

PRESENTAZIONE AZIENDALE

La tecnologia del futuro al servizio del presente

Costruiamo impianti fotovoltaici su quattro continenti. 95 cantieri, 2.400,6 MWp installati in 13 paesi in 14 anni di lavoro.

95

CANTIERI

2.400,6 MWp

INSTALLATI

13

PAESI

4

CONTINENTI

AGGIORNAMENTO SETTEMBRE 2026

INDICE

01	Chi siamo	03
02	I nostri servizi	04
03	Le società	11
04	Potenza	12
05	Portfolio	13
06	Contatti	17

Chi siamo

“Siamo fieri della nostra reputazione di eccellenza tecnica.”

Fondata nel 2013 con sede a Napoli, FGM Solar è cresciuta fino a diventare un'impresa di costruzioni fotovoltaiche multidisciplinare, riconosciuta per competenza ingegneristica, professionalità, correttezza e rapidità di risposta. Le nostre squadre di tecnici e ingegneri lavorano su quattro continenti e hanno seguito oltre 2.300 MWp di impianti.

Lavoriamo su impianti di ogni dimensione, dai sistemi isolati progettati per luoghi remoti ad alcuni dei parchi più grandi al mondo, su ogni terreno e in ogni condizione. Seguiamo il progetto dall'inizio alla fine, riducendo il rischio e permettendo di pianificare, progettare e gestire l'impianto in modo redditizio e senza sorprese.

2013

FONDATA

95

CANTIERI

2.400,6 MWp

INSTALLATI

13

PAESI



I nostri servizi

Sei discipline, un solo interlocutore. Prendiamo in carico l'intero scope oppure la singola lavorazione che manca, con mezzi nostri e squadre nostre.

01

Perforazione

Ogni tipo di roccia, con mezzi nostri e venticinque anni alle spalle.

02

Battitura pali

Sette battipalo, pronti a partire per qualsiasi cantiere.

03

Opere meccaniche

Dal primo palo all'ultimo modulo.

04

Opere elettriche

Bassa tensione, scavi, cablaggi e messa in servizio.

05

Direzione lavori

La fase di costruzione presa in carico per intero.

06

Studi di fattibilità e prove di estrazione

Il terreno misurato prima di fissare il progetto.



Perforazione

Per la perforazione abbiamo fondato una società dedicata. Le nostre squadre perforano ogni tipo di roccia e lavorano con tecnologie attuali, con venticinque anni di esperienza alle spalle. Il parco macchine comprende due perforatrici Comacchio, MC 600 e MC 800, e una serie di compressori Atlas Copco che coprono qualsiasi portata d'aria.

- Perforazione
- Pre-perforazione
- Micropali
- Consolidamenti

25

Anni di esperienza

2

Perforatrici Comacchio, MC 600 e MC 800

Atlas Copco

Parco compressori

Battitura pali

Abbiamo sette battipalo e due perforatrici, tutti pronti a essere spediti ovunque. La qualità è tutto: lavoriamo con battipalo MGI e stiamo provando una nuova generazione di Macchine Generali Irpine, più rapida ed efficiente di qualunque macchina abbiamo usato finora.

7

Battipalo

2

Perforatrici

MGI

Macchine di battitura



Opere meccaniche

Dai primi cantieri lavoriamo sul risultato, sulla qualità e sulla velocità. Offriamo il montaggio meccanico completo, dalla battitura dei pali fino all'installazione dei moduli.

- Battitura pali e fondazioni in calcestruzzo
- Montaggio delle strutture di sostegno
- Montaggio delle strutture inverter
- Installazione dei moduli



Opere elettriche

Negli anni FGM ha maturato esperienza su opere meccaniche, civili ed elettriche. Lavoriamo a 360°, con le competenze per portare un impianto dall'inizio alla fine.

- Opere in bassa tensione
- Scavo dei cavidotti DC e AC
- Posa cavi DC, AC, MT e fibra ottica
- Attestazione dei cavi BT
- Impianto di terra
- Sistema di monitoraggio
- Impianto di videosorveglianza
- Fondazioni cabine e zavorre delle strutture
- Quadri di parallelo stringhe e inverter di stringa
- Messa in servizio di inverter, cabine di trasformazione e consegna



Direzione lavori

Prendiamo in carico per intero la direzione della fase di costruzione, lavorando insieme al committente per consegnare nei tempi e nel budget. In alternativa forniamo le competenze tecniche che mancano al gruppo di lavoro del committente. Il nostro intervento parte dal cantiere e arriva alla verifica di programma e budget, compreso il controllo delle stime di costo.

