



CITTA' DI CASTELMAGGIORE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA-ECONOMICA

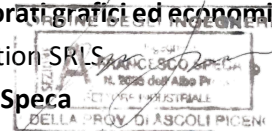
**Realizzazione Impianto Fotovoltaico della potenza di 40 kWp posto su tetto piano
della Scuola dell'infanzia Mezzetti in Via della Costituzione, 54 – Castelmaggiore (BO)**

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 S.R.L.
Ing. Francesco Specca











SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

Argomento	Elaborato 07-SEU	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: 96 Composizione: 8 x 12 (MPPT 1-2-3-4); Potenza tot.: 40,3 kW
Inverter	W-HPT-40K Marca: WESTERN&CO. Modello: W-HPT-40K Potenza: 40 kW Numero: 1
Potenza tot.	40 kW

Legenda simboli usati

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

