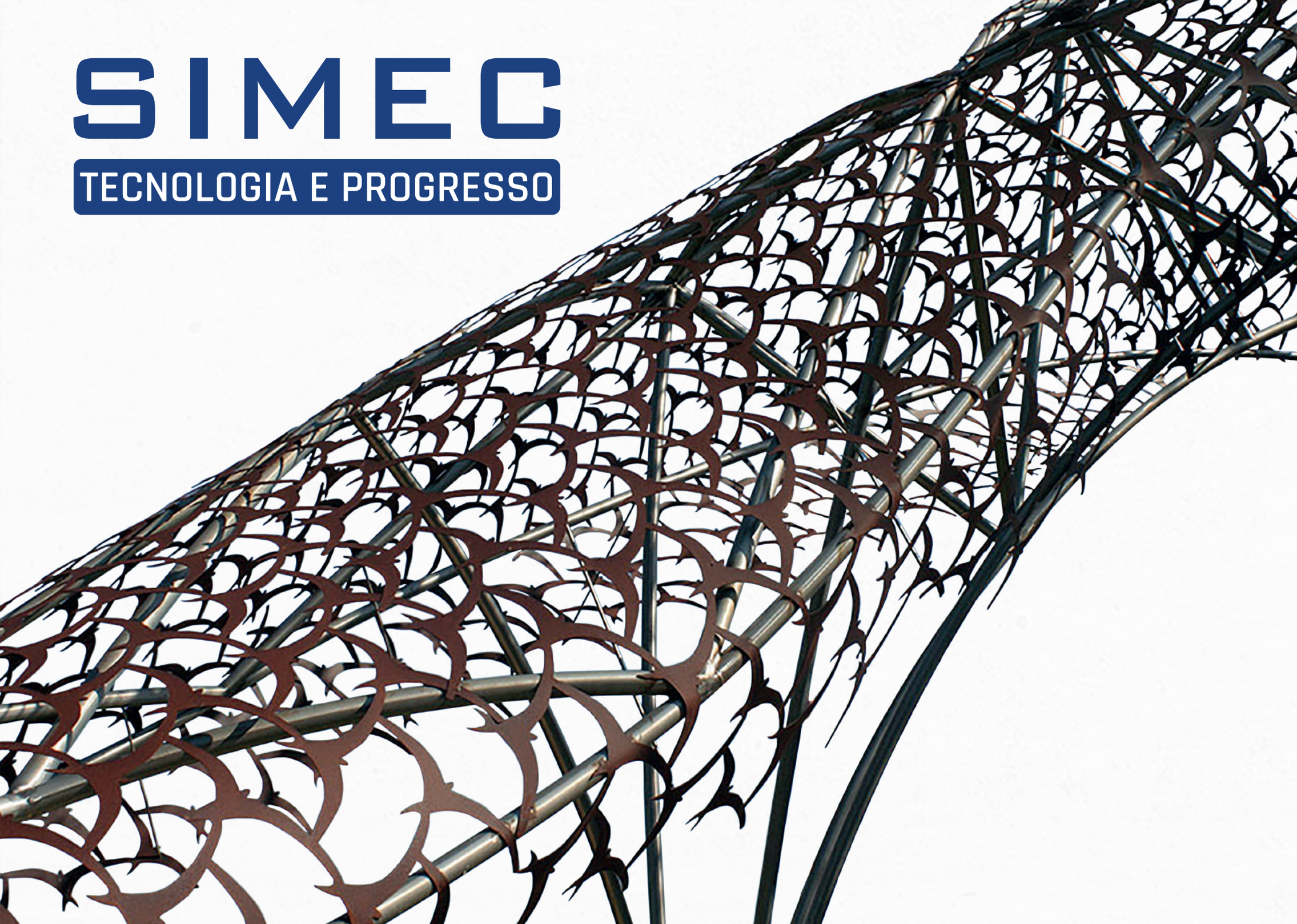
SIMEC

TECNOLOGIA E PROGRESSO



La nostra Storia

Tribuna coperta - Sennori

La **nostra storia** ha radici in un'altra isola, la Sicilia. Tutto ha inizio lì, in un tempo in cui un diploma come perito meccanico ed il tuo distinguerti nei risultati scolastici potevano aprirti possibilità infinite, non solo professionali, ma anche di formazione e di crescita.

