

catalogo 2017



SUPERTHERMIC

portoni industriali coibentati



Anno 2012







IM.VA. SRL

Gli stabilimenti.

L'attività produttiva è svolta in due stabilimenti limitrofi per una estensione di circa 7.000 mq.





L'azienda oggi.

IM.VA. è stata fondata nel 1973 da Imes Tinti e dal figlio Vanni, quest'ultimo attualmente Presidente della Società. Negli anni si è trasformata da piccola carpenteria metallica a moderna industria di chiusure tecniche.

Nel 1999, da un'idea di Vanni, inizia la produzione di portoni industriali. Oggi IM.VA. propone una gamma completa di chiusure tecniche sia industriali che residenziali declinate in numerose tipologie e soluzioni. Durante la sua storia ha cercato sempre nuove possibilità di sviluppo fino a diventare punto di riferimento per grandi appalti nell'edilizia pubblica e privata ed è riuscita a posizionarsi come azienda leader del settore, in Italia come all'estero, grazie a creatività, sensibilità sociale e capacità produttiva.

La qualità IM.VA. nasce dalla passione per il proprio lavoro, sostenuta dagli standard di controllo dei processi produttivi sviluppati nel tempo e dalla puntuale erogazione dei servizi di montaggio e manutenzione. L'impiego delle più avanzate tecnologie del settore, l'elevata qualità delle materie utilizzate ed i controlli estesi all'intera catena del valore sono indiscutibilmente riconosciuti a livello internazionale, generando soddisfazione e fidelizzazione dei clienti.





IM.VA. fornisce soluzioni globali per chiusure industriali e residenziali mettendo sempre al primo posto il cliente. La professionalità acquisita dal proprio personale sia interno che esterno le permette di operare anche in contesti internazionali ponendosi come leader ovunque siano richieste soluzioni personalizzate.

Il costante controllo delle materie prime, l'attenzione ai componenti, gli impianti produttivi all'avanguardia, la mano d'opera qualificata, la continua e costante ricerca della qualità fanno sì che IM.VA. possa garantire sui propri prodotti il più alto standard qualitativo, sempre nel rispetto delle normative nazionali ed internazionali.





Installazione e assistenza.

**Professionalità ed esperienza
al servizio del cliente.**





Tradizione e innovazione.

Mario Tinti classe 1877, Renzo Tinti classe 1900, Imes Tinti classe 1924, sono gli artigiani all'origine di una grande tradizione di famiglia che dal ferro battuto in fucina conduce alla fondazione di IM.VA. nel 1973.

Dopo avere frequentato l'Istituto Tecnico Industriale, Vanni comincia a lavorare con il padre.

Nel 1999, da una sua idea, nasce la produzione di portoni industriali. Oggi IM.VA. propone una gamma completa di chiusure tecniche per uso industriale e residenziale. Vanni Tinti ne è il Presidente.



