



 **Tenaris** Dalmine

Tenaris

Tenaris S.A. ha sedi operative strategicamente ubicate in tutto il mondo.

Tenaris S.A., costituita in Lussemburgo, è quotata presso le Borse di New York, Milano, Città del Messico e Buenos Aires.

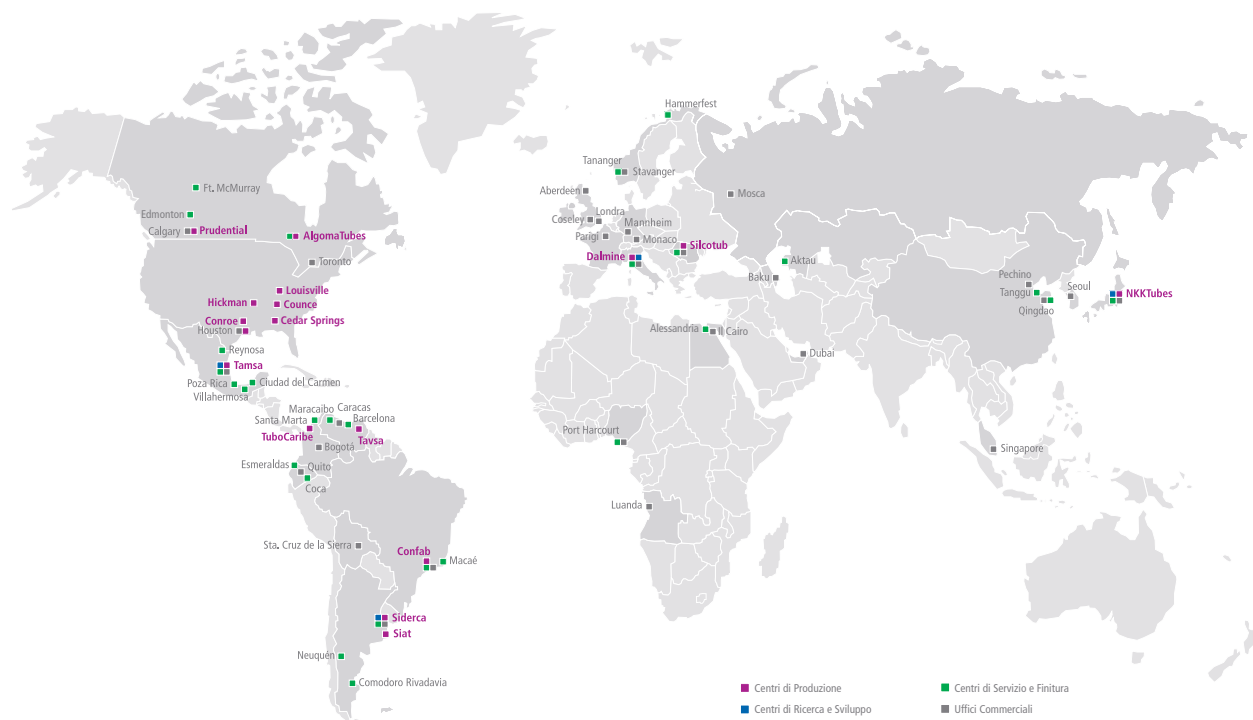
Le unità produttive di Tenaris, leader mondiale nel settore dei tubi d'acciaio senza saldatura e saldati, sono localizzate, oltre che in Italia, anche in Argentina, Brasile, Canada, Colombia, Giappone, Messico, Romania, Stati Uniti e Venezuela.

Con oltre 21.500 dipendenti*, Tenaris ha una capacità produttiva annua di 3.300.000 tonnellate di tubi senza saldatura e di 2.700.000 tonnellate di tubi saldati.

Grazie alla sua rete produttiva e commerciale, presente in modo capillare in tutto il mondo, ed all'impiego delle più sofisticate tecnologie informatiche, Tenaris ha sviluppato un'organizzazione fortemente orientata al cliente, offrendo una vasta gamma di servizi e ridisegnandone la catena di approvvigionamento, con conseguente minimizzazione dei rischi, controllo dei costi, incremento della flessibilità e riduzione del time to market.