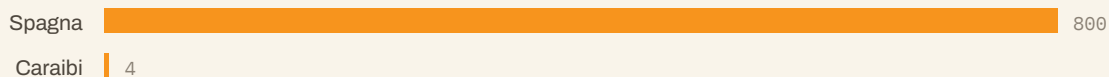
- Project management, owner's engineer
- Direzione di cantiere
- Gestione della logistica
- Gestione degli acquisti
- Sorveglianza dei lavori in campo
- Ispezioni di qualità
- Consulenza su opere civili e strutturali



Studi di fattibilità e prove di estrazione

Eseguiamo studi di fattibilità e prove di estrazione sul terreno, così che la scelta tecnica si appoggi su dati misurati e non su ipotesi. Le persone sono la nostra risorsa migliore: la loro esperienza di campo e un parere senza secondi fini riducono il rischio e proteggono la consegna dell'impianto.

PROVE DI ESTRAZIONE ESEGUITE (MWP)



Le società del gruppo

Negli anni FGM ha allargato il proprio raggio d'azione, dando vita ad altre due società che insieme formano il gruppo FGM Solar. La crescita ci ha permesso di diversificare l'offerta e di approfondire la competenza su più discipline. Ogni società porta al gruppo le proprie specializzazioni e i propri mezzi.