Mario Tinti



Renzo Tinti



Imes Tinti



1960



Vanni Tinti



2016



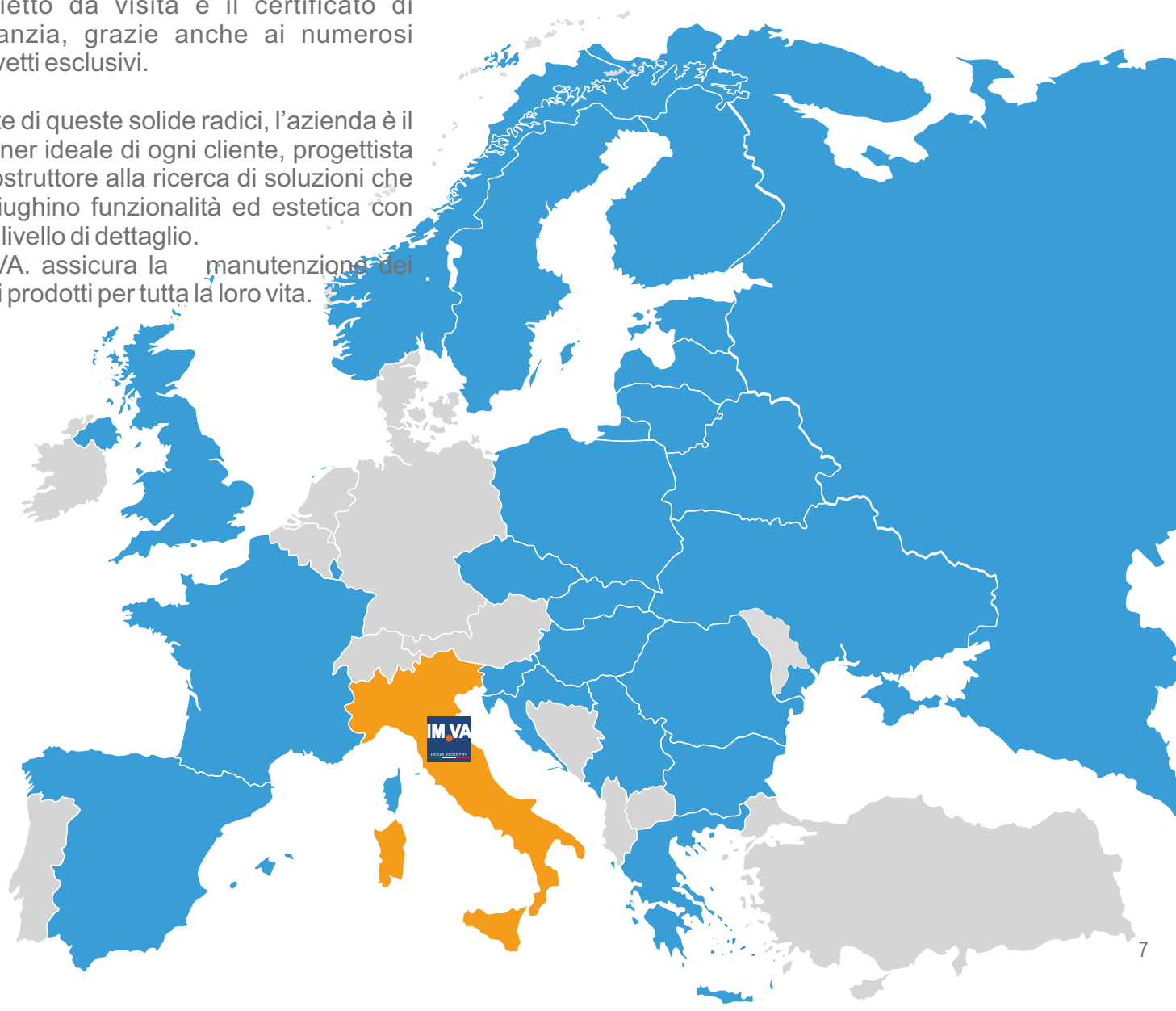
Differenti per scelta, migliori per vocazione.

■ Sales Partners

IM.VA. ha messo a frutto l'esperienza maturata in oltre quarant'anni di attività, durante i quali è cresciuta di pari passo con l'evoluzione della tecnologia. La produzione di grandi volumi è da sempre contraddistinta dalla capacità di fornire soluzioni personalizzate e dal design innovativo, requisito molto apprezzato dagli addetti ai lavori. **IM.VA.** ha fatto della tecnologia all'avanguardia il proprio biglietto da visita e il certificato di garanzia, grazie anche ai numerosi brevetti esclusivi.

Forte di queste solide radici, l'azienda è il partner ideale di ogni cliente, progettista o costruttore alla ricerca di soluzioni che coniughino funzionalità ed estetica con alto livello di dettaglio.

IM.VA. assicura la manutenzione dei suoi prodotti per tutta la loro vita.



Tutti i prodotti **IM.VA.** si attengono alle normative e leggi vigenti in materia.