La forte integrazione tecnologica e gestionale esistente fra le diverse unità produttive ha portato alla definizione di un unico Sistema di Gestione per la Qualità, certificato in accordo ai requisiti ISO 9001:2000, valido per tutti i prodotti, ai requisiti API Q1 70 Ed, per i prodotti petroliferi, e ai requisiti ISO/TS 16949 per i prodotti del settore Automotive.

* Ottobre 2006





TenarisDalmine

TenarisDalmine è il primo produttore italiano di tubi di acciaio senza saldatura con oltre 3.000 dipendenti e una capacità produttiva di 950.000 tonnellate annue di prodotti finiti.

Le attività produttive si svolgono in Italia presso cinque stabilimenti: Dalmine, Arcore, Costa Volpino, Piombino e Sabbio Bergamasco, che producono tubi senza saldatura, trafilati a freddo, saldati e bombole. Le esportazioni raggiungono quasi il 60% delle spedizioni totali.



UNITÀ PRODUTTIVE

LOCALITÀ	PRODOTTI
DALMINE	Tubi meccanici, strutturali, OCTG Line pipe, Tubi per alte e basse temperature e impianti petrolchimici
COSTA VOLPINO	Tubi senza saldatura trafilati a freddo per circuiti e cilindri oleodinamici, automotive e scambiatori di calore
ARCORE	Tubi meccanici e tubi per cuscinetti
SABBIO BERGAMASCO	Bombole, bomboloni, accumulatori
PIOMBINO	Tubi saldati e senza saldatura per impianti idrotermosanitari



Dalmine, cento anni di storia

La Società viene costituita a Milano il 27 giugno 1906. Nel 1909, un anno dopo la posa della prima pietra, viene laminato a Dalmine il primo tubo. Nel 1996 Dalmine entra a far parte del Gruppo Techint. Nel 2002 nasce Tenaris.



Il paese di Dalmine cresce attorno alla fabbrica, determinando uno dei più significativi esempi di relazione fra una grande industria e la comunità locale, tanto che nel 1920 l'azienda assume la denominazione di Stabilimenti di Dalmine.

La società viene quotata alla Borsa di Milano nel 1924 e nel 1937 il pacchetto azionario passa alla Finsider (Finanziaria Siderurgica dell'IRI).

Specializzata nella fabbricazione di tubi senza saldatura, la Dalmine si afferma nella seconda metà degli anni Trenta come una delle imprese leader nel campo della siderurgia.

Nonostante i gravissimi danni provocati dal bombardamento del luglio 1944, la società nel 1946 raggiunge nuovamente i livelli produttivi prebellici.

Assunta la nuova denominazione di Dalmine S.p.A., l'azienda avvia una serie di acquisizioni. Nel 1956 a Sabbio Bergamasco si avvia la produzione di bombole; nel 1957 viene costruito lo stabilimento di Costa Volpino per la produzione di tubi trafilati a freddo; alla fine degli anni Sessanta la società assume la gestione dello stabilimento di Piombino, che produce tubi saldati con metodo Fretz-Moon.

Nel 1976 viene avviata l'acciaieria elettrica con colata continua e nel 1978 viene laminato il primo tubo nel nuovo laminatoio a mandrino trattenuto, che rappresenta una tecnologia tuttora all'avanguardia. Le acquisizioni proseguono negli anni Novanta, con lo stabilimento di Arcore, per la produzione di tubi destinati all'industria meccanica.

Nel 1993 entrano in produzione il laminatoio Rotary Expander per tubi di grande diametro e la seconda linea di colata continua.

Il 27 febbraio 1996 la Dalmine entra a far parte del Gruppo Techint.

Nel 2002 viene costituita Tenaris S.A. di cui Dalmine è parte.



