

[www.ilma-stand.com](http://www.ilma-stand.com)



**tutte le soluzioni per il successo  
della vostra manifestazione**

**ilma**

semplicità e convenienza  
dal 1970 leader in Italia

ambiente ]



alcune immagini del reparto produzione ILMa





## noi rispettiamo l'ambiente

tutti i reparti produttivi ILMA sono alimentati dall'energia elettrica prodotta da pannelli fotovoltaici installati sul tetto dei propri capannoni, in pieno rispetto dell'ambiente

l'energia prodotta dal sole tramite pannelli fotovoltaici non inquina e non rilascia anidride carbonica dannosa per l'atmosfera

## Le **6 P** Ilma, il nostro modo di operare!

**Precisione** Assicurata da un accurato sistema di verifica delle singole fasi delle lavorazioni. Questi metodi unitamente alla certificazione di qualità da parte di una delle più accreditate aziende mondiali di certificazione (TUV) garantiscono tranquillità per chi acquista.

**Post vendita** Pezzi di ricambio, accessori, espansioni, adeguamento alle nuove normative, assistenza e consulenza sono sempre disponibili, anche per attrezzature fuori produzione.

**Puntualità** I tempi di consegna sono quelli convenuti senza la formula spesso ingannevole dei “giorni lavorativi”. Ilma si comporta con chiarezza e i 30 giorni sono 30 giorni di calendario, e 45 sono 45, senza che il cliente debba sottoporsi a complicate indagini su eventuali scioperi locali, ponti, Feste del Patrono o altro.

**Prezzi** I prezzi Ilma sono fissi e non ricaricati dai costi di distribuzione, in quanto venduti senza intermediari direttamente all'utilizzatore finale. L'assenza di “listini” e di conseguenti “sconti speciali” causano, a volte, delusione per tal insolito metodo di vendita che, alla prova dei fatti, si rivela più pratico, chiaro ed economico.

**Praticità** Le varie componenti sono facilmente e istintivamente assemblabili utilizzando il normale “buon senso”, senza necessità delle solite ponderose e spesso indecifrabili “istruzioni per l'uso”. Le attrezzature sono tuttavia accompagnate da schema di montaggio corredato nella quasi totalità da foto.

**Pulita** L'energia usata per produrre tutte le strutture ILMA, ottenuta da 150 mq. di pannelli solari installati sul tetto dei propri capannoni.



si alzano e si abbassano da soli in pochi minuti!

[ capannoni



**non sopportano carichi di neve**

predisporre sempre idonei sistemi di ancoraggio a terra

**does not support snow loads**

always set up suitable anchoring systems to the ground

## capannone "a volta" automontante®

Il capannone a volta con copertura automontante ILMA rappresenta, per il suo costo e per gli usi a cui si presta, uno dei prodotti da sempre più richiesti. Anche questo capannone si

caratterizza dall'estrema semplicità e rapidità di montaggio, smontaggio e trasporto.

I capannoni sono disponibili con o senza le pareti in teli plasticati e ignifughi.

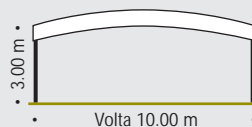


### PRINCIPALI MISURE CAPANNONI A VOLTA



6,00 × 12,00	6,00 × 18,00	6,00 × 24,00
8,00 × 12,00	8,00 × 18,00	8,00 × 24,00
10,00 × 12,00	10,00 × 18,00	10,00 × 24,00
12,00 × 12,00	12,00 × 18,00	12,00 × 24,00
14,00 × 12,00	14,00 × 18,00	14,00 × 24,00
16,00 × 12,00	16,00 × 18,00	16,00 × 24,00

in rosso: le misure disponibili anche con struttura in alluminio





## capannone "oasi" automontante®

Versatile ed elegante, ha le caratteristiche di tutti i capannoni ILMA ed è caratterizzato dalla possibilità di comporre la copertura a terra e di innalzarla con meccanismo inserito all'interno dei pilastri senza necessità di intervento di mano d'opera specializzata, senza gru, carelli o simili, ed in grande sicurezza per gli operatori. Disponibile con e senza pareti.



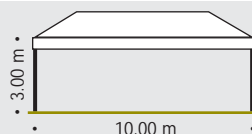
A richiesta (e con sovrapprezzo), è possibile dotare le pareti dei capannoni ILMA di finestre e porte con maniglione antipanico (nelle foto).



