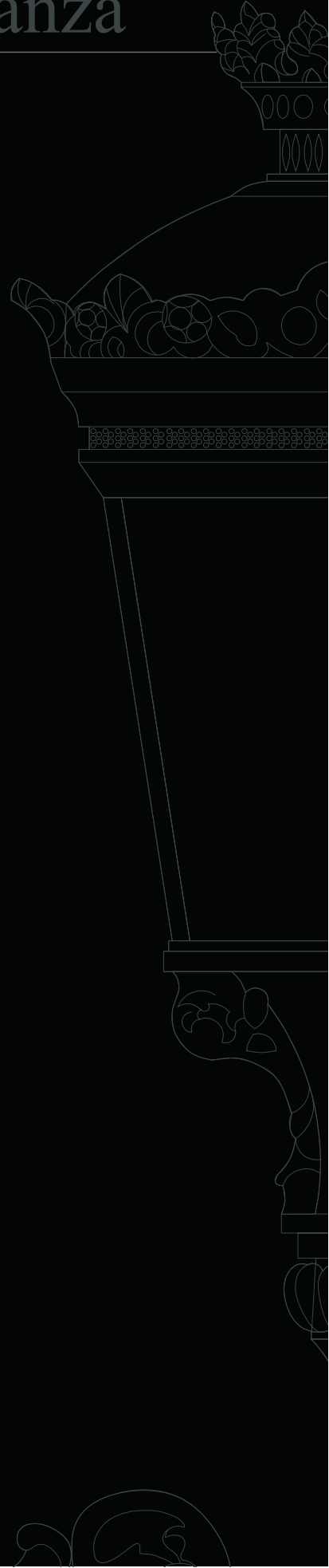




Professionalità ed Eleganza



Eurocom è un'azienda che nasce nel 1995 da esperienze artigianali di **oltre vent'anni nel settore dell'illuminazione e arredo urbano.**

L'azienda è specializzata nella **costruzione di modelleria**, avvalendosi di esperti maestri artigiani per la realizzazione della stessa.

Le varie fusioni in ghisa vengono realizzate applicando materiali tradizionali, di lavorazioni artigianali e di **finitura accurata.**

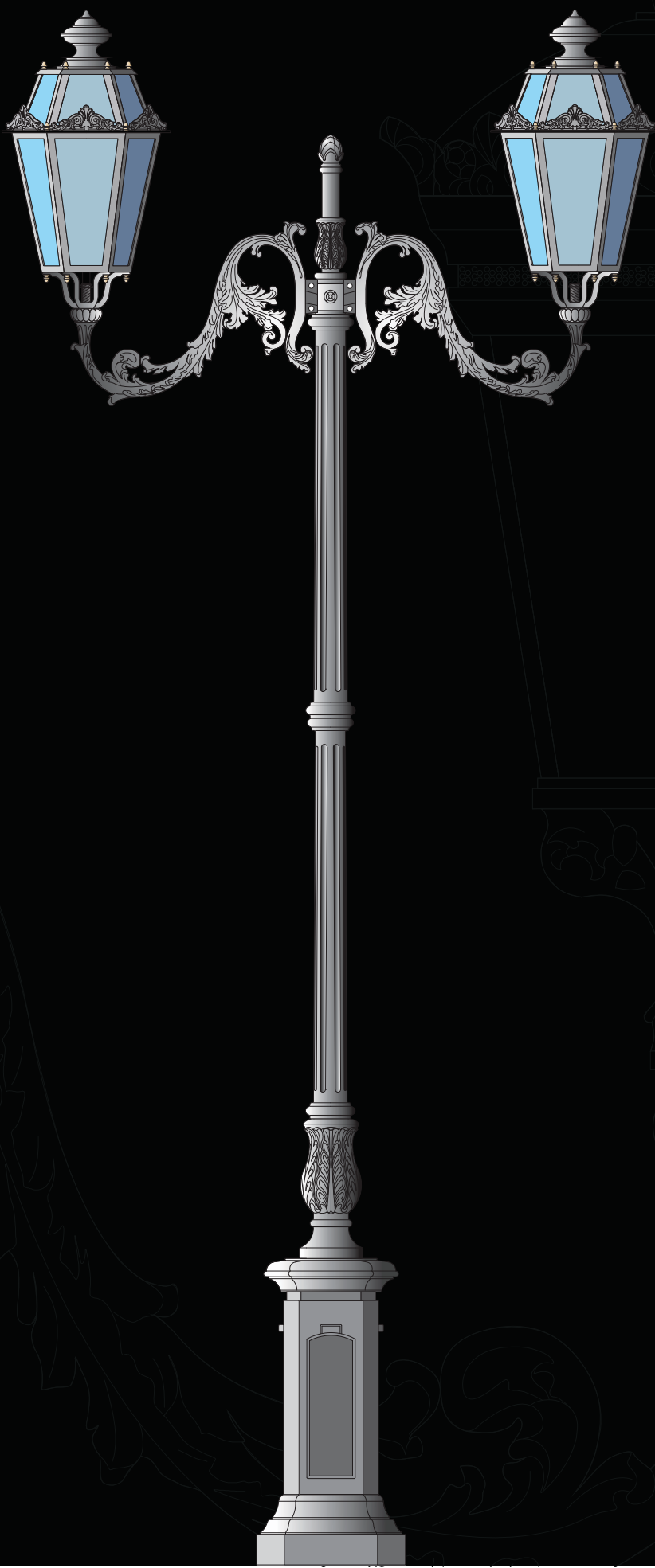
Eurocom produce molti tipi di pali, tra i quali quelli denominati ferro e ghisa, assemblati con fusti in tubo di acciaio rastremati, questi pali vengono composti con basamenti e decorazioni in fusione di ghisa affinché formino **eleganti configurazioni di arredo.**