SUPERTHERMIC

portoni industriali coibentati

INDICE PRODOTTI

pag.10	LIBER portone a libro senza guida inferiore
pag.15	LIBRUM portone a libro con guida inferiore
pag.19	VERTIGO portone ad impacco verticale
pag.23	FLUX portone scorrevole
pag.27	SMART portone a libro senza guida inferiore
pag.33	EXIT porta a battente

ACCESSORI E OPTIONAL

pag.35	ISOMAX soluzioni a taglio termico
pag.38	APPLICAZIONI SPECIALI
pag.40	COLORI E ACCESSORI



Portoni
a libro



Portoni
scorrevoli



Porte
a battente



Portoni
a impacco
verticale



Taglio
termico

LIBER

portone a libro senza guida inferiore



LIBER

- **Apertura unilaterale o bilaterale.**
- **motorizzato, predisposto alla motorizzazione o manuale.**

Sistema di movimentazione tramite esclusiva guida superiore in acciaio zincato (**brevettato**).

- Ingombro ridotto 150 mm.
- Predisposta per l'automazione a bracci
- permette indifferentemente la raccolta ante a 90° o 180°

Montanti laterali in acciaio zincato con guarnizione di compensazione e staffe di fissaggio asolate che permettono una registrazione ottimale.

Chiusura inferiore garantita da apposito incontro in nylon colore nero da fissare a pavimento, cariglioni interni a due punti di chiusura (alto-basso).

Resistenza al carico del vento certificata: **classe 4**



LIBER

Portone installato all'esterno
con carter di copertura
guida e montanti.



LIBER

Porta pedonale senza traverso inferiore (anta tagliata) (non disponibile su tutti i modelli)

Realizzata a larghezza dell'intera anta, con apposito profilo di battuta superiore in alluminio elox; chiusura con maniglione antipanico alto basso, cilindro e maniglia esterna. Un sistema esclusivo ne aumenta notevolmente la stabilità: l'incontro aereo rende solidale la porta con i pannelli superiore e laterale, una speciale staffa permette una battuta ottimale sull'incontro a pavimento.

Versione del portone installato all'esterno



1



2





11



Automazione a braccio mediante motore
 elettromeccanico monofase 230V,
 dotato di sblocco per utilizzo manuale.
BREVETTATO

22



Staffa di fissaggio montante con asole
 per la registrazione.



LIBRUM

portone a libro con guida inferiore



LIBRUM

- **Apertura unilaterale o bilaterale**
- **motorizzato o manuale**
(predisposto alla motorizzazione).
- **Altezza massima 10 m.**

La chiusura ideale per vani di grandi dimensioni.

Guida superiore in acciaio zincato, corredata di deragliatore con curva direzionale dimensionata in base al numero e alla misura delle ante; carrelli a quattro ruote in nylon, perni diametro 20 mm. registrabili.

Automazione con traino a catena mediante motoriduttore elettromeccanico (monofase/trifase) dotato di sblocco per utilizzo manuale.

Guida inferiore in acciaio zincato; rullini di scorrimento con cuscinetti di facile regolazione e/o sostituzione.

Possibilità di realizzare speciali guide rinforzate, per passaggio di carichi eccezionali.

Resistenza al carico del vento certificata: **classe 4**







Porta pedonale con traverso inferiore.
Chiusura con serratura o maniglione antipanico.



VERTIGO

portone a impacco verticale

BREVETTO DEPOSITATO



VERTIGO

- **Motorizzato.**
- **Apertura ad impacco verticale in 4 ante.**
- **Ingombri laterali e superiori ridotti.**

Vertigo è un portone industriale rivoluzionario, concepito per risolvere definitivamente i problemi di spazio.

Grazie ad un esclusivo sistema di apertura brevettato, riduce gli ingombri laterali e superiori, ottimizzando al massimo lo spazio.

Il sistema di movimentazione prevede l'utilizzo di perni diametro 20 mm. ed il sollevamento mediante traino a catena.

L'assenza di molle di torsione e cavi di sollevamento riduce drasticamente gli interventi di manutenzione.

Oblò con telaio in alluminio nero (verniciabile a richiesta), tamponamento con vetro stratificato o a camera.