Negli anni Sessanta iniziava il grande viaggio della nostra famiglia: un viaggio che ci ha portato a visitare, conoscere e vivere svariate e differenti parti del mondo. È stata una **crescita costante**, infinite esperienze di formazione professionale che ci hanno dotato di un bagaglio di conoscenza, abilità e competenze che volevamo portare qui, a casa, qui, in **Sardegna**.

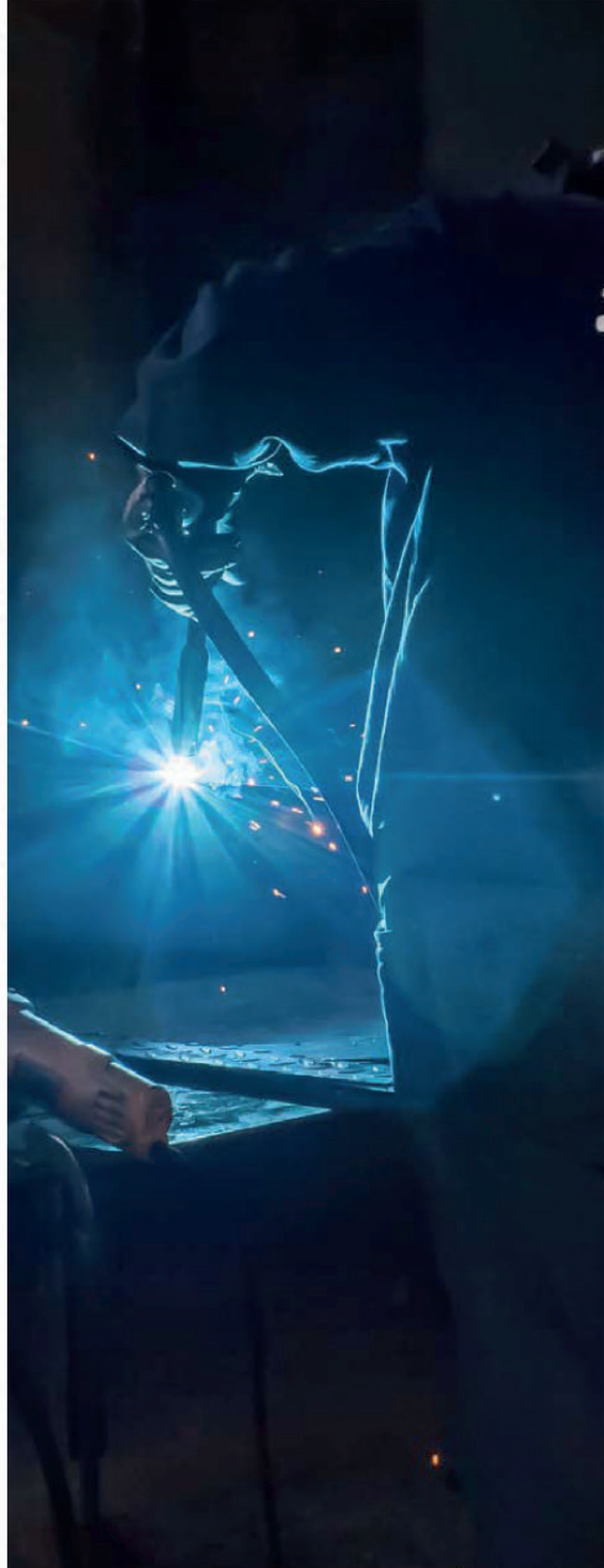
SIMEC

La **SIMEC** nasce ad Olmedo nel 1978. A gettare le basi di questo piccolo, ma ambizioso progetto è Pietro Canalicchio, il quale, fin da subito, è intenzionato a coinvolgere attivamente i figli Maurizio e Marco, che dal 2015 sono al comando dell'impresa.

Il settore di maggior competenza è quello della carpenteria, con tecnici altamente **qualificati** anche in mansioni relative al mondo degli impianti di strutturazione meccanica ed elettrica, specializzati nella progettazione e creazione di piccoli e grandi infissi con i più svariati materiali e su diverse tipologie di strutture, focalizzando e potenziando la crescita dell'impresa sia sulle infinite potenzialità offerte dal progresso tecnologico, che sul valore indiscusso dell'artigianalità.

