



elprol s.r.l.
dal 1980

elpral
dal 1980 s.r.l.

SOLUZIONI INDISSOLUBILI PER DESIGN ETERNI



Indice

Chi siamo	4
General Contractor	8
Il ferro	12
Prodotti	14
Serramenti e Porte	15
Carpenteria metallica	18
Design d'interni	22
Scale	24
Sicurezza	26
Settori	28
Servizi	30
Area progettisti	32



40 anni di *esperienza*

Da oltre 40 anni, **Elpral è un'azienda leader** nel settore nella progettazione e realizzazione di sistemi integrati in ferro. Grazie al know how acquisito nel tempo, Elpral offre soluzioni sempre più performanti.

Esperienza, innovazione ed eccellenza definiscono il successo dell'azienda, in grado di creare prodotti sostenibili dall'alto contenuto tecnologico e dal design esclusivo e moderno. Realizzando tutti i **prodotti su misura**, Elpral offre possibilità di progettazione infinite.

Soluzioni all'avanguardia e **durevoli nel tempo**, in cui funzionalità e sicurezza si uniscono all'estetica.



Sostenibilità aziendale

Elpral si impegna costantemente alla **tutela delle risorse e dell'ambiente** realizzando prodotti sostenibili, lavorando per ottenere il minor impatto possibile sulla natura.

Ricerca e innovazione tecnologica sono alla base della filosofia dell'azienda, che si avvale di strumenti sempre più all'avanguardia per **ridurre l'impronta ecologica**.

L'attenzione alla sostenibilità ambientale va oltre le procedure di lavorazione, ma comprende anche e soprattutto la **scelta della materia prima**: il ferro, materiale al 100% riciclabile.

CERTIFICAZIONI





General Contractor

Elpral vanta una solida esperienza,
consolidata negli anni,
come General Contractor.

Proponiamo **soluzioni innovative** concordate
e studiate **nei minimi dettagli**, coordinando
tutte le fasi del lavoro dall'inizio alla fine,
fornendo assoluta garanzia in termini di
qualità, sicurezza e rispetto dei tempi
e del budget concordato, senza alcuna
preoccupazione
per il cliente.

INTESA 
SANPAOLO

BPER:
Banca


DEA CAPITAL
REAL ESTATE SGR



LE NOSTRE PRINCIPALI REFERENZE:

- Voghera, via Plana – ISP (2020)
- Voghera, p.za Duomo – ISP (2021)
- San Benedetto Del Tronto, p.za Matteotti – ISP (2011)
- Asilo Nido, Napoli, via Imbriani – ISP (2011)
- Milano, via Mercanti – Barclays (2008)
- Varese, p.za San Vittorino – ISP (2011)
- Bastiglia, via Canaletto – BPER (2021)
- Benevento, c.so Garibaldi – ISP (2022)
- Milano, via Mike Bongiorno – BPER (2022)
- Milano, c.so Genova – PRVT (2009)
- Pavia, via C. Battisti – ISP (2013)
- Citta' Di Castello, p.za Matteotti – Cassa Di Risparmio Città Di Castello (2007)
- Brindisi, c.so Garibaldi – ISP (2019)
- Lecce, p.za Sant'oronzio – ISP (2017)
- Limbiate, via Bainsizza – ISP (2015)
- Milano, via Cusani – ISP (2018)
- Trieste, via Carducci – ISP (2017)
- Monza, via San Paolo – ISP (2017)
- Napoli, c.so Garibaldi – ISP (2015)
- Bologna, P.Za San Domenico – ISP (2011)
- Monastero di Santa Chiara (2019)
- Napoli, Palazzo Zevallos (2015)
- Napoli, Via Roma Museo ISP (2022)















Il ferro

Sostenibile ed eterno, da 40 anni accompagna il core business di Elpral. Un legame indissolubile dettato dalla sua estrema semplicità che si traduce al contempo in **infinita versatilità**.

Le sue numerose declinazioni, rendono il ferro un materiale unico ed esclusivo per le realizzazioni dell'azienda, in linea con le attuali tendenze del design e dell'architettura contemporanea.

