



REFE

RENCE

BOOK

Progettiamo Durabilità. Insieme.



**CHI SIAMO**



Le idee che guidano i nostri progetti



## MISSION



General Membrane mira a trovare nuove soluzioni attraverso **sistemi, prodotti e tecnologie innovative** che soddisfino i bisogni delle coperture moderne, assicurando **DURABILITÀ**



Situata a Ceggia, nella provincia di Venezia, General Membrane è un'azienda italiana che opera nel settore dei materiali impermeabilizzanti per l'edilizia progettando, producendo e commercializzando in Italia e nel Mondo sistemi, prodotti e tecnologie con caratteristiche e prestazioni di successo, studiati per resistere a una delle forze più grandi conosciute dall'uomo: il tempo.



**Da oltre 25 anni è al fianco di progettisti e imprese** per contribuire a garantire la durabilità dell'edificio e la serenità di chi lo vive ogni giorno.



## QUALITÀ, SICUREZZA

caratterizzano il nostro impegno quotidiano e prevedono

## E SOSTENIBILITÀ

scrupolosi sistemi di gestione certificati a livello internazionale.





**REFERENZE**

01

Nembro (BG)  
**EDIFICIO  
INDUSTRIALE**

GEOMETRIA COMPLESSA  
18.000 m<sup>2</sup>



Phoenix FC 5,4 Kg Mineral HS Reflect Protection  
con tecnologia antigrandine Hail-Shield certificata HW5  
Mercury P 4 mm



02

Luckenwalde (Germania)

# EDIFICIO INDUSTRIALE

TETTO INCLINATO

9.000 m<sup>2</sup>

Corona Top PV250 S5  
Termostar V 2 mm



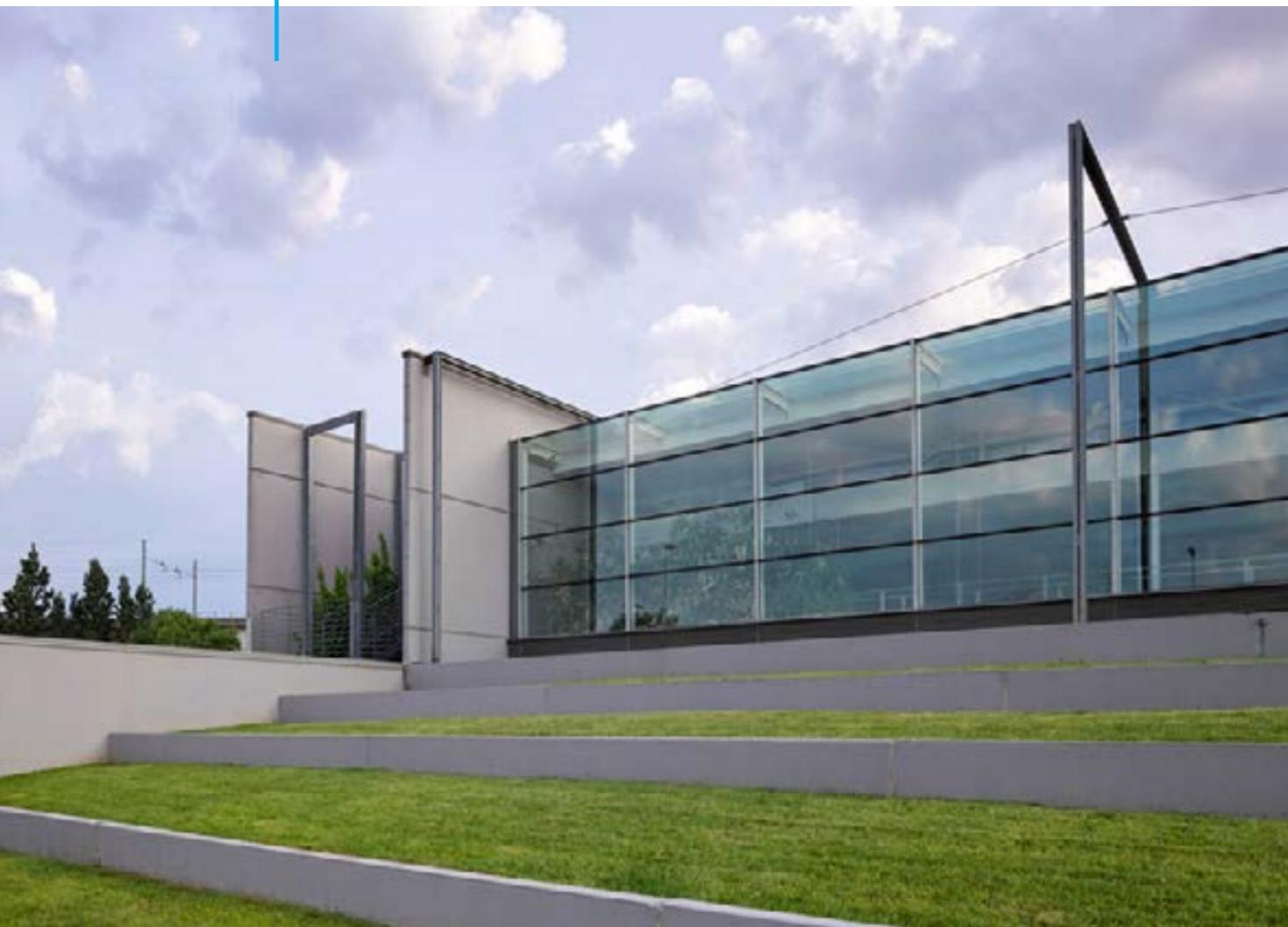
Montevarchi (AR)

