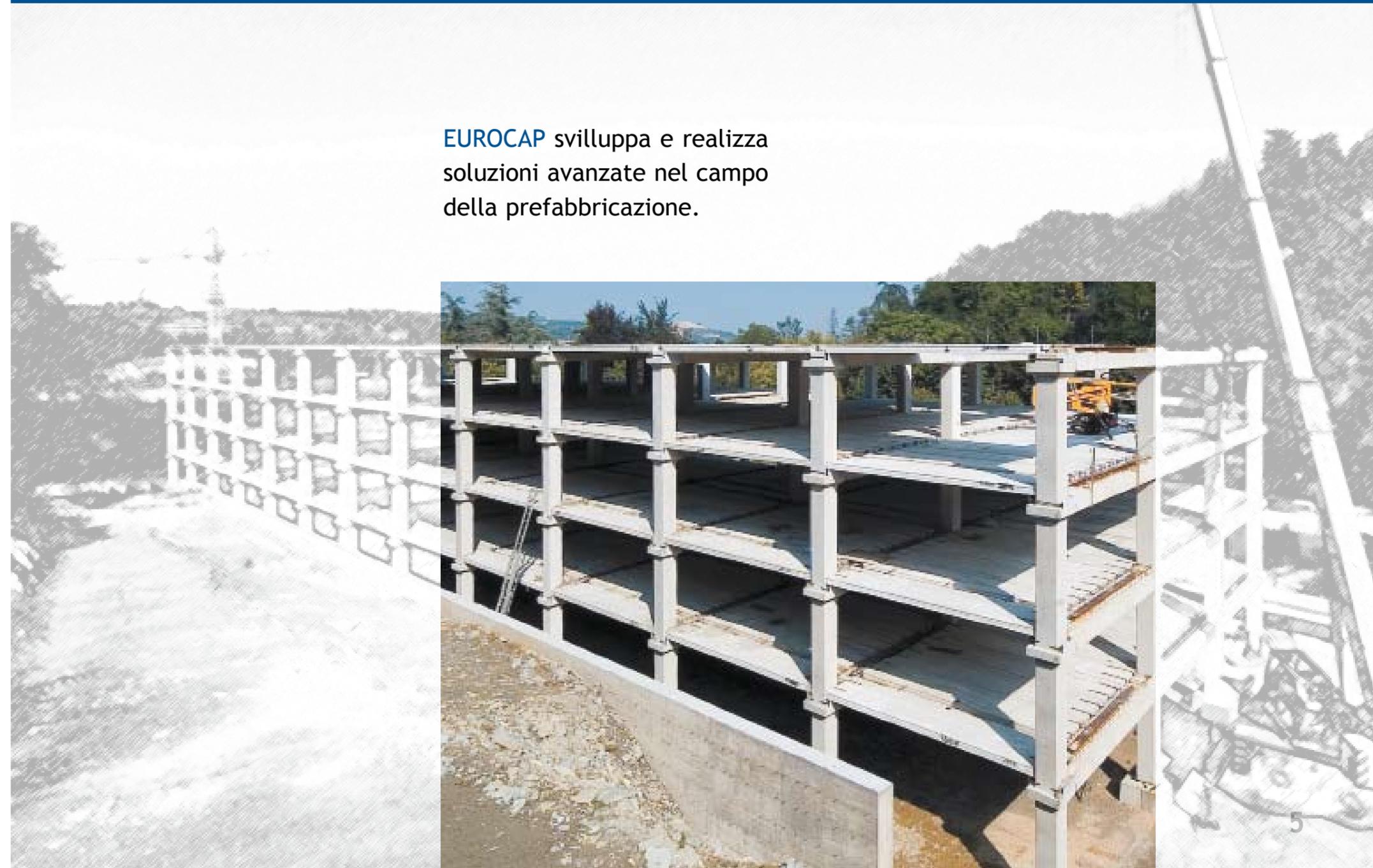


Prefabbrichiamo le vostre idee

EUROCEAF

EUROCAP sviluppa e realizza
soluzioni avanzate nel campo
della prefabbricazione.



Qualità, Affidabilità, Innovazione



Grazie al know-how acquisito **EUROCAP** è un'azienda leader della prefabbricazione, nel cuore del Nord-Ovest Italiano. **EUROCAP** offre alti standard di qualità attraverso una capillare rete commerciale e un servizio di assistenza in tutte le fasi di realizzazione dell'opera.

EUROCAP è specializzata nella realizzazione di semilavorati da assemblare per la costruzione di edifici destinati ad attività industriali, sociali, rurali, di distribuzione e logistica ed infrastrutture di ogni tipo e dimensione.

Oggi l'impegno di **EUROCAP** è particolarmente concentrato nello sviluppo di tecnologie e servizi in grado di elevare la classe energetica degli edifici e l'armonia con l'ambiente.

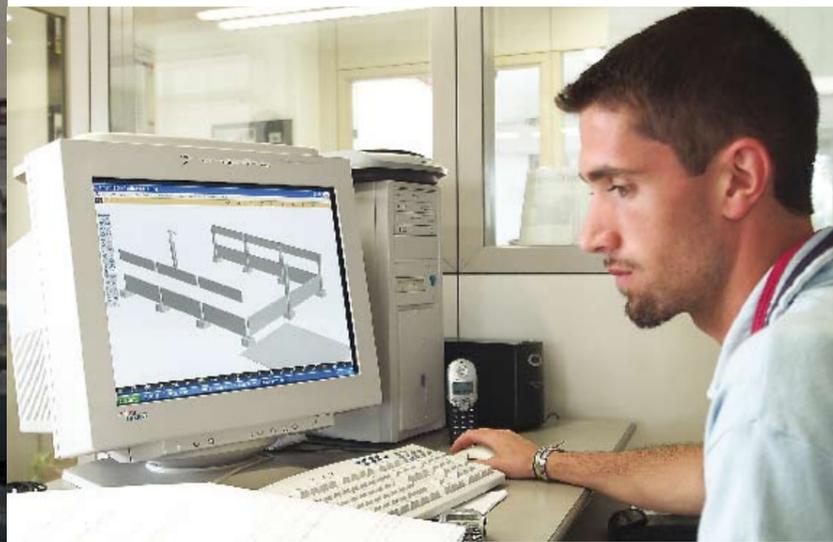


Un'Azienda moderna e dinamica.

Gli stabilimenti EUROCAP di Carentino e Castelletto Monferrato

EUROCAP è strutturata in due unità produttive all'avanguardia che si estendono su una superficie complessiva di circa 35.000 metri quadrati. Dotata di personale tecnico specializzato che si avvale delle più moderne tecnologie informatiche per la progettazione e di una efficiente rete commerciale di rappresentanza, propone a Progettisti e Consulenti nuove e innovative soluzioni per la prefabbricazione.





