

PREZENTARE DE COMPANIE

Tehnologia viitorului în slujba prezentului

Construim parcuri fotovoltaice pe patru continente. 95 proiecte, 2.400,6 MWp
instalați în 13 țări în 14 ani de lucru.

95

PROIECTE

2.400,6 MWp

INSTALAȚII

13

ȚĂRI

4

CONTINENTE

ACTUALIZATĂ LA AUGUST 2026

CUPRINS

01	Cine suntem	03
02	Serviciile noastre	04
03	Companiile	11
04	Putere	12
05	Portofoliu	13
06	Contact	17

Cine suntem

“Suntem mândri de reputația noastră de excelență tehnică.”

Fondată în 2013, cu sediul la Napoli, FGM Solar a devenit o companie de construcții fotovoltaice multidisciplinară, recunoscută pentru competența inginerescă, profesionalism, integritate și rapiditate. Echipele noastre de tehnicieni și ingineri lucrează pe patru continente și au intervenit pe peste 2.300 MWp de parcuri solare.

Lucrăm la parcuri de orice dimensiune, de la sisteme izolate proiectate pentru locuri îndepărtate până la unele dintre cele mai mari parcuri din lume, pe orice teren și în orice condiții. Însoțim proiectul de la început până la final, reducând riscul și permițând planificarea, proiectarea și operarea parcului în mod profitabil și fără surprize.

2013

FONDATĂ

95

PROIECTE

2.400,6 MWp

INSTALAȚII

13

ȚĂRI



Serviciile noastre

Şase discipline, un singur interlocutor. Preluăm întregul scop de lucrări sau doar activitatea care lipseşte, cu utilaje şi echipe proprii.

01

Forare

Orice tip de rocă, cu utilaje proprii şi douăzeci şi cinci de ani în spate.

02

Batere piloţi

Şapte maşini de batere, gata de plecare spre orice şantier.

03

Lucrări mecanice

De la primul pilot până la ultimul modul.

04

Lucrări electrice

Joasă tensiune, săpături, cablare şi punere în funcţiune.

05

Managementul construcţiei

Faza de execuţie preluată în întregime.

06

Studii de fezabilitate şi teste de smulgere

Terenul măsurat înainte de a fixa proiectul.



Forare

Pentru forare am înființat o companie dedicată. Echipele noastre forează orice tip de rocă și lucrează cu tehnologii actuale, cu douăzeci și cinci de ani de experiență. Parcul de utilaje include două foreze Comacchio, MC 600 și MC 800, și mai multe compresoare Atlas Copco care acoperă orice debit de aer.

- Forare
- Preforare
- Micropiloți
- Consolidări

25

Ani de experiență

2

Foreze Comacchio, MC 600 și MC 800

Atlas Copco

Parc de compresoare

Batere piloți

Avem șapte mașini de batere și două foreze, toate gata de expediat oriunde. Calitatea este totul: lucrăm cu mașini de batere MGI și testăm o nouă generație de la Macchine Generali Irpine, mai rapidă și mai eficientă decât orice utilaj folosit până acum.

7

Mașini de batere

2

Foreze

MGI

Utilaje de batere



Lucrări mecanice

De la primele șantiere lucrăm pentru rezultat, pentru calitate și pentru viteză. Oferim montajul mecanic complet, de la baterea piloților până la instalarea modulelor.

- Baterea piloților și fundații de beton
- Montajul structurii de susținere
- Montajul structurilor pentru invertoare
- Instalarea modulelor



Lucrări electrice

De-a lungul anilor FGM a acumulat experiență în lucrări mecanice, civile și electrice. Lucrăm cu o abordare de 360°, cu competențele necesare pentru a duce un parc de la început până la final.