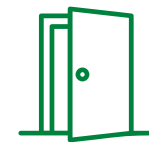
Un materiale duttile e malleabile, sostenibile e duraturo nel tempo, per un'**estetica forte e ricercata che incontra la funzionalità**.

FINITURE DEL FERRO

ACCIAIO	
ALLUMINIO	
ZINCATO	
NATURALE	
INOX	
ANODIZZATO	
VERNICIATO LUCIDO	
VERNICIATO OPACO	
ELETTROCOLORATO	
CORTEN	
PREVERNICIATO LUCIDO	
PREVERNICIATO OPACO	



Prodotti



Serramenti/ Porte

I serramenti sono un componente importante per migliorare il comfort di ogni ambiente. Un buon infisso deve **isolare** la parte esterna da quella interna, non permettendo al freddo o al caldo di penetrare all'interno dell'ambiente, garantendo **prestazioni di isolamento termico**, acustico, una buona tenuta all'aria, all'acqua e al vento.

Grazie alle ineguagliabili caratteristiche prestazionali del ferro e dell'acciaio è possibile realizzare serramenti caratterizzati da profili di dimensioni ridotte, garantendo il massimo della luminosità con **eccellenti performance** di isolamento termico e acustico. Serramenti caratterizzati da spessori ridotti al minimo ma con i quali si possono costruire serramenti di grandi dimensioni, assicurando resistenza, indeformabilità e assenza di manutenzione nel tempo.

La finestra o il balcone a **taglio termico** costituiscono un'ottima barriera isolante contribuendo a creare benessere all'ambiente e a ridurre i consumi a livello energetico.



Gli infissi a taglio termico sono caratterizzati dall'inserimento nel corpo centrale di un materiale isolante a bassa conducibilità termica all'interno del profilato, di modo che le due cover, quella interna e quella esterna, siano separate e non ci sia conducibilità termica tra esse.

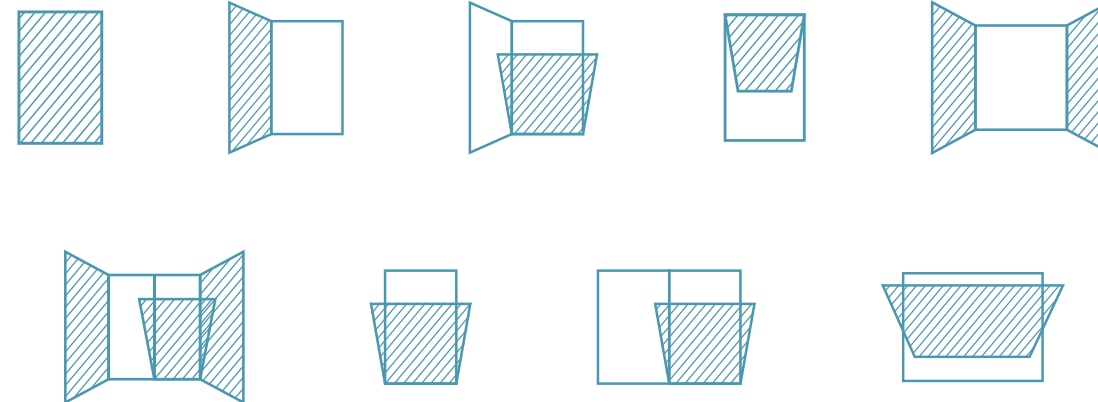
Il nostro team è in grado di **progettare un serramento performante**, dal notevole risparmio in termini economici, grazie al minor fabbisogno di combustibile e di energia elettrica necessari a riscaldare o rinfrescare gli ambienti interni.

L'accurata progettazione del serramento è basata sui limiti di trasmittanza termica (Uw) imposti dallo Stato italiano. Al momento della posa in opera, il serramento sarà accompagnato da **certificazione CE e certificazione di ogni componente, nonché la certificazione della Trasmittanza del serramento finito**. Questo permetterà di accedere ad **agevolazioni fiscali** in essere come l'Ecobonus.

Modelli e finiture infinite sia per i profili che per i vetri: ad anta singola, doppia, scorrevole, ad anta ribalta, fisso.

