

UNA STORIA TUTTA ITALIANA



E.PONZIANI S.P.A.
INDUSTRIA ACCIAI TRAFILATI



**UN'AZIENDA
DALLE SOLIDE
RADICI,
PROIETTATA
AL FUTURO**

Produciamo filo di acciaio per molle di alta qualità da quattro generazioni e da oltre **100 anni**. L'azienda nasce dall'intuizione e dalle capacità imprenditoriali di **Carlo Ponziani** nel 1920, l'esperienza acquisita in un secolo d'ininterrotta attività ha permesso alla Società di raggiungere importanti traguardi sia qualitativi che commerciali.

I risultati conseguiti collocano la nostra azienda in una posizione di primo piano sia nel mercato nazionale che internazionale. Il rispetto della tradizione, del cliente, delle maestranze, dell'ambiente ed un costante aggiornamento tecnologico sono gli elementi su cui, da sempre, la famiglia Ponziani costruisce l'immagine e lo sviluppo futuro della Società.



IL PROCESSO PRODUTTIVO

LA MATERIA PRIMA

La materia prima utilizzata è vergella ad alto tenore di carbonio, fornita da Acciaierie esclusivamente europee certificate **ISO 9001**.

Tutta la materia prima è sottoposta ad un severo controllo qualità in entrata per garantire ai clienti i più alti standard qualitativi presenti sul mercato.

LA TRAFILATURA

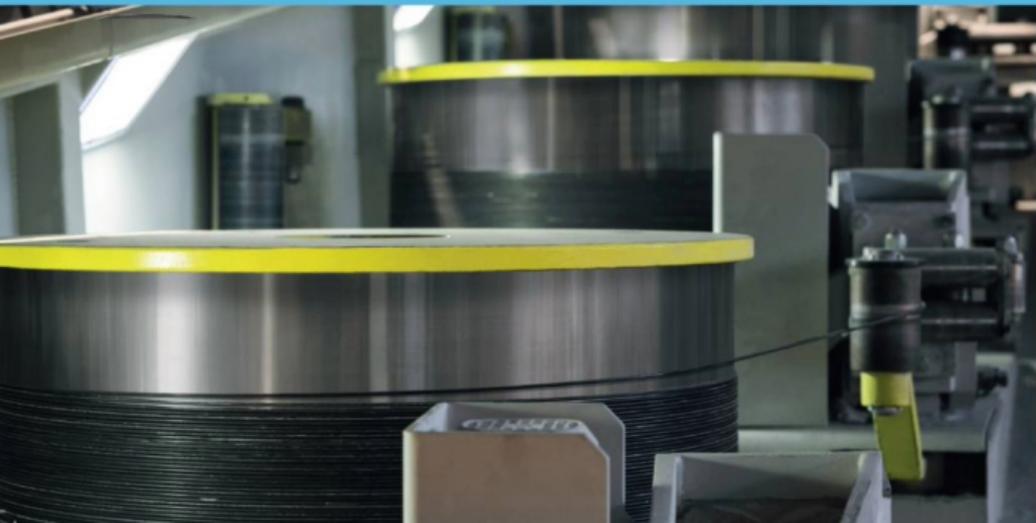
La materia prima è soggetta a diverse fasi di trattamento prima di poter procedere alla trafilatura. Il primo trattamento chimico è il decapaggio gestito da un impianto completamente automatizzato.

Il trattamento termico, patentamento al piombo, consiste in un riscaldamento della materia prima seguito da un raffreddamento in bagni di piombo. La trafilatura è il processo principale in cui la materia prima subisce una deformazione plastica a freddo che riduce la sezione del filo.

QUALITÀ E COLLAUDO

I prodotti forniti garantiscono la massima affidabilità qualitativa, nel 1995 l'azienda ha ottenuto la certificazione del sistema di gestione qualità conforme alla norma **ISO 9001:2015**.

L'azienda dispone di un laboratorio interno altamente avanzato che permette di eseguire esami e test accurati sul prodotto finito.



PACKAGING

I prodotti forniti soddisfano ogni tipo di confezione richiesta dal cliente, matasse standard, bobine Z2 e Z3, bobine DIN 355 e DIN 760, aspi, RP1000 e RP 1200.



