



Legenda dei simboli

	Inverter
	Storage
	Cabinet
	Interruttore magnetotermico
	SPD
	MPT
	Cabinet
	Selettore di protezione di interfaccia
	Interruttore magnetotermico differenziale
	Generatore Centrale
	Dispositivo di interfaccia
	Dispositivo del Generatore

**SCHEMA UNIFILARE**  
 Collegamento Tabella n. 911 (installazione di impianti fotovoltaici ad sistema a corrente continua c.c.c.a.)

**DATI IMPIANTO**

LOCALITA'	Colobraro
POTENZA	305.400 kW
<b>G1</b>	
Generazione 1	
POTENZA	160 MW - 160.700 kW (100 Moduli x 0,3 MW)
INVERTER	
Configurazione	3 Inverter x (1 x 1) x (1) x (1)
<b>G2</b>	
Generazione 2	
POTENZA	160 MW - 160.200 kW (114 Moduli x 0,3 MW)
INVERTER	
Configurazione	3 Inverter x (1 x 1) x (1)
<b>G3</b>	
Generazione 3	
POTENZA	160 MW - 160.500 kW (205 Moduli x 0,3 MW)
INVERTER	
Configurazione	3 Inverter x (2 x 2) x (1)
<b>G4</b>	
Generazione 4	
POTENZA	160 MW - 160.000 kW (205 Moduli x 0,3 MW)
INVERTER	
Configurazione	15 Inverter x (3 x 1) x (1)

**REGIONE BASILICATA**   **PROVINCIA DI MATERA**   **COMUNE DI COLOBRARO**

Comitente  
**COMUNE DI COLOBRARO**

**Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta differenziata (FORSU e sfalci)**



**PROGETTO DEFINITIVO**

REDAZIONE: **UTIES AMBIENTE s.r.l.**  
 via D. Scavini, 18 - 07019 - CIVITANOVA (VT)

PROGETTISTA RESPONSABILE: **Ing. GIOVANNI BATTISTINI**  
 (Incarico Tecnico UTIES AMBIENTE s.r.l.)

CODICE ELABORATO: **UT 6 2 1 - D F - O E M - 0 6**

STILO - Tip: \_\_\_\_\_      SCALA - Scale: \_\_\_\_\_

**Schema unifilare impianto fotovoltaico**

REV.	REDAZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	DATA
Rev.	Descrizione	Elabor.	Checklist	Autorizz.	Descr.
B	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	C.M.	G.S.	G.S.	Marzo 2022
C					
D					
E					