Eurocom produce diverse serie di pali in fusione artistica denominati tuttoghisa, assemblati con bulloneria. Questi pali, con le varie cime multi luce formano maestosi lampioni molto adatti per l'arredo di centri storici, piazze, passeggiate e parchi...

Eurocom produce inoltre una serie di pali in pressofusione di alluminio per arricchire ville e giardini.

Ci proponiamo come punto di riferimento per imprese, enti e privati mettendo a disposizione la nostra esperienza ventennale nel campo.

Produciamo inoltre elementi per arredo di ville e giardini realizziamo lavorazioni in acciaio ed INOX su misura.



La nostra Ghisa

EN G J L 2 0 0 U N I 1 5 6

La ghisa lamellare costituisce la tipologia di ghisa più diffusa ed è prodotta con la fusione di rottame di ghisa e di acciaio, con l'aggiunta di elementi grafitizzanti ($C > 3\%$, Si, P). A causa delle lamelle, del silicio e del fosforo, spesso si ha fragilità; per ridurla si inocula il bagno con CaSi, che favorisce la nucleazione eterogenea e quindi la formazione di lamelle corte.

In ogni caso la fragilità indotta dalla grafite in lamelle mette in secondo piano la costituzione perlitica o ferritica della matrice metallica e rende inutile parlare di snervamento, duttilità e resilienza.

La quantità di grafite è inversamente proporzionale alla velocità di raffreddamento. Secondo le norme UNI le ghise sono denominate con la sigla GJL seguita dalla tensione minima in Mpa. Per quanto riguarda i trattamenti termici: la ricottura decompone i carburi ledeburitici e aumenta quindi la truciolabilità; la normalizzazione trasforma la ferrite in perlite, aumentando la resistenza all'usura; la tempra ad induzione è effettuata sulle guide dei bancali.

