CANTIERE APERTO · SPAGNA
Salteras · 132 MWp · 95%

37°31'N · 6°07'W
CHINT SOLAR

2,4 GWP INSTALLATI · 13 PAESI · 4 CONTINENTI · DAL 2013

La tecnologia del futuro *al servizio del presente.*

Costruiamo impianti fotovoltaici su quattro continenti. 95 cantieri, 2.401,6 MWp installati in 13 paesi in 14 anni di lavoro.

- **14** anni di cantiere
- **95** cantieri
- **13** paesi
- **2.401,6** MWp

INDICE

Sei capitoli, *dal campo alla consegna.*

PRESENTAZIONE AZIENDALE

6 capitoli · 15 fogli

1 **Chi siamo** pagina 03

2 **I nostri servizi** pagina 04

3 **Le società** pagina 08

4 **Potenza** pagina 09

5 **Portfolio** pagina 10

6 **Contatti** pagina 15

CANTIERI
95
Portfolio

INSTALLATI
2.401,6 MWp
Murcia esclusa: costruita in parte

PAESI
13
4 continenti

IN COSTRUZIONE
189 MWp
Sciacca · Isola Del Sole · Enersol · Salteras

01 · 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.

FONDATA	CANTIERI	INSTALLATI	PAESI
2013	95	2.402 MWp	13
14 anni di cantiere			Continenti: 4

02 · 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.

02.1 · PAGINA 05
Perforazione
Ogni tipo di roccia, con mezzi nostri e venticinque…

02.2 · PAGINA 05
Battitura pali
Sette battipalo, pronti a partire per qualsiasi cantiere.

02.3 · PAGINA 06
Opere meccaniche
Dal primo palo all'ultimo modulo.

02.4 · PAGINA 06
Opere elettriche
Bassa tensione, scavi, cablaggi e messa in servizio.

02.5 · PAGINA 07
Direzione lavori
La fase di costruzione presa in carico per intero.

02.6 · PAGINA 07
Studi di fattibilità e prove di estrazione
Il terreno misurato prima di fissare il progetto.

02.1 · I NOSTRI SERVIZI

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

ANNI DI ESPERIENZA
25

PERFORATRICI COMACCHIO
2
MC 600 e MC 800

PARCO COMPRESSORI
Atlas Copco

02.2 · I NOSTRI SERVIZI

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.

BATTIPALO
7

PERFORATRICI
2

MACCHINE DI BATTITURA
MGI

02.3 · I NOSTRI SERVIZI

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

02.4 · I NOSTRI SERVIZI

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…
- Quadri di parallelo stringhe e inverter di…
- Messa in servizio di inverter, cabine di…

02.5 · I NOSTRI SERVIZI

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

02.6 · I NOSTRI SERVIZI

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)	2 campagne
Bahamas Praxia Grupotec · Caraibi · 2019	**4 MWp**
Murcia Gonvarri · Spagna · 2017	**800 MWp**

03 · LE SOCIETÀ

Tre società, *un solo cantiere.*

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.

LE SOCIETÀ DEL GRUPPO — 3

FGM SOLAR SRL	Sede legale · Str. Nistrului 42–44, 410116 Oradea, Bihor, Romania	Partita IVA RO32047982
SOLAR CONCEPT TECNOLOGY SRL	Sede legale · Str. Nistrului 42–44, 410116 Oradea, Bihor, Romania	Partita IVA RO38116836
FGM SOLAR RENEWABLE SRL	Sede legale · Str. Nistrului 42–44, 410116 Oradea, Bihor, Romania	Partita IVA RO47218800