FGM SOLAR SRL

SEDE LEGALE

Str. Nistrului 42-44, 410116 Oradea, Bihor, Romania

PARTITA IVA

R032047982

SOLAR CONCEPT TECHNOLOGY SRL

SEDE LEGALE

Str. Nistrului 42-44, 410116 Oradea, Bihor, Romania

PARTITA IVA

R038116836

FGM SOLAR RENEWABLE SRL

SEDE LEGALE

Str. Nistrului 42-44, 410116 Oradea, Bihor, Romania

PARTITA IVA

R047218800



Potenza

2.344,6 MWp

INSTALLATI DAL 2013

56 MWp

IN COSTRUZIONE

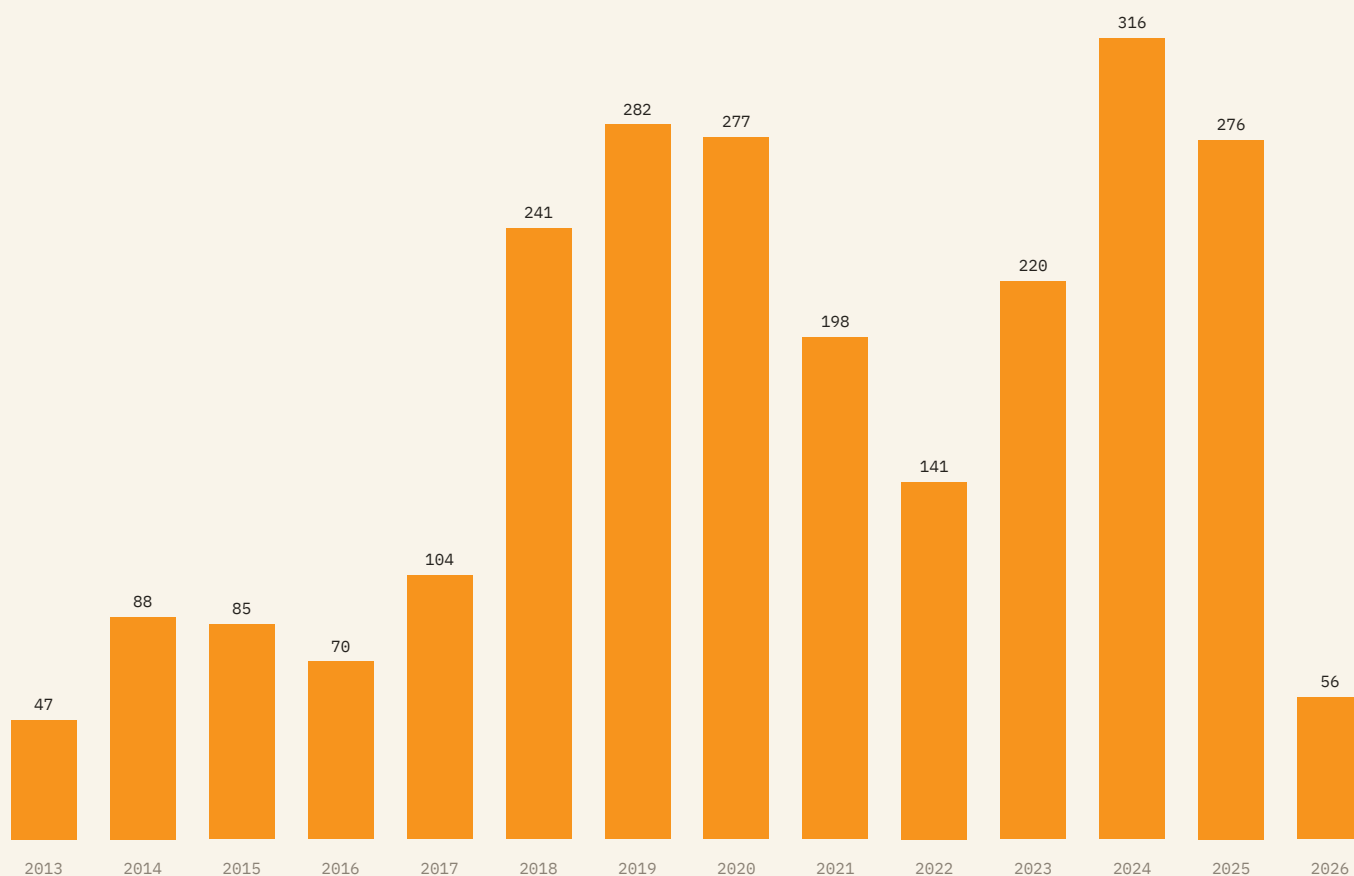
95

CANTIERI

13

PAESI

MWP INSTALLATI PER ANNO



IL CANTIERE PIÙ GRANDE

Swan

Zwanenburg · Paesi Bassi · Goldbeck Solar

140 MWp

Installati

100

Operai in campo

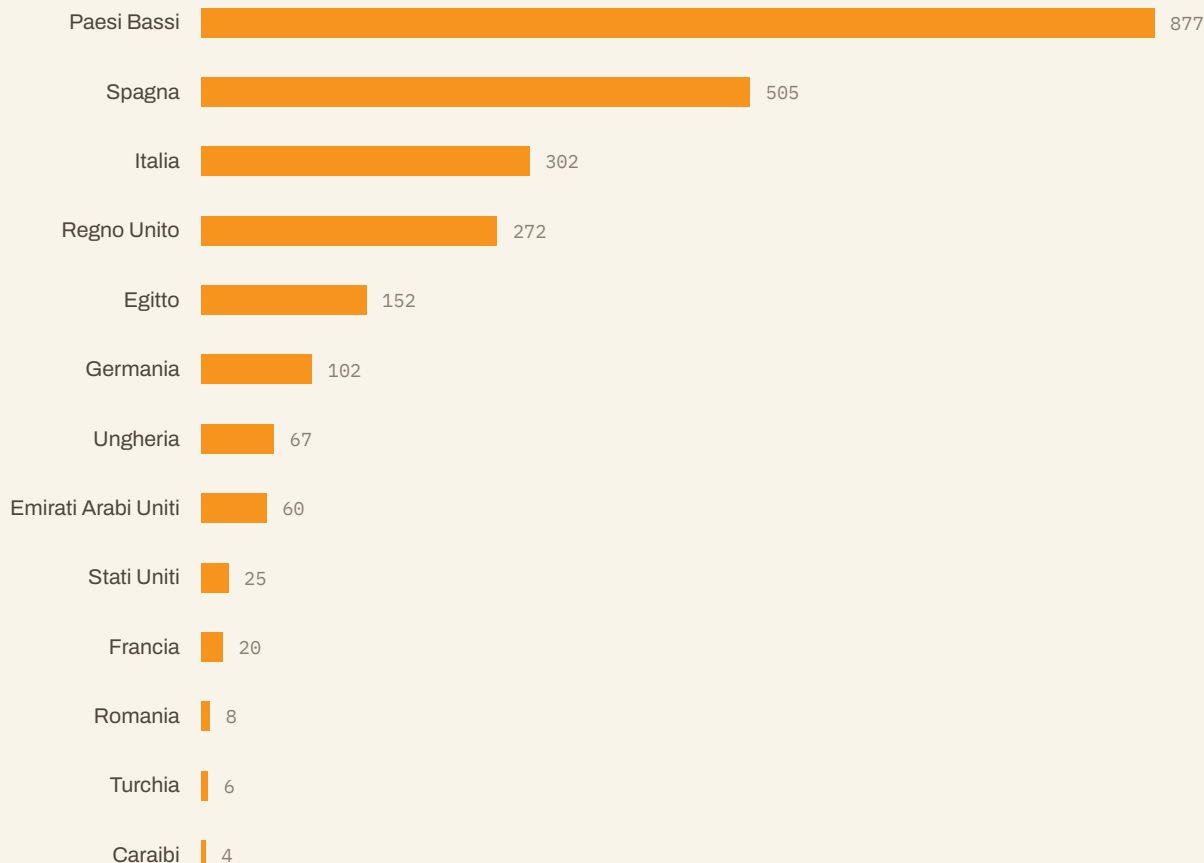
12 mesi

Durata

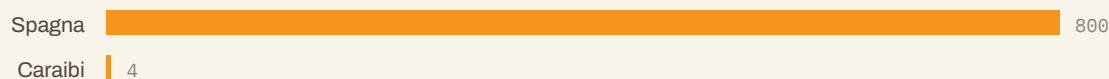
Portfolio

Dove sono i megawatt. Ogni numero di questa pagina viene dalla reference list: cambia appena si registra un cantiere nuovo, e non è mai una cifra ricopiata a mano.

POTENZA INSTALLATA PER PAESE (MWP)



PROVE DI ESTRAZIONE ESEGUITE (MWP)



Alcuni cantieri

Qualcuno degli impianti che abbiamo consegnato, in paesi e condizioni diverse. L'elenco completo è nella reference list, aggiornata a ogni cantiere.



SALTERAS

130 MWp

Salteras, Siviglia — Andalusia, Spagna · Chint Solar Europe