Il nostro prodotto è totalmente realizzato presso la nostra sede ed è 100% made in Italy.

FINESTRA

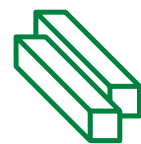


PORTAFINESTRA



COLORI





Carpenteria metallica

L'acciaio per le costruzioni è caratterizzato da un'**ottima resistenza meccanica** ed un'elevata elasticità e **duttilità**.

Tra i materiali da costruzione l'acciaio è certamente il più resistente ed è quello che permette di costruire gli elementi strutturali più "leggeri" a parità di prestazione.

La sua **elasticità** e la sua duttilità lo rendono il materiale ideale per le costruzioni antisismiche con sezioni ridotte.



Spesso, i vecchi edifici danneggiati dall'inesorabile trascorrere del tempo necessitano di interventi di consolidamento strutturale e riabilitazione funzionale. Anche gli edifici più recenti realizzati in cemento armato richiedono sovente di recupero edilizio, ossia **interventi di rinnovo** a causa del cattivo stato di una mancata manutenzione.

Per preservare e proteggere le costruzioni esistenti, negli ultimi decenni sono stati adottati svariati sistemi di consolidamento e restauro. La carpenteria metallica svolge un ruolo di primo piano in queste **attività di rinforzi strutturali**.

I sistemi di consolidamento basati su **strutture in acciaio** sono stati adottati frequentemente e con successo sia nel caso di **costruzioni monumentali** che per fabbricati ordinari in muratura o cemento armato.

Oggi il recupero strutturale è uno dei principali focus del settore edilizio e a tal proposito è anche intervenuto lo Stato con il Sisma Bonus. L'ambito dei lavori di recupero del patrimonio edilizio rientra infatti tra le spese detraibili, fino al 100%. Un esempio di recupero edilizio sono gli **interventi antisismici**, con particolare riguardo all'esecuzione delle opere per la messa in sicurezza statica.

VANTAGGI:

- **RESISTENZA:** le strutture metalliche sono in assoluto le più resistenti a parità di sezione, permettono di realizzare ampie campate, fino ad 11 metri, senza la presenza di colonne a vista. La duttilità del materiale comporta il suo primato per la realizzazione di strutture antisismiche.
- **LEGGEREZZA:** a parità di prestazione le strutture in acciaio sono decisamente più leggere di quelle in cemento armato o muratura e paragonabili solo a quelle in legno, proprio per il miglior rapporto peso/resistenza rispetto a tutti gli altri materiali da costruzione.
- **DURABILITÀ:** opportunamente trattato o protetto, l'acciaio è eterno, conserva nel tempo le sue caratteristiche sia estetiche che prestazionali.
- **PREFABBRICABILITÀ:** gli elementi strutturali in acciaio vengono predisposti in officina e forniti in cantiere pronti per il montaggio, questo rende le operazioni di cantiere estremamente veloci, economiche ed efficienti.
- **VELOCITÀ DI POSA:** le strutture in acciaio, trattandosi di elementi prefabbricati, quindi preforati o saldati in officina, richiedono minime operazioni di cantiere, riducendo drasticamente i tempi di posa in opera.





Design d'interni

Tante le varianti e le declinazioni del ferro che rappresenta il **materiale perfetto per l'arredo d'interni**. Che si tratti di un'abitazione privata, uno spazio commerciale o una struttura ricettiva, siamo in grado progettare e realizzare su misura qualsiasi complemento di design per **vestire di unicità ogni ambiente**. L'utilizzo del ferro per arredi fonde modernità e bellezza, conferendo ai prodotti realizzati un'altissima qualità e rifiniture impeccabili per un'estetica esclusiva.

Eleganza che si accompagna sempre ad estrema funzionalità, data la natura del materiale riciclabile e sostenibile. Tenendo sempre conto delle esigenze personali del cliente e degli spazi, proponiamo **soluzioni d'arredo efficaci e durature nel tempo**, fornendo idee e soluzioni altamente performanti nell'ottica di valorizzare e potenziare qualsiasi tipo di ambiente. Dall'idea al prodotto finito, siamo al vostro fianco grazie al **know how di un team di esperti** tecnico e costantemente aggiornato.