La società opera su tutto il territorio regionale e nazionale.

La sede aziendale si sviluppa su una superficie totale di 4 375mq: fucina di idee, competenze, ma soprattutto base per coltivare e far crescere valori imprescindibili, quali, onestà, puntualità, sicurezza, professionalità e una visione rimasta immutata nel tempo: "**Andare sempre incontro alle necessità del cliente e non deluderne le aspettative**".



Carpenteria

Attraverso le **specializzazioni** e **competenze** conquistate, la SIMEC è in grado di fornire il **massimo della collaborazione** possibile, dal punto di vista della carpenteria metallica a qualsiasi tipo di lavoro di costruzione, toccando i più svariati settori, da quello edile a quello architettonico, da quello meccanico a quello artistico.

Inoltre, da qualche tempo, fiore all'occhiello della produzione è l'utilizzo dell'**acciaio Cor-ten**.
La principale peculiarità dell'acciaio COR-TEN è quella di **autoproteggersi dalla corrosione** elettrochimica dovuta dagli agenti atmosferici, mediante la formazione di una patina superficiale compatta passivante, costituita dagli ossidi dei suoi elementi di lega, tale da impedire il progressivo estendersi della corrosione; tale film ossidativo varia di tonalità col passare del tempo, solitamente ha una colorazione bruna.
Viene attualmente ottenuto con 0,2- 0,5% di rame, 0,5-1,5% di cromo, 0,4% di nichel e 0,04% di fosforo nonché l'aggiunta di piccoli tenori di altri elementi, capaci di migliorare la sua resistenza meccanica allo snervamento che può raggiungere sino ai 580 MPa.

i nostri
principali lavori

- Tettoie
- Capannoni
- Coperture
- Pensiline
- Scale
- Scale di Sicurezza
- Balaustre