All'avanguardia tecnologica

Un impegno costante nella Ricerca e Sviluppo si traduce nella progettazione di prodotti e processi che soddisfano le specifiche più severe e le applicazioni particolari.

Questo approccio nasce dalla rinnovata attenzione al mondo della ricerca applicata e dell'alta formazione professionale. In tale prospettiva si inseriscono:

- La partecipazione della Dalmine S.p.A. nella compagine azionaria del CSM (Centro Sviluppo Materiali) di Roma, che ha inaugurato nel 2002 anche una sede a Dalmine
- La collaborazione con le principali università del mondo



TenarisDalmine
 Tecnologia nel prodotto. Innovazione nel servizio

Mercoledì, 1 Febbraio, 2006
 Italiano | English
 CERCA [input] ▶

Profilo | Prodotti & Servizi | News & Pubblicazioni | Risorse Umane | Contatti
 TENARIS.COM

Prodotti & Servizi

- TUBI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI
- AUTOMOTIVE
- INDUSTRIA PETROLIFERA
- POWER GENERATION
- IMPIEGHI IDROTERMOSANITARI
- RECIPIENTI PER GAS COMPRESI

Servizi on line

- Orders On Line
- TenarisTracking
- Area riservata ai clienti

Utility

- Glossario
- Vocabolario (It - En)
- Modelli di Calcolo
- Convertitore di unità di misura

22/11/2005
Tenaris partecipa alla prima conferenza internazionale sull'Acciaio Super High Strength (SHSS)

Servizi al cliente

TenarisDalmine offre ai propri clienti un trattamento personalizzato grazie ai suoi centri servizio, alle piattaforme logistiche dislocate nelle principali regioni del Paese e ad una rete di distributori autorizzati.

P.O.	S.O.I.	MILL	DESCRIPTION	DELIVERED
3585.1.01	516601	SID	SMLS CASIN API 5 CT 7 25.35 .231 H 40 STC SITT	503.68 Tn
3546.1.01	516621	SID	ACCESSORIE API 5 CT SIMONOGRAMA API 37.94 0 L80	2.22 Tn
3257.1.01	511131	SID	SMLS CASIN API 5 CT 9 5/8 68094 .472 L80 1 IN	5485.76 Tn
			CASIN API 5 CT 7	1507.41 Tn

Grazie ad un approccio basato sul Servizio Totale al cliente TenarisDalmine fornisce:

- Assistenza tecnica, anche via Internet, e sviluppo di prodotti realizzati su specifiche del cliente e/o sviluppati insieme al cliente
- Servizi completi di logistica gestiti attraverso i centri servizio e le piattaforme logistiche
- Fornitura di pacchetti completi di tubi e accessori nel settore petrolchimico ed energetico



Line pipe

Nuovi servizi in grado di fornire soluzioni integrate, in aggiunta alla tradizionale offerta di prodotti tubolari per pipeline onshore e offshore.

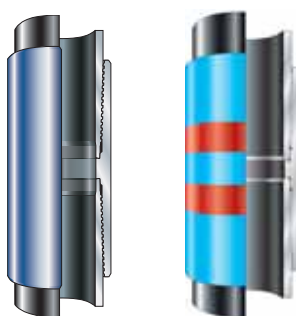
TenarisDalmine produce e fornisce tubi line pipe senza saldatura in acciaio al carbonio e basso legati, in un ampio range dimensionale e gradi d'acciaio ed in particolare:

- pacchetti personalizzati di prodotti e servizi che comprendono curve, pezzi speciali e rivestimenti
- soluzioni integrate per il convogliamento ed il trasporto di gas naturale, idrocarburi gassosi e liquidi nell'industria del petrolio, inclusi prodotti che rispondono alle più impegnative richieste dei progetti sviluppati in acque profonde e ultra profonde (flow line, steel catenary riser e top tension riser)



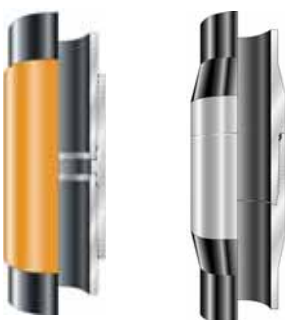


Industria petrolifera



Tubi di rivestimento (Casing) e di pompaggio (Tubing) con diametro esterno da 6 5/8" fino a 24 1/2".