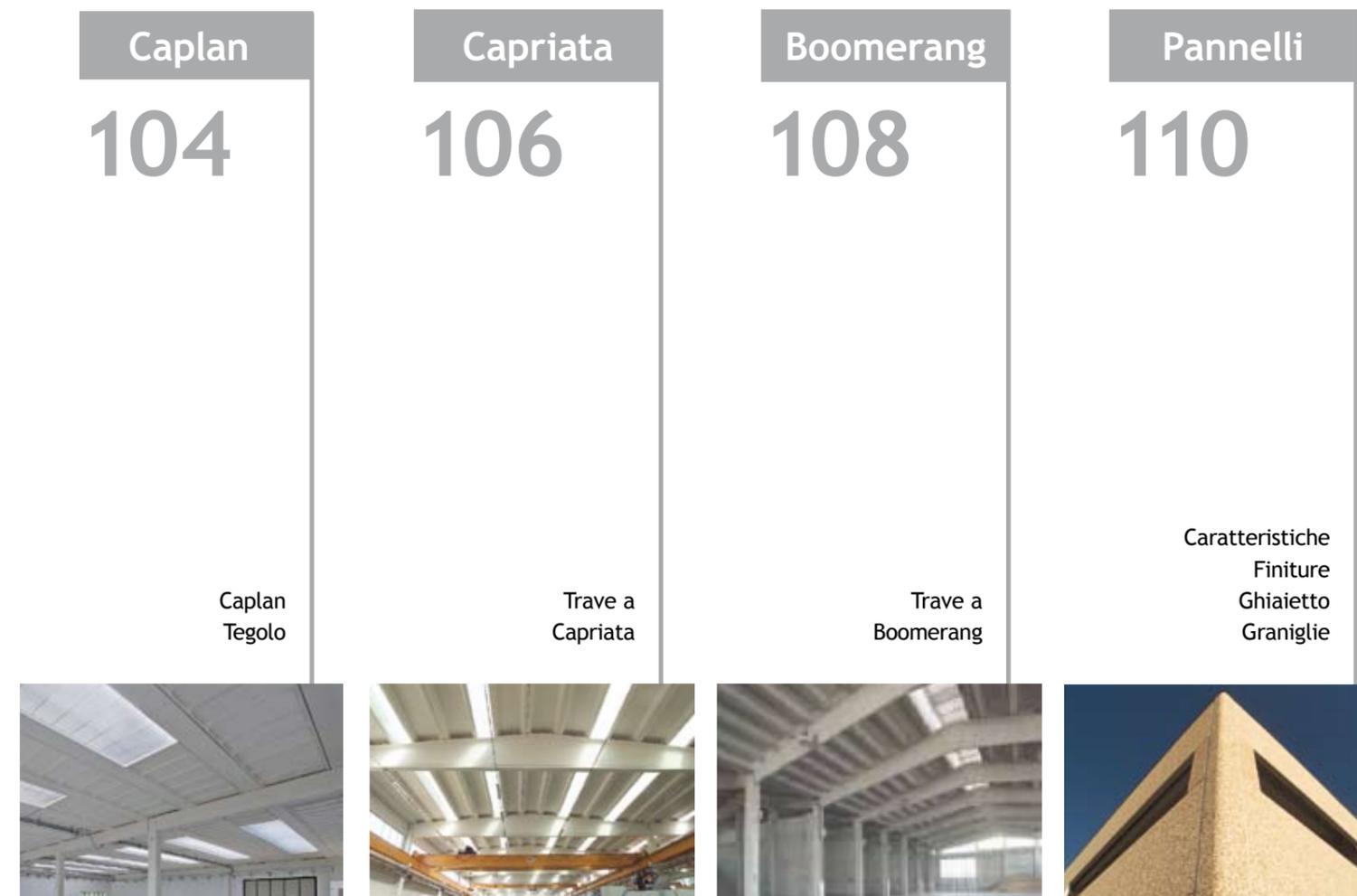
Fin dalle sue origini **EUROCAP** ha infatti perseguito l'obiettivo di industrializzare i propri processi produttivi e le proprie attività costruttive. E' oggi un'azienda leader nel settore della prefabbricazione; in cui competenza tecnica, attenzione per la Clientela e rispetto dei vincoli normativi e ambientali sono fattori di successo nell'ambito di un mercato dinamico e competitivo. In questo contesto **EUROCAP** da sempre opera avvalendosi di maestranze selezionate per professionalità e competenza, impiegando attrezzature e macchinari all'avanguardia nel settore.



Le produzioni



Elementi



Costruire o riqualificare per aumentare la resa energetica.

Gli esperti EUROCAP: Il miglior supporto per edificare con i maggiori vantaggi economici.

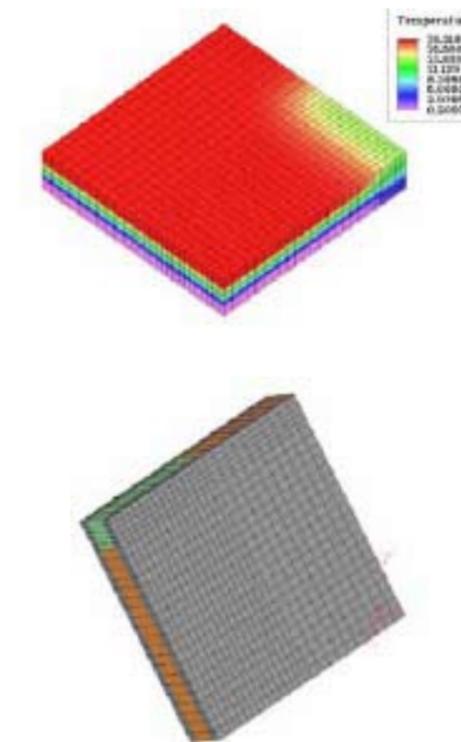
Oggi grazie alle innovazioni tecnologiche e agli incentivi fiscali è possibile realizzare o ristrutturare edifici, rendendoli più confortevoli in estate e in inverno, con notevoli riduzioni di consumi energetici (Gas, luce, acqua) e aiutare la salute dell'ambiente.

Lo sfruttamento delle ampie superfici dei prefabbricati offre grandi vantaggi per la generazione di energia elettrica con i relativi incentivi statali.

La giusta coibentazione delle pareti permette di creare ambienti confortevoli.



*Iferena, per ute, sed dicenis. Natilne
ium intus et? Opionsus fachili
ntimihilic rentius si senatquam
qui pervis et fac fatatres die
cavestesse, mentimodi pat ad facia
nenatus Cast vis, nu mena, simis.
Iquo in tebem movignos
aucies it, ut vit.
Epsero, aciem nonicer locam tu
quos oca periptiu consci crit, stam*



La "sesta energia": la tecnologia finalizzata al risparmio energetico.