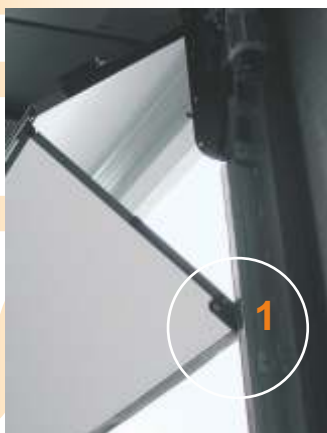
Resistenza al carico del vento certificata: **classe 4.**



Porta pedonale con traverso inferiore. Realizzata con telaio perimetrale in alluminio elox verniciabile a richiesta; chiusura con serratura o maniglione antipanico. Dimensioni massime: mm. 1000x2100.



dispositivo di sicurezza anticaduta



scambiatore



VERTIGO



VERTIGO



FLUX

portone scorrevole



FLUX

- **Apertura unilaterale o bilaterale.**
- **Con o senza guida inferiore.**
- **motorizzato o manuale**
(predisposto alla motorizzazione).
- **Altezza massima 10 m.**

Esclusivo sistema di assemblaggio.

Sistema di giunzione ante mediante cerniere di colore nero fissate alla struttura portante per mezzo di piastrine a contrasto perfettamente occultate dalle guarnizioni (lato interno).

Questo dà al portone un particolare "effetto libro" che consente un perfetto abbinamento estetico nel caso siano presenti nello stesso fabbricato le due diverse tipologie.

Esclusiva guida di scorrimento superiore in acciaio zincato:

- ingombro ridotto 150 mm.
- Predisposizione alla motorizzazione (traino a catena).

Resistenza al carico del vento certificata:
classe 4.



FLUX



FLUX



Porta pedonale senza traverso inferiore (anta tagliata)
Chiusura con maniglione antipanico a due punti, cilindro e maniglia esterna. L'esclusivo sistema di assemblaggio permette la realizzazione di una porta a larghezza dell'intero pannello, senza la necessità di telaio perimetrale.



SMART

portone a libro senza guida inferiore



SMART

▪ Apertura unilaterale o bilaterale.

Il nuovo portone a libro SMART è stato progettato per coniugare la tradizionale robustezza e qualità dei prodotti Superthermic ad un prezzo vantaggioso. Ergonomia, affidabilità, sicurezza e semplicità d'uso, fanno di SMART la soluzione intelligente ed economica per capannoni industriali e commerciali con richiesta di luci di passaggio fino a 10 metri di larghezza e 6,0 metri di altezza.

L'innovativo sistema di fissaggio ha consentito l'eliminazione del montante laterale pur mantenendo un elevato valore di resistenza al carico del vento: Classe 3 fino ad altezza 5 metri, Classe 2 fino ad altezza 6 metri.

Il portone è fissato mediante apposite staffe asolate al pavimento ed alla guida superiore, ciò consente di ridurre lo spazio laterale necessario e garantisce una installazione semplice e rapida.

Il portone può essere dotato di porta pedonale (con o senza soglia) e di oblò (in gomma o alluminio).

Configurazioni disponibili: 1+1, 2+0, 2+1, 2+2, 3+0, 3+2, 3+3, 4+0, 4+2, 4+4.

Raccolta ante a 90° o 180° (opzione, per raccolta fino a 3 ante).

Prodotto certificato secondo la **EN 13241-1**.

Smart è disponibile in 10 tinte standard:

- **liscio**: bianco RAL 9002, grigio RAL 9006, verde RAL 6005, blu RAL 5010, rosso RAL 3000, marrone RAL 8019, grigio RAL 7016.

- **goffrato stucco**: bianco RAL 9002, grigio RAL 9006, verde RAL 6005.

A richiesta verniciatura nelle altre tinte RAL disponibili.



SMART



SMART

Particolare finitura pannello
(nervatura passo 160 mm).



Piastra per rotazione
a 180°
(opzionale)



Cerniera superiore



Cerniera di base
e staffa fissaggio
a pavimento

EXIT

porta a battente



EXIT

Apertura ad uno o due battenti (l'anta secondaria è dotata di cariglione alto/basso) realizzati con pannello superthermic spessore 55 mm.

