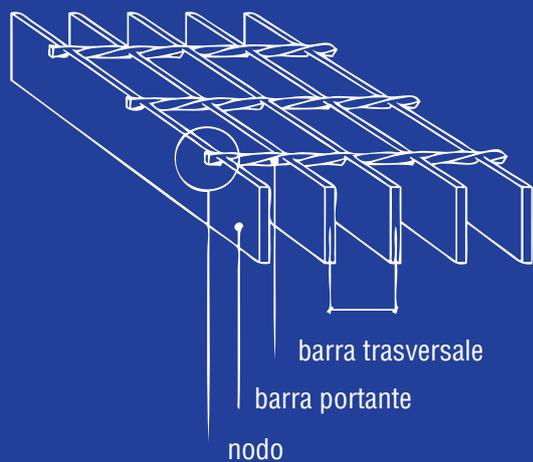
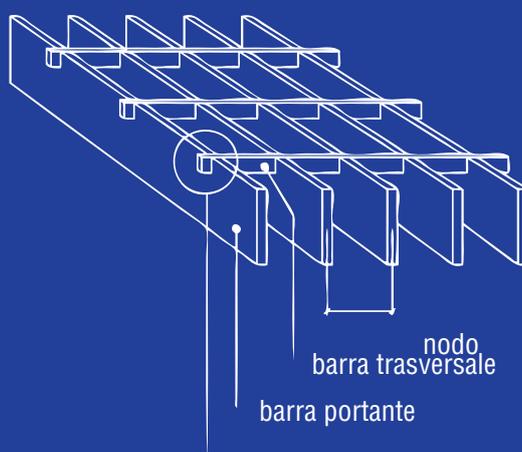


## GRIGLIATO DI TIPO ELETTROSALDATO (GES)



## GRIGLIATO DI TIPO PRESSATO (GP)



# ASSOGRIGLIATI

ASSOCIAZIONE NAZIONALE TRA I PRODUTTORI ITALIANI  
DI GRIGLIATI ELETTROSALDATI E PRESSATI IN ACCIAIO E LEGHE METALLICHE  
ITALIAN ASSOCIATION OF ELECTRO-WELDED AND PRESSED STEEL GRATING  
AND FENCING MANUFACTURERS

via A. Scarsellini 13 - 20161 Milano | Tel. +39 0245418.576 - Fax +39 0245418.545 | [assogrigliati@anima.it](mailto:assogrigliati@anima.it) - [www.assogrigliati.it](http://www.assogrigliati.it)

# **ASSOGRIGLIATI**

ASSOCIAZIONE NAZIONALE TRA I PRODUTTORI ITALIANI  
DI GRIGLIATI ELETROSALDATI E PRESSATI IN ACCIAIO E LEGHE METALLICHE  
ITALIAN ASSOCIATION OF ELECTRO-WELDED AND PRESSED STEEL GRATING  
AND FENCING MANUFACTURERS

FEDERATA



**ANIMA**<sup>®</sup>



CONFINDUSTRIA

FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI DELL'INDUSTRIA MECCANICA VARIA ED AFFINE  
THE FEDERATION OF THE ITALIAN ASSOCIATIONS OF MECHANICAL AND ENGINEERING INDUSTRIES

## C.M.D. S.R.L.



Via E. Novati 6/8 - 20832 Desio (MB)  
Tel. +39 0362308939 - Fax +39 0362308930  
info@cmdgrigliati.it  
www.cmdgrigliati.it

CMD nasce nel 1976. Produce grigliati metallici tipo pressato, in acciaio S235JR o INOX AISI, nel formato normale, duplex, antisdrucchiolo, etc.; recinzioni, diversi modelli/tipologie, zincate a caldo UNI 1461/99 e/o verniciate con resine poliesteri; cancelli ad anta singola/doppia o scorrevoli, marcati CE; ampia gamma di materiale pronto a magazzino.

