

## Le certificazioni



### SISTEMA DI QUALITÀ

#### Certificato secondo VISION 2000

A completamento della sua esperienza Ticomm & Promaco ha ottenuto la certificazione del proprio sistema di qualità aziendale secondo le norme VISION 2000, assicurando il pieno rispetto delle specifiche contrattuali e prestazionali.



### ELETTRICO - FERROVIARIO - INDUSTRIALE

#### Eurograte® - prodotto certificato ENEL

Grazie alle sue caratteristiche peculiari di leggerezza, lunga durata e facilità di installazione il grigliato Eurograte® si adatta a molteplici tipologie di applicazioni, sia in ambienti civili che industriali. Isolante e non conduttore il grigliato Eurograte® può essere fornito anche in esecuzione autoestinguente senza alogenati. Risponde infatti alle normative vigenti in termini di: propagazione della fiamma, opacità e densità dei fumi.



### NAVALE - OFF SHORE

#### Eurograte® - prodotto certificato RINA

Facendo fede all'impegno di fornire prodotti altamente garantiti, Ticomm & Promaco ha ottenuto la certificazione dei grigliati Eurograte® secondo le ultime specifiche del RINA. Prodotto con resine specifiche a seconda della tipologia di applicazione, il grigliato Eurograte può essere installato su qualsiasi tipo di nave (navi da turismo, chimichiere, navi destinate al trasporto merci, ecc.). Su richiesta è possibile fornire grigliati in esecuzione conduttiva-antistatica.



### SICUREZZA SUL LAVORO

#### Antidrucciolo certificato BIA

Oltre a garantire sicurezza e durata nel tempo, il sistema di integrazione dei grani di silice nella superficie del pannello consente di proporre il nostro antidrucciolo in qualsiasi tipo di ambiente scivoloso. Il BIA (primario istituto europeo per la sicurezza sul lavoro) ha classificato il grigliato Eurograte® R 13 e V 10, in conformità con la norma DIN 51130.



### Idoneità al contatto alimentare

Grazie alle sue caratteristiche peculiari il grigliato Eurograte® può essere installato in ambienti dove è possibile che si verifichi contatto con le sostanze alimentari. E' stato infatti giudicato idoneo al contatto con gli alimenti in conformità con il D.M. 26/04/93 n° 220 e con le direttive CEE.



**ticomm & PROMACO**

Gorgonzola (MI) via Parini, 111/E - 20064 ITALY  
tel. +39/02/95091.1 - fax +39/02/9514897

## Le certificazioni

### RESISTENZA AL FUOCO E SVILUPPO FUMI

#### Resine per ogni applicazione

L'esigenza di installare Eurograte® in qualsiasi ambiente ci ha portato a studiare e formulare speciali resine, rispondenti alle più rigorose normative in termini di applicazioni in ambienti dove è indispensabile ridurre e contenere lo sviluppo di fiamme e i fumi.

Prodotte in diverse tipologie, le resine isoftaliche e vinilesteri possono essere fornite secondo le norme:



ASTM E84 - 97a  
propagazione alla fiamma

ASTM E84 - 97a  
sviluppo dei fumi

ASTM E 662  
opacità dei fumi

ASTM D635 - 91  
tempo di combustione

NES 713 - 2  
tossicità dei fumi

NF-P92501/16-101  
propagazione alla fiamma

EMPA  
Resistenza al fuoco  
e sviluppo fumi

NF-P92501/16-101  
opacità e tossicità dei fumi

BS 476 Part. 7  
autoestinguenza

DIN 4102-1  
Resistenza al fuoco  
e sviluppo fumi



### TEST DI INVECCHIAMENTO: INALTERABILITÀ DELLE PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Grazie all'elevata resistenza chimica anche in ambienti estremamente corrosivi, le caratteristiche chimico-fisiche tipiche del grigliato Eurograte® rimangono inalterate nel tempo.

I grigliati Eurograte®, sottoposti a test di invecchiamento, sono stati infatti giudicati idonei conformemente alla norma UNI EN ISO 9227.



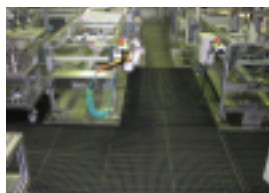
### CONDUTTIVITÀ - DISSIPAZIONE

Su richiesta specifica i grigliati Eurograte® possono essere realizzati in versione conduttiva-antistatica.

Le proprietà conduttive di questa esecuzione speciale sono state testate secondo norme IEC 61340-5-1 e CEI EN 50014.

L'esito positivo dei test eseguiti consente di installare i grigliati Eurograte® in aree dove è indispensabile:

- Eliminare qualsiasi forma di generazione della carica elettrostatica;
- Dissipare in tempi brevi eventuali cariche generate o indotte;
- Evitare l'innescarsi di qualsiasi tipo di scintilla.



**ticomm** & PROMACO

Gorgonzola (MI) via Parini, 111/E - 20064 ITALY  
tel. +39/02/95091.1 - fax +39/02/9514897