04 · POTENZA

2.401,6 MWp, *un anno dopo l'altro.*

INSTALLATI DAL 2013
2.401,6 MWp
Murcia esclusa: costruita in parte

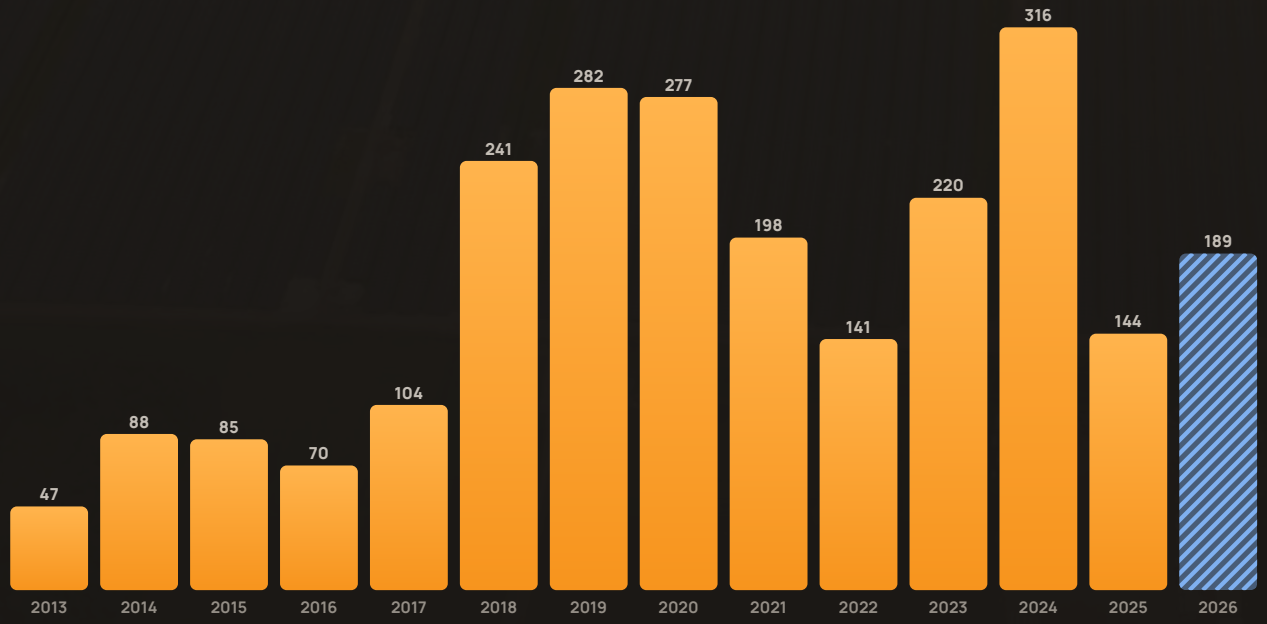
IN COSTRUZIONE
189 MWp
Sciacca · Isola Del Sole · Enersol · Salteras

