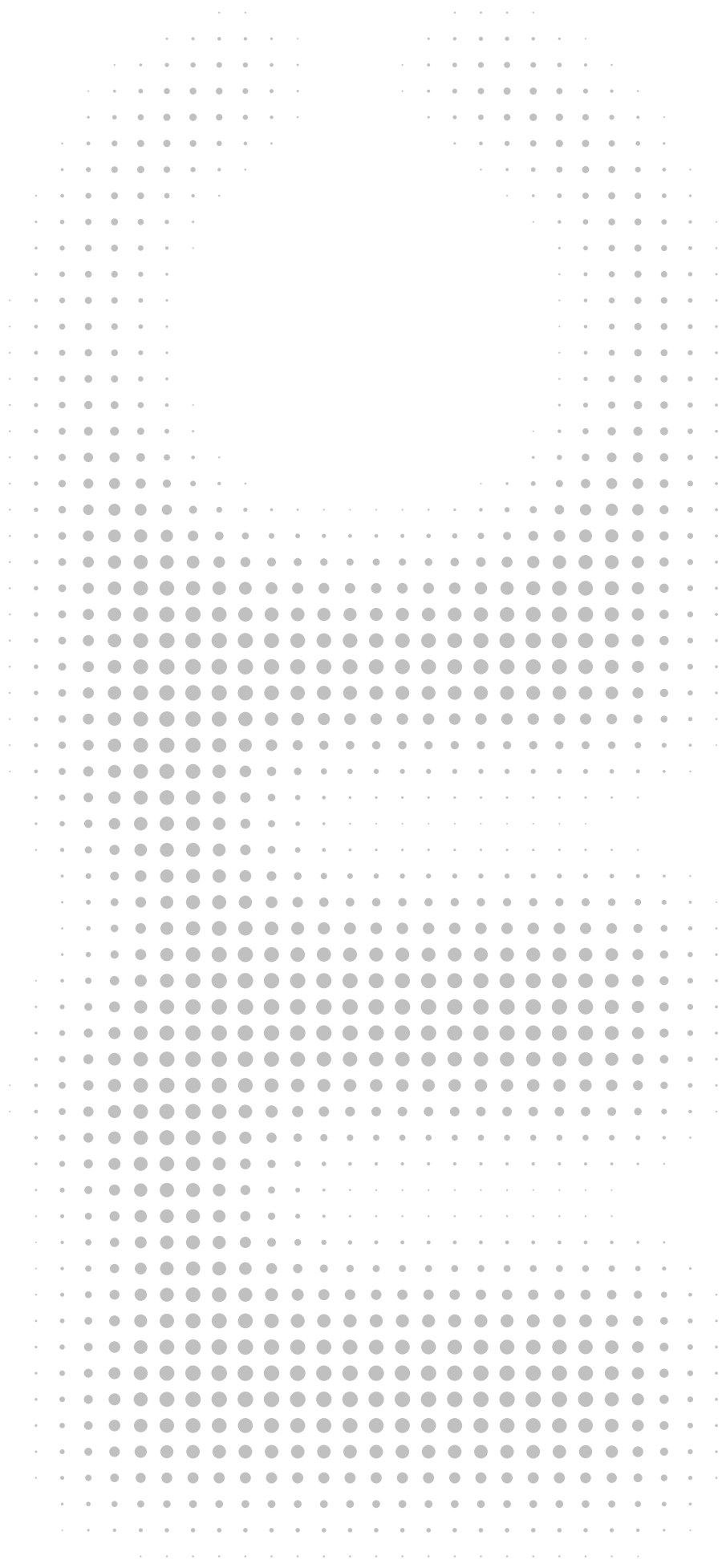


Metal Condotte **mc**

DIVISIONE SEGNALETICA E CARPENTERIA





Azienda

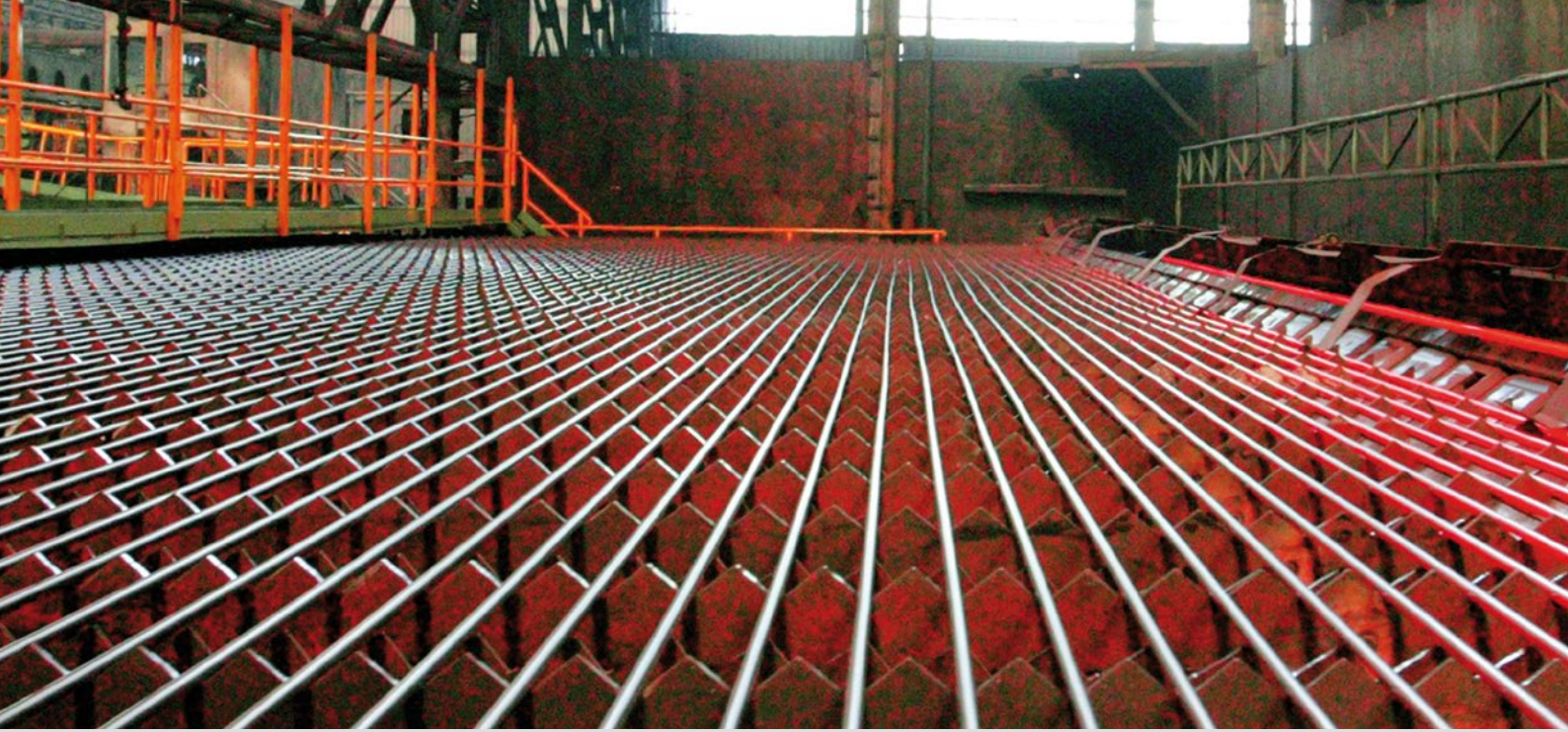
Metal Condotte si propone come una realtà altamente specializzata flessibile e dinamica nella distribuzione di tubi in acciaio al carbonio, Tubi per impieghi idrotermosanitari che trovano applicazione nell'impiantistica civile ed industriale, Tubi per condotte acqua e gas impiegati nella grande distribuzione di acqua e idrocarburi, Tubi per costruzioni destinati all'impiego in strutture civili, industriali e pubbliche.

Con una unità logistica collocata su un area di 4000 mq a Mantova, **Metal Condotte** si presenta sul mercato con una gamma completa nell'ambito dell'offerta di tubi e con una particolare attenzione al servizio che la rende in grado di soddisfare ogni esigenza della clientela alle condizioni più competitive.

