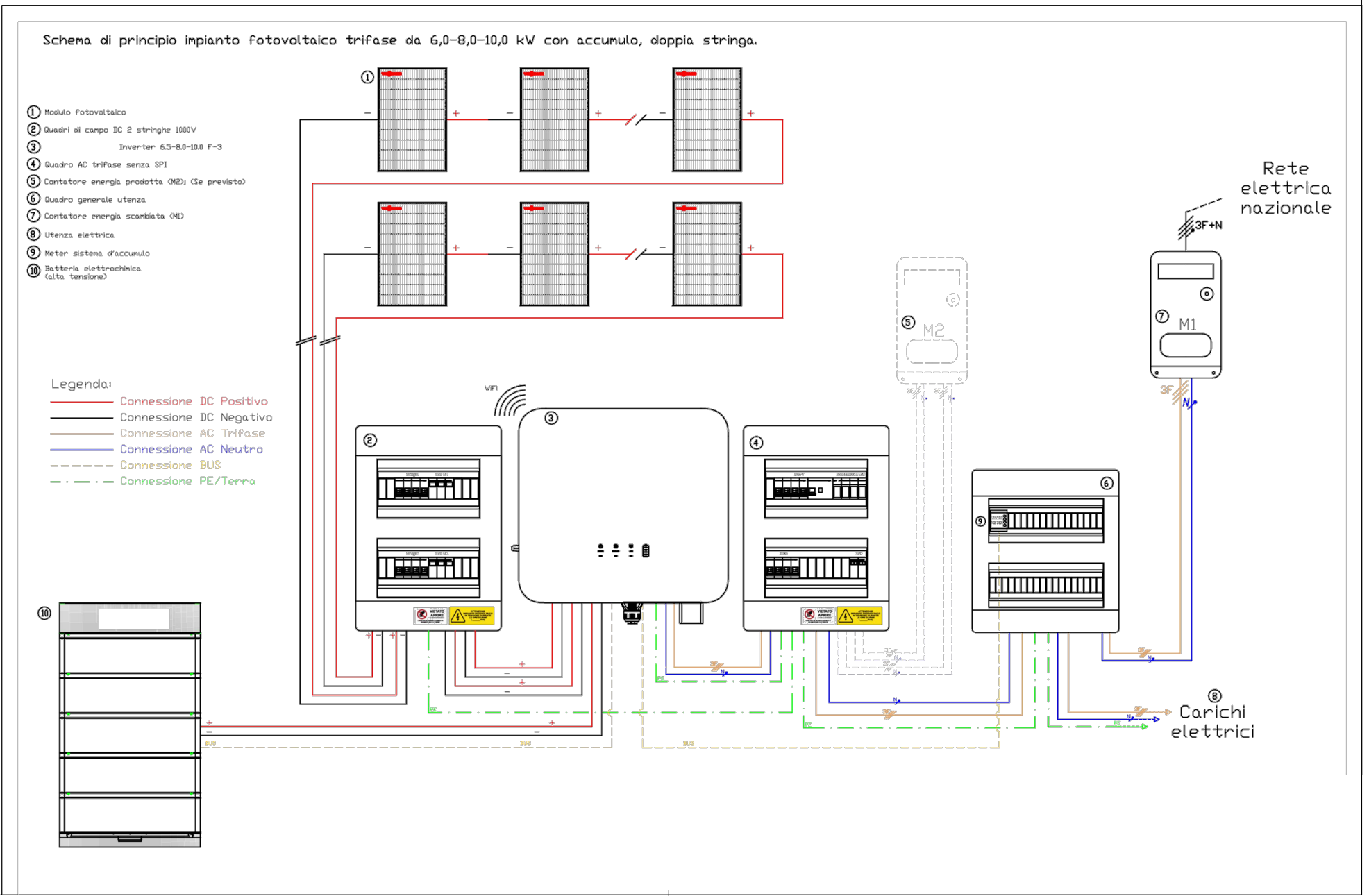
Oggetto: **Schema Unifilare - Scuola Elementare**

