



TUBAZIONI FLESSIBILI  
per applicazioni industriali



PEDRONCELLI

# SPECIALISTI DELL'IMPIANTISTICA oleodinamica e pneumatica

Pedroncelli S.r.l. è una realtà produttiva con sede a Delebio, in provincia di Sondrio, specializzata nella **costruzione di tubazioni flessibili in diversi campi di applicazione**. L'utilizzo di materiali di altissima qualità e un'organizzazione di processo altamente strutturata e pianificata hanno consolidato l'azienda come punto di riferimento a livello nazionale per tutti i clienti che necessitano di **rapidità, professionalità e competenza per la realizzazione di prodotti specialistici su misura**.

Grazie al ramo aziendale che opera nella manutenzione industriale il nostro team si mantiene **costantemente aggiornato sulle nuove normative** in tema di sicurezza e applicazione, mentre **l'esperienza di quasi 50 anni** sul campo garantisce il raggiungimento degli obiettivi richiesti da ogni cliente.

I **settori principali** in cui operiamo con la produzione e fornitura di tubazioni flessibili sono:

- ✓ Movimento Terra
- ✓ Acciaierie e Pressofusione
- ✓ Settore Minerario
- ✓ Settore Ferroviario
- ✓ Settore Marino E Offshore
- ✓ Impianti a fune e tecnologie d'innevamento



# ABOUT US



# TUBAZIONI FLESSIBILI per movimento terra

Forniamo prodotti specifici per l'applicazione nel settore del movimento terra, che tengono conto di fattori tecnici quali carico, movimento, resistenza all'abrasione e condizioni ambientali e soddisfano le necessità dei clienti OEM che esigono il rispetto degli standard qualitativi e ambientali più elevati. Offriamo una serie di tubi spiralati e prodotti altamente resistenti, per assicurare la massima tenuta e scongiurare perdite in campo. L'insieme tubo-raccordi garantisce il superamento dei requisiti specifici per obiettivi di applicazione e certificazione.





# TUBAZIONI FLESSIBILI per acciaierie e pressofusione

Nelle industrie che operano nel settore siderurgico o nella fusione dei metalli, le temperature in gioco rendono spesso difficile la scelta di tubazioni per il convoglio dell'acqua di raffreddamento o per il trasporto di altri liquidi e richiedono prodotti con caratteristiche peculiari adatte allo scopo.

La nostra azienda dispone di una gamma di tubazioni e raccordi specifici per questo tipo di applicazioni, in modo da soddisfare le molteplici esigenze delle imprese del settore.



# TUBAZIONI FLESSIBILI per il settore minerario

Il settore minerario, come quello del movimento terra, richiede materiali in grado di resistere a condizioni gravose e spesso sottoposti a cicli di lavoro continuativi. Pedroncelli fornisce un'ampia scelta di prodotti, con elevata resistenza all'abrasione ed eccellenti standard di tenuta, in modo da ridurre al minimo il rischio guasti sul campo. I nostri tecnici sono a disposizione per valutare con voi la scelta migliore per le vostre richieste specifiche.



# TUBAZIONI FLESSIBILI per il settore ferroviario

Forniamo tubi, raccordi e prodotti specializzati anche per l'utilizzo ferroviario e per tutti gli operanti affini al settore: tubazioni flessibili secondo le esigenze costruttive e pienamente conformi alle normative vigenti, con possibilità di collaudo per ogni singolo tubo in presenza e con stampa del report di prova.







# TUBAZIONI FLESSIBILI per il settore marino e offshore

Il settore offshore viene servito grazie ad una vasta disponibilità di raccordi in acciaio INOX in grado di resistere alle condizioni avverse alle quali verranno sottoposti. Le attrezzature disponibili in azienda permettono di testare ogni singolo tubo prodotto anche in presenza di certificatori esterni, condizione molto spesso necessaria per questo tipo di applicazioni.

Raccorderia in inox ed esperienza sulla fornitura di tubazioni flessibili per grosse gru portuali ci rendono ottimi partner per aziende impiegate in questi settori.

# PARCO MACCHINE E REPARTO ASSEMBLAGGIO

## Il cuore pulsante della nostra attività

- 1** **Pressa ad alta produttività Tubomatic V150 ES**, la macchina ideale per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 2"1/2 sei spirali e tubo industriale fino a 4".
- 2** **Pressa Tubomatic H135 ES** per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 2" sei spirali e 3" tubo industriale.
- 3** **Taglierina TF3 PI** per il taglio dei tubi flessibili oleodinamici con capacità fino a 2" 6 spirali. Nel nostro reparto assemblaggio abbiamo a disposizione due attrezzature di questa tipologia, per velocizzare le operazioni di taglio spirali e tubo industriale fino a 4".
- 4** **Spellatubi SPF3** per spellare simultaneamente la superficie interna ed esterna di tubi flessibili oleodinamici fino a un diametro di 2". Disponiamo di due macchine di questo tipo, particolarmente adatte per le grandi produzioni di tubi Interlock.
- 5** **Unispeed USFL/01** per il premontaggio degli anelli DIN2353. Grazie all'aggiunta di uno speciale blocco in acciaio è possibile ottenere anche la svasatura a 37° di tubi rigidi in acciaio inox (AISI 316 TI) e acciaio al carbonio (ST 37.4) da 6 a 42 mm di diametro e 4 mm di spessore massimo.