Scale

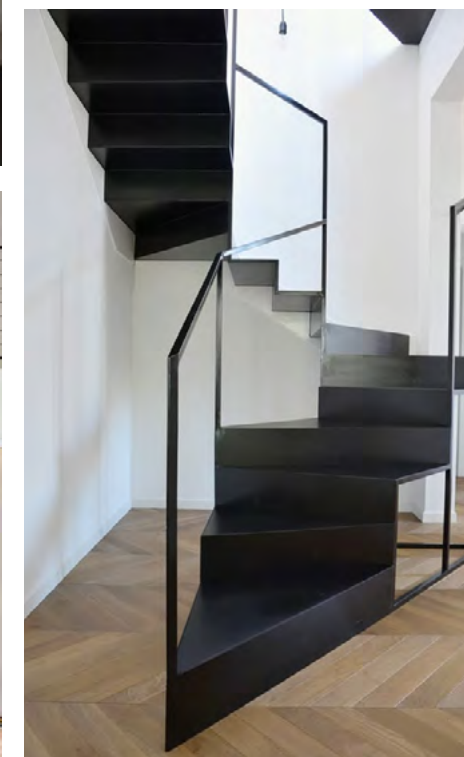
La scala è una struttura di collegamento verticale tra due livelli di un edificio che conferisce una forte identità all'ambiente.

Questo elemento può assumere forme e aspetti differenti a seconda dell'effetto che si vuole ottenere, mediante l'utilizzo di superfici ed elementi lineari o curvi, ma anche di materiale diversi, dal vetro, al legno, al metallo.

Lo stile, il design e la qualità del materiale della scala divengono elementi fondamentali nell'edificio e risultano determinante per l'impronta estetica globale dell'ambiente stesso. Il progetto di una scala, quindi, necessita di una **perfetta combinazione tra estetica e funzionalità**.

L'**acciaio** è il materiale perfetto per garantire sia la componente strutturale della scala sia estetica, offrendo quindi la possibilità di **progettare qualsiasi forma**, tonda o quadrata, a chiocciola o a sbalzo. e la resistenza di questo materiale permette di realizzare elementi di sezioni ridotte.

Inoltre, si ha il vantaggio della **completa prefabbricazione in officina**: la posa in opera sarà dunque molto rapida senza interventi invasivi nell'ambiente in cui è destinata la scala prefabbricata.

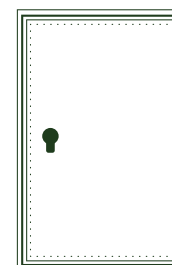




Sicurezza

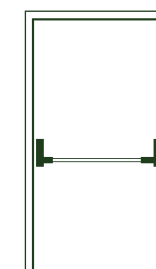
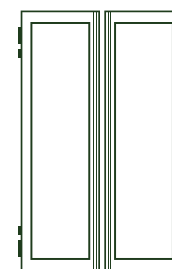
Nostro punto forte, la Elpral incentra da oltre 40 anni la maggior parte della sua produzione in sistemi di sicurezza.

- PORTA BLINDATA ELPRAL (Certificata dall'ISTITUTO GIORDANO)



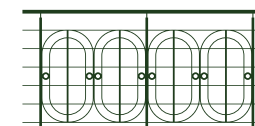
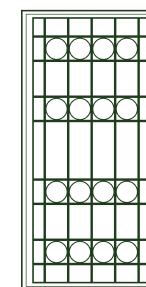
- CANCELLI (anche automatici)

- SERRAMENTI BLINDATI (Vetro blindato antisfondamento)



- US (BLINDATA) ELPRAL (Certificata dall'ISTITUTO GIORDANO)

- INFERRIATE



- BALAUSTRE



Settori



RESIDENZIALE

- Serramenti
- Porte blindate
- Arredo di design
- Cancelli
- Inferriate
- Veranda



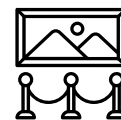
TURISTICO/ COMMERCIALE

- Serramenti (anche blindati)
- Porte di sicurezza
- Uscita di emergenza
- Arredo di design
- Cancelli
- Inferriate
- Scaffalature
- Bancone
- Porte scorrevoli