CANTIERI
95
dal 2013

PAESI
13
4 continenti

MWP INSTALLATI PER ANNO

In corso



IL CANTIERE PIÙ GRANDE

Completato

Swan

Zwanenburg · Paesi Bassi · Goldbeck Solar · 2024

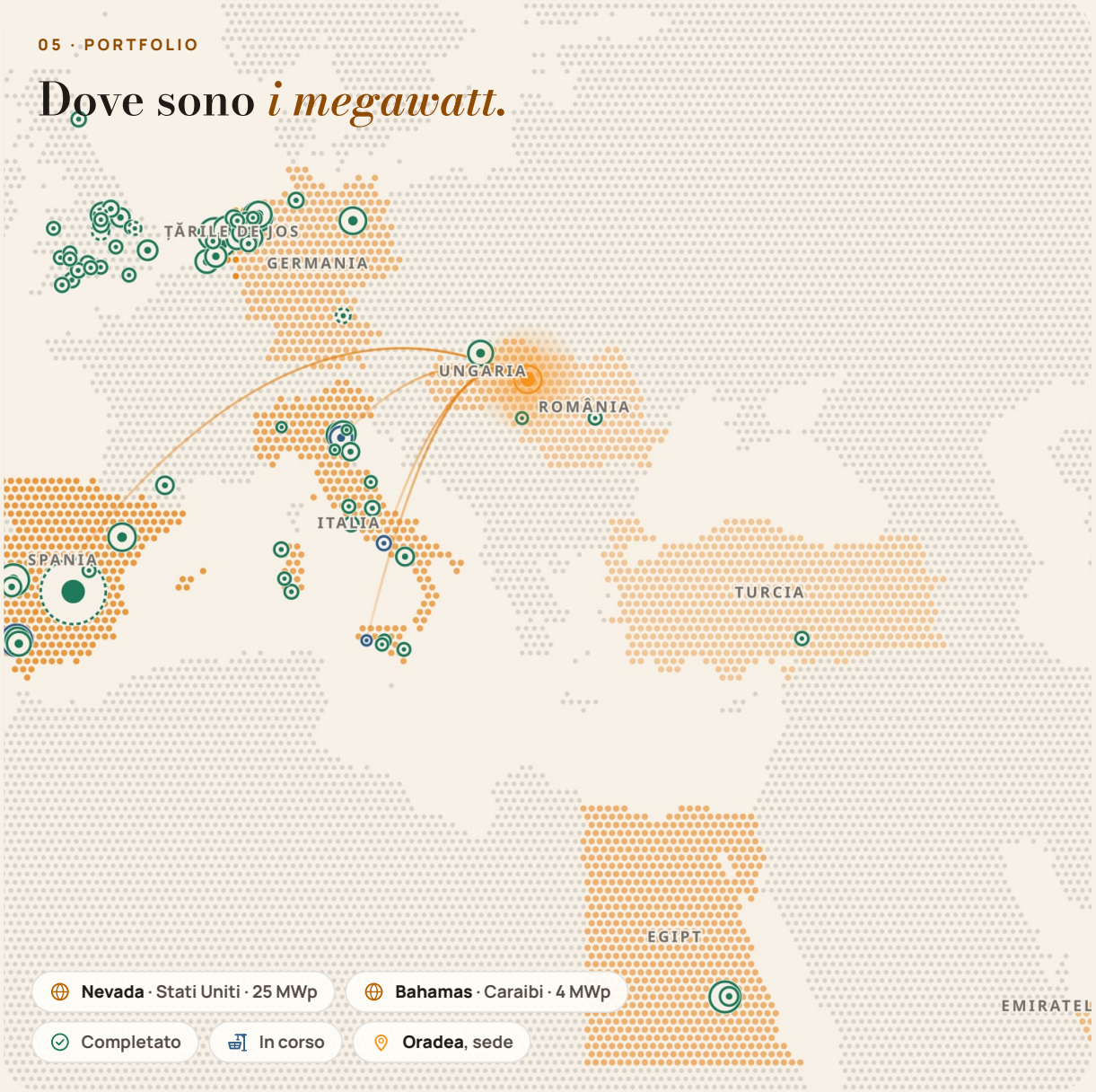
140 MWp
Potenza

100
Operai in campo

12 mesi
Durata

05 · PORTFOLIO

Dove sono *i megawatt.*



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)

13 paesi

Paesi Bassi	877,2
Spagna	505
Italia	303,1
Regno Unito	272,4
Egitto	152
Germania	101,9
Ungheria	67
Emirati Arabi Uniti	60
Stati Uniti	25
Francia	20
Romania	8
Turchia	6
Caraibi	4

05 · ALCUNI CANTIERI

Progetti reali. *Energia reale.*

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

SPAGNA · CHINT SOLAR EUROPE

Salteras

Salteras, Siviglia — Andalusia, Spagna

Un dei cantieri più grandi del nostro portfolio: 130 MW su 230 ettari nella comarca dell'Aljarafe, alle porte di Siviglia. Salteras è il primo parco fotovoltaico che Chint Solar realizza in Spagna, e il primo in cui il gruppo agisce contemporaneamente da sviluppatore e da EPC. Si estende su 230 ettari nella comarc…

- **130 MWp** — Potenza
- **Chint Solar Europe** — Cliente
- **Cantiere 2025** — Periodo
- **Opere meccaniche, civili, elettriche** — Il nostro lavoro

GERMANIA · CHINT SOLAR EUROPE

Schönermark

Stüdenitz-Schönermark, Ostprignitz-Ruppin — Brandeburgo, Germania

129.000 moduli in Brandeburgo, dal primo palo alla rete in undici mesi: il più grande progetto di Chint Solar in Germania. Schönermark-Süd è il primo — e il più grande — parco fotovoltaico realizzato da Chint Solar in Germania: 80 MWp e circa 129.000 moduli nel Landkreis di Ostprignitz-Ruppin, a un'ottantina d…

- **80 MWp** — Potenza
- **Chint Solar Europe** — Cliente
- **Cantiere gennaio 2024** — Periodo
- **Opere meccaniche, civili, elettriche** — Il nostro lavoro

PAESI BASSI · GOLDBECK SOLAR / NOVAR

Bellingwolde

Bellingwolde, comune di Westerwolde — Groninga, Paesi Bassi

104.010 moduli bifacciali e 12,4 chilometri di cavidotti al confine tedesco, nel nord dei Paesi Bassi. Il parco di Bellingwolde sorge fra Veendijk e il confine tedesco, nel comune di Westerwolde: 74 MWp su 57,5 ettari, di cui dieci destinati all'inserimento paesaggistico. Lo sviluppa Novar, lo costruisce GOLDBECK SOLAR.

