



CITTA' DI CASTELMAGGIORE

## PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA-ECONOMICA

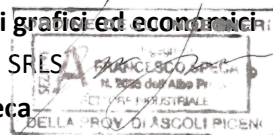
**Realizzazione Impianto Fotovoltaico della potenza di 40 kWp posto su tetto piano della Scuola dell'infanzia Mezzetti in Via della Costituzione, 54 – Castelmaggiore (BO)**

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 SRLS  
**Ing. Francesco Specca**



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (Non esecutivo)

Argomento	Elaborato	Data: Aprile 2024	Scala:
		aggiornamenti	
	<b>08-CME</b>		

**COMUNE DI CASTELMAGGIORE**  
**PROVINCIA DI BOLOGNA**

**COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER STUDIO DI FATTIBILITA'  
(NON ESECUTIVO)

Impianto Fotovoltaico Scuola Infanzia, 40,3 KWp –VIA COSTITUZIONE 54,  
CASTELMAGGIORE (BO)

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CASTELMAGGIORE

Data, 24/04/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER STUDIO FATTIBILITA' (NON ESECUTIVO)					
FOTOVOLTAICO SCUOLA INFANZIA VIA COSTITUZIONE 54 CASTELMAGGIORE (BO)					
		U.M	€	% Mdo	Quantita'
IMPORTO					
(N.P.) Prezzi di riferimento prezzario Regione Marche . Altri, prezzario Regione Emilia Romagna					
N.P. 1	Modulo fotovoltaico in silicio monocristallino o policristallino o amorfo avente potenza di picco variabile con le seguenti caratteristiche tecniche: - resistenza impatto grandine 24 mm a 80 km/h; - tensione massima di sistema 600 V; - garanzia potenza = 80% 25 anni. Fornito e posto in opera completo di inverter, struttura di supporto, quadri elettrici, centrale di controllo, cavi elettrici e quant'altro occorre per dare il lavoro finito; sono esclusi la progettazione e gli oneri amministrativi. Per potenza pannelli da 20,1 fino a 50 KWp.				
	euro (milleottocentosessantasei/73)	kW	1.866,73 €	13,849	40,3
					75.229,22 €
N.P. 2	Fornitura e posa in opera di zavorra in cls vibrati a sformatura continua con peso di 39 kg completi di fori passanti per il fissaggio alle staffe del solare fissati alle stesse tramite bulloni da 8 mm. Completo di ogni onere ed accessorio per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte.				
	ZAVORRE PER POSA MODULI FOTOVOLTAICI SU TETTO				
	PIANO	kW	330,00 €		40,3
					13.299,00 €
	Parapetto modulare ad elementi strutturali in lega di alluminio, certificato come sistema di protezione collettiva di tipo permanente ("protezione di classe A") secondo le seguenti norme: UNI EN ISO 14122-3 e D.LGS 81/2008, montanti del parapetto realizzati in lega di alluminio 6060, altezza 1.150 mm, geometria 70 x 30 mm spessore 2 mm con posizionamento ad una distanza massima di 2.000 mm; corrimano del parapetto realizzato in lega di alluminio 6060 con diametro 45 mm e spessore 2 mm; corrente intermedio del parapetto realizzato in lega di alluminio 6060 con diametro 45 mm e spessore 2 mm; tavola fermapiede realizzata in lega di alluminio 6060 presso-piegato con altezza di				
A07.031.005.a	150 mm: con ancoraggio orizzontale	m	134,69 €	22	100
					13.469,00 €
TOTALE					101.997,22 €