



CITTA' DI CASTELMAGGIORE

## PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA-ECONOMICA

Realizzazione Impianto Fotovoltaico della potenza di 12 kWp posto su tetto a falda  
dell'edificio Acer in Via Matteotti 14-16 – 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	HTSAAE 420 Marca: HTSAAE Modello: HT54-18X-420 Potenza: 420 W Numero: 29 Composizione: 1 x 15 (MPPT 1); 1 x 14 (MPPT 2) Potenza tot.: 12,18 kW
Inverter	W-HPT-10K Marca: WESTERN&CO. Modello: W-HPT-10K Potenza: 10 kW Numero: 1
Potenza tot.	10 kW

Legenda simboli usati

	Inverter
	Modulo PV
	Diode
	SPD
	Gruppo misura bidirezionale
	Gruppo misura monodirezionale
	Interruttore di manovra-sezionatore
	Interruttore magnetotermico-differenziale