Oltre alle energie rinnovabili "tradizionali", oggi si considera il risparmio energetico come fonte di energia. Eurocap ha sviluppato elementi in grado di ridurre il F.E.P. dell'edificio al di sotto dei valori richiesti dal decreto legislativo N° 311 del 28/12/2006

Cosa è il F.E.P. (Fabbisogno Energia Primaria)

Il decreto 311/06 obbliga a calcolare il Fabbisogno di Energia Primaria FEP (per ottenere in seguito il certificato energetico) in base alla zona climatica di appartenenza e alla verifica delle trasmittanze degli elementi che compongono l'edificio, sulla base del progetto architettonico.

PARETE "THERMOPAN"
Brevetto EUROCAP



Il grafico mette in evidenza il FEP (Fabbisogno Energia Primaria) di un edificio progettato e costruito da EUROCAP secondo i criteri stabiliti da D.L. 331/06.



FEP limite (D.L. 311/06)

14.57 KWh/m² anno

fabbisogno energetico annuo 225662 kWh

consumo combustibile annuo 19406 m³ gas metano

FEP edificio EUROCAP

8.1 KWh/m² anno

fabbisogno energetico annuo 125469 kWh

consumo combustibile annuo 10790 m³ gas metano

risparmio costo combustibile ≈ 44%

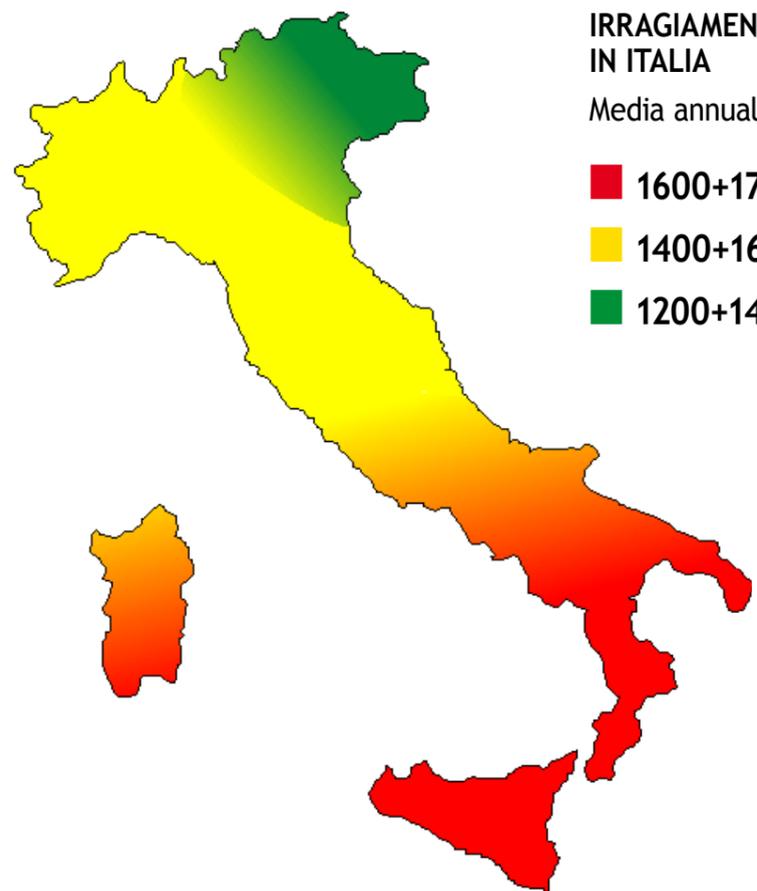
Il territorio nazionale è stato suddiviso in zone climatiche indipendenti dalla ubicazione geografica ai fini del contenimento dei consumi di energia necessaria al funzionamento degli impianti termici di riscaldamento. Il calcolo del FEP limite è stato effettuato tenendo conto dei parametri della zona climatica E.

Pagine in costruzione, Pagine in costruzione, Pagine in costruzione

I vantaggi del fotovoltaico in Italia.

L'alto livello di irradiazione e gli incentivi statali per lo sviluppo delle energie rinnovabili

L'Italia è attualmente uno dei paesi dove la produzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici offre i maggiori vantaggi dal punto di vista economico. Grazie all'alto irraggiamento, le rese energetiche sono superiori ai valori della maggior parte dei Paesi Europei e grazie agli attuali incentivi Statali validi per 20 anni dall'installazione dell'impianto si possono abbattere la bolletta elettrica e la produzione di CO²



IRRAGGIAMENTO SOLARE IN ITALIA

Media annuale kWh al m²

- 1600+1750
- 1400+1600
- 1200+1400



Energie per il futuro.

Le migliori risorse tecniche per voi e l'ambiente.



Dal sole l'energia del futuro.



Energie per il futuro.

Perchè installare un impianto fotovoltaico?

VANTAGGIO ECONOMICO

Produzione di Energia Elettrica senza spesa di bollette e ritorno dell'investimento con gli attuali incentivi governativi in 10-12 anni.

RISPETTO DELL'AMBIENTE

Totale assenza di emissioni e scorie nell'atmosfera.

DURATA E MANUTENZIONE

Un impianto fotovoltaico dura circa 40 anni con una resa massima per circa 25 anni e non richiede manutenzioni particolari.

Quali servizi offre Eurocap Energy?

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE IMPIANTI "CHIAVI IN MANO"

