

L'**arredo urbano in ghisa** è apprezzato per la sua notevole **robustezza, durabilità** e l'estetica classica, spesso utilizzata per elementi che richiedono grande resistenza agli agenti atmosferici e all'usura del tempo, come panchine, lampioni, fontane e dissuasori.

## Caratteristiche del Materiale

La ghisa è una lega di ferro, carbonio e altri elementi, rinomata per la sua resistenza alla compressione e all'usura.

- **Resistenza e Durabilità:** L'arredo in ghisa è estremamente resistente e non teme gli agenti atmosferici, l'usura e gli atti vandalici, garantendo una lunga vita utile negli spazi pubblici.
- **Estetica e Flessibilità di Design:** Grazie al processo di fusione, la ghisa può essere modellata in forme elaborate e dettagliate, rendendola ideale per riprodurre stili classici o per elementi decorativi su misura.
- **Manutenzione:** Questi elementi richiedono una manutenzione minima, solitamente limitata a una verniciatura periodica per preservarne l'aspetto e prevenire la corrosione superficiale.
- **Sostenibilità:** La ghisa è un materiale riciclabile, in linea con le moderne esigenze di sostenibilità ambientale nella progettazione urbana.

## Tipologie di Prodotti

La ghisa è impiegata per una vasta gamma di elementi che compongono lo spazio pubblico:

- **Panchine:** Spesso combinano una struttura portante in ghisa con doghe di seduta in legno (come pino o essenze tropicali) per offrire comfort e un'estetica calda e accogliente.
- **Lampioni e Pali:** Utilizzati per l'illuminazione pubblica, i lampioni in ghisa sono scelti per il loro stile classico ed elegante, spesso usati nel restauro di centri storici.
- **Dissuasori:** Elementi essenziali per la sicurezza e la delimitazione degli spazi, i dissuasori in ghisa sono noti per la loro solidità e visibilità, disponibili in diverse forme e dimensioni.
- **Fontane:** Le fontane in ghisa sono elementi decorativi e funzionali, che combinano l'utilità di un punto acqua potabile con un design robusto e tradizionale.
- **Griglie per alberi:** Realizzate in ghisa sferoidale (come la norma EN-GJS-500-7) per resistere al calpestio e ai carichi veicolari, proteggono le radici degli alberi negli spazi pavimentati.