## EDIFICIO INDUSTRIALE

03

TETTO PIANO  
1.300 m<sup>2</sup>

Phoenix Super 4 mm



Dimitrovgrad (Bulgaria)  
**CAVALCAVIA**

04

IMPERMEABILIZZAZIONE  
STRADALE

5.000 m<sup>2</sup>

Gemini Ponti 5 mm  
Soluzione realizzata da VJF Ltd



Queenstown (Nuova Zelanda)  
**EDIFICIO  
RESIDENZIALE**

TETTO PIANO  
200 m<sup>2</sup>

Lybra P 4,5 Kg Mineral

06

05

Auckland (Nuova Zelanda)  
**EDIFICIO  
RESIDENZIALE**

TETTO PIANO  
500 m<sup>2</sup>

Gemini P 4,5 Kg Mineral



07

Sofia (Bulgaria)

# COMPLESSO RESIDENZIALE

TETTO PIANO  
1.050 m<sup>2</sup>

Galaxy FC 5 Kg Mineral  
Soluzione realizzata da VJF Ltd



Hannover (Germania)  
**COMPLESSO  
FIERISTICO**

08

TETTO PIANO  
200.000 m<sup>2</sup>

Corona Top PV250 S5

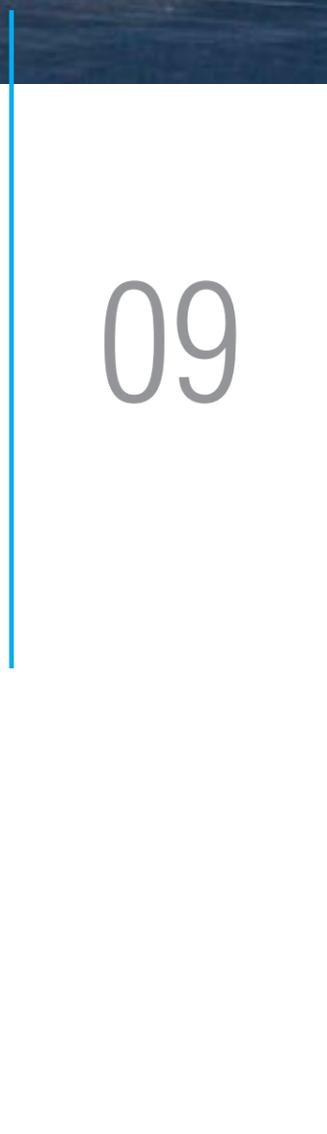


Wolfenbüttel (Germania)  
**COMPLESSO  
COMMERCIALE**

09

TETTO PIANO  
7.000 m<sup>2</sup>

Corona Top PV250 S5





Sofia (Bulgaria)  
**COMPLESSO  
RESIDENZIALE**

TETTO VERDE  
6.500 m<sup>2</sup>

Gemini P 4,5 Kg Mineral  
Gemini Garden P 4 mm  
Soluzione realizzata da VJF Ltd

11

10

Ploiesti (Romania)  
**EDIFICIO  
RESIDENZIALE**

TETTO VERDE  
480 m<sup>2</sup>

Gemini Garden P 4 mm  
Virgo P 4 mm  
Pegasus Spot



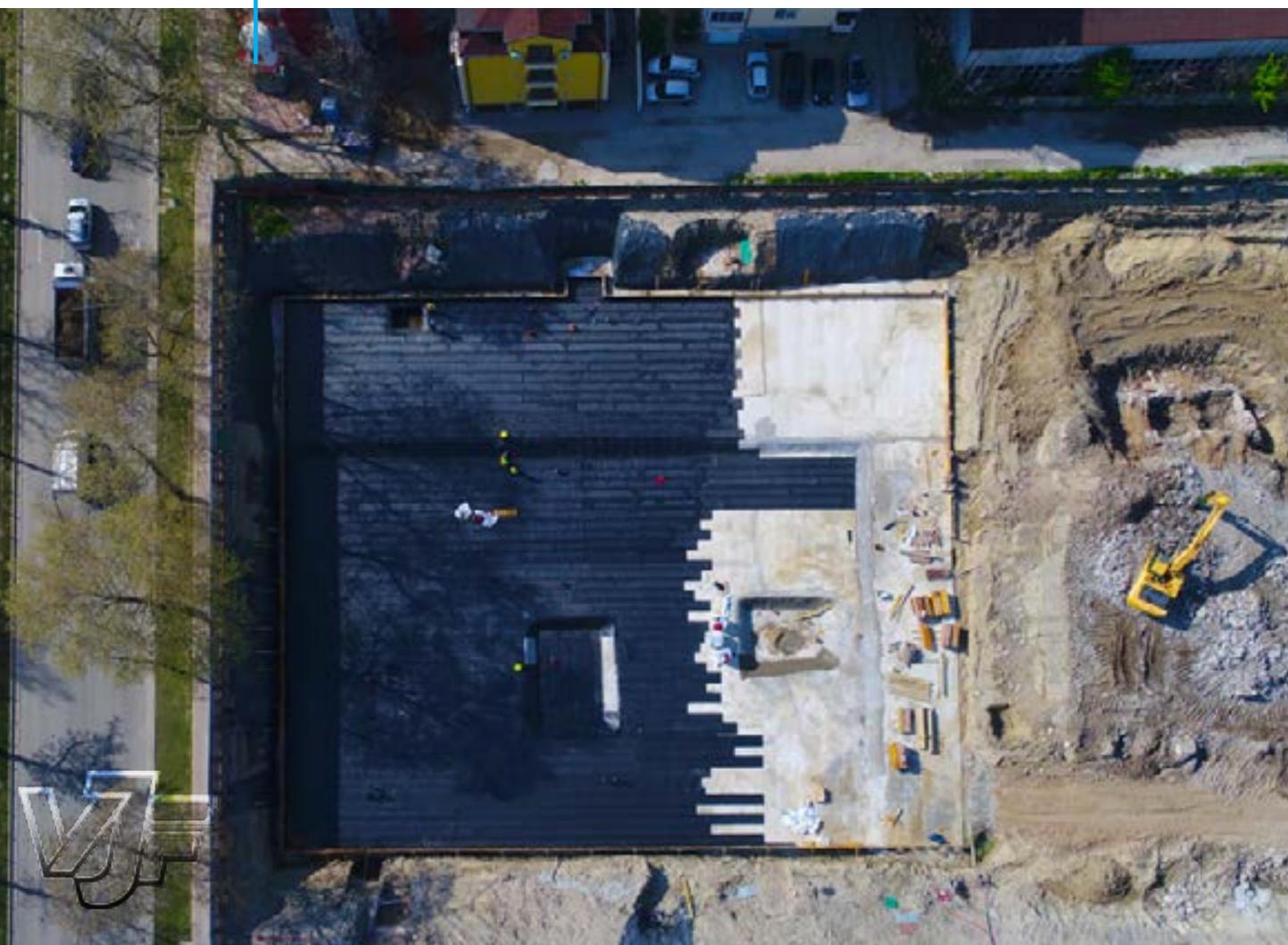
12

Plovdiv (Bulgaria)