Intelaiatura perimetrale in alluminio nero, verniciabile a richiesta, progettata per una facile e rapida installazione.

Chiusura con serratura o maniglione anti-panico. Possibilità di inserire oblò o griglie di aerazione.



ISOMAX

l'evoluzione a taglio termico delle chiusure industriali

supertherm



ISOMAX

l'evoluzione a taglio termico delle chiusure industriali



U = 1,15



U = 1,30

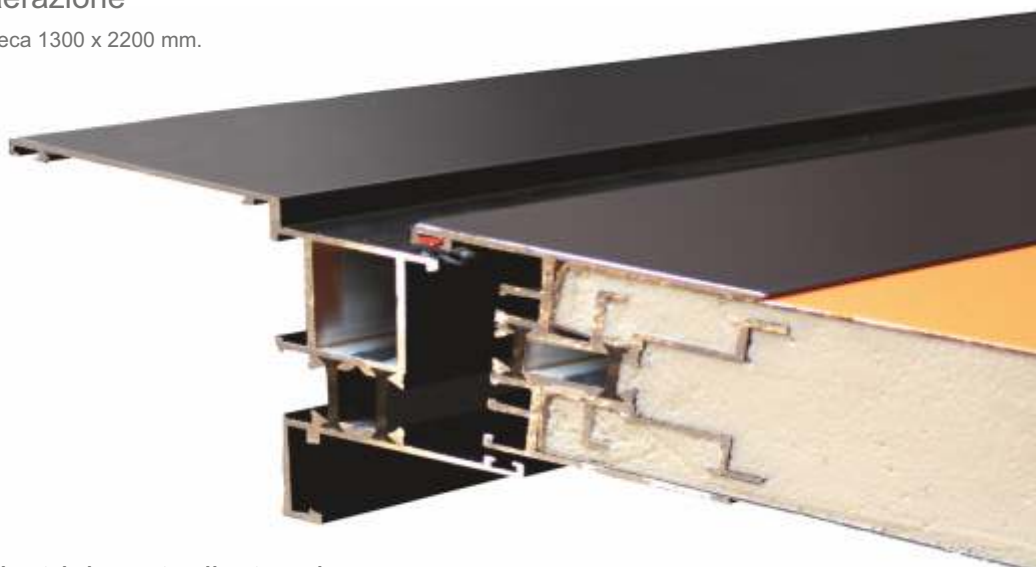
Portone industriale

- Realizzabile in tutte le versioni (libro, scorrevole, Vertigo)
- Altezza (larghezza per Vertigo) max 5000 mm.
- Spessore pannello 55 mm.
- **U=1,15** Valore rilevato su portone cieco 4500 x 4500 mm.



Porta a battente

- Apertura ad 1 o 2 ante
- Spessore pannello 55 mm.
- Chiusura con serratura o maniglione antipanico
- Cerniere maggiorate regolabili
- Optional: oblò, griglie di aerazione
- **U=1,30** Valore rilevato su porta cieca 1300 x 2200 mm.



ISOMAX è la chiusura industriale a taglio termico, che va incontro alle nuove esigenze del mercato in materia di risparmio energetico.

La nuova struttura dei pannelli e dei profilati consente un notevole incremento dell'**abbattimento termico** senza pregiudicare le altre caratteristiche qualitative (durabilità, resistenza al vento).

applicazioni speciali



MANTO “A GIORNO”

Ante realizzate con appositi profili perimetrali in tubolare di acciaio verniciati a polvere. Tamponamento con vetro stratificato, vetro a camera, pannello cieco coibentato.

