



GUIDA PRATICA / EDIZIONE 2026

Cinque fasi. Una scena fotovoltaica. Costruita una volta.

Quali immagini fotovoltaiche ordinare dal preventivo al marketing, cosa si porta dietro la scena 3D del tetto e il budget per fase, a tariffe di studio di fascia media.

DA DOVE PARTIRE

Cinque fornitori, cinque simulazioni, un tetto

I progetti fotovoltaici raramente spendono troppo per un singolo render. Spendono troppo perché ogni fase compra le immagini da chi è più a portata di mano in quel momento: uno screenshot del software per il preventivo, un freelance per il condominio, un pilota di drone per l'autorizzazione, un'agenzia per il lancio e il team vendite per conto suo.

Ognuno ricostruisce la casa o il sito dalle stesse foto, e ogni set è leggermente diverso dal precedente: un altro colore dei pannelli, un altro numero di moduli, un'altra luce. L'altra perdita sono le tipologie. Un complesso con cinque tipi di casa viene simulato una casa alla volta, e all'assemblea ne manca la metà.

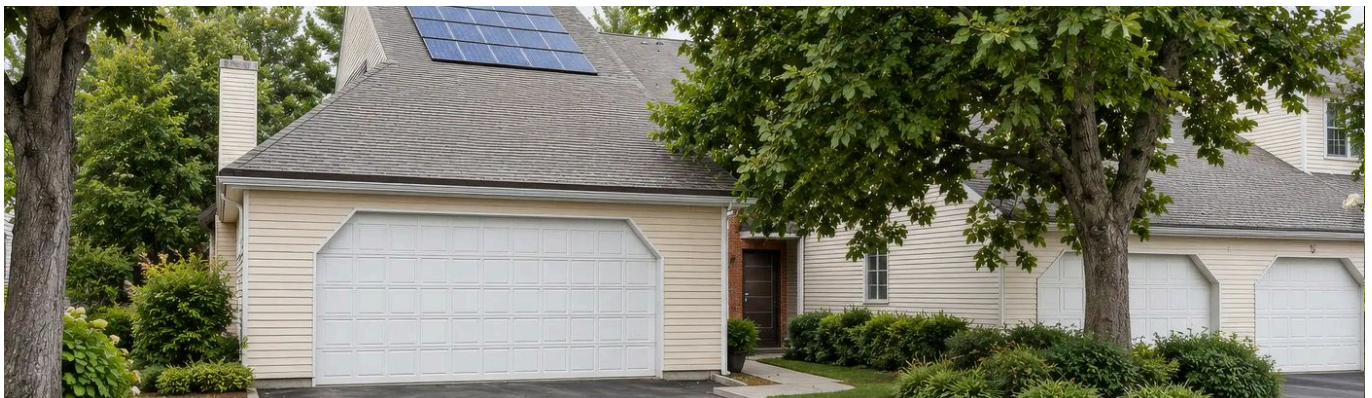
COMPRATO FASE PER FASE

PIANIFICATO COME UNA ROADMAP

01	Ogni fase ricostruisce il tetto dalle foto	Una sola scena 3D del tetto, aggiornata quando il layout cambia
02	L'impianto ridisegnato per ogni set	Un solo layout dal Suo export di progetto, mantenuto in ogni vista
03	Ogni nuova casa quotata come un nuovo progetto	Nuove tipologie aggiunte a una scena che esiste già
04	Sorvolo iniziato da un file vuoto	Sorvolo realizzato in una scena che esiste già
05	I venditori si fanno le immagini da soli con gli screenshot	Immagini per preventivi, social e casi studio dalle stesse scene

La scena è il patrimonio. Le immagini sono il risultato.

Un tetto ricostruito in 3D dalle Sue foto, con l'impianto disposto secondo il Suo progetto, è il costo maggiore di qualsiasi immagine fotovoltaica. Se resta a un solo studio e viene aggiornato man mano che il progetto avanza, ogni set successivo è luce, inquadrature e rendering, non modellazione.



Rendering di produzione Maverick Frame.

LA ROADMAP

Cosa ordinare in ogni fase, e cosa resta

Le cinque fasi qui sotto sono quelle della nostra pagina sul fotovoltaico. Per ognuna: cosa ordinare, chi lo guarda e cosa eredita la fase successiva invece di pagarlo di nuovo.