- **74 MWp** — Potenza
- **GOLDBECK SOLAR / Novar** — Cliente
- **Cantiere da aprile 2025** — Periodo
- **Opere meccaniche, civili, elettriche** — Il nostro lavoro

PAESI BASSI · GOLDBECK SOLAR / POWERFIELD

Hollandscheveld

Hollandscheveld, comune di Hoogeveen — Drenthe, Paesi Bassi

Due lotti da 26 MWp lungo l'autostrada A37, costruiti in una sola stagione di cantiere. Hollandscheveld è un parco da 51 MWp nel comune di Hoogeveen, in Drenthe, sviluppato in due lotti gemelli da circa 26 MWp ciascuno lungo l'autostrada A37. Il committente è PowerField, l'EPC GOLDBECK SOLAR.

- **51 MWp** — Potenza
- **GOLDBECK SOLAR / PowerField** — Cliente
- **Cantiere estate 2023** — Periodo
- **Opere meccaniche, civili, elettriche** — Il nostro lavoro

PAESI BASSI · GOLDBECK SOLAR / ENECO SOLAR

Ossendrecht

Ossendrecht, comune di Woensdrecht — Brabante Settentrionale, Paesi Bassi

88.000 moduli montati dentro un parco eolico esistente: il più grande impianto solare di Eneco nei Paesi Bassi. Il parco di Kabeljauwbeek, a Ossendrecht, è il più grande impianto solare di Eneco nei Paesi Bassi e il primo sito del gruppo in cui solare ed eolico convivono sullo stesso terreno. Circa 88.000 moduli sono stati montati sotto e dentro il parco eolico esistente, riutilizzandone l'allacciamento di rete.

- **51 MWp** — Potenza
- **GOLDBECK SOLAR / Eneco Solar** — Cliente
- **Cantiere 2024** — Periodo
- **Opere meccaniche, civili, elettriche** — Il nostro lavoro

PAESI BASSI · GOLDBECK SOLAR / SOLARVATION

Lelystad

Wisentweg, Lelystad — Flevoland, Paesi Bassi

Un parco costruito in un polder sotto il livello del mare, dove ogni fondazione è stata una verifica. Lelystad si trova in Flevoland, il polder strappato allo Zuiderzee: sessantacinque anni fa l'area su cui poggiano i moduli era ancora cinque metri sotto il pelo dell'acqua. L'impianto è stato realizzato in due fasi per un totale di 42 MWp, la prima in esercizio da maggio 2019 e la seconda completata nell'estate 2020.

- **42 MWp** — Potenza
- **GOLDBECK SOLAR / Solarvation** — Cliente
- **Fase 1 in esercizio da maggio 2019** — Periodo
- **Opere meccaniche, civili, elettriche** — Il nostro lavoro

PAESI BASSI · GOLDBECK SOLAR / ROOFTOP ENERGY (GROENDUS)

Bavelse Berg

Bavelse Berg, Breda — Brabante Settentrionale, Paesi Bassi

94.000 moduli su una discarica ancora attiva, montati senza forare il telo impermeabile: il progetto più difficile del portfolio. Bavelse Berg è il più grande parco solare su discarica dei Paesi Bassi: 37 MWp e circa 94.000 moduli bifacciali su una collina artificiale alle porte di Breda che è tuttora, in parte, in esercizio come discarica e impianto di biogas.

- **37 MWp** — Potenza
- **GOLDBECK SOLAR / Rooftop Energy…** — Cliente
- **In esercizio da marzo 2021** — Periodo
- **Opere meccaniche, civili, elettriche** — Il nostro lavoro