### PRINCIPALI MISURE CAPANNONI OASI (moduli base)

6,00 × 6,00	6,00 × 10,00	6,00 × 12,00
8,00 × 8,00	8,00 × 10,00	8,00 × 12,00

tutti i capannoni sono disponibili in 3 altezze (colonna): ml. 3,00 - 3,50 - 4,60



## non sopportano carichi di neve

predisporre sempre idonei sistemi di ancoraggio a terra

## does not support snow loads

always set up suitable anchoring systems to the ground



## capannone "vienna" in alluminio



Il capannone Vienna è interamente costruito in profili di alluminio estrusi su esclusiva commessa ILMA, con agevole inserimento dei teli di copertura.

È una struttura con i pilastri snodati, per agevolare le operazioni di montaggio e smontaggio, peraltro estremamente

semplice e veloce sia per la leggerezza degli elementi, sia perché non necessita di scale, carrelli o gru.

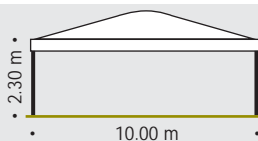
Il capannone Vienna rappresenta l'avanguardia delle strutture ILMA per eleganza, semplicità e accuratezza nella realizzazione di tutti i particolari.

### PRINCIPALI MISURE CAPANNONI VIENNA



6 × 8    6 × 12    6 × 16    10 × 12  
10 × 16    10 × 20    12 × 12    12 × 16

si possono ottenere profondità maggiori aggiungendo moduli di m. 4



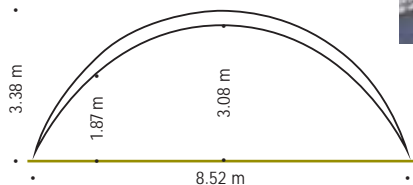


## capannone “hangar” in alluminio

Hangar a portata neve. Interamente componibile in tubolari di alluminio. I teli plastici di colore bianco oppure, a richiesta, “verde NATO” sono ignifughi.

Altezza massima centrale m. 3,20 e larghezza m. 8,50. Non occorre mano d'opera specializzata per il montaggio.

Apprezzata dalla protezione civile per insediamenti di pronto intervento ed emergenze notturne.





si alzano e si abbassano da soli in pochi minuti!

### non sopportano carichi di neve

predisporre sempre idonei sistemi di ancoraggio a terra

does not support snow loads

always set up suitable anchoring systems to the ground



## capannone "Europa" in alluminio automontante®

Il capannone Europa automontante si aggiunge alla numerosa serie di componibili ILMA per feste, fiere e manifestazioni con, in più, un utile impiego anche per campi da bocce e stoccaggio merci per Aziende industriali e commerciali.

La copertura può essere sia automontante che fissa. Si accede al capannone da tutti e quattro i lati senza impedimenti.

I pilastri sono in acciaio, la copertura in tubolare di alluminio.

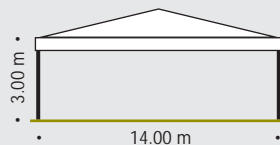


### PRINCIPALI MISURE CAPANNONI EUROPA



10 x 15	10 x 20	10 x 25	10 x 30
12 x 15	12 x 20	12 x 25	12 x 30
14 x 20	14 x 30	14 x 40	14 x 50

tutti i capannoni sono disponibili in 4 altezze (colonna): m. 3,00 - 3,50 - 3,80 - 4,60





## tensostruttura "hyphar" automontante®

L'unica tensostruttura sul mercato automontante, ovvero che si innalza mediante meccanismo inserito nei pilastri. Controventi per un solido ancoraggio a terra in dotazione.

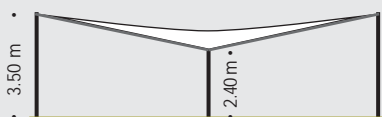
La tensostruttura Vela ILMA (a destra), per il suo design elegante e accattivante, è indicata per installazioni in spazi aperti che richiedono un arredo particolarmente ricercato. La tensostruttura è completata da cavi in acciaio completi di tensionatori e di puntazze per l'ancoraggio al suolo.



