



CITTA' DI CASTELMAGGIORE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA-ECONOMICA

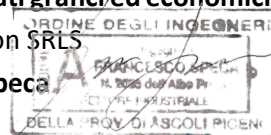
Realizzazione Impianto Fotovoltaico della potenza di 31,5 kWp posto su tetto a falda della Scuola materna in costruzione in Via Loi – Castelmaggiore (BO)

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 Specchi











SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

Argomento	Elaborato 07-SEU	Data: Aprile 2024	Scala:
		aggiornamenti	

Dati generatore FV 1

Descrizione	Generatore 1
Campo PV 1	<p>Marca: TRINA SOLAR</p> <p>Modello: TSM 450-DE17M(II)</p> <p>Potenza: 450 W</p> <p>Numero: 70</p> <p>Composizione: 2 x 11 (MPPT 1); 2 x 12 (MPPT 2); 2 x 12 (MPPT 3)</p> <p>Potenza tot.: 31,5 kW</p>
Inverter	<p>W-HPT-30K</p> <p>Marca: WESTERN&CO.</p> <p>Modello: W-HPT-30K</p> <p>Potenza: 30 kW</p> <p>Numero: 1</p>
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