## COMPLESSO RESIDENZIALE

FONDAZIONI  
10.000 m<sup>2</sup>

Venus FC 4 mm  
Soluzione realizzata da VJF Ltd



13

Sofia (Bulgaria)

## CENTRO COMMERCIALE

FONDAZIONI  
8.860 m<sup>2</sup>

Venus FC 4 mm  
Soluzione realizzata da VJF Ltd





**REFERENZE**  
**N.E.W.**



Soluzioni realizzate con  
sistema Never Ending Waterproofing:  
l'impermeabilizzazione assicurata 20 ANNI

01

Rieti (RI)

# EDIFICIO INDUSTRIALE

TETTO PIANO

3.000 m<sup>2</sup>

Phoenix Super 5,4 Kg Mineral

Phoenix Super 4 mm

Gemini Vapor 3 mm



02

Marcon (VE)

## EDIFICIO INDUSTRIALE

GEOMETRIA COMPLESSA

4.100 m<sup>2</sup>

99 kWp

Phoenix Super 5,4 Kg Reflect Protection Broof (t2)

Phoenix Solar Tech 4 mm

Gemini FC 4 mm

Integrazione con sistema fotovoltaico General Solar PV



Belluno (BL)

## EDIFICIO SPORTIVO

03

TETTO INCLINATO  
1.400 m<sup>2</sup>

Phoenix Super 5,4 Kg Mineral



Treviso (TV)

## STRUTTURA ALBERGHIERA

04

TETTO PIANO  
4.000 m<sup>2</sup>

Phoenix Super 5,4 Kg Mineral



05

Pordenone (PN)

# EDIFICIO INDUSTRIALE

TETTO PIANO

2.600 m<sup>2</sup>

Phoenix Super 5,4 Kg Reflect Protection Broof (t2)

Phoenix FC 4 mm

Gemini Vapor 4 mm





# REFERENZE GENERAL SOLAR PV



Soluzioni realizzate con  
sistema impermeabile fotovoltaico  
flessibile architettonicamente integrato.

Seguendo la propria mission i propri  
valori, negli anni General Membrane  
ha sviluppato General Solar PV,  
per integrare la protezione  
del tetto dagli agenti atmosferici  
con la produzione di energia  
elettrica pulita

01

Carpi (MO)  
**EDIFICIO  
COMMERCIALE**

TETTO PIANO  
36.300 m<sup>2</sup>  
311 kWp

Modulo fotovoltaico General Solar PV  
Phoenix Solar Tech 4 mm





Nola (NA)

## CENTRO LOGISTICO

TETTO PIANO

20,252 MW<sub>p</sub>

Il più grande  
impianto fotovoltaico  
flessibile impermeabile  
bituminoso integrato  
al mondo

(BIPV – *Building Integrated Photovoltaic*)

General SOLAR PV è la tecnologia scelta da **Enel Green Power, Interporto Campano** e **CIS Campania** per il sistema fotovoltaico totalmente integrato (BIPV) più grande al mondo: 20,252 MW<sub>p</sub> di potenza, installato su 590.000 m<sup>2</sup> di 60 edifici (tra il 2010 e il 2013).

Il sistema è stato realizzato con Auriga FC 4 mm, Phoenix Solar Tech 4 mm e moduli fotovoltaici General Solar PV.