*The company C.M.D. (Metalworks Desiane) was born in Desio in 1976. It is a manufacturer of metal grates and fences. The C.M.D. manufactures its own type of pressed gratings made of steel S235JR or stainless steel, normal size, duplex, non-slip, etc. All the other products (single/ double swing gates or sliding), are manufactured with hot dip galvanizing process.*

## CONTE S.R.L.



Via Delle Industrie 4 - 20834 Nova Milanese (MI)  
Tel. +39 0362450810 - Fax +39 0362450778  
conte@conte-af.it  
www.conte-af.it

L'Azienda è stata fondata dai Fratelli Conte a Cinisello Balsamo nel 1970 e trasferita a metà degli anni 90 nella nuova sede di Nova Milanese. Produce con moderni impianti grigliato di tipo pressato, in acciaio zincato, inox, alluminio a misura. La gamma di prodotti si completa con recinzioni e cancelli marcati CE sia standard che a misura, scale di sicurezza, gradini e carpenteria.

*The company was founded by the Conte brothers in Cinisello Balsamo in 1970 and was moved to the new premises in Nova Milanese in the mid-90's. Produces with the advanced technologies: gratings in galvanized steel, stainless steel and aluminum, fences, gates, security stairs and carpentry, standard and on request.*

## I.M.I. INDUSTRIA METALLURGICA IRPINA S.R.L.



Via Nazionale 142 - 83013 Mercogliano (AV)  
Tel. +39 082773558 - Fax +39 082773478  
imi@industrieabate.com  
www.imigrigliati.com

I.M.I., attiva sul mercato dal 1988, è oggi una moderna e dinamica azienda specializzata nella produzione e trasformazione del grigliato elettroforgiato. L'esperienza acquisita negli anni, nell'ambito di una costante ricerca tecnologica, ha portato ad una selezione produttiva che permette di fornire le più ampie garanzie sul prodotto.

*IMI, active in the market since 1988, is now a modern and dynamic company specialized in manufacturing and processing electro-forged gratings. The experience acquired over the years, in a continuous technological research, has led to a productive selection that allows you to offer the widest product warranties.*

## ITALIANA KELLER GRIGLIATI SCRL



S.S. Flaminia Km 89 - 05035 Narni (TR)  
Tel. +39 0744760711 - Fax +39 0744715696  
mail@kellerit.com  
www.kellerit.com

La Cooperativa Italiana Keller Grigliati ha dato continuità ad una attività produttiva che, rinnovata, conserva e sviluppa la qualità tecnologica dei grigliati Keller. L'impianto produttivo di Narni (Terni-Umbria) è stato infatti il primo a fornire al mercato nazionale grigliati metallici realizzati con un processo completamente industrializzato.

*Italiana Keller Grigliati S.c.r.l. has given continuity to a production activity which, now renewed, maintains and develops the technological quality of the Keller gratings. The production plant in Narni (Terni-Umbria) was in fact the first to provide the national market with metal gratings produced entirely through an industrial process.*

## LA NUOVA MERIDIONALE GRIGLIATI - IN SIGLA EMMEGI S.R.L.



Via N. Persico 9-23 - 70023 Gioia del Colle (BA)  
Tel. +39 0803497211 - Fax +39 0803497250  
info@meridionalegrigliati.it  
www.meridionalegrigliati.it

EMMEGI nasce dalla volontà di portare avanti e sviluppare il cammino trentennale ed il know how iniziato dalla Meridionale Grigliati S.p.A. Il nostro obiettivo è l'attenzione nel rispettare l'ambiente e le norme vigenti nel settore siderurgico ed edile. La nostra azienda ha fatto della qualità e dello sviluppo tecnologico il suo principale punto di riferimento. Tra la sua produzione frangitalia e cancelli marcati CE.