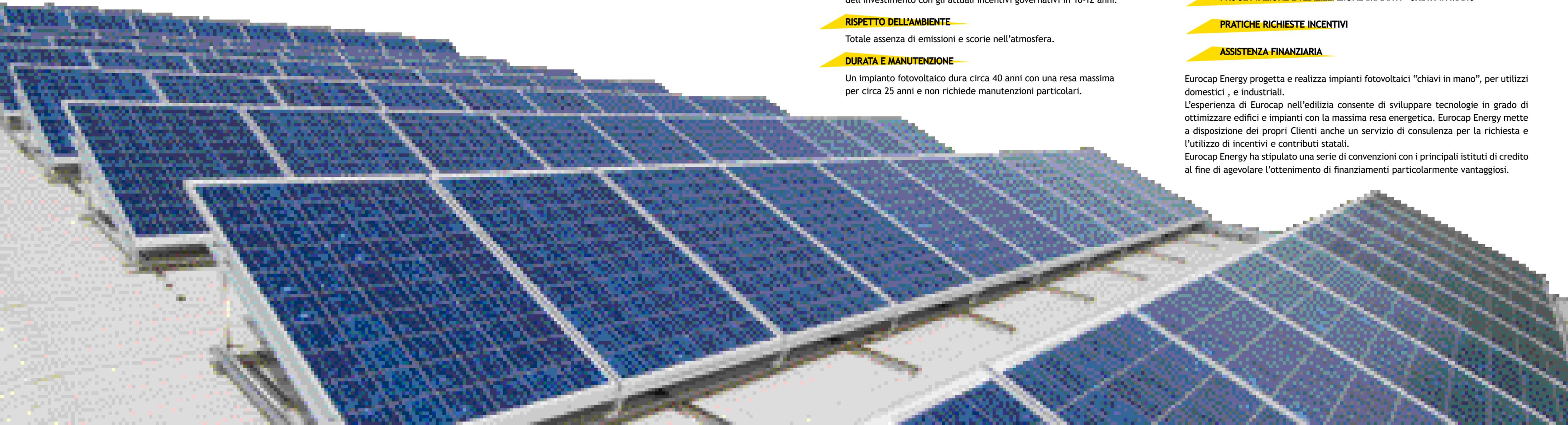
PRATICHE RICHIESTE INCENTIVI

ASSISTENZA FINANZIARIA

Eurocap Energy progetta e realizza impianti fotovoltaici "chiavi in mano", per utilizzi domestici, e industriali.

L'esperienza di Eurocap nell'edilizia consente di sviluppare tecnologie in grado di ottimizzare edifici e impianti con la massima resa energetica. Eurocap Energy mette a disposizione dei propri Clienti anche un servizio di consulenza per la richiesta e l'utilizzo di incentivi e contributi statali.

Eurocap Energy ha stipulato una serie di convenzioni con i principali istituti di credito al fine di agevolare l'ottenimento di finanziamenti particolarmente vantaggiosi.



Strutture per lo sport e il tempo libero.





L'edilizia in genere non può essere definita come la costruzione di edifici per puri fini pratici e funzionali; occorre dare risalto anche alla componente estetica, cioè dare all'edificio connotati di bellezza.

Ciò necessita di una accurata progettazione dell'opera e di un profondo studio finalizzato alla rispondenza delle esigenze funzionali con quelle architettoniche.

EUROCAP collabora attivamente con Progettisti e Consulenti per la costruzione di edifici di alto pregio estetico/funzionale, realizzando superfici murarie esterne in diverse tonalità di colore, ampie superfici vetrate, strutture di complemento per costruzioni di pregio, originali e distintive, nel completo rispetto del contesto urbanistico circostante.



Design e colore personalizzano l'edificio.





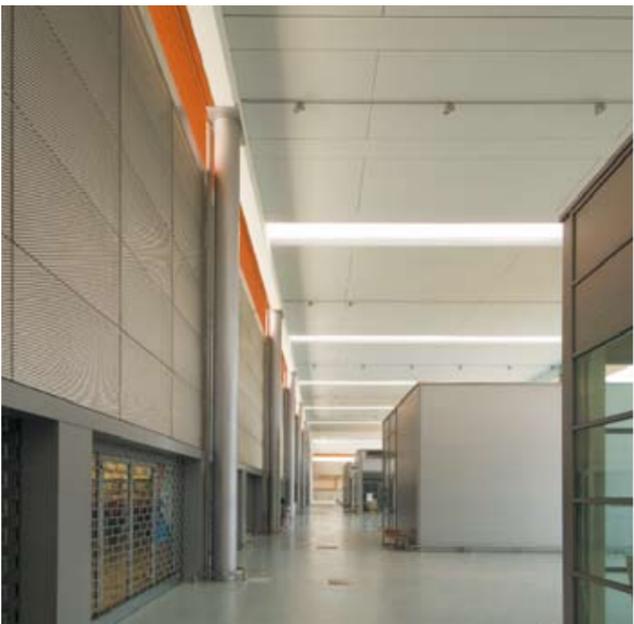
Servizi “chiavi in mano” per attività commerciali e logistica

Al giorno d’oggi il mercato richiede servizi sempre più completi per la progettazione e la realizzazione di strutture destinate a soddisfare le esigenze del Cliente finale. Questi servizi includono non solo i migliori materiali in commercio, ma anche un accurato servizio di assistenza, sia durante la fase di progettazione, sia durante la costruzione dell’opera. La divisione “chiavi in mano” dell’Azienda, che affianca la divisione “prefabbricati” è composta da personale specializzato nella realizzazione di opere edili di fornitura e di complemento delle strutture prefabbricate fornite.

EUROCAP è in grado di fornire un pacchetto globale di prodotti e servizi rivolto a tutti coloro che vogliono assicurarsi un risultato sicuro e di grande qualità.



Realizzazioni per la grande distribuzione.



Ampi spazi commerciali.

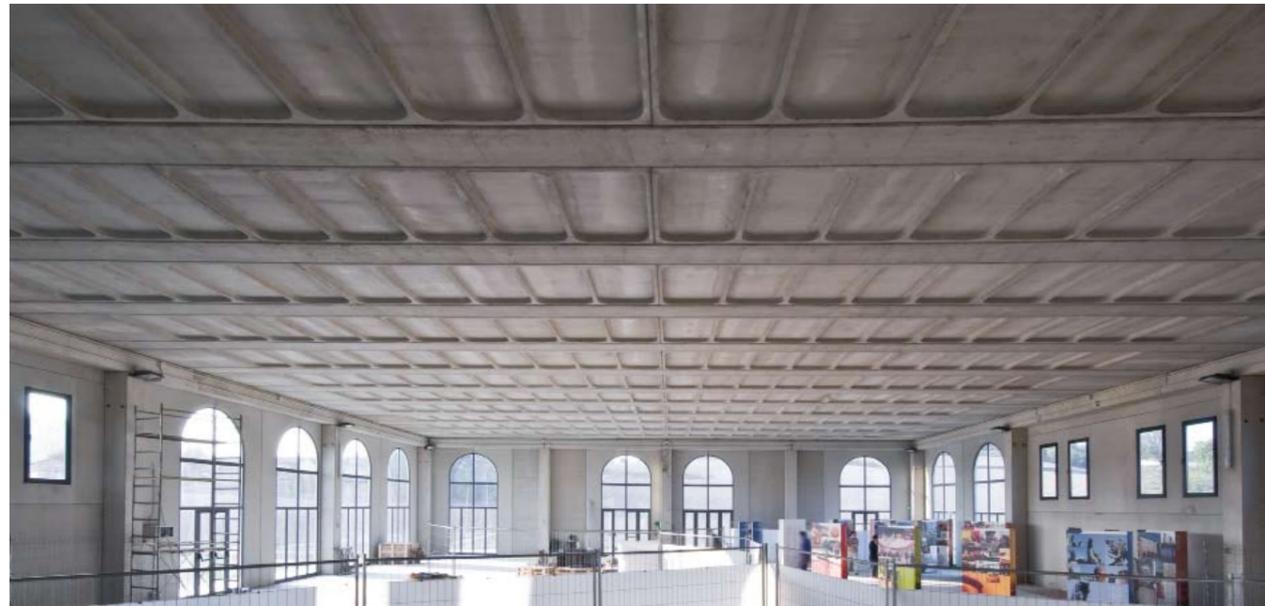
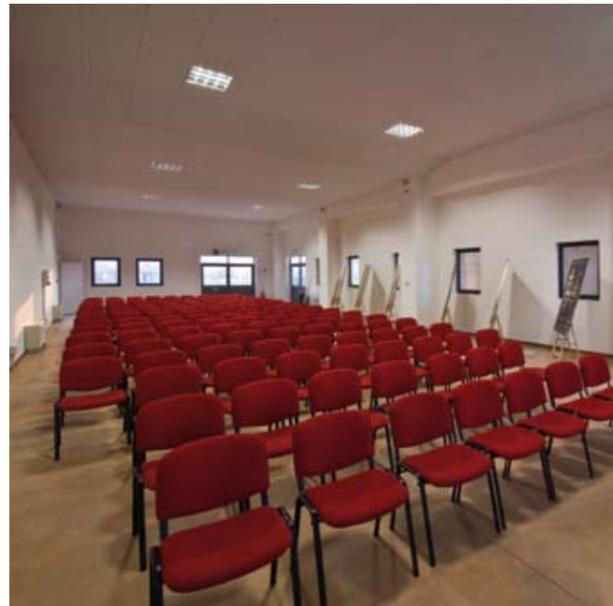