Metal Condotte ha posto al centro della sua offerta la qualità, per questo motivo ha scelto come partner preferenziale **Arvedi Tubi Acciaio**, leader nella produzione di tubi saldati per le più svariate applicazioni.

 **Arvedi LC**[®]

preverniciati **Arco**[®] 



Sommario

6 • TUBI ZINCATI A CALDO PER CARPENTERIA E SEGNALETICA STRADALE

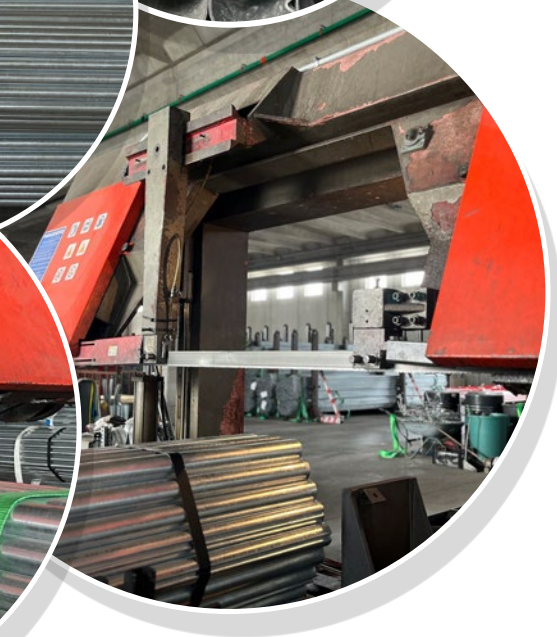
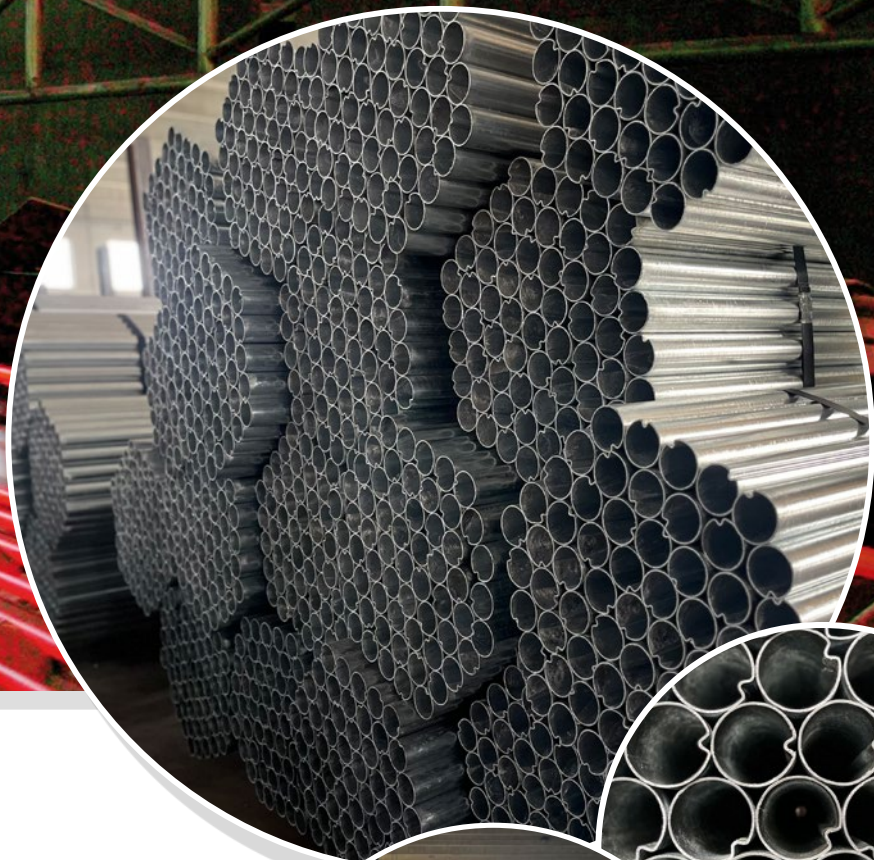
Tubi zincati a caldo per segnaletica stradale 8

Tubi zincati a caldo per carpenteria 10

11 • La qualità

Il prodotto, l'ambiente e le persone 11

12 • Il servizio e la logistica



Metal Condotte distribuisce tubi tondi zincati a caldo per carpenteria e segnaletica stradale che vengono impiegati nel campo delle costruzioni metalliche in genere, nella carpenteria per edilizia, settore zootecnico/agricolo per la costruzione di stalle e nella segnaletica stradale.

