



CITTA' DI CASTELMAGGIORE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA-ECONOMICA

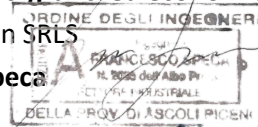
Realizzazione Impianto Fotovoltaico della potenza di 60 kWp posto su tetto a falda dell'edificio Acer in Via Aldo Moro 4-6-8-10 – Castelmaggiore (BO)

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	
	08-CME		

COMUNE DI CASTELMAGGIORE
PROVINCIA DI BOLOGNA

pag. 1

COMPUTO METRICO

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

Impianto Fotovoltaico Acer 60 KWp –VIA ALDO MORO 4-6-8-10,
CASTELMAGGIORE (BO)

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTELMAGGIORE

Data, 24/04/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER STUDIO FATTIBILITA' (NON ESECUTIVO)					
FOTOVOLTAICO ACER VIA ALDO MORO 4-6-8-10 CASTELMAGGIORE (BO)	U.M	€	% Mdo	Quantita'	IMPORTO
(N.P.) Prezzi di riferimento prezziario Regione Marche . Altri, prezziario Regione Emilia Romagna					
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	30	56.001,90 €
amministrativi. Per potenza pannelli da 20,1 fino a 50 KWp.					
euro (milleottocentosessantasei/73)	kW	1.866,73 €	13,849	30	56.001,90 €
Fornitura e posa in opera di zavorra in cls vibrati a sfomatura 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 €		60	19.800,00 €
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 150 mm: con ancoraggio orizzontale					
	m	134,69 €	22	180	24.244,20 €
					156.048,00 €