### PRINCIPALI MISURE HYPHAR

5,00 × 5,00    6,00 × 6,00  
7,00 × 7,00    8,00 × 8,00

tutte le strutture hanno 2 pilastri alti m. 3,50 e 2 pilastri alti m. 2,40





**non sopportano carichi di neve**  
 predisporre sempre idonei sistemi di ancoraggio a terra  
**does not support snow loads**  
 always set up suitable anchoring systems to the ground

tensocopertura "fujijama" automontante®

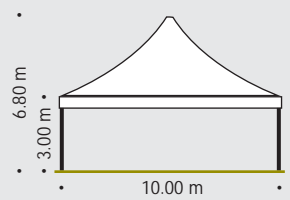
Le tensocoperture Fujijama rappresentano la somma delle esperienze da tempo acquisite e sperimentate in materia di tensocoperture. Come per tutti gli altri capannoni, il montaggio avviene da terra senza necessità di intervento di mano d'opera specializzata, senza gru, carelli o simili e in grande sicurezza per gli operatori. L'eleganza di tale copertura pone il Fujijama all'avanguardia della tecnica di arredo per feste, fiere e manifestazioni di oggi. I capannoni misurano m. 10x10 e sono estensibili in ogni direzione.



**PRINCIPALI MISURE FUJIJAMA**

- |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| 10,00 × 10,00 | 10,00 × 20,00 | 10,00 × 30,00 |
| 10,00 × 40,00 | 20,00 × 20,00 | 20,00 × 30,00 |
| 30,00 × 30,00 | 30,00 × 40,00 |               |

tutti i capannoni sono disponibili in 3 altezze (colonna): m. 3,00 - 3,50 - 4,60





## che cosa vuol dire automontante®

Caratteristica delle strutture "automontanti" ILMA è quella di poter essere agevolmente montate a terra, senza bisogno di gru o di personale specializzato. Anche la copertura viene completamente composta a terra, in tutta sicurezza per gli operatori, e successivamente innalzata tramite il meccanismo di sollevamento contenuto all'interno dei pilastri e azionato da manovelle poste alla base degli stessi, oppure, in alternativa, tramite meccanismo elettrico.



meccanismo di sollevamento del tetto



meccanismo elettrico di sollevamento del tetto

## alluminio

La divisione alluminio ILMA è rivolta a clienti che necessitano di strutture ancora **più leggere e pratiche**. Con l'utilizzo di questo metallo è possibile ottenere strutture con un peso molto inferiore ad una struttura in acciaio della stessa dimensione e portata. L'alluminio inoltre non arrugginisce, non si ossida e mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche strutturali ed estetiche.

Tutti i palchi Ilma sono disponibili anche con struttura in alluminio e altezza regolabile tramite piedini a vite da mt. 0,70 a 1,30!

### Regime di qualità in saldatura

la ditta opera con procedimenti qualificati secondo la norma UNI-EN 288 e con tutti i saldatori qualificati secondo la norma UNI-EN 287.





pavimento “paviplastic”

**PAVIPLASTIC** (sopra) è il rivoluzionario pavimento modulare avvolgibile, facilmente assemblabile, che può essere trasportato e stivato in pochissimo spazio.

**PAVIRAPID** (a destra) è il pavimento rapido autolivellante in acciaio zincato e legno multistrati, componibile in modo **facile e veloce**.

I singoli elementi metallici non superano i 30 kg. La superficie è perfettamente stabile, e livellata senza asperità negli “incontri”.

La portata è di 6 qt per mq.



pista da ballo e palco “belvedere”





## tenda "parigi" in alluminio

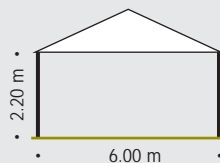
La tenda Parigi è realizzata esclusivamente in alluminio. Sua caratteristica è quella di poter essere agevolmente montata a terra senza bisogno di gru. Anche la copertura viene completamente composta a terra, in tutta sicurezza, e successivamente innalzata "aprendo" i suoi caratteristici pilastri snodati. Il tutto è reso possibile grazie al peso decisamente contenuto della struttura in alluminio.



### PRINCIPALI MISURE TENDA PARIGI

4,00 × 6,00	4,00 × 9,00	4,00 × 12,00	4,00 × 15,00
5,00 × 6,00	5,00 × 9,00	5,00 × 12,00	5,00 × 15,00
6,00 × 6,00	6,00 × 9,00	6,00 × 12,00	6,00 × 15,00
8,00 × 6,00	8,00 × 9,00	8,00 × 12,00	8,00 × 15,00

altezze: pilastro m. 2,20 - sottotrave m. 2,00





## capannina "argenta" componibile

La capannina modulare Argenta è componibile in ogni direzione. Le capannine sono fornite di pavimento antistruciolevole ed ignifugo sotto il quale defluiscono le acque piovane incanalate dal tetto all'interno dei piantoni di sostegno.