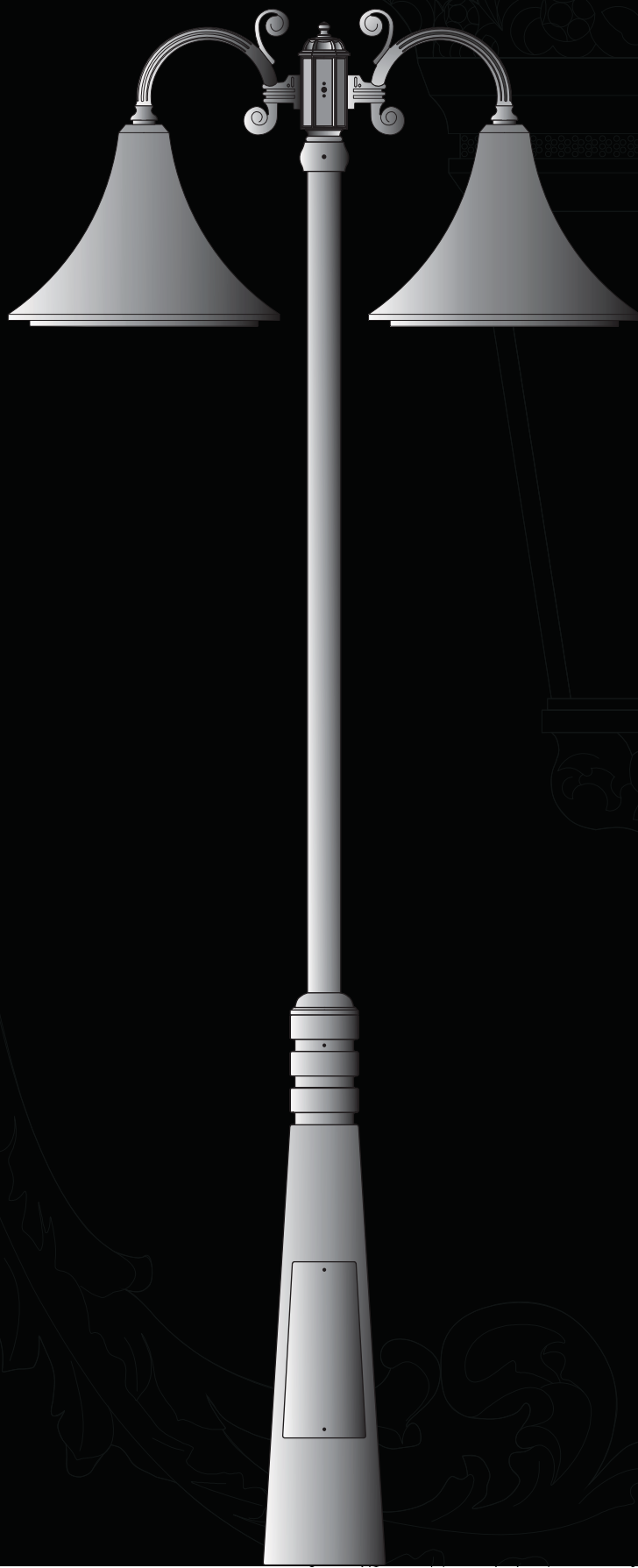
Proprietà:

ottima colabilità, grazie alla vicinanza alla composizione eutettica;
ottima truciolabilità, grazie alla grafite;
ottimo smorzamento delle vibrazioni, grazie alle lamelle di grafite;
resistenza allo scagliamento fino a 300°C circa.