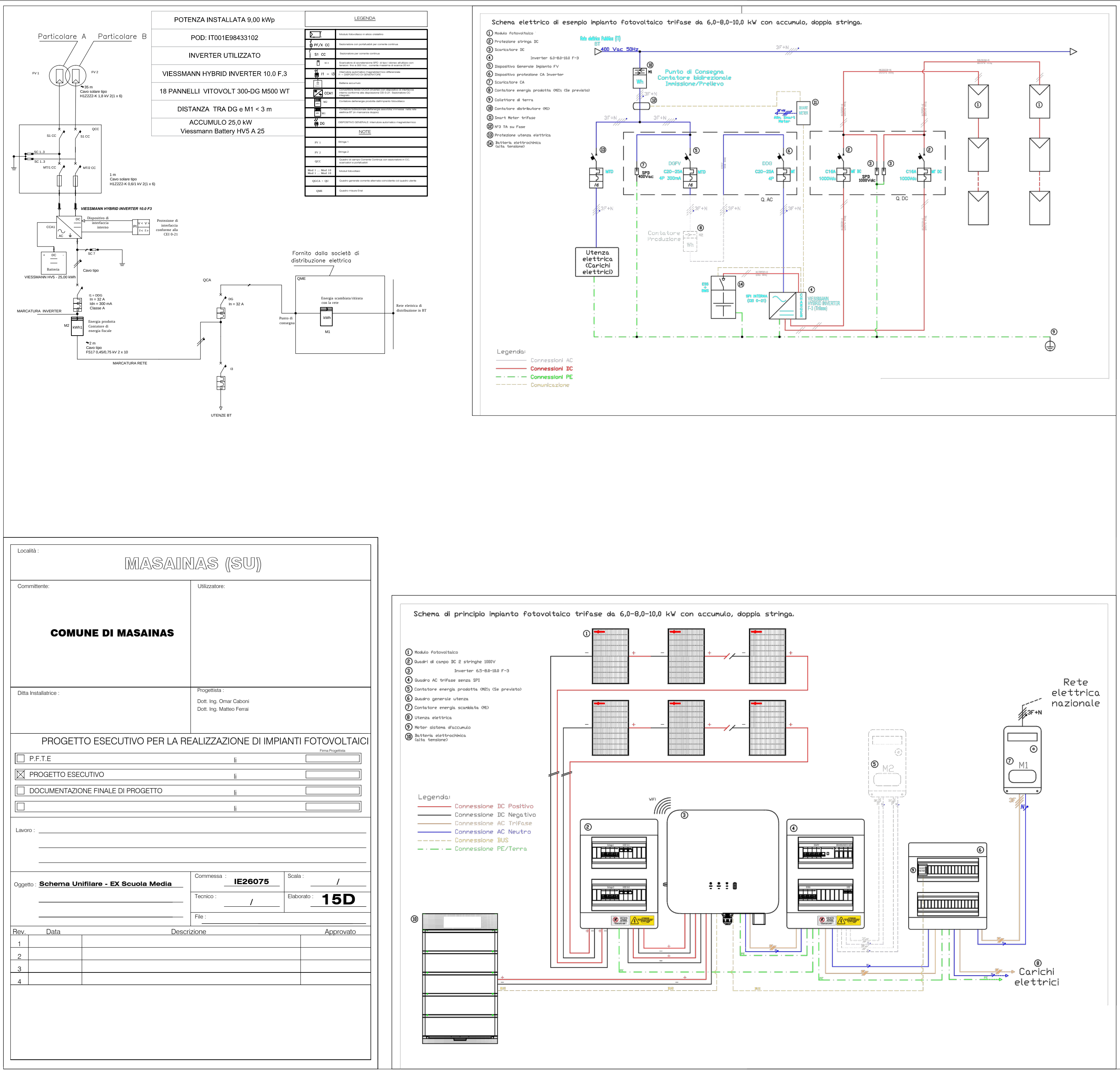
Commessa : **IE26075** Scala : **/**

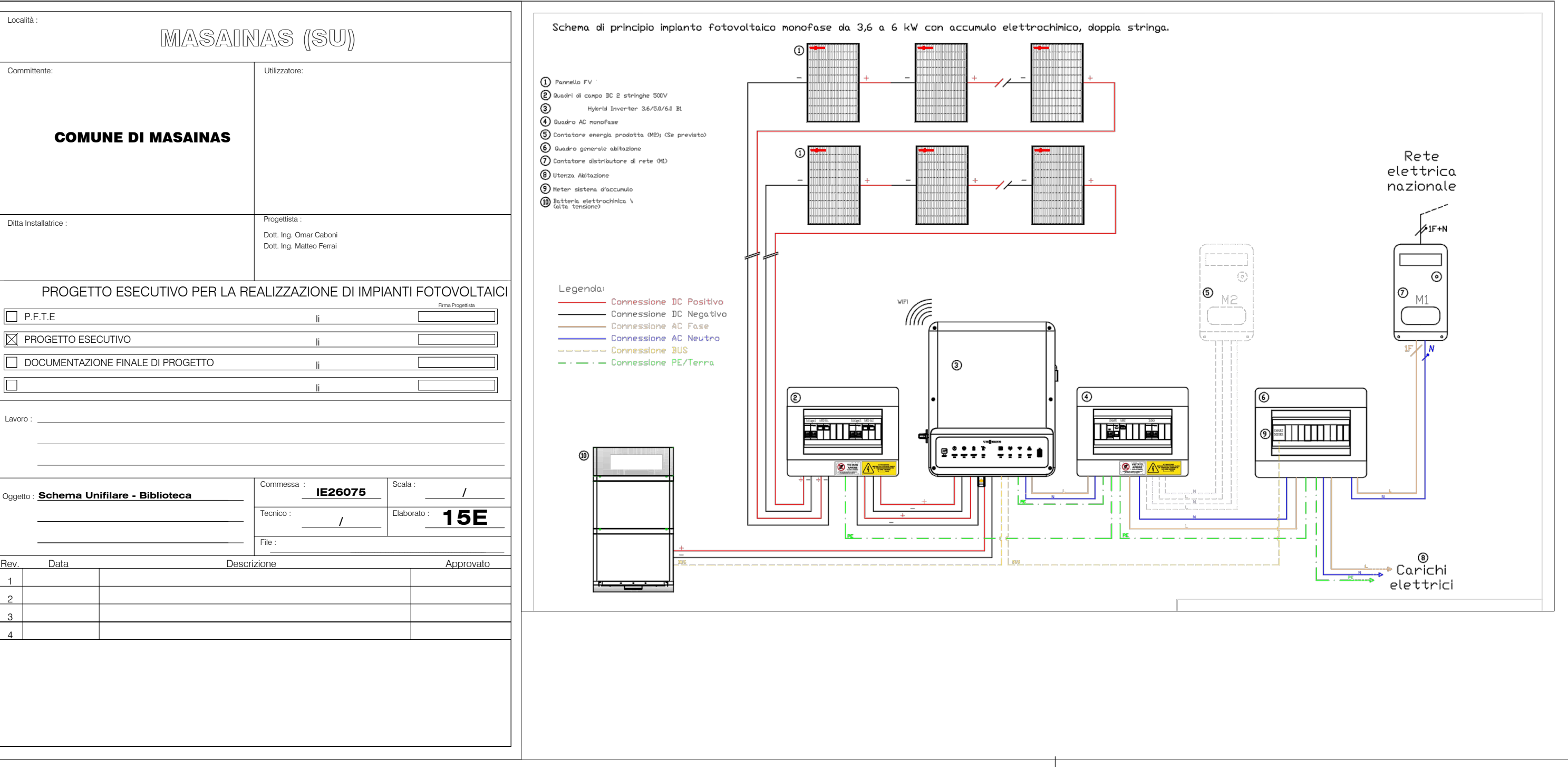
Tecnico : **/** Elaborato : **15C**

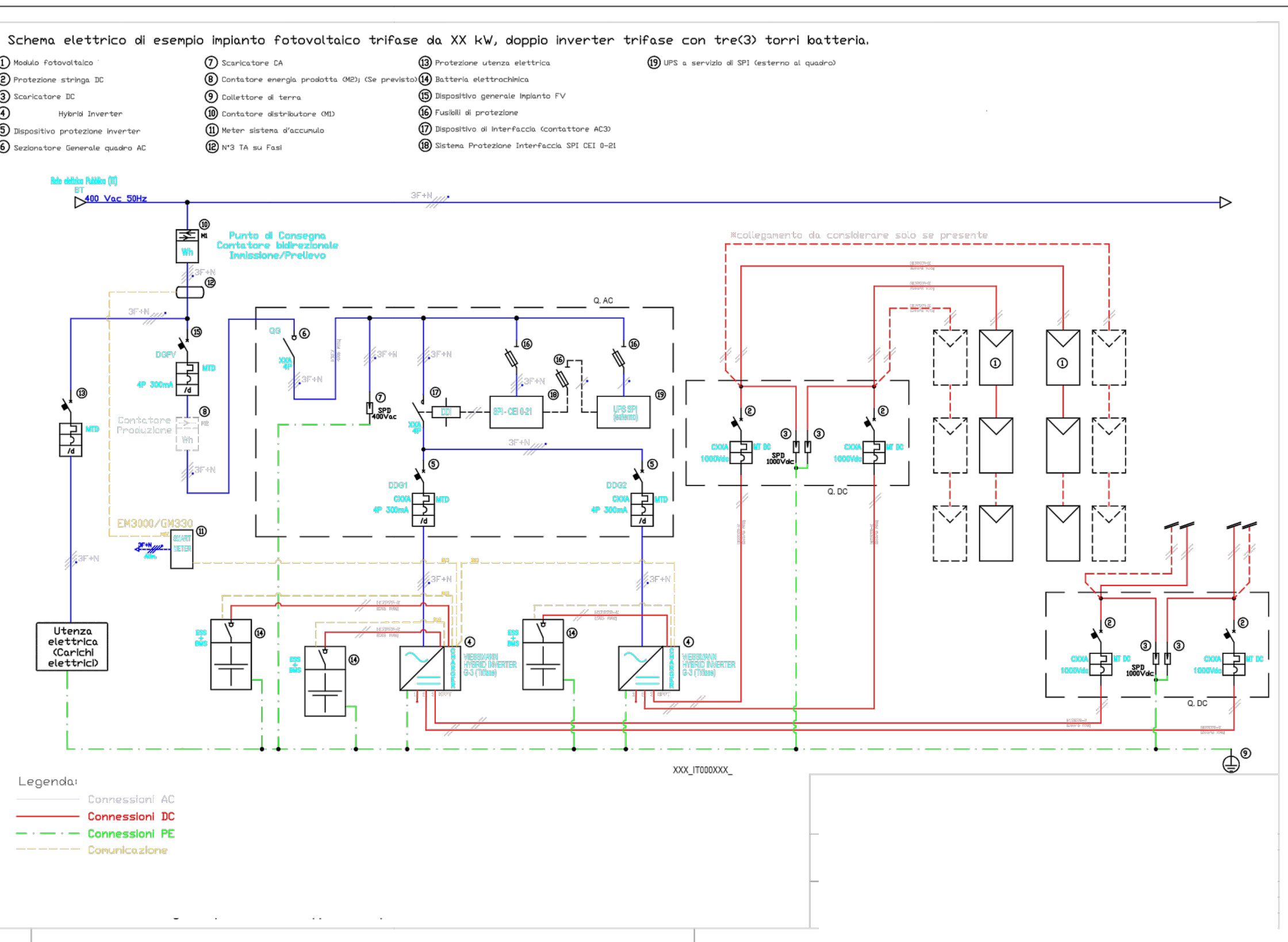