## nuova "torneo"

## tende ripiegabili Vitabrè

Pratiche, veloci e leggere. **Tre minuti** per il montaggio. 100% alluminio. Un anno di garanzia.

1. Leggera, facile da trasportare e da sistemare, completa di custodia.
2. È sufficiente tirare da ogni lato verso l'esterno. Il sistema apre la copertura spingendo i paletti verso l'alto.
3. Sollevate quindi la tenda all'altezza desiderata agendo sui piedi telescopici.



**3 x 3 m = 9 m<sup>2</sup>**  
h: 3,26 m · 21 kg



**3 x 4,5 m = 13,5 m<sup>2</sup>**  
h: 3,26 m · 28 kg



**3 x 6 m = 18 m<sup>2</sup>**  
h: 3,26 m · 37 kg



**non sopportano carichi di neve**

predisporre sempre idonei sistemi di ancoraggio a terra

**does not support snow loads**

always set up suitable anchoring systems to the ground

## palco "belvedere" con copertura automontante®

Da quarant'anni l'ILMA è ai primi posti in Italia e in Europa per la costruzione di **palchi spettacolo** in acciaio e ora anche in alluminio. È possibile dotare i palchi di **copertura a sbalzo** e automontante senza l'impiego di mano d'opera specializzata, gru, carrelli o simili.

La copertura è in teli bianchi plastificati e ignifughi, e può essere acquistata anche in un secondo tempo. I piedini a vite della base sono regolabili fino a 30 cm.

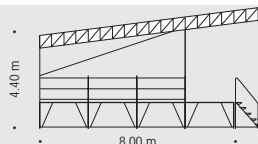
Il palco è ampliabile e riducibile senza limiti. Il modulo minimo è di m. 2x2.



palco "belvedere" scoperto

### PRINCIPALI MISURE PALCHI BELVEDERE COPERTI (visti di lato)

6,00 × 4,00	6,00 × 6,00	8,00 × 4,00
8,00 × 6,00	8,00 × 8,00	10,00 × 4,00
10,00 × 6,00	10,00 × 8,00	







## palco "rapido" per interni

Componibile, in acciaio zincato, e completo di pavimento ignifugo. Il piano di calpestio è a m. 0,50, e poggia su piedini a vite regolabili fino a un massimo di 30 cm.

I moduli di m. 1,00 x 1,50 sono di facile montaggio e accatastabili in poco spazio dopo l'uso. Il montaggio è assai rapido: due persone sono in grado di comporre un palco di m. 6 x 4 in soli 15 minuti.

La **grembialina** che copre la parte inferiore del palco è in teli bianchi plasticati e ignifughi.



palco "rapido" a gradoni



modulo singolo del palco "rapido"

### PRINCIPALI MISURE PALCO RAPIDO

2,00 x 3,00 (mq. 6,00)	3,00 x 3,00 (mq. 9,00)	4,50 x 3,00 (mq. 13,50)
6,00 x 3,00 (mq. 18,00)	9,00 x 4,00 (mq. 36,00)	10,00 x 6,00 (mq. 60,00)

i palchi *rapido* hanno il piano di calpestio a m. 0,50 su piedini a vite regolabili fino a un massimo di 30 cm. I moduli sono di m. 1,00 x 1,50



palco "belvedere" con passerella

l'ILMA ha progettato i propri palchi in modo da poter agevolmente realizzare (grazie alla loro modularità) superfici di diverso disegno e rendere possibile la composizione di passerelle per sfilate di diverse forme e misure.

Questi sono solo alcuni dei nostri prodotti. Guarda il catalogo completo su [www.ilma-stand.com](http://www.ilma-stand.com)



copertura abbassata. Con la copertura auto-montante a volta è possibile coprire anche palchi non Ilma precedentemente acquistati