Mercato del pesce
Porto di Alghero

Biblioteca comunale
Olmedo

Consolidamento
strutturale della Basilica

Basilica
di Sant'Eustorgio

Milano

Torre di controllo

Aereoporto di Alghero

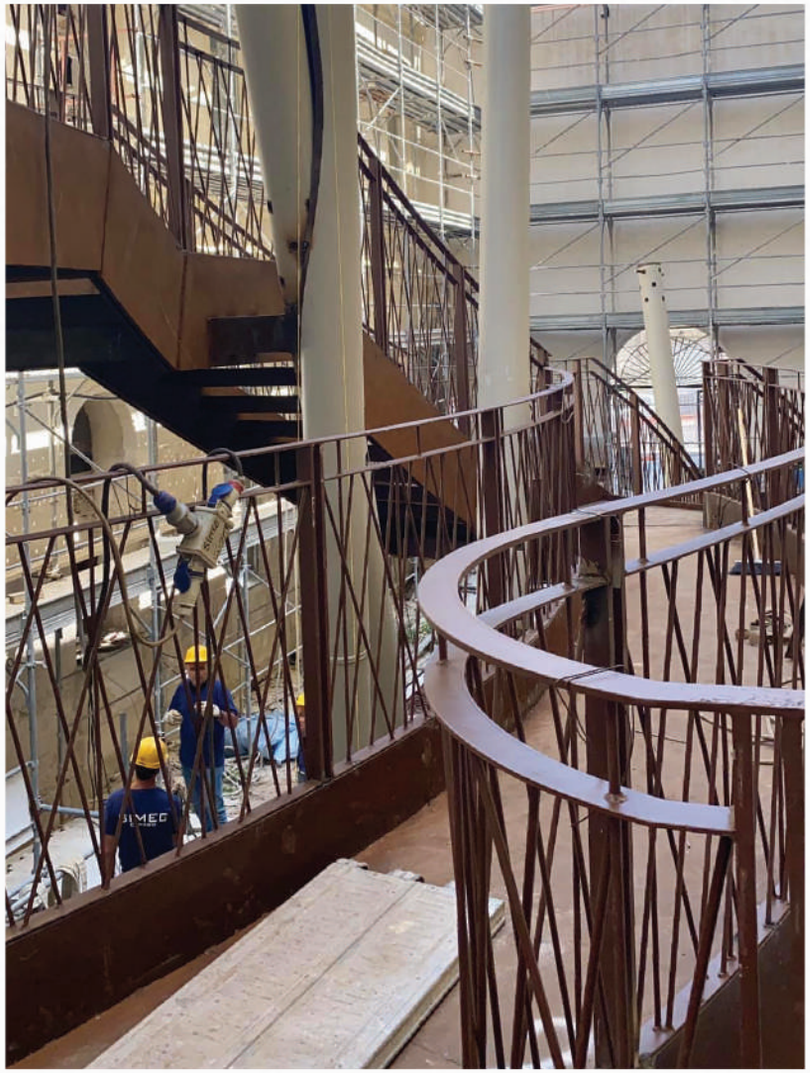
Ristorante

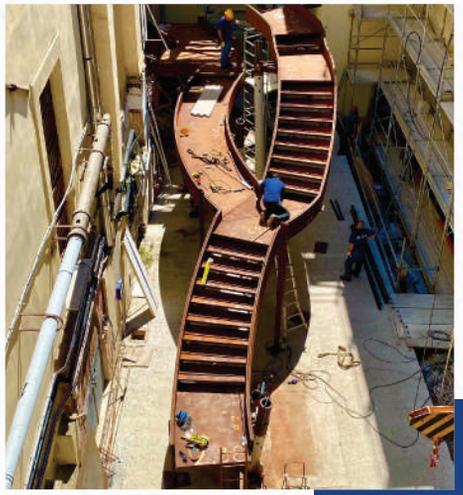
Ultimo Piano, Sassari

Cisterna
Romana

Intervento
conservativo e di
rinforzo strutturale

Olbia





Scala in acciaio corten

Scala in acciaio corten saldato trasversalmente con vetro in cristallo. Università di Sassari

Sennori

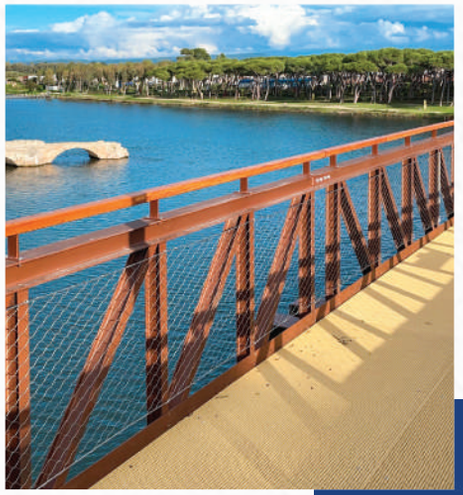
Ponte in ferro zincato

Banca Tholos

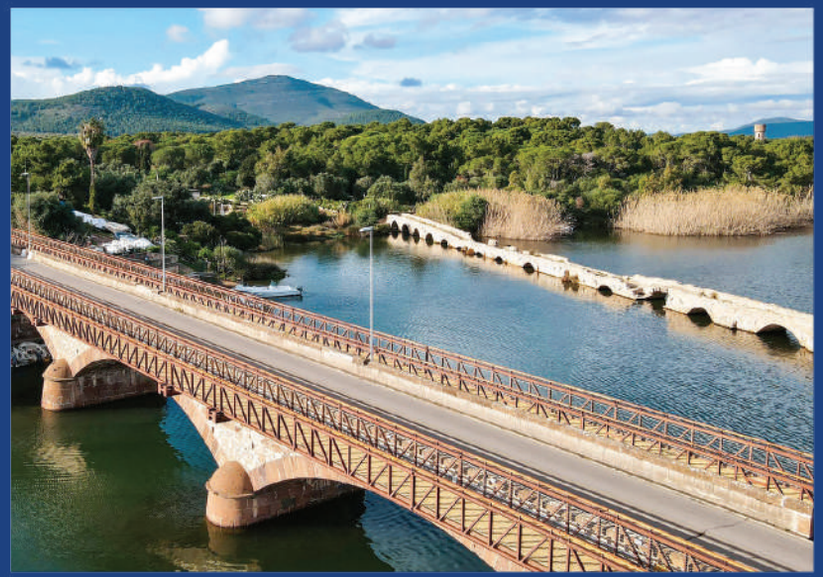
Cagliari

Alghero

Blau Skybar



Ponte in metallo



Fertilia

Impianti Fotovoltaici

La simec è specializzata nella progettazione e installazione di impianti fotovoltaici.