INDUSTRIA

- Movimentazione mezzi forti
- Strutture di supporto per pannelli fotovoltaici
- Linee di scorrimento carro ponte
- Castelletto ascensore
- Opere di carpenteria metallica



BANCARIO

- Serramenti (anche blindati)
- Porte di sicurezza
- Uscita di emergenza
- Cancelli
- Inferriate
- Aree blindate
- Caveau



ARTISTICO CULTURALE

- Piedistalli
- Strutture di supporto quadri
- Bacheche (anche blindate)
- Staffe



Servizi

Progetti *custom made*

Il nostro studio tecnico interno si occupa dell'ingegnerizzazione del prodotto, **trasformando un'idea in un prodotto finito**. Ingegnere un prodotto significa definire tutte le sue caratteristiche già nella fase iniziale di progetto in termini di materiali, tempo, costi, manutenzione, estetica, affidabilità e resistenza.

Elaboriamo la vostra idea grazie ad un ufficio tecnico che dispone di risorse esperte ed all'avanguardia. Quando si è definito il prodotto, la fase di ingegnerizzazione permette lo sviluppo in modo da **garantire massima efficacia ed efficienza**, ovvero semplicità di assemblaggio, tempi rapidi e quindi abbattimento dei costi. Che si voglia realizzare un prodotto personalizzato o modulare, abbiamo il know-how necessario per realizzarlo. La produzione del prodotto garantisce **eccellenza e qualità**, grazie anche alla costante formazione dei nostri fabbri.

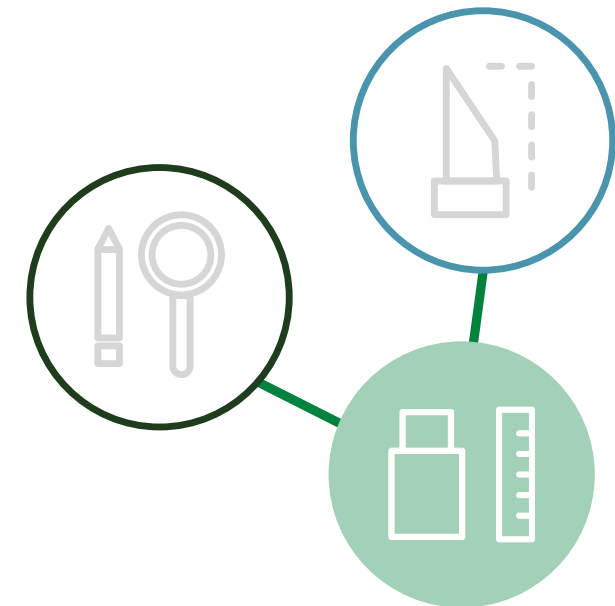
La cura nella produzione del prodotto si riversa anche nella fase di montaggio: l'**esperienza** accumulata dei nostri montatori permette di lavorare con la **massima cura e attenzione**. Inoltre, rispondiamo in tempi rapidi alla consegna agendo con mezzi propri.

Area *progettisti*

I nostri lavori sono sempre progettati in base alle **specifiche esigenze progettuali del cliente**, che potrà avvalersi di consigli e consulenza con esperti in ogni fase della progettazione.

I nostri progettisti sono a fianco del cliente per fornire un **supporto di qualità** grazie al loro know-how tecnico e la consolidata esperienza, dando sempre spazio alle idee e ai desideri del cliente.

- MODELLAZIONE 2D
- MODELLAZIONE 3D
- RENDERING
- GRAFICA-PHOTOSHOP
- RELAZIONE TECNICA DI CUI ALL'ART 8 COMMA 1 DEL DLGS 192 DEL 19 AGOSTO 2005
- CERTIFICAZIONE TRASMITTANZA TERMICA UW





Contatti

ELPRAL SRL

📍 Via Provinciale, Area Attrezzata Lotto E
80126 Pianura - Napoli

☎ 081 588 63 64

☎ 081 726 60 14

✉ info@elpral.it P.IVA: 03315290639