pratiche, leggere,  
maneggevoli

per montare tutte  
le nostre attrezzature

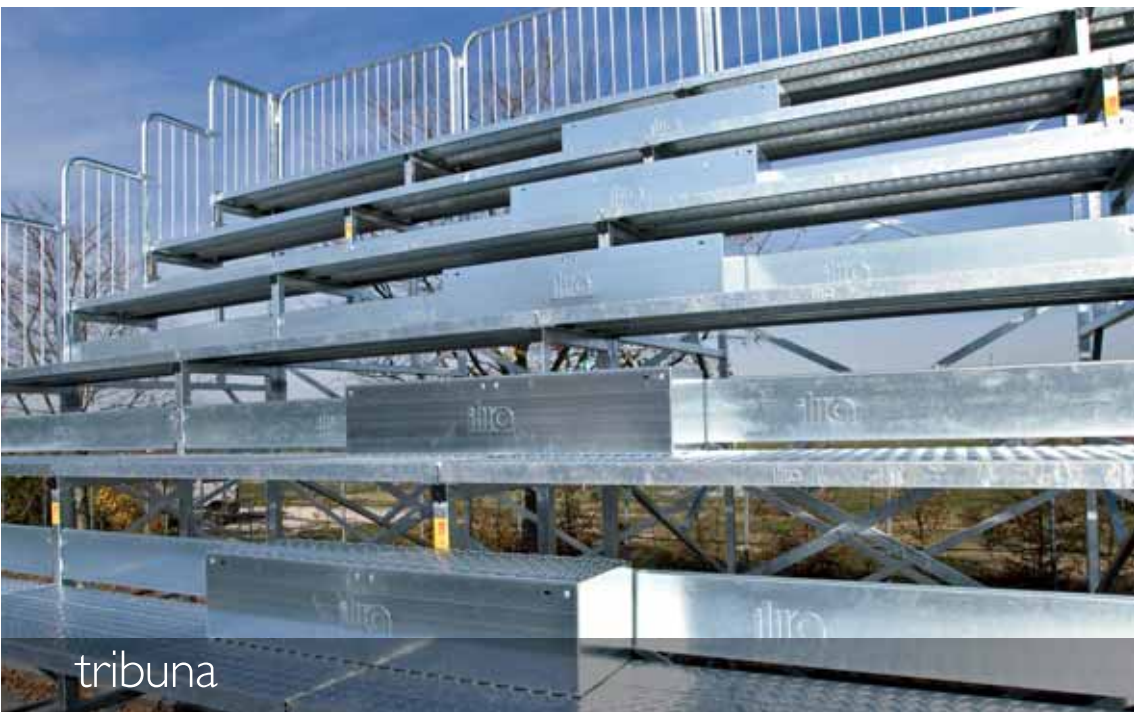
**non**

occorre mano d'opera  
specializzata

**non**

occorrono gru, carrelli,  
scale o simili

Richiedeteci gratuitamente l'invio dei cataloghi specifici  
dei prodotti che più vi interessano anche telefonando allo  
0532 804301 oppure via mail a [info@ilma-stand.com](mailto:info@ilma-stand.com)



tribuna

Economiche, funzionali e componibili in ogni direzione, le **tribune** ILMA in acciaio zincato a caldo si caratterizzano per la loro estrema semplicità di montaggio, per gli appoggi a terra telescopici che ne permettono un agevole livellamento anche su superfici irregolari e per la loro estrema modularità. I piani di calpestio e le scale di accesso sono in grigliato antiscivolo in acciaio zincato.



tribuna interni T0



tribuna T3

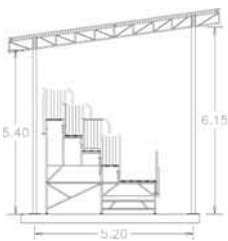


tribuna rialzata

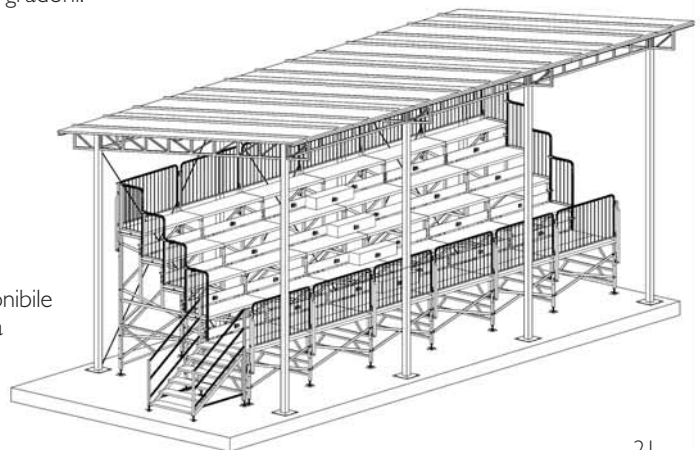
La tribuna rialzata (TR) ILMA si differenzia dalla versione bassa (T) per la presenza di una ringhiera protettiva anche sul lato anteriore della struttura (dovuta alla sua maggiore altezza da terra che è di m. 1,00) e di 2 scale di accesso laterali, anch'esse dotate di corrimano.