TUBI ZINCATI A CALDO PER CARPENTERIA E SEGNALETICA STRADALE



Tubi zincati a caldo per segnaletica stradale

Metal Condotte è leader nella distribuzione di pali per segnaletica stradale verticale e fornisce le più importanti imprese del settore in Italia. **Metal Condotte** si propone come una realtà altamente specializzata, flessibile e nel tempo ha sviluppato un servizio completo per soddisfare le esigenze della propria clientela.

I tubi zincati a caldo per segnaletica stradale vengono forniti secondo UNI EN 10219/12899 e 10240 (zincatura) con scanalatura o lisci, nei diametri 48, 60 e 89 in lunghezze commerciali o tagliati a misura.

Le condizioni tecniche del prodotto sono attualmente adeguate agli standard richiesti dalle normative europee per i prodotti da costruzione (Direttiva CPD 89/106/CE).

CARPENTERIA ZINCATA A CALDO PER SEGNALETICA STRADALE UNI EN 10219/12899 e 10240

mm	Antirotazione		Liscio		
	Peso Kg/m				
	3,10	2,30	3,01	2,25	6,40
Lunghezza	60 x 2	48 x 2	60 x 2	48 x 2	89 x 3
7200	■				
7000	■		■		
6600	■		■		
6000	■		■		
4600	■				
4000	■		■		
3600	■				
3500	■		■		
3300	■		■		
3000	■		■		
2400	■				
2330	■		■		
2200	■		■		
2000	■		■		
1500	■		■		

■ Materiale normalmente disponibile dal pronto

Normalmente i pali antirotazione vengono forniti spessore nominale 2 mm, su specifica richiesta è possibile fornire pali spessore 2,5 e 3 mm.



In funzione di un servizio sempre più completo, **Metal Condotte**, a completamento della propria gamma, è **in grado di fornire pali già piegati a bandiera**, sempre più richiesti nel mercato della segnaletica stradale verticale, questo permette alla clientela di acquistare un prodotto pronto per la posa in strada e di evitare l'onere e il disagio della gestione della piegatura.