MANTO SIMIL LEGNO





MANTO IN ACCIAIO CORTEN

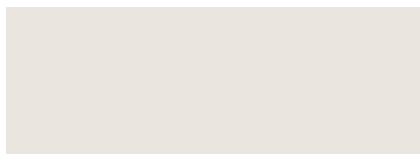
ACCIAIO INOX



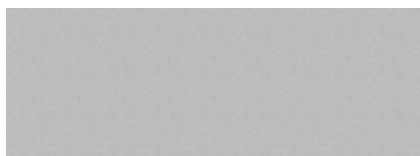
colori e accessori

COLORI STANDARD

Bianco
RAL 9002



Grigio
RAL 9006



Verde
RAL 6005



Rosso
RAL 3000



Grigio
RAL 7016



Noce chiaro
SL45



Bianco goffrato
RAL 9002



Grigio goffrato
RAL 9006



Verde goffrato
RAL 6005



Blu
RAL 5010



Marrone
RAL 8019



**A richiesta verniciatura a polvere.
Tinte a cartella colori RAL**

OBLÒ

Possono essere inseriti in qualsiasi anta del portone; le misure sono personalizzabili, compatibilmente con le dimensioni delle ante stesse.

In gomma

Realizzato con profilo perimetrale in epdm nero ad angoli stondati (raggio 130 mm. circa), che permette l'inserimento di vetro stratificato fino a 10 mm. di spessore.



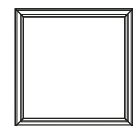
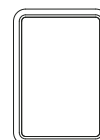
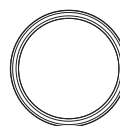
In alluminio a taglio termico

Realizzato con profilo perimetrale in alluminio elox (verniciabile a richiesta) con angoli a 90°, che permette l'inserimento di vetro stratificato o vetro camera fino a 40 mm. di spessore. **È possibile realizzare qualsiasi forma geometrica.** Su richiesta vetro camera "basso emissivo" che consente di rispettare i parametri indicati dalle normative sul risparmio energetico dei fabbricati.



Dimensioni

Sono disponibili a magazzino oblò standard (sia in gomma che in alluminio) tamponati con vetro stratificato di sicurezza 8/9 trasparente, delle seguenti misure:



Ø 530 mm.	700 x 700 mm.
500 x 600 mm.	700 x 1.000 mm.
500 x 800 mm.	700 x 1.500 mm.
580 x 880 mm.	700 x 2.000 mm.

SISTEMA DI CHIUSURA

Cariglione di colore nero con asta in acciaio zincato senza cavallotti in vista (sistema esclusivo); a richiesta può essere dotato di maniglia esterna con cilindro e chiave.



CERNIERA “A SCOMPARSA”*

Realizzata in acciaio zincato e verniciato colore nero, con boccole antiusura in teflon o cuscinetti a sfera. L'esclusivo sistema di applicazione dà al portone maggiore pregio estetico e sicurezza contro l'effrazione: la cerniera viene infatti fissata alla struttura portante mediante piastrina a contrasto, perfettamente occultata dalla guarnizione (sistema brevettato).



* no modello EXIT

Il prodotto rispetta appieno i parametri richiesti dalle normative sul risparmio energetico dei fabbricati (DLGS 192/2005, DLGS 311/2006).

Il portone industriale di nuova generazione.

È composto da ante monostrutturali dotate di struttura portante interna di nuovissima concezione che permette la coibentazione integrale ed elimina i ponti termici presenti nelle strutture tradizionali. Resistenza al vento certificata: **classe 4**.



Macchinari utilizzati dal 1900 in poi
dalla ditta Tinti Imes e figlio e
presenti nel museo Tinti
(Lavorazioni in ferro).



Calandra



Trapano
a colonna



Maglio
a balestra



Calandra
per cerchiatura
carri agricoli

Coordinamento editoriale, disegni e progettazione:
IMVA Team + robertoceroni97.5

Concept e Grafica:
robertoceroni97.5

Fotografia:
IMVA Team

Copyright immagini:
www.shutterstock.com

Stampa:
Nuova Grafica Imola

Finito di stampare:
31.12.2017

IM.VA. srl
via Buozzi, 4a
41030 San Prospero (MO) Italy
tel. +39 059 908313
fax +39 059 906301
P.IVA 02568040360
info@imva.it
www.imva.it



IM.VA. srl
via Buoizzi, 4a
41030 San Prospero (MO)
tel. +39 059 908313
fax +39 059 906301
info@imva.it
www.imva.it