## 10 | PEDRONCELLI

**6** Banco di collaudo BC 1200ES/F con masselli mobili, dotato di attacchi rapidi preconfigurati con filettature per nippli e forature flange SAE più frequenti. La vasca interna, lunga 4000 mm, è illuminata e protetta da una finestra antiurto e contiene una piattaforma interna che consente il collaudo di matasse di tubo su pallet.

La pressione, statica e a impulsi fino a 1200 bar, è controllata automaticamente, così come il riempimento e lo svuotamento del liquido di collaudo, sia tramite PLC con touch screen sia da remoto. L'attrezzatura offre inoltre funzionalità di tracking e stampa report del test effettuato.

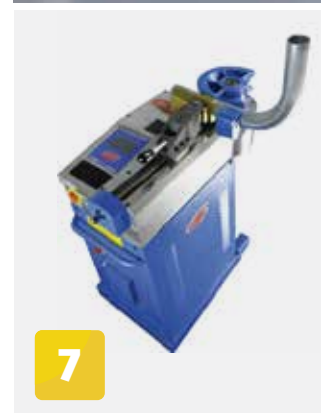
**7** Curvatubi TB 60 con capacità tubo standard acciaio 60x4 mm e controllo micrometrico della posizione dell'asse X.

**8** Banco adibito alla marcatura a punti sulle bocche di tutte le tubazioni in uscita dalla nostra linea, inserite poi nel nostro database per una migliore tracciatura.

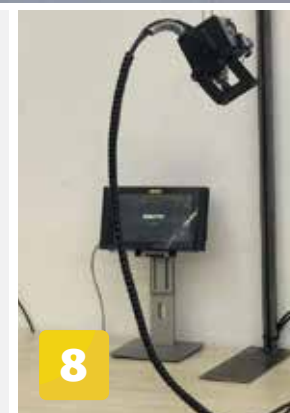
**9** Chiusura ermetica di tutte le tubazioni da noi realizzate.



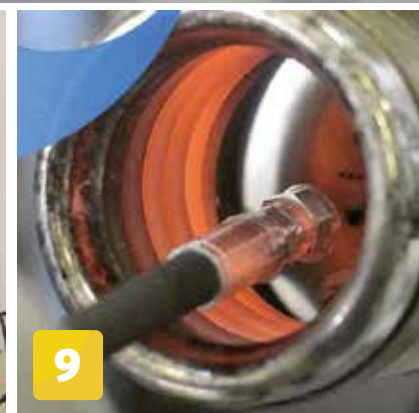
6



7



8



9



## Un reparto mobile per riparazioni in loco.

Grazie al nostro reparto mobile siamo strutturati e attrezzati per offrire un servizio di assistenza dedicato e su misura: i nostri tecnici effettuano riparazioni tempestive in qualsiasi situazione raggiungendovi ovunque vi troviate, all'interno della vostra impresa o in una cava.

Hose capacity 3/16" - 2" (4 wire)



# ALCUNI DEI NOSTRI CLIENTI in tutta Italia

## CARCANO ANTONIO S.P.A.

produzione e lavorazione dell'alluminio per imballaggi

## FERRIERA VALSABBIA S.P.A.

lavorazione del ferro e dell'acciaio

## NOVELIS ITALIA S.P.A.

laminazione e riciclo di alluminio

## RIVA ACCIAIO S.P.A.

operatore siderurgico

## ITALGRU S.R.L.

produzione gru industriali e impianti di sollevamento

## GRUPPO GIMOKA S.R.L.

torrefazione caffè

## BONFANTI S.R.L.

produzione gru industriali e impianti di sollevamento

## GLOBUS S.R.L.

realizzazione di impianti industriali

## TRAFILERIA ALLUMINIO ALEXIA S.P.A.

lavorazione alluminio

## GILARDONI VITTORIO S.R.L.

produzione di cilindri in alluminio

## SBE-VARVIT S.P.A.

lavorazioni meccaniche per industria automobilistica

## HONDA ITALIA S.P.A.

produzione motocicli

Pedroncelli S.r.l.  
è un'azienda certificata  
ISO9001



Certificate n°  
IT331828

APPROVAL  
MANUFACTURER  
CERTIFICATE



Certificate n°  
AMT00000V7



PEDRONCELLI

**P**  
EDRONCELLI

OLEODINAMICA

CAMOZZI

atos

DROPSA

SIFAUEE

MUMM

Research Group

TEL. 0342 683262

**Pedroncelli S.r.l.**

Via Tavani snc - 23014 Delebio (SO)

**Tel:** +39 0342 683262 | **Mob:** +39 347 4249238

**Web:** idraulicapedroncelli.com

**Mail:** rudy@idraulicapedroncelli.com | tecnico@idraulicapedroncelli.com

**PEC:** pedroncellisrl@pec.it