

Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura, Component 3 - Cultura 4.0 del PNRR di competenza del MIC
Misura 1 "Patrimonio culturale per la prossima generazione". Investimento 1.3 "Migliorare l'efficienza energetica in cinema, teatri e musei"

Provincia di Crotone

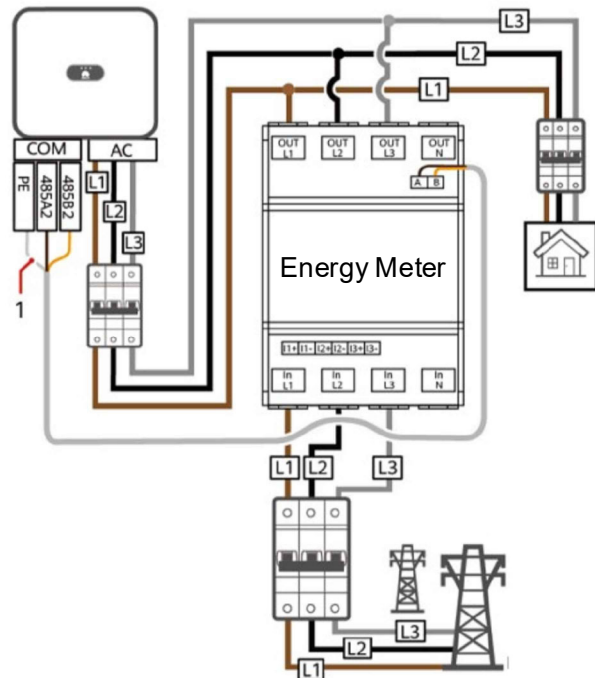


P.V.T. - Perizia di Variante (non sostanziale)

CUP F14H22000960006

CONTRAENTE  CAEC CONSORCIO ARTIGIANO EDILE COSTRUTTORI	C.A.E.C. Concorso Artigiano Edile Costruttori Via Nunzio di Giacomo, 36, 97013 Comiso (RG)	 Albert engineering & project	Albert Engineering & Project Via Anacorente, 7 - 20132 Milano (MI)
PROGETTISTI INDICATI Progettista responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche: <u>Arch. Dario Menichetti</u> Progettista responsabile progetto architettonico: <u>Arch. Valentina Menichini</u> Progettista responsabile progetti impianti: <u>Ing. Samuele Emmanuello, Ing. Angelo Emmanuello</u>			

Disciplina di progetto: ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI Schema unifilare connessione impianto fotovoltaico P.V.T.G.3I.GE.ELB.300.00 PERIZIA DI VARIANTE				
		n°	DATA	DESCRIZIONE
SCALA	DATA			
	10/06/2026			



Connessione Trifase in BT, protezione di interfaccia (PI) unica ed esterna ai convertitori c.c./c.a.

COMMITTENTE	Direzione Regionale Musei Calabria
-------------	------------------------------------

DATI IMPIANTO	
NOME IMPIANTO	Nuovo impianto Fotovoltaico
LOCALITA'	Crotone
INDIRIZZO	Frazione Capo Colonna
POTENZA	39.600 kW
ACCUMULO	4 X 5,12 kWh , Tot. 20.40 kWh
POD (Punto di consegna)	IT001E76234171

NOME IMPIANTO	Nuovo impianto Fotovoltaico
---------------	-----------------------------

G2	Generatore 2
POTENZA	Wp,tot = 19.800 kW (36 Moduli x 0.55 kW)
MODULI - Campo fotovoltaico 2	SUNPRO, SP550 - 144M10, SP 550-144M10, 550.0 W

G1	Generatore 1
POTENZA	Wp,tot = 19.800 kW (36 Moduli x 0.55 kW)
MODULI - Campo fotovoltaico 1	SUNPRO, SP550 - 144M10, SP 550-144M10, 550.0 W

INVERTER	Deye, 20 kW, SUN-20K-SG01 HP3-EU-AM2, 20 000 W (2 MPPT)
Configurazione	1 Inverter x (2 x 9; 2 x 9)