- Lucrări de joasă tensiune
- Săparea șanțurilor DC și AC
- Pozarea cablurilor DC, AC, MT și fibră optică
- Terminarea cablurilor JT
- Instalația de împământare
- Sistem de monitorizare
- Sistem de supraveghere video
- Fundații pentru stații și balastarea structurilor
- Cutii de conexiuni string și invertoare de string
- Punerea în funcțiune a invertoarelor și a stațiilor de transformare și predare



Managementul construcției

Preluăm în întregime managementul fazei de execuție, lucrând împreună cu beneficiarul pentru a livra la termen și în buget. Ca alternativă, oferim serviciile tehnice care lipsesc echipei beneficiarului. Intervenția noastră pornește din șantier și ajunge la verificarea graficului și a bugetului, inclusiv controlul estimărilor de cost.

- Project management, owner's engineer
- Conducerea șantierului
- Managementul logisticii
- Managementul achizițiilor
- Supravegherea lucrărilor în teren
- Inspecții de calitate
- Consultanță pentru lucrări civile și structurale



Studii de fezabilitate și teste de smulgere

Realizăm studii de fezabilitate și teste de smulgere pe teren, astfel încât soluția tehnică să se sprijine pe date măsurate, nu pe ipoteze. Oamenii sunt cea mai bună resursă a noastră: experiența lor de teren și o opinie imparțială reduc riscul și protejează livrarea parcului.

TESTE DE SMULGERE EFECTUATE (MWP)



Companiile grupului

De-a lungul anilor FGM și-a extins activitatea, dând naștere altor două companii care formează împreună grupul FGM Solar. Această creștere ne-a permis să diversificăm oferta și să aprofundăm competențele pe mai multe discipline. Fiecare companie aduce grupului specializările și utilajele sale.