*EMMEGI was born from the will to bring on and develop the 30<sup>th</sup> walk and the know how started by La Meridionale Grigliati S.p.A. Our goal is the attention to the respect of the environment and of the norms in force in the steel industry and construction of EMMEGI. Our company has made of the quality and technological development its main point of reference. New products: frangitalia and gates marketd CE.*

## LIBRA INDUSTRIALE S.P.A.



Strada Cardio 14 - 47899 Serravalle (SM)  
Tel. +39 0549872811 - Fax +39 0549908304  
mbox@libraindustriale.com  
www.libraindustriale.com

Dal 1942 Libra opera nei diversi settori dell'industria italiana ed estera con i grigliati per impianti industriali e per l'edilizia. Gli uffici tecnici e di progettazione operano con le più avanzate tecnologie. Libra offre anche l'engineering necessario alla realizzazione dei progetti dei clienti, unendo una profonda cultura in campo tecnico/scientifico alla esperienza acquisita in anni di presenza nei maggiori cantieri industriali ed edili.

*Since 1942 Libra is present in the Italian and foreign industry. Engineering and production work with the most modern know-how. Libra offers to its customers a great technical know-how derived from years of experience on a number of finished jobs and from the level of its engineers.*

## MEC MASTER GRIGLIATI S.N.C.



Via Degli Artigiani 6 - 31035 Crocetta Montello (TV)  
Tel. +39 0423639111 - Fax +39 042383359  
grigliati@mecmaster.com  
www.mecmastergrigliati.com

Mec Master Group nasce nel 1976 come pool di aziende operanti nel settore metalmeccanico. Tra le consociate spicca Mec Master Grigliati, società specializzata nella realizzazione di grigliati pressati in ferro, acciaio inox e alluminio che, grazie al proprio Know how e all'unicità delle tecnologie utilizzate, è oggi in grado di soddisfare qualunque esigenza di portata combinando efficacemente l'estetica alla sicurezza.

*Mec Master Group was founded in 1976 as a team of companies operating in the mechanical and plant engineering sector. This pool includes the subsidiary Mec Master Grigliati, which is specialized on the production of press-locked gratings made of iron, steel and aluminium. Thanks to this know-how and to the best technologies used, the company is now able to meet any customers' requirements, by optimizing the bearing characteristics of the grating and combining the aesthetical aspect with safety.*

## OFFICINE D'AMICO S.R.L.



Contrada Pico 30 - 72014 Cisternino (BR)  
Tel. +39 0804447463 - Fax +39 0804444251  
info@officinedamico.com  
www.officinedamico.com

Officine D'Amico, da oltre quarant'anni sono presenti sul mercato con la produzione e vendita di grigliato pressato standard e su misura, recinzioni fisse in grigliato e in rete elettrosaldata nonché recinzioni provvisorie da cantiere. L'azienda rivolge particolare attenzione e sensibilità alle esigenze del cliente.

*Officine D'Amico for over 40 years in the production and selling of gratings, standard, fixed fencing painted and zinc coated, electro welded nets, temporary fencing for worksites country wide. Special care and attention is the key element behind the company's reputation within the national market.*

## OFFICINE FABRIS S.R.L.



Via Industria 20/22 - 30010 Camponogara (VE)  
Tel. +39 041410797 - Fax +39 0414196190  
info@officinefabris.it  
www.officinefabris.it

Officine Fabris nasce nel 1930 come azienda artigiana per la lavorazione del ferro. Successivamente, intorno agli anni '60 spinta dalla richiesta delle industrie della zona, inizia a produrre i le prime tipologie di grigliato incrociato a piatti uguali. Oggi produce ogni tipo di grigliato pressato metallico su misura.

*Officine Fabris was established in 1930 as craftsman steel company. Later, in the 60s pushed by the demand of local industries, it began to produce the first type of cross-pressed gratings with same depth flat bars. Today it manufactures all types of custom made metal pressed gratings to meet the requirements of customers.*

## OMAF S.R.L.



Via Luigi Cazzola 22 - 36015 Schio (VI)  
Tel. +39 0445575664 - Fax +39 0445575815  
info@omaf.it  
www.omaf.it

Omaf nasce nel 1964 come carpenteria metallica per uso industriale ed edile. Produce grigliati pressati, recinzioni, canali e pozzetti in acciaio INOX e leghe metalliche zincati a caldo, grezzi o verniciati, eseguiti a misura o sagomati su richiesta del cliente. Per OMAF è la qualità che fa la differenza.