03

Crocetta del Montello (TV)

## EDIFICIO INDUSTRIALE

GEOMETRIA COMPLESSA

13.200 m<sup>2</sup>  
430 kWp

Modulo fotovoltaico General Solar PV  
Phoenix Solar Tech 4 mm



San Donà di Piave (VE)  
**COMPLESSO  
COMMERCIALE**

04

TETTO PIANO

3.800 m<sup>2</sup>  
70 kWp

Modulo fotovoltaico General Solar PV SH  
su manto impermeabile sintetico

Salgareda (TV)

## EDIFICIO INDUSTRIALE

05

GEOMETRIA COMPLESSA

13.800 m<sup>2</sup>  
280 kWp

Modulo fotovoltaico General Solar PV  
Phoenix Solar Tech 4 mm



Farra di Soligo (TV)

## EDIFICIO INDUSTRIALE

06

TETTO A VOLTA

1.480 m<sup>2</sup>  
59,98 kWp

Modulo fotovoltaico General Solar PV  
Phoenix Solar Tech 4 mm

Pordenone (PN)

# EDIFICIO COMMERCIALE

TETTO PIANO

5.000 m<sup>2</sup>  
179,4 kWp

Modulo fotovoltaico General Solar PV  
Phoenix Solar Tech 4 mm  
Gemini FC 4 mm





Trevignano (TV)  
**EDIFICIO  
RESIDENZIALE**

TETTO INCLINATO

90 m<sup>2</sup>  
6 kWp

Modulo fotovoltaico General Solar PV  
Phoenix Solar Tech 4 mm

09

08

Lugano (Svizzera)

**EDIFICIO  
RESIDENZIALE**

TETTO PIANO

120 m<sup>2</sup>  
7 kWp

Modulo fotovoltaico General Solar PV  
Phoenix Solar Tech 4 mm



10

Pordenone (PN)

## EDIFICIO RESIDENZIALE

GEOMETRIA COMPLESSA

370 m<sup>2</sup>  
7,5 kWp

Modulo fotovoltaico General Solar PV  
Tegole bituminose Covergen Classic  
Phoenix Solar Tech 4 mm



Londra (Regno Unito)  
**EDIFICIO  
COMMERCIALE**

11

TETTO VERDE

500 m<sup>2</sup>  
14 kWp

Modulo fotovoltaico General Solar PV  
Phoenix Solar Tech 4 mm



# REFERENZE GENERAL FIX



Soluzioni realizzate con  
sistema impermeabile di aggancio  
di dispositivi tecnologici in copertura

01

San Polo di Piave (TV)

# EDIFICIO INDUSTRIALE

TETTO PIANO

1.730 m<sup>2</sup>

General Fix Evo  
Gemini FC 4,5 Kg Mineral Broof (t2)



An aerial photograph of a modern residential building with a flat roof. The building has blue and white exterior walls. The roof is covered with a grey membrane and features several large, rectangular solar panels. The surrounding area includes green fields, a paved road, and distant mountains under a blue sky with scattered clouds.

Pasian di Prato (UD)  
**EDIFICIO  
RESIDENZIALE**

02

TETTO PIANO  
1.800 m<sup>2</sup>

General Fix Evo  
Phoenix Super 5,4 Kg Mineral Broof (t2)  
Phoenix FC 4 mm  
Auriga P 3 mm



Trivolzio (PV)  
**EDIFICIO  
SPORTIVO**

TETTO PIANO  
500 m<sup>2</sup>

General Fix Evo  
Phoenix FC 4,5 Kg Reflect Protection  
Phoenix Super 4 mm

04

03

Torre Boldone (BG)  
**EDIFICIO  
INDUSTRIALE**

TETTO PIANO  
400 m<sup>2</sup>

General Fix Evo  
Phoenix FC 5,4 Kg Reflect Protection Broof (t2)  
Auriga FC 4 mm



05

Cinto Caomaggiore (VE)  
**EDIFICIO  
RESIDENZIALE**

TETTO PIANO  
1.500 m<sup>2</sup>

General Fix Evo  
Phoenix FC 5,4 Kg Reflect Protection Broof (t2)  
Phoenix FC 4 mm  
Auriga P 3 mm



Progettiamo Durabilità. Insieme.





Via Venezia, 538 - 30022 Ceggia (VE) ITALY  
Tel. +39 0421.322.000 - Fax +39 0421.322.800

[WWW.GENERALMEMBRANE.IT](http://WWW.GENERALMEMBRANE.IT)