GERMANIA · CHINT SOLAR EUROPE / NEWDEV

Hechthausen

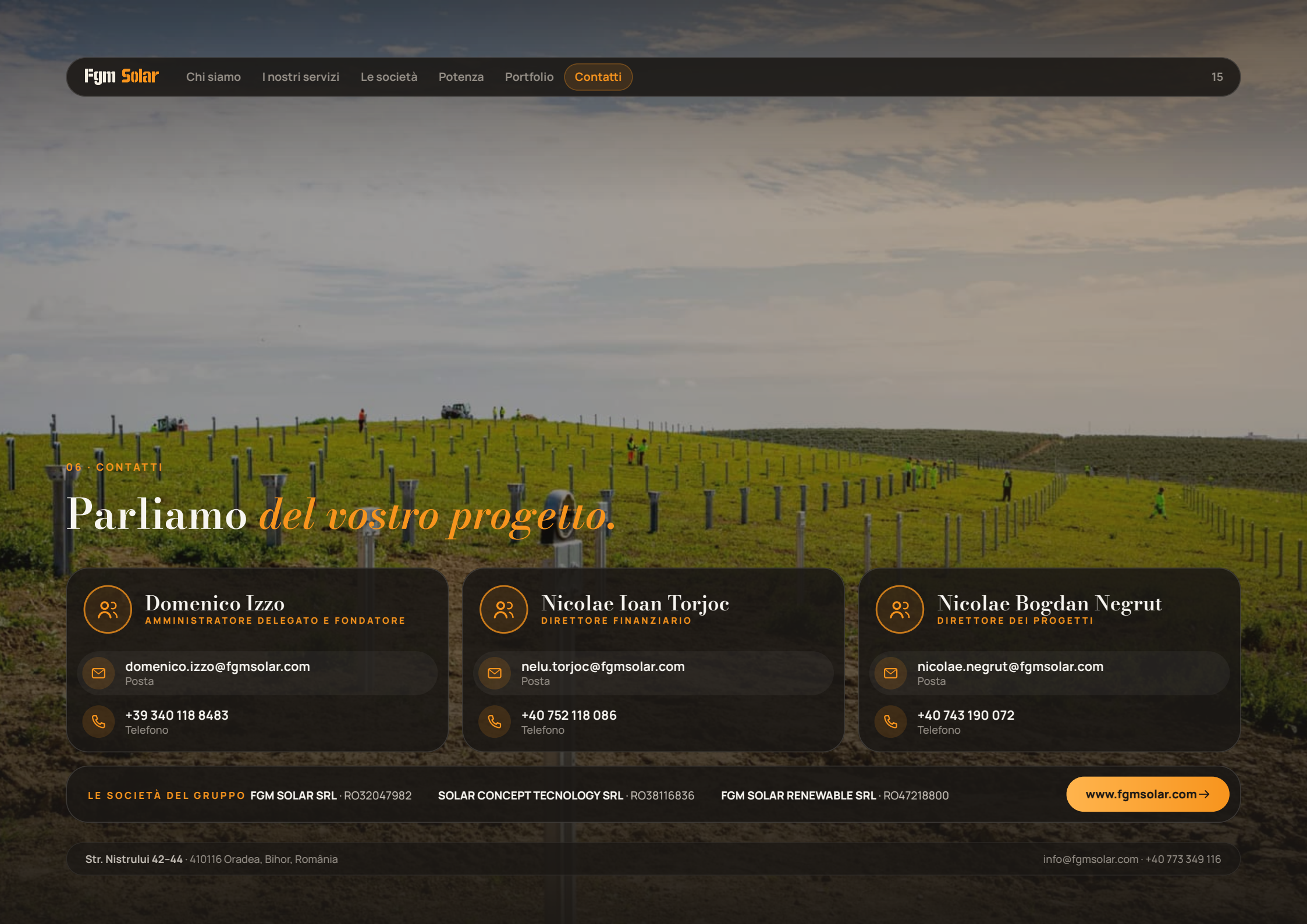
Hechthausen, Samtgemeinde Hemmoor — Landkreis Cuxhaven, Bassa Sassonia

Una striscia di 16.000 moduli lungo la ferrovia Amburgo–Cuxhaven: il primo parco completato da Chint Solar in Germania. Hechthausen è il primo parco solare che Chint Solar ha portato in rete in Germania: 10 MWp e oltre 16.000 moduli su circa otto ettari, fra Bornberg e Hechthausen, nel Landkreis di Cuxhaven.

- **10 MWp** — Potenza
- **Chint Solar Europe / NewDev** — Cliente
- **In rete da fine luglio 2024** — Periodo
- **Opere meccaniche, civili, elettriche** — Il nostro lavoro

Gli altri 87 cantieri sono nella lista referenze, anno per anno, con cliente, luogo e lavoro eseguito.

Lista referenze →



06 · CONTATTI

Parliamo *del vostro progetto.*

Domenico Izzo
AMMINISTRATORE DELEGATO E FONDATORE

domenico.izzo@fgmsolar.com
Posta

+39 340 118 8483
Telefono

Nicolae Ioan Torjoc
DIRETTORE FINANZIARIO

nelu.torjoc@fgmsolar.com
Posta

+40 752 118 086
Telefono

Nicolae Bogdan Negrut
DIRETTORE DEI PROGETTI

nicolae.negrut@fgmsolar.com
Posta

+40 743 190 072
Telefono

LE SOCIETÀ DEL GRUPPO **FGM SOLAR SRL** · RO32047982 **SOLAR CONCEPT TECNOLOGY SRL** · RO38116836 **FGM SOLAR RENEWABLE SRL** · RO47218800

www.fgmsolar.com →