Tolleranze

Sul diametro esterno

+/- 1 % comunque non inferiore a +/- 0,5 mm

Sullo spessore

+ /- 10%

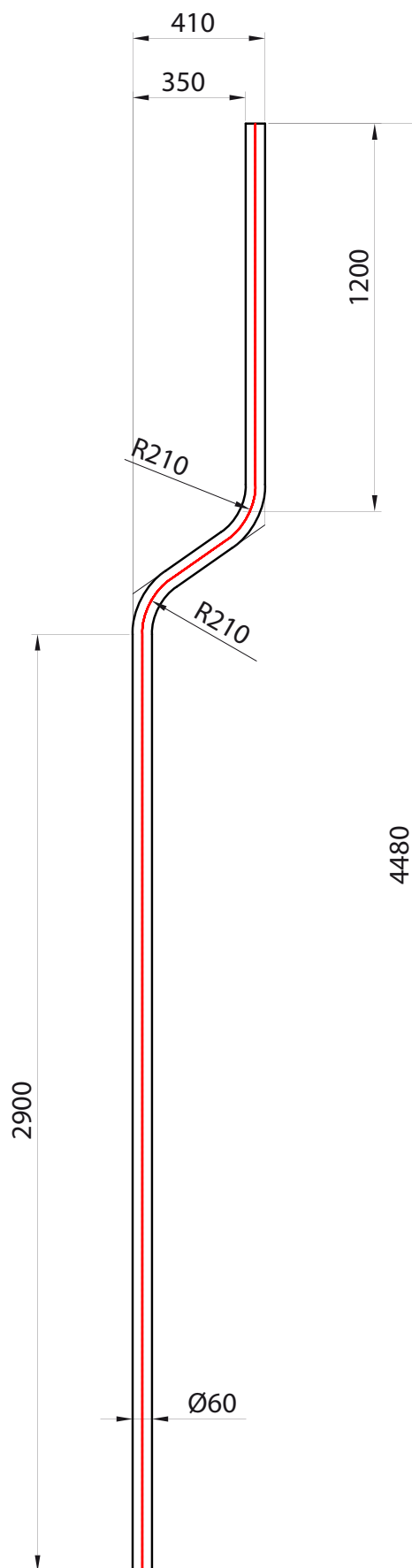
Sulle lunghezze fisse

+/- 50 mm

Sulla massa

+ 10% - 8% su un singolo tubo

+ 7,5% per lotti minimo 10 Tonn



SVILUPPO 4500 MM



Tubi zincati a caldo per carpenteria

I tubi tondi zincati a caldo per carpenteria vengono impiegati nel campo delle costruzioni metalliche in genere, nella carpenteria per edilizia, settore zootecnico / agricolo per la costruzione di stalle e nella segnaletica stradale.

Queste tubazioni vengono fornite secondo norma UNI EN 10219 e zincate a caldo secondo la EN 10240.

Analisi chimica sul prodotto

Tipo di Acciaio		C	Mn	Si	P	S	Al	N
S 235	Minimo	-	-	-	-	-	0,02	-
	Massimo	0,21	1,5	-	0,05	0,05	-	0,011

Prove meccaniche sul prodotto

Valore Medio	R (Mpa)	REH (Mpa)	A (%)	Rs/R	Fm (N)
	>= 360	<=510	>=235	>=24,0	-

CARPENTERIA ZINCATA LISCIA PER USI GENERICI EN 10219/10240

DIMENSIONI E PESI			
Ø	diametro	sp/mm	Peso Kg/m
1/2	21,3	2,3	1,13
3/4	26,9	2,3	1,45
1	33,7	2,9	2,28
1 1/4	42,4	2,9	2,92
1 1/2	48,3	2,9	3,35
2	60,3	3	4,63
2 1/2	76,1	3	5,91
3	88,9	3	7,75
4	114,3	4	11,05



La qualità

Il prodotto, l'ambiente e le persone

Metal Condotte ha posto al centro della sua offerta la qualità, per questo ha scelto come Partner Arvedi Tubi Acciaio, Leader nella produzione di tubi.

L'Arvedi Tubi Acciaio produce tubi destinati ad applicazioni speciali, opera in uno spirito di innovazione per migliorare le prestazioni del processo produttivo, rafforzando i rapporti con i clienti e migliorando il loro grado di soddisfazione con prodotti e prestazioni in linea con le aspettative. Questi risultati sono raggiunti anche grazie alla certificazione del Sistema di Gestione della Qualità.

Le prime certificazioni dell'A.T.A., allora Acciaieria Tubificio Arvedi, sono relative ai tubi per il tubo idrotermosanitario e per il navale e risalgono al 1975. Nel 1987 l'A.T.A. è fra i primi stabilimenti del settore siderurgico italiano ad aver ottenuto la certificazione del Sistema Qualità.

Nell'ottica di sviluppo e miglioramento continuo il Sistema di Gestione della Qualità è stato progressivamente aggiornato alle nuove norme sino alla attuale ISO 9001-2015.

Progressivamente negli anni, l'Arvedi Tubi Acciaio ha affiancato ed integrato il Sistema di Gestione della Qualità con i Sistemi di Gestione della Sicurezza, dell'Ambiente e dell'Energia, tutti certificati.

Il sistema di gestione certificato OHSAS 18001 coinvolge la proprietà, la dirigenza e tutti i dipendenti in un programma di miglioramento continuo per garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori.