FASE	ORDINI QUESTE IMMAGINI	CHI LE USA	COSA RESTA
Preventivo	L'impianto sulla casa del cliente, dalla strada e dal giardino	Il proprietario, il venditore	La scena del tetto e le inquadrature
Approvazione	Viste dalla strada, dai vialetti e aeree in scala reale	Il condominio, l'ufficio tecnico, gli enti	Il layout e i punti di vista
Consultazione	Coppie prima e dopo e altre tipologie	Vicini, assemblee pubbliche	La scena del complesso
Finanziamento	Viste di portfolio e un sorvolo	Investitori, finanziatori, partner	Il percorso di camera e la libreria di scene
Marketing	Immagini hero per il sito, annunci, social e casi studio	Potenziali clienti, il team vendite	Una libreria di scene per il prossimo progetto

Parta da dove si trova

Se l'assemblea è il mese prossimo, ordini ora le viste dalla strada e aeree, e chiedi che tetto e impianto restino archiviati come scena con inquadrature fisse. È questo che permette alle viste del complesso, al sorvolo e al caso studio di riusarli invece di ripartire da zero.

Non tutti i progetti fotovoltaici passano per tutte e cinque le fasi. Una singola casa può fermarsi al Preventivo; un parco solare può passare dall'Approvazione direttamente al Finanziamento. L'ordine resta valido, e così la regola: la fase che arriva per prima costruisce la scena che le altre riusano.



Rendering di produzione Maverick Frame.

QUANTO COSTA

Un complesso, cinque fasi, voce per voce

Un composito del progetto di un installatore per un complesso di villette a schiera, dal preventivo per il primo proprietario al marketing dell'installazione finita, a tariffe di studio di fascia media. La prima casa si costruisce una volta al Preventivo e le altre tipologie una volta alla Consultazione. Le voci segnate come riusate costano meno perché nulla viene ricostruito prima del rendering.

VOCE	BASE	A TARIFFE DI STUDIO
01 Preventivo: scena 3D della casa e delle falde dalle foto	costruzione, una volta	\$900
02 Preventivo: viste inserite in foto per il preventivo commerciale	3 x \$350, scena riusata	\$1.050
03 Approvazione: viste dalla strada e dai vialetti per il condominio	4 x \$300, scena riusata	\$1.200
04 Approvazione: viste aeree e zenitali del layout	2 x \$450, scena riusata	\$900
05 Consultazione: altre tipologie del complesso	costruzione, una volta	\$1.600
06 Consultazione: coppie prima e dopo dalle stesse inquadrature	4 x \$150, scene riusate	\$600
07 Finanziamento: viste di portfolio del complesso per la presentazione	3 x \$400, scene riusate	\$1.200
08 Finanziamento: sorvolo del complesso	1 min x \$4.000	\$4.000
09 Marketing: immagini hero per il sito in tre stagioni	3 x \$350, scene riusate	\$1.050
10 Marketing: formati social e ritagli per annunci	10 x \$60, render riusati	\$600
11 Marketing: set per il caso studio del progetto finito	4 x \$200, scene riusate	\$800
Subtotale Preventivo		\$1.950
Subtotale Approvazione		\$2.100
Subtotale Consultazione		\$2.200
Subtotale Finanziamento		\$5.200
Subtotale Marketing		\$2.450

Pianificato come una roadmap	\$13.900
Le stesse immagini comprate fase per fase, da zero	\$20.700

14%	15%	16%	37%	18%
PREVENTIVO	APPROVAZIONE	CONSULTAZIONE	FINANZIAMENTO	MARKETING

Da zero significa le stesse voci più \$6.800: la scena della casa da \$900 ricostruita ad Approvazione, Consultazione, Finanziamento e Marketing, e la scena del complesso da \$1.600 ricostruita a Finanziamento e Marketing. Le quote qui sopra sono calcolate sul totale pianificato di \$13.900.

L'UNICA PAGINA

Cosa inviarc in ogni fase

I team i cui loghi compaiono sulle nostre pagine dei servizi non ci mandano lunghe specifiche. In ogni fase inviano poche cose come queste, di solito nel corpo di una mail, e bastano per fare un preventivo e iniziare il lavoro.