SCHÖNERMARK

80 MWp

Stüdenitz-Schönermark, Ostprignitz-Ruppin — Brandeburgo, Germania · Chint Solar Europe



BELLINGWOLDE

74 MWp

Bellingwolde, comune di Westerwolde — Groninga, Paesi Bassi · GOLDBECK SOLAR / Novar



HOLLANDSCHEVELD

51 MWp

Hollandscheveld, comune di Hoogeveen — Drenthe, Paesi Bassi · GOLDBECK SOLAR / PowerField



OSSENDRECHT

51 MWp

Ossendrecht, comune di Woensdrecht — Brabante Settentrionale, Paesi Bassi · GOLDBECK SOLAR / Eneco Solar



LELYSTAD

42 MWp

Wisentweg, Lelystad — Flevoland, Paesi Bassi · GOLDBECK SOLAR / Solarvation

Contatti

Domenico Izzo

AMMINISTRATORE DELEGATO E FONDATORE

POSTA domenico.izzo@fgmsolar.com

TELEFONO +39 340 118 8483

Nicolae Ioan Torjoc

DIRETTORE FINANZIARIO

POSTA nelu.torjoc@fgmsolar.com

TELEFONO +40 752 118 086

Nicolae Bogdan Negrut

DIRETTORE DEI PROGETTI

POSTA nicolae.negrut@fgmsolar.com

TELEFONO +40 743 190 072

LE SOCIETÀ DEL GRUPPO

FGM SOLAR SRL

Str. Nistrului 42-44, 410116 Oradea, Bihor,
Romania

Partita IVA R032047982

SOLAR CONCEPT TECHNOLOGY SRL

Str. Nistrului 42-44, 410116 Oradea, Bihor,
Romania

Partita IVA R038116836

FGM SOLAR RENEWABLE SRL

Str. Nistrului 42-44, 410116 Oradea, Bihor,
Romania

Partita IVA R047218800