Ambienti luminosi per l'esposizione.





Expo, arte, convegni.



L'utilizzo di materiali naturali:
finiture in graniglia policroma.





Progettualità e design.





La personalizzazione dell'edificio con logo a rilievo.

L'identificazione di un edificio può avvenire anche attraverso la sua personalizzazione.

I loghi a rilievo realizzati direttamente sulla facciata rispondono, in equilibrio tra funzionalità ed estetica, all'esigenza di distinguersi dell'imprenditore moderno.

Le realizzazioni personalizzate che [Eurocap](#) è oggi in grado di fornire sottolineano la capacità di interpretare questa necessità e tradurla nella creazione del dettaglio che rende unico il proprio immobile.





L'evoluzione continua che interessa l'ingegneria e l'architettura del settore prefabbricazione, impone con determinazione il dovere di essere costantemente aggiornati, soprattutto allo scopo di soddisfare le aspettative di una clientela sempre più esigente.
Per questo motivo Eurocap produce strutture prefabbricate adatte per realizzare qualsiasi edificio, prestando sempre particolare attenzione a quei dettagli e finiture che possono, a ragion veduta, impreziosire un'opera.



La ricerca del dettaglio
nelle finiture.



Particolari architettonici per impreziosire l'edificio.

Eurocap propone soluzioni costruttive che coniugano elementi strutturali classici con nuove forme architettoniche finalizzate ad impreziosire l'opera con particolari semplici e al contempo raffinati, come per esempio il cornicione a capitello.





Colori per creare nuove prospettive.





Pensiline e tettoie.









L'innovazione attraverso l'organizzazione degli spazi.

Grazie alla molteplicità delle proprie tipologie strutturali, [eurocap](#) ha contribuito in modo significativo ad ottimizzare l'attività progettuale dei professionisti contemporanei, mettendo a loro disposizione un'ampia serie di sistemi versatili di semplice applicazione che ha consentito di rispondere più efficacemente alle molteplici esigenze dell'utente finale e di migliorare il settore dell'edilizia produttiva, specie industrializzata.

Tutto questo nella prospettiva di creare un'immagine moderna del manufatto prefabbricato maggiormente adatto ad incontrare il mondo del lavoro e ad essere inserito in qualsiasi contesto ambientale che lo ospita.



La funzionalità incontra le esigenze dell'industria.

La politica aziendale perseguita da **EUROCAP** è quella di rispondere in modo efficiente e soddisfacente a qualsiasi esigenza dimensionale proveniente dal mondo dell'industria, del commercio e dell'artigianato attraverso sistemi strutturali tecnicamente evoluti costituiti da campate a grande luce e minor numero di pilastri ad ingombrare gli spazi, mantenendo inalterate tutte le caratteristiche tecniche di staticità delle strutture.



Architettura “open-space” alla ricerca della distinzione.



Soluzioni progettate
per l'artigianato.



Zone direzionali e di stoccaggio.



Edifici ad uso flessibile e gestione sostenibile.





EUROCAP produce e realizza strutture multipiano utilizzando un sistema costruttivo costituito da pilastri, travi, solai; fondato sulla tradizione architettonica della prefabbricazione e modernizzato attraverso l'adozione di scelte tecnologiche d'avanguardia.

Questo sistema costruttivo consente di ridurre l'impiego di risorse (manodopera, materiali ed attrezzature in una normale gestione di cantiere) e di tempi di realizzazione. Esso inoltre rende gli elementi monolitici ed aumenta la rigidità della struttura. Particolarmente idoneo per le costruzioni in zona sismica.

Strutture pluripiano nelle opere civili.



Centri servizi per attività no profit.



Prefabbricati inseriti nel contesto urbano.

La modernità di **EUROCAP** risiede nei propri obiettivi: trasformare il prefabbricato, attraverso una elevata tecnologia e specializzazione, in un elemento dinamico e plasmabile, adatto per forme e finiture a qualunque esigenza produttiva e a qualsiasi contesto in cui esso dovrà essere inserito.

Il risultato sarà la perfetta coniugazione tra razionalità delle dimensioni e compatibilità con l'ambiente esterno.



Armonia con il territorio e l'ambiente.



In un sistema sempre più orientato alla tutela delle componenti ambientali, la presenza di progettisti e costruttori specializzati non può essere opzionale. Con la crescita della sensibilità per l'ambiente, è stata normativamente introdotta per le opere di maggiore entità la "Valutazione di impatto Ambientale" (D.P.R. 12/04/1996) finalizzata a verificare le componenti ambientali e gli elementi del contesto territoriale in cui si dovrà inserire l'opera. E' importante che gli effetti prodotti da una determinata opera sull'ambiente siano valutati nella fase di impostazione del progetto e successivamente nel corso dello sviluppo dello stesso. Proprio in riferimento al tema specifico dell'ambiente, **EUROCAP** possiede un vasto repertorio progettuale testimoniato dalle numerose realizzazioni che ben si inseriscono nel contesto naturale e urbanistico del territorio.

Risposte efficienti per la moderna enologia.



La ricerca dell'estetica per i locali pubblici.



L'obiettivo di una moderna progettazione, architettonica e strutturale, è di realizzare edifici accoglienti, prestando particolare attenzione alla loro funzionalità, in modo tale da promuovere il benessere fisico e psicologico dei fruitori.