*Omaf was founded in 1964 as steelwork for industrial and construction sectors. Omaf produces pressed gratings, fences, canals and wells in stainless steel and galvanized metal alloys, raw or painted, made to measure or freeformed on request. For OMAF is the quality that makes the difference.*

## SCARICA ALFREDO S.P.A.



Via Nazionale Ovest 56 - 43044 Collecchio (PR)  
Tel. +39 0521802641 - Fax +39 0521802009  
info@grigliatiscarica.it  
www.grigliatiscarica.it

Da oltre 50 anni la Scarica Alfredo S.p.A. produce con le più avanzate tecnologie grigliati pressati in acciaio al carbonio, acciaio inox e alluminio, grigliati elettroforgiati, griglie in lamiera stampata per canali di drenaggio, recinzioni, cancelli, scale di sicurezza e carpenteria leggera per soddisfare qualsiasi esigenza in campo edile o industriale.

*For over 50 years, Scarica Alfredo Spa produces with the most advanced technologies carbon steel, stainless steel and aluminum pressed gratings, electro-forged gratings, slotted grating for channels, fences, gates, security stairs and light carpentry to meet all your needs in the construction field or industry.*

PRODUZIONE / PRODUCT INDEX

GRIGLIATO ELETTROSALDATO / ELECTROWELDED GRATING

GRIGLIATO PRESSATO / PRESSED GRATING

# ASSOGRIGLIATI

ASSOCIAZIONE NAZIONALE TRA I PRODUTTORI ITALIANI  
DI GRIGLIATI ELETTROSALDATI E PRESSATI IN ACCIAIO E LEGHE METALLICHE  
ITALIAN ASSOCIATION OF ELECTRO-WELDED AND PRESSED STEEL GRATING  
AND FENCING MANUFACTURERS

FEDERATA



## ANIMA®

FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI DELL'INDUSTRIA MECCANICA, VARIA ED AFFINE  
THE FEDERATION OF THE ITALIAN ASSOCIATIONS OF MECHANICAL AND ENGINEERING INDUSTRIES



## CODICE ETICO

Assogrigliati, Associazione nazionale tra i produttori italiani di grigliati elettrosaldati e pressati in acciaio e leghe metalliche, pone fra i suoi obiettivi strategici quello di rappresentare aziende che condividano uno standard etico e professionale elevato e svolgano un ruolo attivo nello sviluppo economico ed industriale italiano. Assogrigliati, rispetta i modelli di comportamento ispirati all'autonomia, integrità, eticità ed a sviluppare le azioni coerenti. L'associato si impegna al perseguimento degli obiettivi etici, poiché ogni comportamento non eticamente corretto non solo provoca conseguenze in ambito associativo, ma danneggia l'immagine dell'intera categoria e del sistema presso la pubblica opinione, il legislatore e la Pubblica Amministrazione.

L'eticità dei comportamenti non è valutabile solo nei termini di stretta osservanza delle norme di legge e dello statuto associativo. Essa si fonda sulla convinta adesione a porsi - nelle diverse situazioni - ai più elevati standard di comportamento.

L'impresa associata si impegna ad assumere un atteggiamento equo e corretto nei confronti di clienti, fornitori, concorrenti, agenti e rappresentanti.