FGM SOLAR SRL

SEDIU SOCIAL

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

CUI

R032047982

SOLAR CONCEPT TECHNOLOGY SRL

SEDIU SOCIAL

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

CUI

R038116836

FGM SOLAR RENEWABLE SRL

SEDIU SOCIAL

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

CUI

R047218800



Putere

2.344,6 MWp

INSTALAȚI DIN 2013

56 MWp

ÎN CONSTRUCȚIE

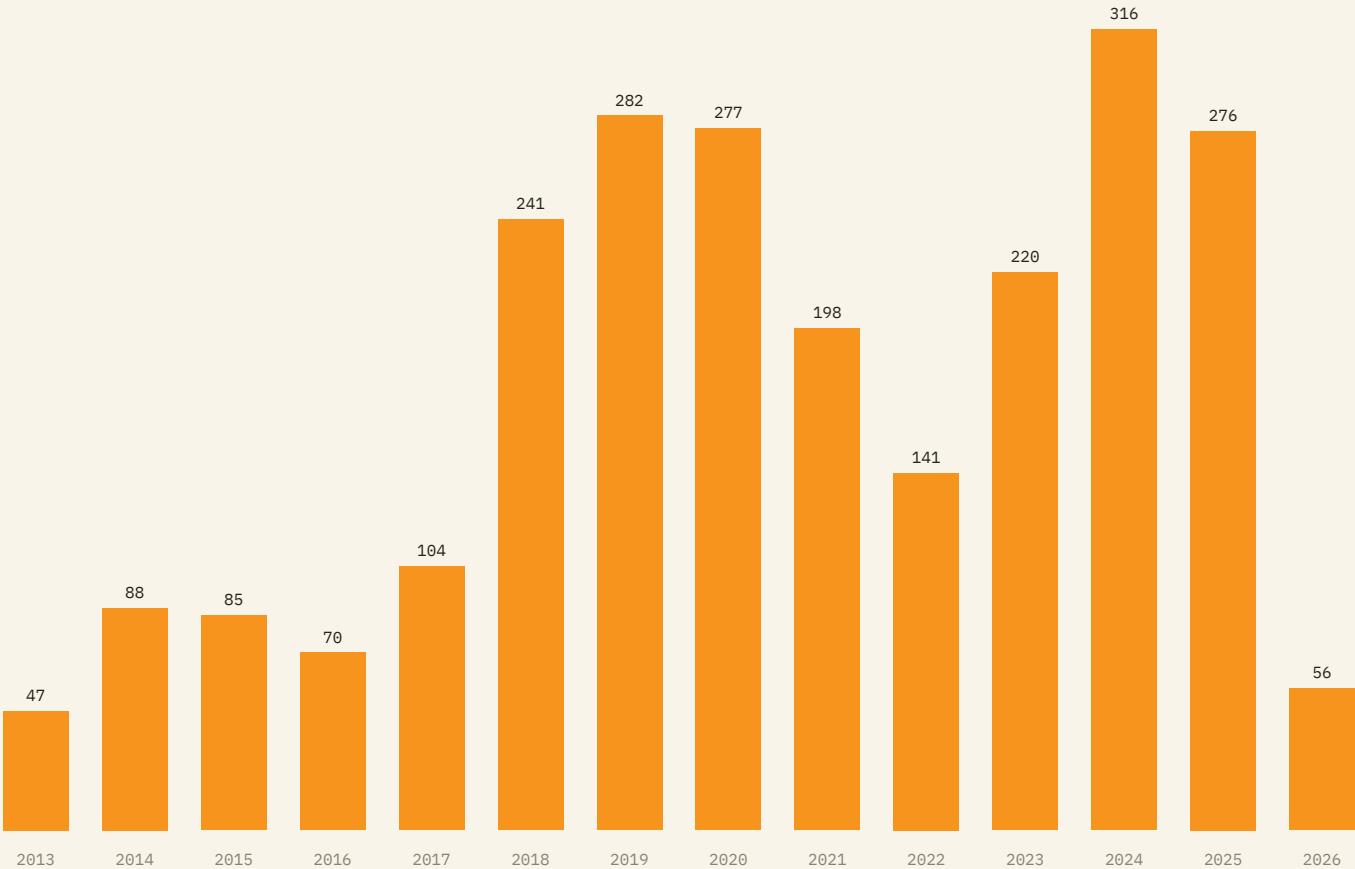
95

PROIECTE

13

ȚĂRI

MWP INSTALAȚI PE AN



CEL MAI MARE ȘANTIER

Swan

Zwanenburg • Țările de Jos • Goldbeck Solar

140 MWp

Instalați

100

Muncitori în teren

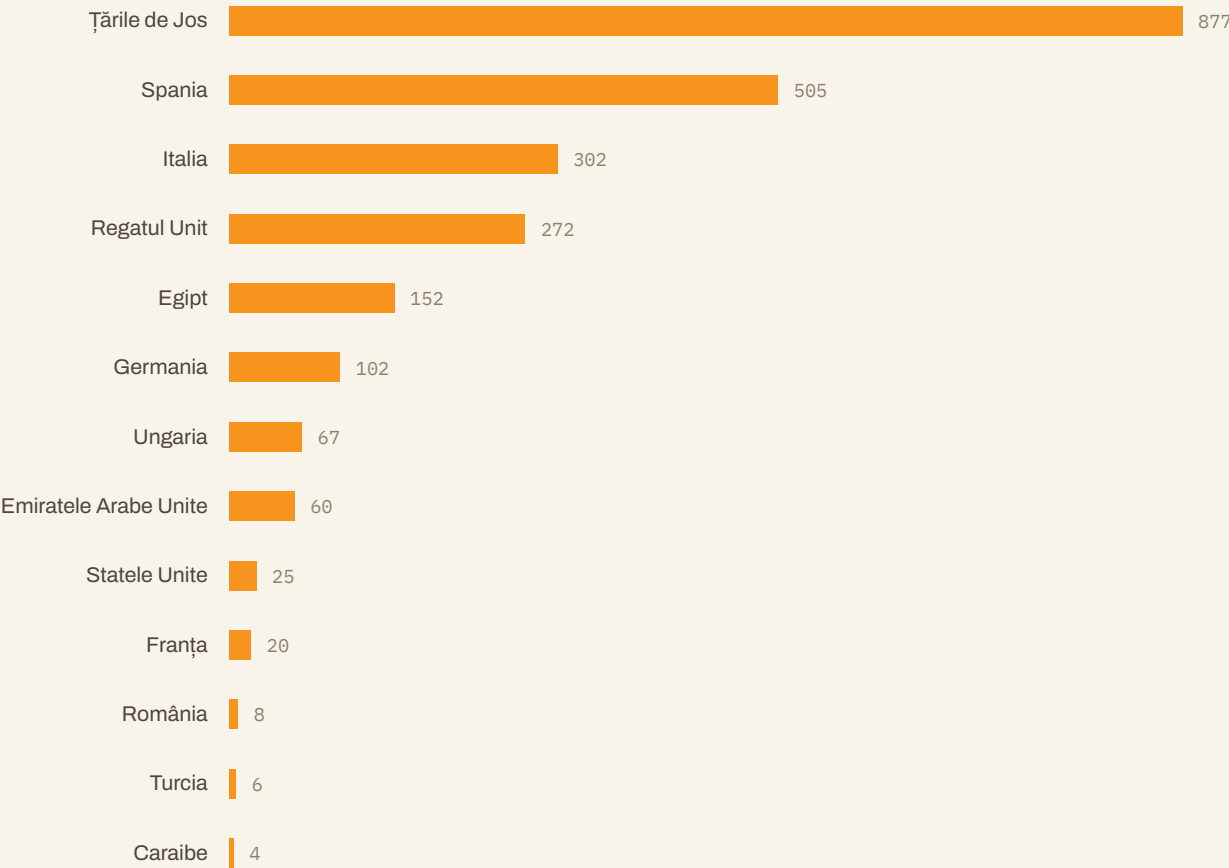
12 luni

Durată

Portofoliu

Unde sunt megawații. Fiecare cifră din această pagină vine din lista de referințe: se schimbă imediat ce se înregistrează un proiect nou și nu este niciodată un număr copiat de mână.

PUTERE INSTALATĂ PE ȚARĂ (MWP)



TESTE DE SMULGERE EFECTUATE (MWP)



Câteva proiecte

Câteva dintre parcurile pe care le-am livrat, în țări și condiții diferite. Lista completă se află în lista de referințe, actualizată la fiecare proiect.



SALTERAS

Salteras, Sevilla — Andaluzia, Spania · Chint Solar Europe