Molteplici sono le configurazioni possibili degli spazi e dei volumi da realizzare così come l'offerta dei materiali di finitura e dei complementi che compongono l'edificio .

EUROCAP, basandosi su una esperienza trentennale nel settore, promuove e collabora attivamente alla ricerca di soluzioni che possano offrire all'utilizzatore finale confort e funzionalità per le proprie esigenze.



Progettare spazi per la collettività.

Gli edifici destinati ad accogliere comunità organizzate impongono la scelta di sistemi strutturali capaci di armonizzare l'esigenza di spazi ampi e confortevoli con la pregevolezza estetica dei luoghi. La principale responsabilità della Progettazione è dunque quella di studiare soluzioni atte a garantire funzionalità e comfort degli ambienti e architetture gradevoli degli edifici.

Anche in questo contesto **EUROCAP** sostiene con le proprie realizzazioni il valore creativo dell'attività progettuale trasformando semplici elementi prefabbricati in componenti versatili adatti per la costruzione di strutture comunitarie (scolastiche, assistenziali, religiose, ricreative e per il tempo libero).





Soluzioni ecocompatibili.



Il rispetto per la tradizione.

Sempre più frequentemente si sente la necessità di armonizzare le nuove costruzioni con il contesto urbanistico-ambientale in cui esse si collocano.

La progettazione deve tener conto della scala territoriale in cui sarà inserito l'edificio, studiando soluzioni che rispettino l'ambiente circostante, ma ponendo sempre su un piano di attenzione la funzionalità della costruzione destinata ad interagire con la natura.

Per questo [EUROCAP](#) realizza e propone alla Clientela soluzioni che offrono funzionalità a basso impatto ambientale migliorando così la qualità dei servizi tradizionalmente proposti.





Il progresso che si è registrato nel mondo dell'agricoltura dell'ultimo decennio ha richiamato l'attenzione sull'esigenza di ricercare e proporre nuove soluzioni strutturali in piena sintonia con la cultura architettonica e paesaggistica del nostro territorio. EUROCAP è riuscita ad esprimere nelle proprie realizzazioni la sintesi dell'attuale realtà vissuta dal settore agricolo: funzionalità moderna e rispetto del passato rurale.



La tecnologia al servizio dell'agricoltura.



La trave a boomerang.

La trave a boomerang può essere definita senza esitazioni come il punto di sintesi tra la ricerca del particolare costruttivo e la perfetta integrazione con il contesto paesaggistico che lo circonda.





Semplicità e simmetria delle forme.



Coperture tradizionali
in tegole tipo “coppo”.





Realizzazioni per la zootecnia.







Coperture in lastre metalliche di lunga durata.

Grazie all'esperienza professionale e tecnica acquisita in oltre trent'anni di attività e alla capacità sviluppata nell'affrontare le sfide tecnologiche poste dal settore, l'azienda è in grado di proporre una vasta gamma di soluzioni anche per quanto riguarda il tipo di copertura da scegliere nella realizzazione di un'opera, studiando a priori il materiale più adatto per soddisfare le esigenze della Clientela e le specifiche che possono essere richieste dalla destinazione d'uso di un edificio e dall'ambito territoriale in cui esso si colloca.