Le tribune sono ampliabili lateralmente senza limiti, con moduli di m. 2,00 e sono disponibili in diverse profondità: a 5, 8 e 11 gradoni.

Questi sono solo alcuni dei nostri prodotti. Guarda il catalogo completo su [www.ilma-stand.com](http://www.ilma-stand.com)



**Copertura** prefabbricata componibile secondo moduli di 4 m, zincata a caldo per immersione secondo UNI 1461. Manto di copertura in lastre di lamiera coibentata.





## tiranti rigidi

Ogni pilastro deve essere saldamente collegato al tirante dato in dotazione con la struttura, per la stabilità agli effetti del vento. Nel caso non fosse gradita l'istallazione dei tiranti per motivi estetici, o funzionali, è disponibile un pilastro a "tiranti rigidi". In questo caso è indispensabile collegare la piastra di base del pilastro a un plinto in calcestruzzo, dimensionato dal nostro ufficio tecnico, sulla base del carico del vento del luogo di installazione della struttura.



## riscaldamento

A richiesta, è possibile dotare i diversi tipi di capannoni di impianto di riscaldamento che prevede l'utilizzo di generatori di aria calda di varie dimensioni, funzionanti a gasolio e collegabili ai capannoni attraverso appositi tubi in PVC.



## illuminazione

Ogni capannone può essere richiesto anche completo di illuminazione, realizzata con plafoniere conformi alle norme di Legge in vigore sulla sicurezza.



## porte antipanico

A richiesta, è possibile dotare le pareti dei capannoni di porte con maniglioni antipanico ad apertura a spinta a norma di legge.



## tavoli e panche

Tavolo in lamiera zincata con gambe rientranti. Il tavolo misura m. 2 x 0,80. Le panchette sono costruite in acciaio zincato o verniciato e sono accatastabili. Dimensioni m. 1,50, 2,00 e 2,86 (quest'ultima con tre gambe).



## contrappesi

I controventi dei capannoni e dei palchi, che ne assicurano un valido ancoraggio al terreno contro gli agenti atmosferici, non sempre possono essere utilizzati; spesso nelle piazze non è permesso manomettere la massicciata stradale nemmeno temporaneamente.

ILMA propone recipienti opportunamente rivestiti che, riempiti d'acqua, svolgono la funzione di zavorra necessaria alla messa in sicurezza della struttura.



I recipienti di plastica rinforzata sono contenuti all'interno di telaio d'acciaio, si riempiono e si svuotano molto facilmente, facilitando notevolmente le operazioni di trasporto, posizionamento e stoccaggio.

In alternativa possono essere richiesti i plinti ILMA in cemento armato del peso di kg. 1200



## trasporto

Ilma può vantare una puntualità assoluta nelle consegne.

**In 30 anni mai  
un giorno di ritardo!**

**Non ci credete?  
Provateci!**

dove siamo ]



Agosto 2008

pannelli fotovoltaici ILMA

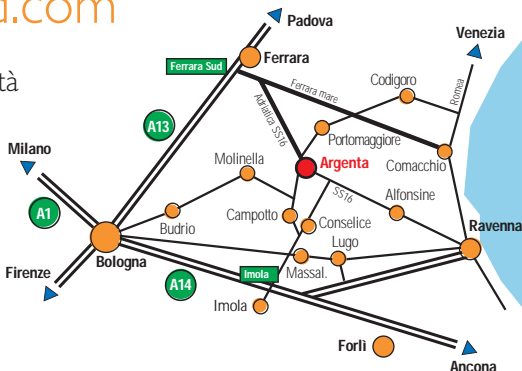


[www.ilma-stand.com](http://www.ilma-stand.com)

sul nostro sito tutte le informazioni e le ultime novità



Azienda Certificata  
UNI EN ISO 9001:2000  
Certificato n. 50 100 3587



**USCITE CONSIGLIATE**

A13: Uscita Ferrara Sud, direzione Adriatica SS16 Ravenna, fino ad Argenta  
A14: Uscita Imola, direzione Conselice, Argenta ILMA: zona artigianale SUD, vicino chiesa Celletta verso Ravenna Km. 114 SS 16



**Industria Lavorazione Metalli Argenta**

di Giorgio Fiorentini  
Via Leonardo da Vinci, 1 - 44011 ARGENTA (Fe) ITALY  
Tel. (+39) 0532/80.43.01 - Fax (+39) 0532/80.53.06  
Internet: [www.ilma-stand.com](http://www.ilma-stand.com)  
E-mail: [info@ilma-stand.com](mailto:info@ilma-stand.com)