130 MWp



SCHÖNERMARK

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

80 MWp



BELLINGWOLDE

74 MWp

Bellingwolde, comuna Westerwolde — Groningen, Țările de Jos · GOLDBECK SOLAR / Novar



HOLLANDSCHEVELD

51 MWp

Hollandscheveld, comuna Hoogeveen — Drenthe, Țările de Jos · GOLDBECK SOLAR / PowerField



OSSENDRECHT

51 MWp

Ossendrecht, comuna Woensdrecht — Brabantul de Nord, Țările de Jos · GOLDBECK SOLAR / Eneco Solar



LELYSTAD

42 MWp

Wisentweg, Lelystad — Flevoland, Țările de Jos · GOLDBECK SOLAR / Solarvation

Contact

Domenico Izzo

CEO ȘI FONDATOR

E - MAIL domenico.izzo@fgmsolar.com

TELEFON +39 340 118 8483

Nicolae Ioan Torjoc

DIRECTOR FINANCIAR

E - MAIL nelu.torjoc@fgmsolar.com

TELEFON +40 752 118 086

Nicolae Bogdan Negrut

DIRECTOR DE PROIECTE

E - MAIL nicolae.negrut@fgmsolar.com

TELEFON +40 743 190 072

COMPANIILE GRUPULUI

FGM SOLAR SRL

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

CUI R032047982

SOLAR CONCEPT TECHNOLOGY SRL

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

CUI R038116836

FGM SOLAR RENEWABLE SRL

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

CUI R047218800