L'impegno di Arvedi Tubi Acciaio per la protezione dell'ambiente è dimostrato non solo dal costante monitoraggio e dal rigoroso rispetto degli standard sulle emissioni imposti dalle leggi nazionali e dai decreti delle amministrazioni regionali e locali, ma anche dal fatto che Arvedi Tubi Acciaio è stata tra le prime aziende italiane a ottenere la certificazione ambientale ISO 14001.

Sempre allo scopo di ridurre l'impatto sull'ambiente, particolare impegno è rivolto al risparmio energetico e per questo motivo è stato implementato un sistema di gestione dell'energia certificato secondo la norma ISO 50001, il cui obiettivo è migliorare costantemente l'efficienza energetica.

Un passo importante nello sviluppo della struttura e dei processi aziendali è stata l'adozione dei Modelli di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.Lgs. 231/01 e la definizione di un Codice Etico.

CERTIFICAZIONI DI SISTEMA

Tipo di certificazione	Data prima emissione	Ente
Qualità		
ISO 9001 : 2015	26/01/1987	IGQ
IAFT 16949:2016	20/11/2001	IGQ
Ambiente		
ISO 14001 : 2015	12/05/2005	IGQ
Sicurezza		
ISO 45001	31/12/2009	IGQ
Energia		
ISO 500001 : 2018	03/09/2014	IGQ

CERTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Tipo di approvazione	Campo di applicazione
API License Number : 5L - 0293	Tubi Petrolio (Line Pipe)
API License Number: 5L - 0392	Tubi petrolio (Casing and Tubing)
TUV AD 2000 Merkblatt WO	Tubi per apparecchi a Pressione secondo direttiva Europea 214 / 68 /EU
DIN - DVGW	Tubi zincati per il trasporto dell'acqua
Marcatura CE	EN 10219 - tubi strutturali
Marcatura CE	EN 12899 - sostegni tubolari di acciaio
Marcatura CE	EN 10210 - tubi strutturali finiti a caldo
Marchio B (Polonia) - Certificato Zetom 127	EN 10217-2 / per impianti di teleriscaldamento
EDP	Dichiarazione Ambientale di Prodotto

DOP : DECLARATION OF PERFORMANCE

Norma	Numero DoP	Lingua	Descrizione
EN 10210	10210-01072013-2	Italiano	Strutturali Finiti a Caldo
EN 10219	10219-01072013-3	Italiano	Strutturali
EN 10224	10224-01072013-2	Italiano	Trasporto Liquidi Acquosi
EN 10255	10255-01072013-2	Italiano	Trasporto Liquidi Acquosi, Gas e Combustibili
EN 12899	12899-01072013-2	Italiano	Sostegni Tubolari
EN 10217-1	10217-1-01112019-0 (PL)	Polacco	Marchio B Polonia
EN 10217-2	10217-2-01112019-0 (PL)	Polacco	Marchio B Polonia

Il servizio e la logistica



Metal Condotte ha fatto del servizio un'arma importante per la distribuzione dei propri prodotti, Mantova situata al centro del Nord Italia si pone come base logistica strategica per servire al meglio la nostra clientela, i nostri automezzi sono provvisti di gru per lo scarico, anche direttamente in cantiere.



Il nostro magazzino è situato a circa 500 metri dall'uscita di Mantova Nord sulla A22 Autostrada del Brennero