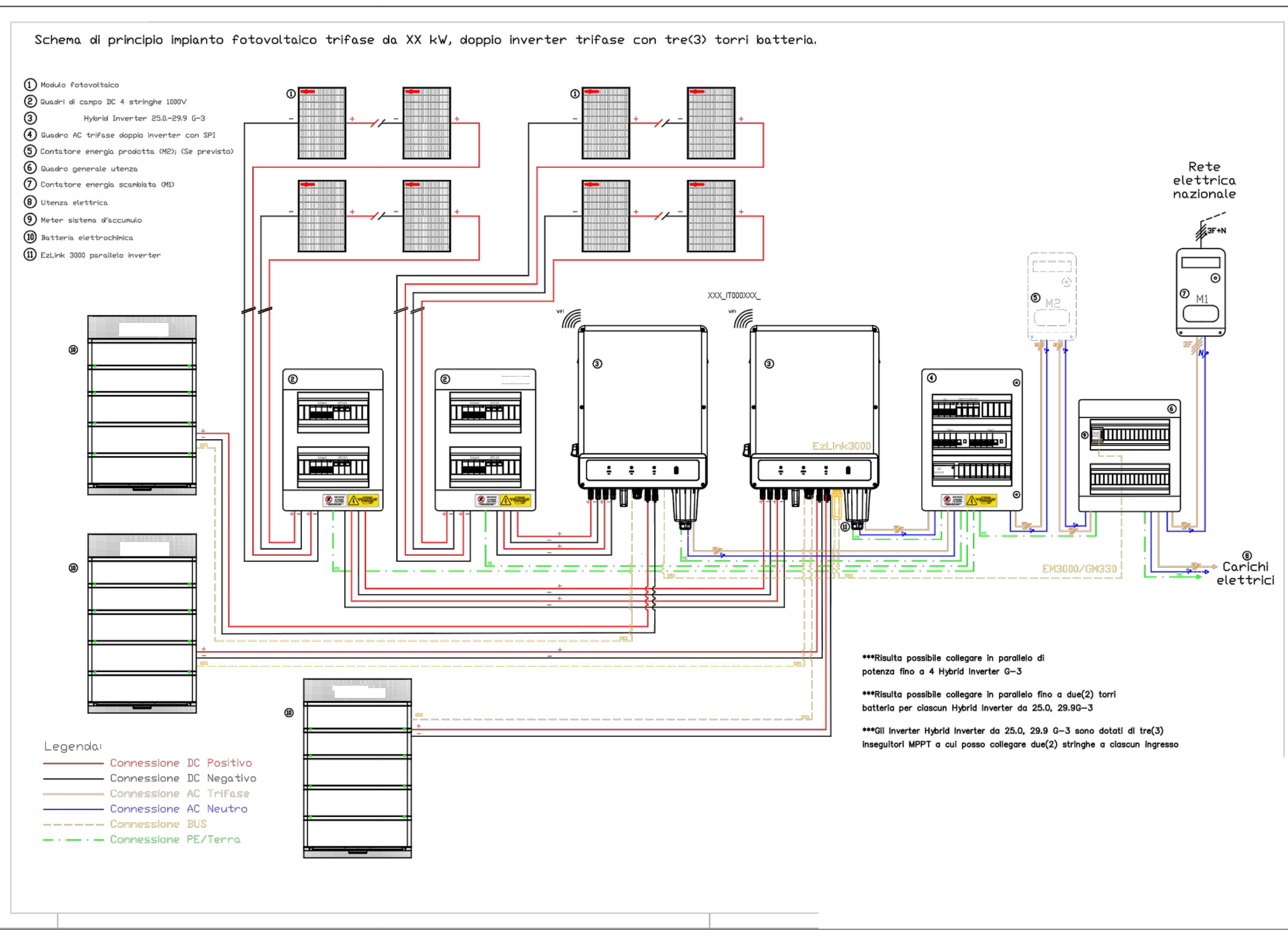
File :

Rev.	Data	Descrizione	Approvato
1			
2			
3			
4			









Località : **MASAINAS (SU)**

Committente : **COMUNE DI MASAINAS**

Utilizzatore :

Data installatore : **Dott. Ing. Omar Caboni
Dott. Ing. Matteo Ferrai**

Progettista :

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

☐ P.F.T.E. li

☒ **PROGETTO ESECUTIVO** li

☐ DOCUMENTAZIONE FINALE DI PROGETTO li

☐ li

Lavoro : _____

Oggetto : **Schema Unifilare**

Commessa : **IE26075** Scala : **/**

Tecnico : **/** Elaborato : **15F**

File : _____

Rev.	Data	Descrizione	Approvato
1			
2			
3			
4			