I vantaggi del fotovoltaico sono numerosi:

- Abbatte l'impatto ambientale: sfruttando l'energia del sole la trasforma in energia elettrica utilizzabile in abitazioni, aziende e in qualsiasi struttura che necessita di energia elettrica. Si tratta di energia green: l'energia che viene prodotta infatti non genera nessun tipo di inquinamento.

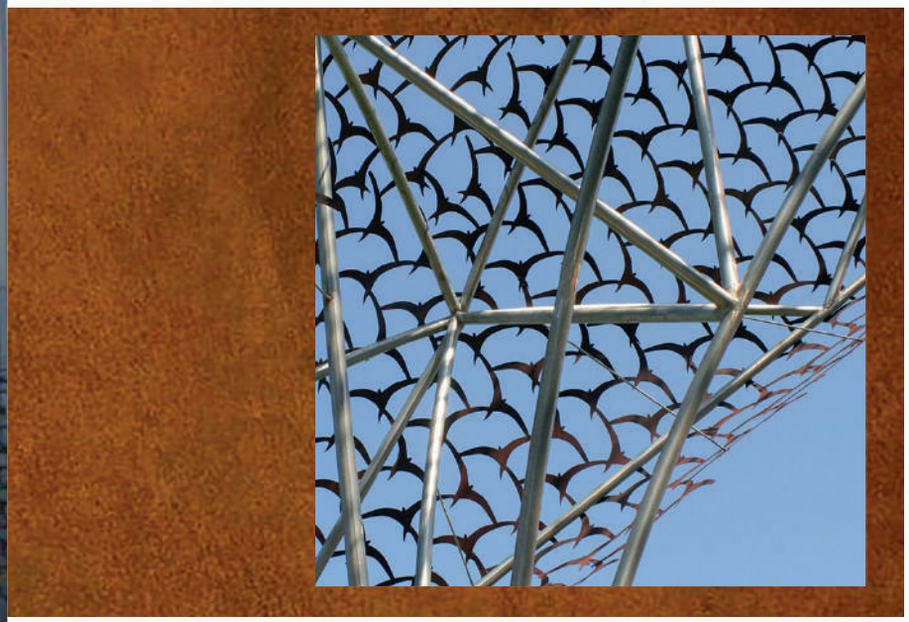
- Abbatte i consumi: il sistema a pannelli fotovoltaici produce infatti in autonomia la quantità di energia della quale necessita, riducendo sensibilmente l'impatto sulla bolletta elettrica, grazie ai sistemi di accumulo (batterie) che permettono di immagazzinare l'energia prodotta ma non autoconsumata: in questo modo si ha sempre una scorta di energia verde.

- Consente di aumentare il valore degli immobili: passare al fotovoltaico vuol dire aumentare il valore e la classe di efficienza energetica della propria abitazione

Assistenza Progettuale

Simec è specializzata nel **supporto** e **assistenza tecnica alla progettazione.**

L'esperienza maturata ci consente di offrire sostegno proponendo **soluzioni** attraverso l'innovazione delle tecniche e la nostra **capacità di problem solving.**



Pensilina

adibita a parcheggi

Installazione di
pannelli fotovoltaici
sulla copertura

Le nostre certificazioni

Per la tutela della clientela, la qualità dei nostri prodotti è certificata secondo le norme

ISO 9001:2015

sistema di gestione della qualità certificato

UNI EN 1090-2

per l'esecuzione di strutture di acciaio.

UNI EN ISO 3834 - 3:2006

per la costruzione e montaggio di carpenteria metallica per uso strutturale.

Qualificazione SOA

esecuzione di Lavori Pubblici Cat. OG1 Class. III Bis; Cat. OG9 Class. I; OG 11 Class. II; OS18-A Class. II; OS30 Class. II.

Fondo (R)esisto

beneficiaria dell'Aiuto sostenuto dall'Unione Europea nell'ambito del POR Sardegna FSE

ISO 3834 - 2:2005

Produzione ed installazione di carpenteria metallica per uso strutturale (IAF: 17, 28)

SIMEC

SIMEC di Canalicchio Srl
Zona Artigianale
07040 Olmedo (SS)
Tel. 079 902587
Cell. 348.5279325 / 349.2266820
Email: info@simec.it
www.simecolmedo.it