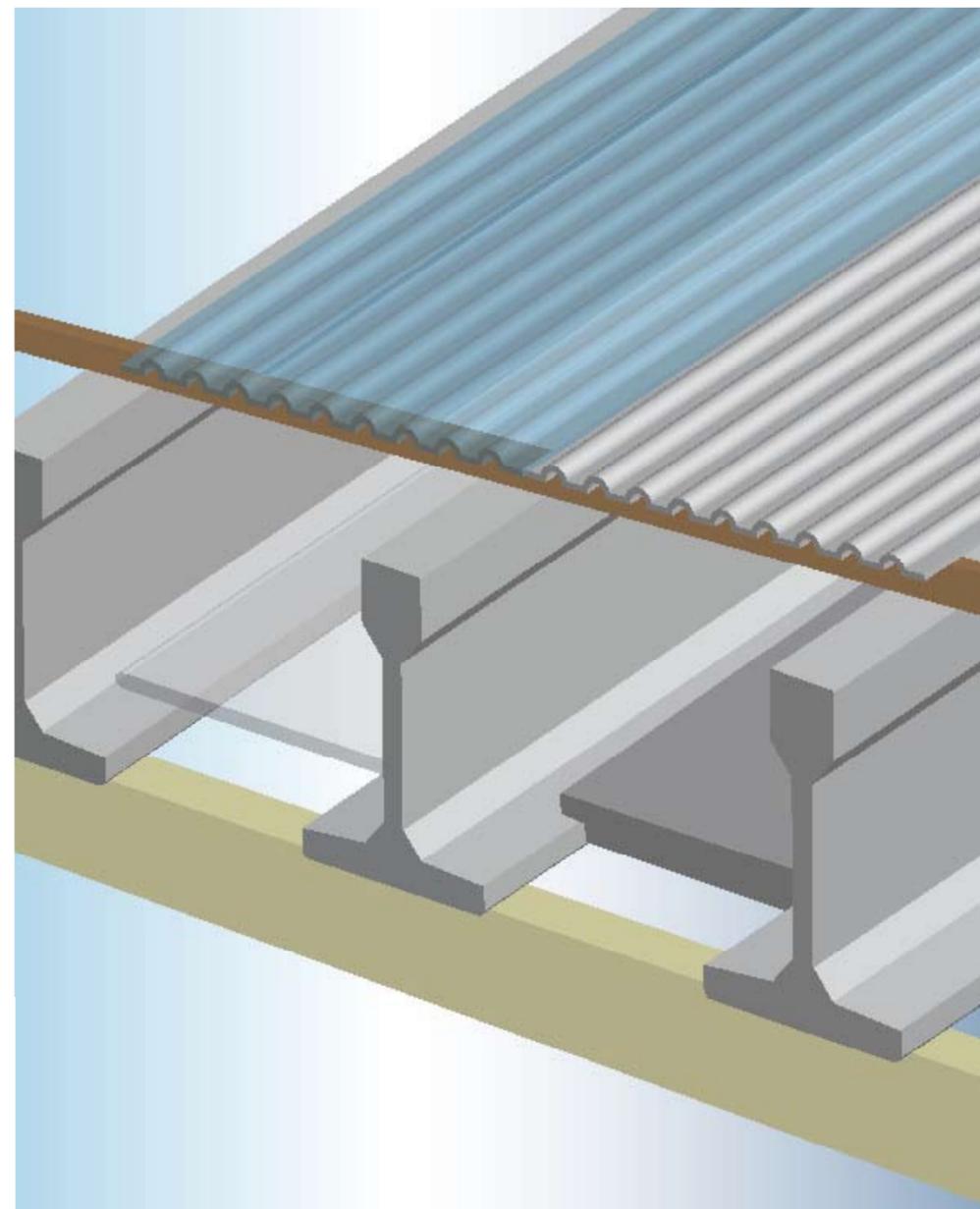




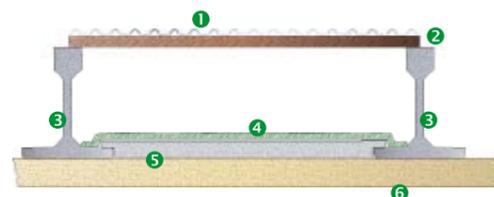




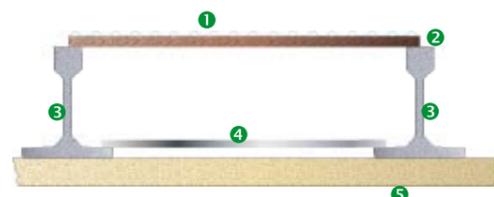
Tecnologia e design.



La soluzione ideale che unisce un alto grado di coibentazione della copertura e quindi di risparmio energetico con un ottimo livello architettonico degli elementi. La parte superiore del tegolo CAPLAN è in pendenza in modo da garantire un sicuro smaltimento delle acque piovane anche in occasione di eventi atmosferici di notevole intensità e può inoltre essere dimensionato per raggiungere classi di resistenza al fuoco elevate. Gli elementi di completamento in c.a.v. che vengono posizionati all'intradosso dei tegoli possono essere realizzati interamente lisci o con bassorilievi che fungono da abbattitori acustici all'interno del fabbricato. Il manto di copertura viene realizzato con lastre di vari materiali a secondo delle esigenze del cliente con possibilità di inserimento di lucernari.



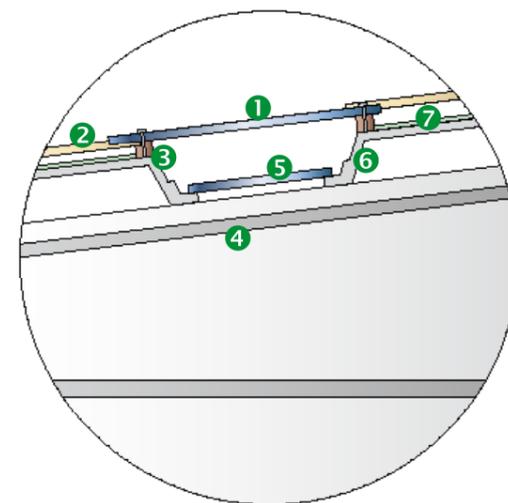
- 1 lastra metallica grecata di copertura
- 2 travicello in legno 8x10 cm
- 3 trave CAPLAN
- 4 materassino isolante 50 mm
- 5 lastra di controsoffitto in c.a
- 6 trave di banchina



- 1 lastra traslucida
- 2 arcareggio reggi lastre grecate in legno 8x10 cm
- 3 trave CAPLAN
- 4 lastra traslucida
- 5 trave di banchina

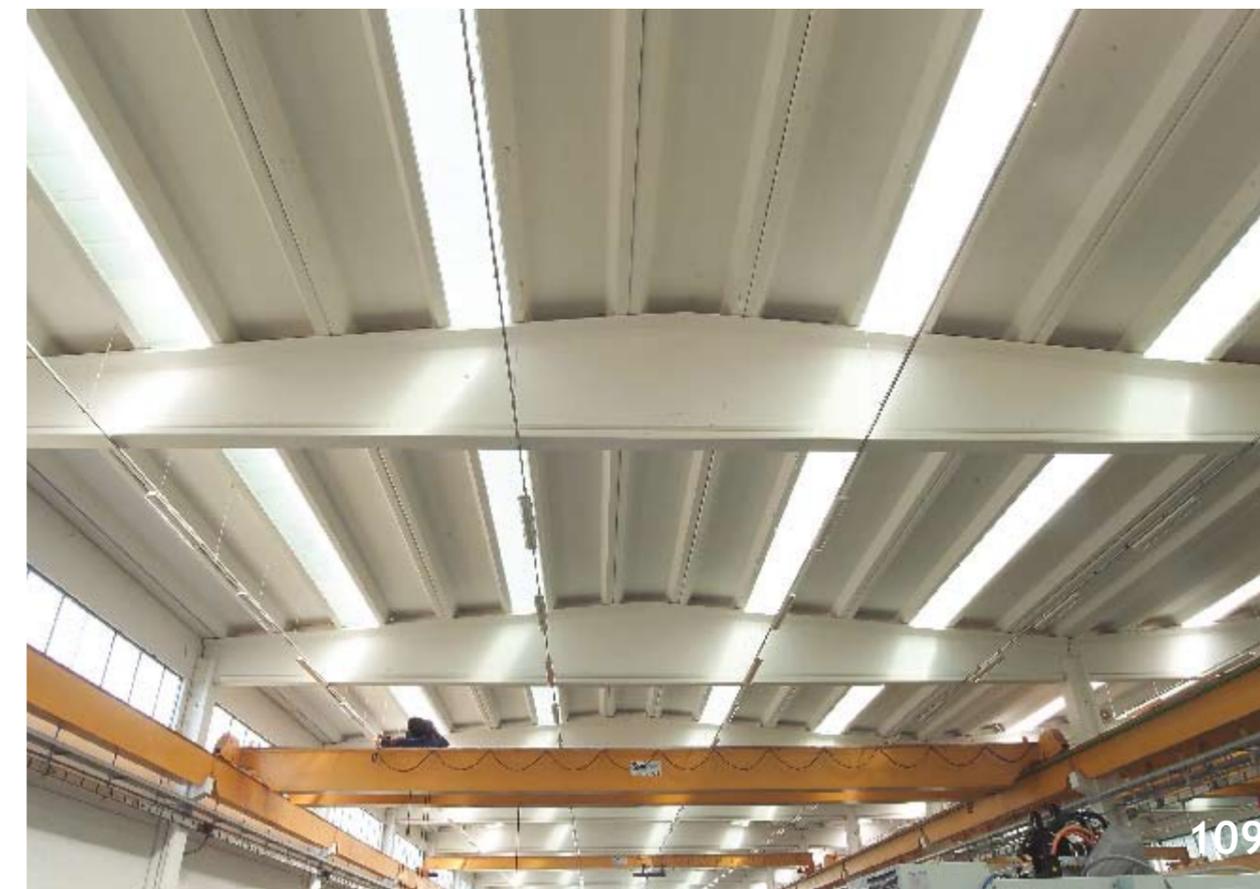


La conquista di nuovi spazi e volumi.