01	Preventivo: le foto	Due o tre foto della casa dalla strada e dal giardino, anche fatte col telefono.
02	Preventivo: il layout	Il layout dei pannelli o un export dal Suo software di progettazione, con dimensioni e numero dei moduli.
03	Preventivo: il pannello	I modelli di pannello e di struttura che quota, o una scheda tecnica.
04	Approvazione: i punti di vista	Da dove il condominio, l'ufficio tecnico o gli enti vogliono vederlo.
05	Consultazione: il complesso	Planimetria o foto aerea, e quali tipologie condividono lo stesso layout.
06	Finanziamento: il pubblico	Chi vede la presentazione o il video: investitori, finanziatori, proprietari dei terreni o partner.
07	Marketing: i canali	Dove usciranno le immagini: sito, annunci, social, preventivi, fiere.
08	Marketing: il risultato	Foto dell'installazione finita, così il caso studio mostra il prima e il dopo.
09	Ogni fase: il budget	Una cifra o una forbice per fase. È la strada più rapida verso un perimetro adeguato, e non è un segno di debolezza.

Cambia fase, la scena resta

Se abbiamo costruito il Suo tetto in una fase precedente, riaprirlo richiede una mail: indichi la fase, i nuovi deliverable e le modifiche al layout nel frattempo. La scena e l'impianto sono archiviati, quindi il preventivo parte dal rendering, non dalla modellazione.

Le nostre condizioni sono nella pagina successiva

Tariffe di mercato, tempi e cosa conta come round di revisione sono a pagina 06. Il composito di pagina 04 usa le stesse tariffe di studio di fascia media.



Rendering di produzione Maverick Frame.

QUANTO COSTA

Prezzi di mercato e condizioni, per verificare qualsiasi preventivo

Intervalli osservati sul mercato nel 2026, dal freelance allo studio. Li usi per verificare qualsiasi preventivo, compreso il nostro.

LAVORO COMMISSIONATO	FREELANCE	STUDIO
Immagine esterna, singola	\$100 - 300	\$250 - 600
Immagine interna, singola	\$120 - 350	\$300 - 700
Pacchetto, 5 - 8 viste	\$600 - 1.500	\$1.500 - 4.000
Animazione, al minuto	\$1.000 - 3.000	\$3.000 - 8.000

I nostri tempi e le condizioni di revisione standard. Sono quelli che indichiamo in preventivo, a meno che un progetto non richieda altro, e in quel caso lo diciamo prima di iniziare.

FASE O DELIVERABLE	STANDARD MAVERICK FRAME
Prima bozza di un'immagine	Da 3 a 5 giorni lavorativi da un brief completo
Immagini finali, pacchetto da 5 - 8	Da 2 a 3 settimane, bozze comprese
Animazione fino a un minuto	Da 4 a 6 settimane, prima storyboard e anteprima
Round di revisione inclusi	Due in fase di bozza, uno sull'immagine finale
Cosa conta come un round	Un unico elenco di commenti consolidato, inviato in una volta
Consegna urgente	Metà del tempo per circa il 40% in più, se il calendario lo consente

Scelga uno studio prima che la scadenza diventi un'emergenza

I progetti più costosi che vediamo non sono quelli con un brief scritto male. Sono quelli affidati nel panico, dopo che il primo fornitore ha fallito e la data di lancio non si è spostata. Valuti uno o due studi finché nulla è urgente.

Due parole sul lavoro in-house: un solo artista 3D ha bisogno di una decina di abbonamenti software, di una workstation e di una serie di competenze affini, dalla modellazione e l'illuminazione alla post-produzione e alla comunicazione con il cliente. Conviene solo se quella persona lavora a pieno ritmo ogni giorno. Al di sotto, i conti favoriscono da soli l'esternalizzazione.

IL PASSO SUCCESSIVO

Ci mandi quello che ha già

Piante, un modello, fotografie o una bozza di brief, nello stato in cui sono. Le risponderemo con perimetro, prezzo e le domande che li determinano, per iscritto e senza una chiamata commerciale.

Il modulo di contatto	maverickframe.com/contacts/
------------------------------	---

Lavori fotovoltaici	maverickframe.com/it/soluzioni/rendering-fotovoltaico/
----------------------------	---

Oppure, semplicemente,	risponda alla mail con cui ha ricevuto questa guida.
-------------------------------	--

Scritta da chi legge questi brief

Dim Kuzmenko è il fondatore di Maverick Frame Studio. Le cifre di questa guida vengono dalla nostra casella di posta e dal nostro listino, non da un sondaggio di settore.