



CITTA' DI CASTELMAGGIORE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA-ECONOMICA

Realizzazione Impianto Fotovoltaico della potenza di 30 kWp posto su tetto a falda del
Centro Diurno Il Ciliegio in Via Ungaretti 5 – Castelmaggiore (BO)

COMMITTENTE
COMUNE DI CASTELMAGGIORE (BO)
CIG: 9847015DD4

Coordinamento attività e progettazione

AESS Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

ing. Piergabriele Andreoli

ing. Marco Costa

ing. Giulia Prampolini

Documento firmato digitalmente ai sensi del Testo Unico DPR
445/2000 e del Dlgs82/2005









**Progettazione impiantistica/relazioni
tecniche/elaborati grafici ed economici**
Restart Innovation SRLS
Ing. Francesco Specca



SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

Argomento	Elaborato	Data: Aprile 2024	Scala:
		aggiornamenti	

Dati generatore FV 1	
Descrizione	Generatore 1
Campo FV 1	Trina Solar 450 Marca: Trina Solar Modello: TSM450-DE17M(II) Potenza: 450 W Numero: 68 Composizione: 2 x 11 (MPPT 1); 2 x 11 (MPPT 2); 2 x 12 (MPPT 3) Potenza tot.: 30,6 kW
Inverter	W-HPT-30K Marca: WESTERN&CO. Modello: W-HPT-30K Potenza: 30 kW Numero: 1
Potenza tot.	30 kW

Legenda simboli usati	
	Inverter
	Modulo FV
	Diodo
	SPD
	Gruppo misura bidirezionale
	Gruppo misura monodirezionale
	Interruttore di manovra-sezionatore
	Interruttore magnetotermico-differenziale