- ① lastra traslucida
- ② manto di copertura
- ③ listello di supporto in legno
- ④ trave a capriata
- ⑤ lastra di controsoffitto traslucida
- ⑥ tegolo Omega
- ⑦ materassino coibente

La capriata è una trave in calcestruzzo armato che si ricollega alla classica tipologia del "tetto a doppia falda". La sua geometria consente la realizzazione di luci sino a 30 metri, con possibilità di sbalzi ai lati della struttura. Il vantaggio di avere "maglie strutturali" così ampie riduce l'ingombro di pilastri portanti. L'orditura secondaria della copertura viene realizzata mediante l'adozione di tegoli in calcestruzzo tipo "Omega". Per l'isolamento del tetto si utilizza un "materassino" coibente interposto tra la lastra di copertura e il tegolo in cemento.



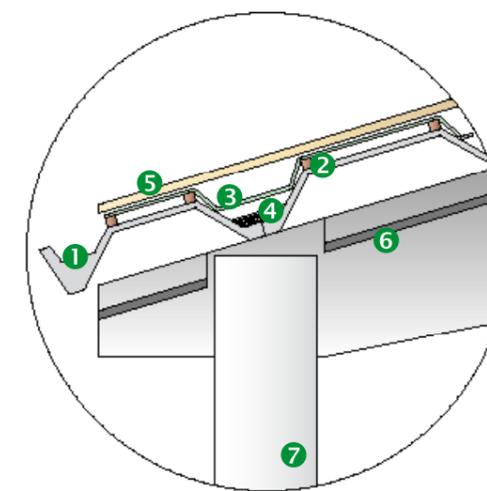
La soluzione per le pendenze elevate.



La trave tipo "boomerang" contraddistingue da sempre la tipologia costruttiva dell'azienda.

Particolarmente adatta per soddisfare le molteplici esigenze del settore produttivo legato all'agricoltura e all'allevamento, questa trave è caratterizzata da una pendenza all'estradosso pari al 30% e all'intradosso del 20 - 25%, pendenza che favorisce oltre modo un rapido deflusso delle acque meteoriche.

In risposta alle esigenze di integrazione e compatibilità delle strutture prefabbricate con il paesaggio rurale, le realizzazioni con le travi a boomerang vengono spesso accompagnate alla formazione di coperture in tegole.



- ① tegolo Omega
- ② listello di supporto in legno
- ③ materassino coibente
- ④ getto in cls di sigillatura
- ⑤ manto di copertura
- ⑥ trave a boomerang
- ⑦ pilastro



Finiture
in cemento.



Finitura
in ghiaietto.



Graniglie policrome.

- ① ROSSO VERONA
- ② NERO EBANO
- ③ BIANCO CARRARA
- ④ GIALLO MORI
- ⑤ VERDE ALPI
- ⑥ ROSA CORALLO



①

②

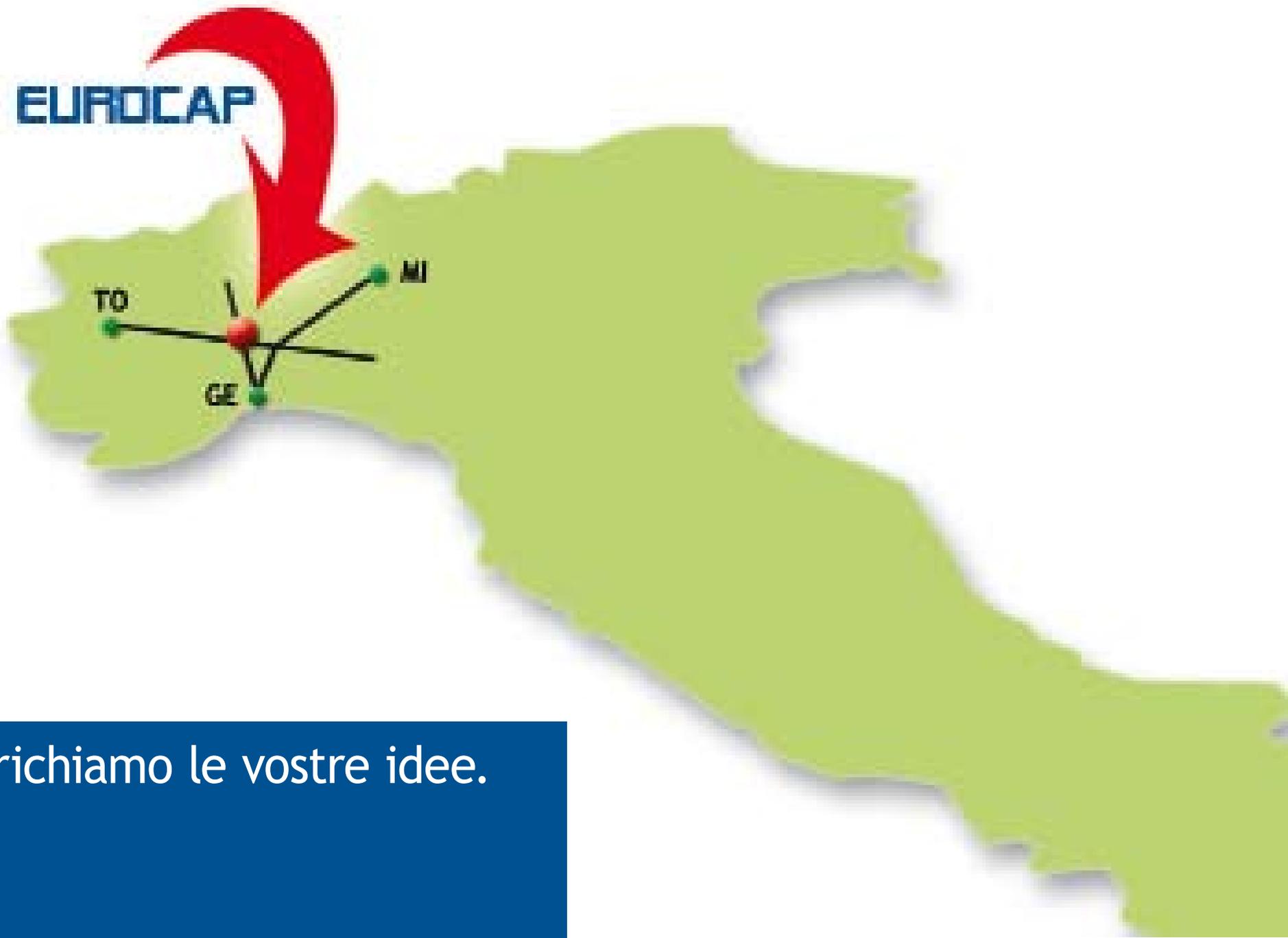
③

④

⑤

⑥

EUROCAP



Prefabbrichiamo le vostre idee.