In particolare gli associati, oltre ad essere vincolati al rispetto delle leggi e del Codice Etico di Confindustria, si impegnano a considerare come obiettivo primario la soddisfazione del cliente nel rispetto dei principi che seguono:

- Mantenere comportamenti leali e corretti nei confronti dei clienti, dei fornitori, dei concorrenti, dei propri lavoratori e collaboratori.
- Evitare la scelta di fornitori che:
  - attuino una politica del lavoro incompatibile con le norme comunitarie e, in particolare, sfruttino il lavoro minorile;
  - impieghino materiali pericolosi per l'ambiente in cui operano, i propri lavoratori e l'utilizzatore finale.
- Evitare qualsiasi forma di comunicazione scritta o verbale che possa denigrare e danneggiare il lavoro altrui.
- Mantenere scrupolosamente costante lo standard qualitativo dei propri prodotti e la conformità degli stessi ai prototipi certificati.
- Curare attentamente la preparazione tecnica dei propri venditori affinché possano consigliare correttamente i clienti nelle loro scelte e assicurare un adeguato servizio post vendita.
- Attivare tempestivamente - in caso di accertata difettosità di un prodotto già introdotto sul mercato, prima che questo difetto possa causare un danno per l'utilizzatore - una campagna di richiamo del prodotto stesso e di informazione al cliente sulle precauzioni da adottare, antepoendo la sicurezza dell'utilizzatore a qualsiasi altra considerazione.

In questo quadro, ANIMA e di conseguenza ASSOGRIGLIATI, ritengono elemento sostanziale di tutto il sistema il dovere di:

- preservare ed accrescere la reputazione della classe imprenditoriale quale forza sociale autonoma, responsabile ed eticamente corretta;
- contribuire concretamente, in primo luogo attraverso i suoi stessi comportamenti, al miglioramento del sistema-paese.

La verifica del rispetto delle norme comportamentali, nonché l'applicazione delle sanzioni previste, sono demandati ai Collegi dei Proviviri di ANIMA e Confindustria.

L'impresa associata si impegna ad assumere un atteggiamento equo e corretto nei confronti di clienti, fornitori, concorrenti, agenti e rappresentanti.

## CODE OF ETHICS

*Assogrigliati, National Association of Italian manufacturers of electro-soldered and pressed gratings, made of steel or metal alloys, sets among its strategic objectives, the aim to represent companies that share a high ethical and professional standard and that play an active role in the Italian economic and industrial development. Assogrigliati, respect the patterns of behaviour inspired by independence, integrity, ethics and engages itself to develop the consistent actions. The member undertakes to pursue the ethical objectives, as every not ethically correct behaviour not only causes consequences within the association, but it damages the image of the entire class and of its system in public opinion, the lawmaker and the public administration. The ethical behaviour cannot be evaluated only in terms of strict observance of the law and of the statute of the association. It is based on the convinced assent to put oneself - in various situations - at the highest standards of behaviour. The member company undertakes to assume a fair and equitable attitude towards customers, suppliers, competitors, agents and representatives.*

*In particular, the members, in addition to being bound by the laws and the Code of Ethics of Confindustria, (Italian Manufacturers' Association) undertake to consider as primary goal the customer satisfaction in accordance with the following principles:*

- *Maintain correct and loyal behaviour towards customers, suppliers, competitors, their employees and associates.*
- *Avoid choosing suppliers that:*
  - *put in practice a policy of labour incompatible with Community law and, in particular, make use of child labour;*
  - *use materials hazardous to the environment in which they operate, their workers and the end user.*
- *Avoid any form of written or verbal notification that may disparage and damage the work of others.*
- *Keep strictly constant quality standard of its products and its conformity with the prototypes certificated.*
- *Pay careful attention in the technical preparation of its vendors so that they can properly advise customers in their choices and ensure adequate after-sales service.*
- *Activate promptly - in the event of proven defects of a product already introduced in the market, before this fault can cause any harm to the user - a recall of the product itself and a campaign of information to the customer about the precautions to be taken, putting the safety of the user before any other consideration.*

*In this context, ANIMA and consequently ASSOGRIGLIATI, consider substantial element of the whole system the duty to:*

- *Preserve and enhance the reputation of the entrepreneurial class as an independent social force, responsible and ethically correct;*
- *Contribute concretely, first through its own behaviours, to improve the country-system.*

*Checks of the compliance with the conduct standards, and the application of sanctions, are delegated to the Boards of Arbitration of ANIMA and Confindustria (Italian Manufacturers' Association).*

## PROFILO

Nel 1998 alcune aziende produttrici di grigliato decisero la costituzione dell'Associazione nazionale tra i produttori italiani di grigliati elettrosaldati e pressati in acciaio e leghe metalliche nell'ambito della Federazione delle Associazioni Nazionali dell'industria Meccanica Varia ed Affine (ANIMA).