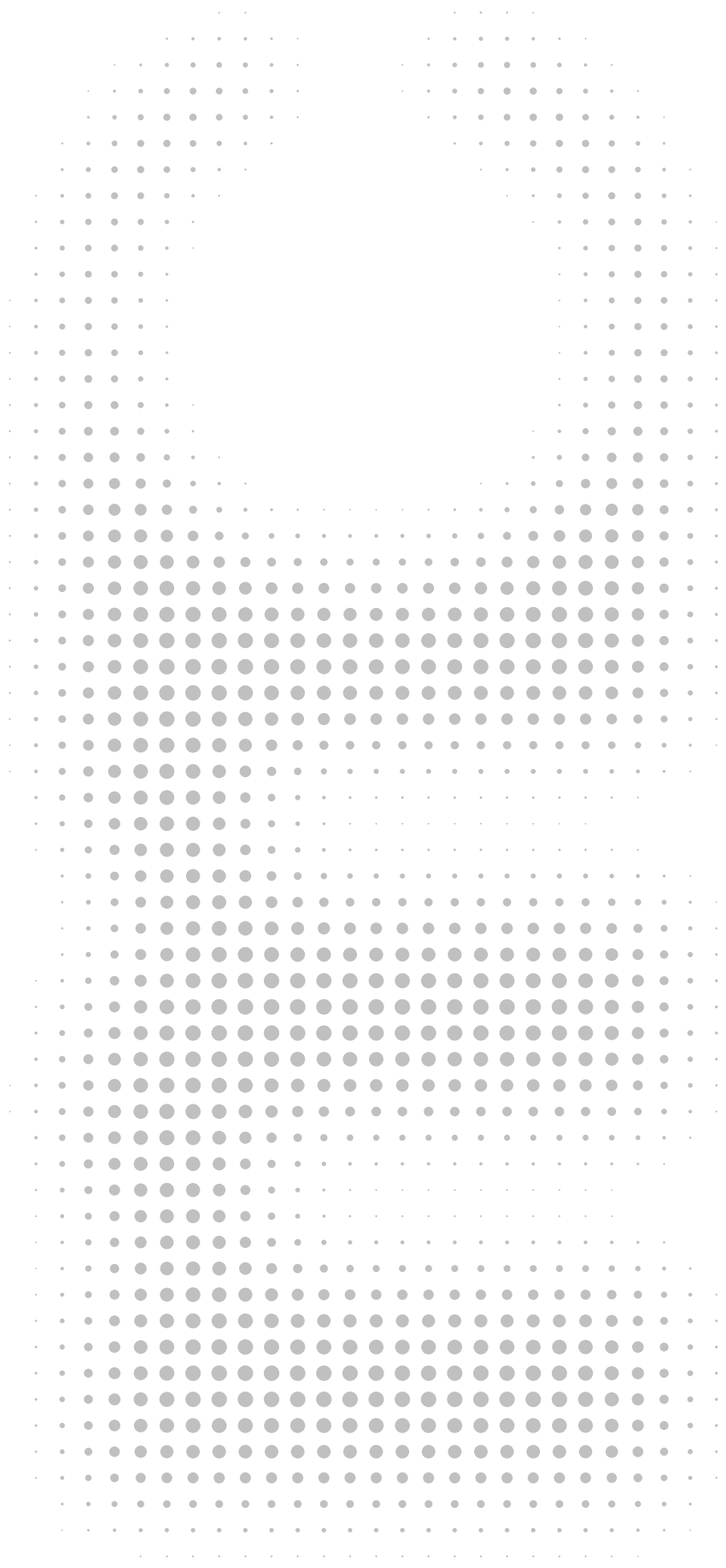


Metal Condotte S.r.l.

Sede legale, operativa e
logistica:

Via A. Einstein, 10/12
46051 San Giorgio Bigarello (MN)
tel. (+39) 0376 270404
fax (+39) 0376 270663

info@metalcondotte.it
www.metalcondotte.it





Metal Condotte S.r.l

Sede legale, operativa e logistica:

Via A. Einstein, 10/12
46051 San Giorgio Bigarello (MN)
tel. (+39) 0376 270404
fax (+39) 0376 270663
info@metalcondotte.it
www.metalcondotte.it

Cap. Soc. 100.000,00 I.V
R.I. di MN 02288390202
R.E.A. MN 240025
C.F. e P.IVA 02288390202

PROGETTO GRAFICO:

Gamm System
www.gammsystem.com

Note:

Tutti i dati riportati sono forniti a scopo indicativo. METAL CONDOTTE non si assume nessuna responsabilità per qualunque errore tipografico od omissione.



Metal Condotte S.r.l
Sede legale, operativa e logistica

Via A. Einstein, 10/12
46051 San Giorgio Bigarello (MN)
tel. (+39) 0376 270404
fax (+39) 0376 270663
info@metalcondotte.it
www.metalcondotte.it

Cap. Soc. 100.000,00 I.V
R.I. di MN 02288390202
R.E.A. MN 240025
C.F. e P.IVA 02288390202