G h i s a g r i g i a E N G J L

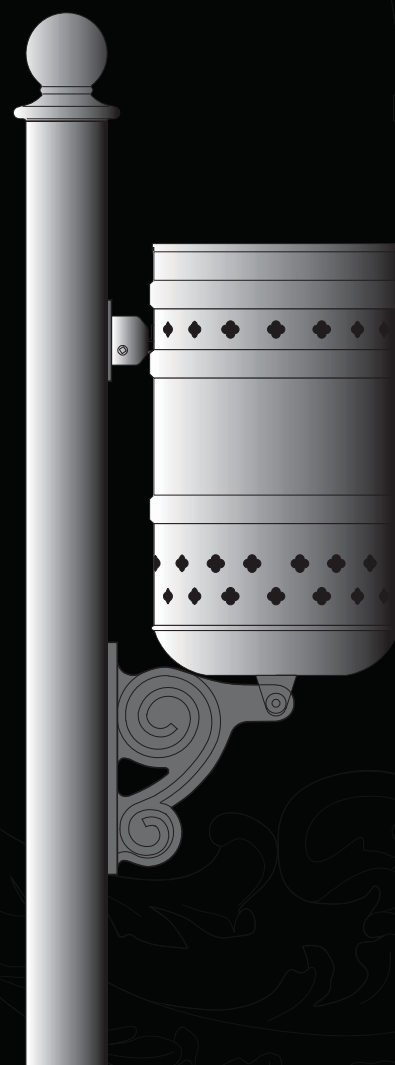
250 tab. UNI 1561

Conformità della matrice :
Perlitica/ferritica , con grafite libera, in forma di lamelle cioè delle microfessure , che ne limitano le resistenze meccaniche e quindi :
Spessori appropriati e relativi pesi.
Ottima resistenza alla corrosione.
Ottima capacità di



Tutti i nostri prodotti di illuminazione, di arredo urbano e privato, sia in ghisa, acciaio inox, alluminio ed altri materiali, sono realizzati con materie di prima qualità e certificati a norma di legge Europea da enti terzi ufficiali ed accreditati. Tutte le lavorazioni di fusione, saldatura, verniciatura ed assemblaggio sono eseguiti da personale altamente specializzato.

L'azienda Eurocom è conforme a tutte le normative ISO 9001 - 2000. Di conseguenza tutti i suoi prodotti sono rigorosamente e perfettamente rispondenti ai requisiti essenziali delle direttive CE.



Comune di Carsoli



Comune di Gaeta - Lungomare



Restauro di palo ottocentesco



Comune di Sezze - Stendardi sulla via principale



Parco comunale



Pali costruiti su progetto originale Eurocom



Villa comunale di Bacoli



Lantern classic CUT OFF



Palo con lanterna per illuminazione facciate



Panchina classica Italia



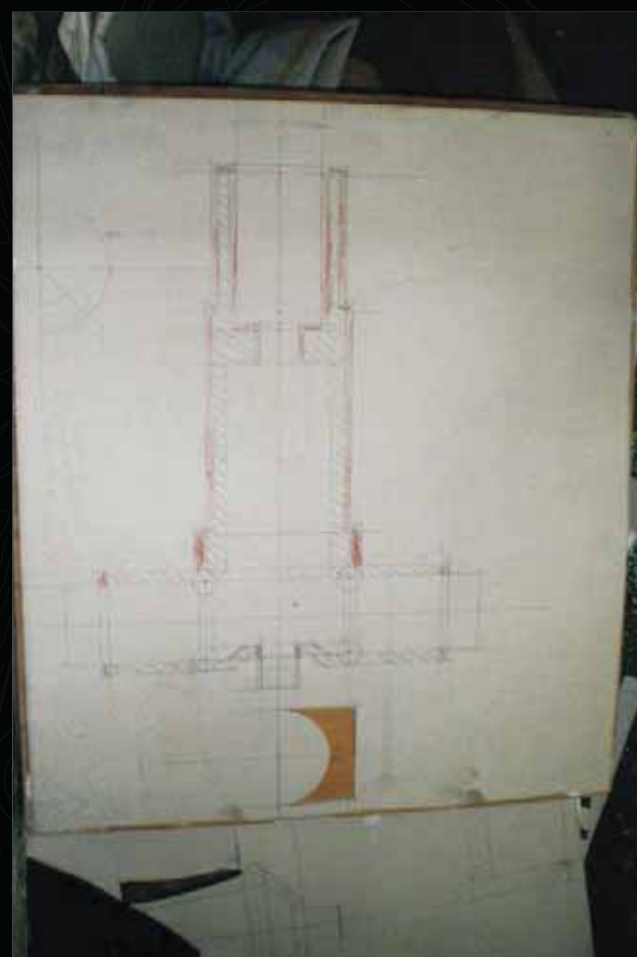
Sulmona - Parco Giochi in Strongplast



Comune di Rimini - Fioriere in acciaio



Fasi di lavorazione in fonderia e modelli per fusione





04010 Sezze Scalo (Latina)
Strada Perrazzo (incrocio con via Sicilia)
www.eurocomitalia.it
e-mail info@eurocomitalia.it
Tel. +39 0773 800033 Fax. +39 0773 1871096