L'Associazione, denominata Assogrigliati, rappresenta in sede confindustriale le imprese più qualificate e prestigiose del proprio settore.

L'attività di Assogrigliati è principalmente dedicata agli aspetti tecnico-normativi.

Al fine di ottenere una normativa di riferimento gli associati nel 1999 hanno elaborato delle 'specifiche tecniche', consegnate all'UNI (Ente di Normazione Italiano) per promuovere il Gruppo di lavoro 5 'Pannelli di grigliato elettrosaldato e/o pressato' della Sottocommissione 1 "Partizioni esterne/interne, serramenti e scale" che ha lavorato alla elaborazione delle norme UNI 11002-1-2-3 pubblicate nell'agosto 2002.

Nel marzo 2005 gli Associati hanno pubblicato la Guida all'utilizzo del grigliato con la quale Assogrigliati intende fornire agli utenti finali un adeguato standard di sicurezza e di prodotto e soprattutto informare il cliente agevolandolo nella corretta installazione del grigliato elettrosaldato e/o pressato secondo le normative vigenti. Le valutazioni tecniche dei dati riportati nella Guida sono stati elaborati da Assogrigliati con la consulenza degli ing. Giuseppe Busnelli e Alfonso Huster sulla base di prove effettuate presso il Politecnico di Milano.

Assogrigliati è parte attiva della Commissione Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio di UNI, della Sottocommissione Partizioni e chiusure esterne/interne, serramenti, scale, e relativi gruppi di lavoro.

Assogrigliati aderisce a FEDERCOSTRUZIONI, federazione di scopo che riunisce le categorie produttive più significative di tutto il mercato edile e infrastrutturale con il fine di evidenziare a livello politico, economico e istituzionale le istanze e gli interessi comuni del settore delle costruzioni.

## PROFILE

*In 1998, some grating manufacturers decided to establish the National Association of Italian manufacturers of electro-soldered and pressed gratings, made of steel or metal alloys, within the Federation of the Italian Associations of Mechanical and Engineering Industry (ANIMA).*

*The Association called Assogrigliati, represents within Confindustria (Italian Manufacturers' Association) the most qualified and most prestigious companies in its field.*

*The activity of Assogrigliati is mainly dedicated to technical and regulatory aspects.*

*In order to obtain a reference standard, members in 1999 have developed 'technical specifications', giving them to UNI (Italian Authority for Standardization) to promote the Working Group 5 "electro-soldered and/or pressed grating panels" of Subcommittee 1 "Partitions outer / inner shutters, windows and stairs" who worked on the development of standards UNI 11002-1-2-3 published in August 2002.*

*In March 2005, the members have published a Guide to use the gratings, with which Assogrigliati wants to provide end users with an adequate safety and product standard and above all inform the customer helping him in the proper installation of the soldered and / or pressed gratings according to the regulations in force. The technical evaluation of the data contained in the Guide was developed by Assogrigliati with the advice of the engineers Joseph Busnelli and Alfonso Huster on the basis of tests carried out at the Politecnico University of Milan.*

*Assogrigliati is an active member of the Commission products, processes and systems for the building structure of UNI, and of the Subcommittee Partitions and outer/inner shutters, stairs, and its working groups.*

*Assogrigliati complies with Federcostruzioni, a purpose federation that brings together the most significant product categories throughout the construction and infrastructure market, with the aim of highlighting political, economic and institutional issues and the mutual interests of the construction industry.*