ASPI



DIN 760



Z2



Z3



RP 1200



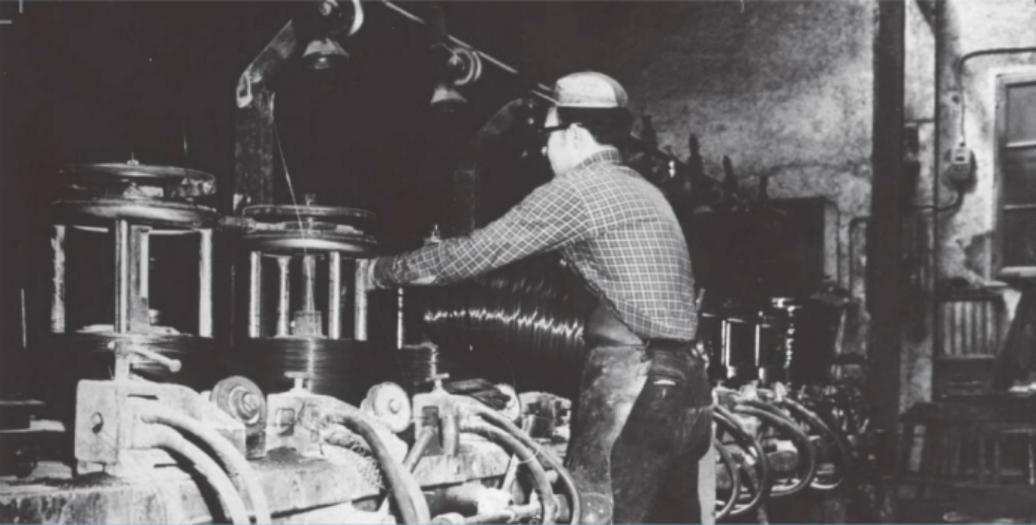
I PRODOTTI

La E. Ponziani produce filo di acciaio ad alto, medio e basso tenore di carbonio, patentato e trafilato a freddo conforme alle norme europee **EN 10270-1**. La gamma dei diametri prodotti è compresa tra il **diametro mm. 0.40 e mm 13.00** con superficie **fosfatata, lucida e zincata**. I fili prodotti vengono utilizzati nella produzione di componenti elastici, molle meccaniche statiche e dinamiche, molle per macchine agricole, molle per materassi e reti letto, funi, fascette, guaine, vagli e tubi. Disponiamo inoltre di un ampio **magazzino di prodotto finito** in cui è presente tutta la gamma dei nostri prodotti che ci permette una **rapida e pronta consegna**.

CONFEZIONI STANDARD										
Ø MM	COIL			DIN K355	DIN K100	Z2	Z3	DIN 760	RP 1000	RP 1200
	KG	Ø ID MM min	Ø OD MM max							
0.40-0.50	10/15	240	460	25/30	60/80					
0.55-0.60	20/25	320	480	25/30	60/80	200/250		150/300		
0.65-0.90	30/50	320	480		60/80	200/430	450/670	200/300		
1.00-1.20	70/80	450	670			220/430	450/670	200/300		
1.30-1.70	100/150	470	730			220/430	450/670	200/300		
1.80-2.40	160/180	470	730			220/430	450/670	200/300		
2.50-3.90	250/1000	600	920			250/430	450/670		500/1000	
4.00-6.00	250/1000	620	900						500/1000	
6.20-13.00	250/1000	750	1050							1000/2000

La Norma Europea **EN 10270-1** è equivalente a:

ASTM A227 - A228
JIS G 3521 - G 3522
IS 4454 (Part1) : 2001



I NOSTRI VALORI

La tradizione, da sempre il filo conduttore della nostra storia, garantisce **stabilità, continuità e fiducia** sia ai dipendenti che ai clienti permettendo alla E. Ponziani di affermarsi come **una realtà tutta italiana** capace di soddisfare le esigenze e le aspettative del mercato sia in termini di prodotti di qualità che di servizio. La capacità di saper **innovare** ed il continuo studio di **rinnovamento** dei processi e delle tecnologie adottate ci permette di guardare al futuro con ottimismo ed immutata passione.



E. PONZIANI S.P.A.
INDUSTRIA ACCIAI TRAFILATI

