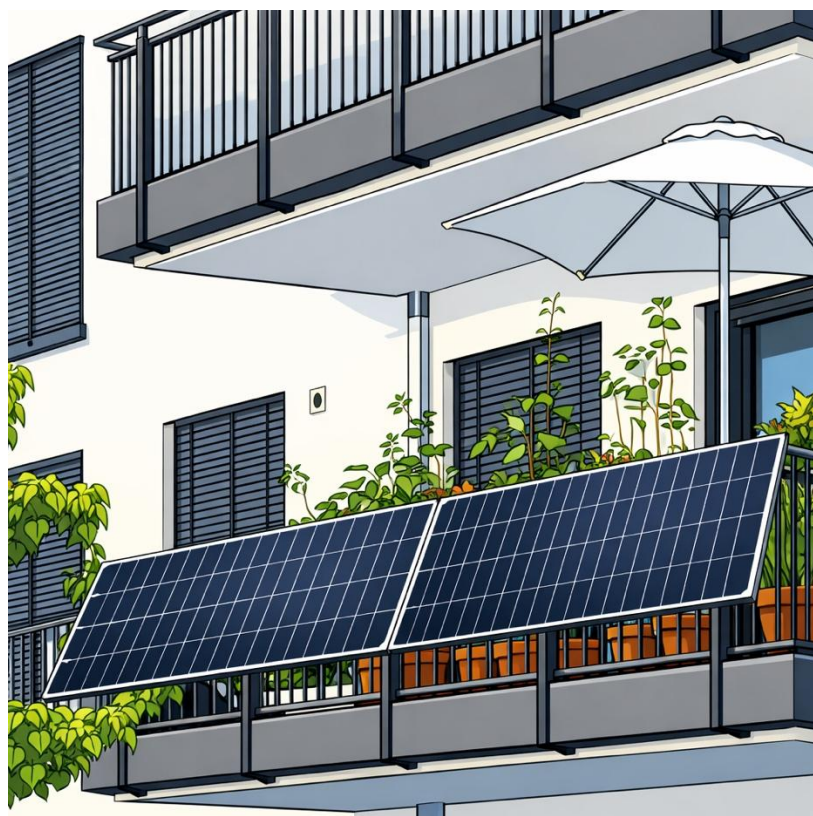




Comune di Parma



c_g337.Comune di Parma - Prot. 25/09/2026.0278481.E Documento firmato digitalmente da: Nicola Delmonte con certificato valido dal 23/11/2023 a 28/11/2026 e con firma qualificata Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Parma

00	Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica	07/09/2026	ND
ZOTech S.r.l. Viale Basetti, 14 43121 - Parma (PR)		 ZOTECH The sound of ideas	Tel. +39 3664113641 www.zotech.it info@zotech.it
ELABORATO DA: ND	CONTROLLATO:	APPROVATO:	
SCALA: -	DATA: 08/09/2026	DOCUMENTO: 004/006	FORMATO A4
COMUNE DI PARMA (PR) Progetto di sistemi fotovoltaici plug-in ad uso domestico - intervento per la partecipazione al Programma di Finanziamento del DM n. 558/2025		 Comune di Parma	
		Dott. Ing. Nicola Delmonte Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, n. 2394A	
		Documento N. 4	
TITOLO:		QUADRO ECONOMICO	



Il seguente quadro economico è stato ottenuto da un computo di stima delle forniture e delle lavorazioni da eseguire per la realizzazione degli impianti fotovoltaici da balcone di tipo plug-and-play sugli edifici delle vie nel Comune di Parma indicate in **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata..**

Indirizzo	Numeri civici
Viale Ildebrando Cocconi	10, 11, 12, 13, 14, 15, 25, 26, 27, 28, 29, 30
Via Antonio Colla	2, 4, 6, 8, 10, 12
Via Icilio Guareschi	15
Via Timoteo Riboli	14, 16
Via Mario Jacchia	33
Via Vittorio Bachelet	8, 10, 12
Via Giuditta Sidoli	31, 33, 35
Via Giuseppe Pezzoli	7
Strada Buffolara	41
Via Rolando dei Capelluti	40
Via Erminio e Augusto Olivieri	5, 10
Strada Navetta	15, 17, 19, 21, 23, 25
Strada Martinella	287
Via Monte Gottero	44
Piazza Vittorio Occorsio	3, 5
Viale dei Mille	52, 54, 56, 58
Via Alvaro Corrado	2, 4
Via Domenico Pedretti	7
Via Jacopo Zanguidi	17, 21
Strada Montanara	20, 22, 24, 26
Via Giuseppe Sbravati	3
Via Benigno Zaccagnini	1, 3
Via Aldo Moro	2, 4
Via Lazio	27, 29
Piazzale Charlie Chaplin	29, 31, 33
Via Caio Valerio Catullo	6, 8, 9, 10
Via Pozzuolo del Friuli	33
Via Rudolf Jacobs	3
Via Irma ed Emma Gramatica	2
Via Lodovico Gambara	14, 16
Stradello Mirko Andreoli	2, 4, 6
Via Veronica Biancardi	12, 14
Via Sette Martiri	2

Tabella 1 Elenco delle vie con i rispettivi numeri civici degli edifici su cui installare gli impianti da balcone plug-and-play con esclusione degli edifici di Via Taro.

A questi edifici vanno aggiunti quelli siti in Via Taro ai numeri 15, 17, 19, 21, 23 e 25 i cui impianti da installare sono stati oggetto di progettazione esecutiva a sé.

Il quadro economico per l'affidamento della fornitura dei materiali e lo svolgimento dei lavori di Via Taro è risultato il seguente:

Importi a capitolato di appalto per gli impianti di Via Taro			
A.1.1	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		66.271,44 €
A.2.1	IMPORTO MANODOPERA (non soggetto a ribasso)		7.199,46 €
B.1	ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)		264,14 €
		TOTALE (A.1.1+A.2.1+B.1)	73.735,04 €

Invece, per l’esecuzione dei lavori restanti il computo estimativo eseguito per il progetto di fattibilità tecnico-economica (PFTE) ha fornito i seguenti importi.

Importi risultanti dal computo metrico estimativo del PFTE per gli impianti degli edifici di Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.			
A.1.2	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		790.705,63 €
A.2.2	IMPORTO MANODOPERA (non soggetto a ribasso)		123.582,97 €
B.2	ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)		100.632,03 €
		TOTALE (A.1.2+A.2.2+B.2)	1.014.920,63 €

Per il quadro economico complessivo, quindi, si calcola l’importo dei lavori A.1 con la seguente equazione:

$$A.1 = A.1.1 + A.1.2$$

l’importo della manodopera A.2 con l’equazione:

$$A.2 = A.2.1 + A.2.2$$

e gli oneri della sicurezza B con la somma di B.1 e B.2

Il quadro economico complessivo del progetto risulta, quindi, il seguente:

QUADRO ECONOMICO			
A.1	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€ 856.977,07
A.2	IMPORTO MANODOPERA (non soggetto a ribasso)		€ 130.782,43
B	ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)		€ 100.896,17
		TOTALE (A.1+A.2+B)	€ 1.088.655,67
C	SOMME A DISPOSIZIONE		
C.1	Imprevisti (max 5% di TOTALE)		€ 51.078,76
C.2	Spese tecniche		€ 68.000,00
C.3	IVA sui lavori (10%)		€ 108.865,57
		TOTALE	€ 227.944,33
		TOTALE COMPLESSIVO	€ 1.316.600,00