Oltre ai prodotti realizzati secondo gli standard API - marchio di cui è licenziataria - TenarisDalmine fornisce speciali giunti della famiglia "TenarisConnection" che garantiscono una perfetta tenuta anche in condizioni estreme.



Fra le soluzioni su misura che TenarisDalmine studia per i propri clienti si possono elencare:

- Tubi con alta resistenza al collasso
- Tubi con alta resistenza alla corrosione per l'uso in ambienti acidi
- Tubi realizzati secondo le specifiche esigenze del cliente
- Connessioni speciali





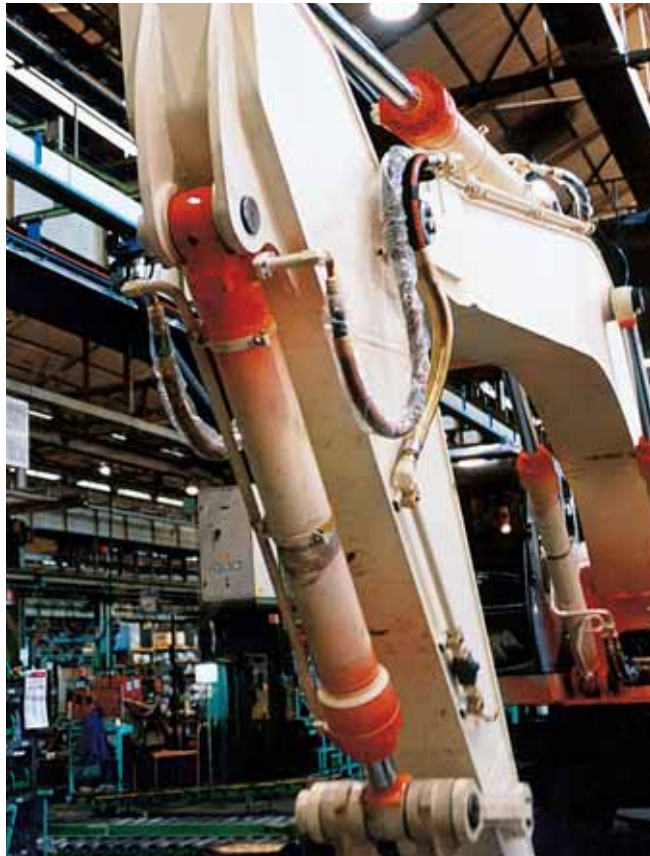
Industria chimica, petrolchimica e produzione di energia

Una vasta gamma di tubi a caldo e trafilati a freddo, impiegati per la costruzione di caldaie, scambiatori di calore, condensatori ed altri apparati destinati allo scambio termico.

TenarisDalmine produce tubi per generazione di energia in acciai al carbonio, basso legati e legati fino al 9% cromo, rispondenti anche alle specifiche di impiego più gravose:

- Tubi per pareti di caldaie tradizionali
- Tubi per caldaie a ciclo combinato (HRSG) con lunghezze sino a 24 metri per diametri fino a 90 mm
- Tubi per surriscaldatori e risurriscaldatori
- Tubi collettori per trasporto vapore, per acqua alimento, per piping (con diametri sino a 711 mm)
- Tubi per scambiatori di calore e condensatori





Applicazioni meccaniche

Un'ampia gamma di tubi senza saldatura destinati all'industria meccanica.



- Prodotti ad alta lavorabilità in acciaio a grano fine, facilmente saldabile, che garantiscono superfici esenti da difetti dopo la lavorazione effettuata dalle macchine utensili

- Prodotti idonei a costruire parti meccaniche soggette a forti sollecitazioni



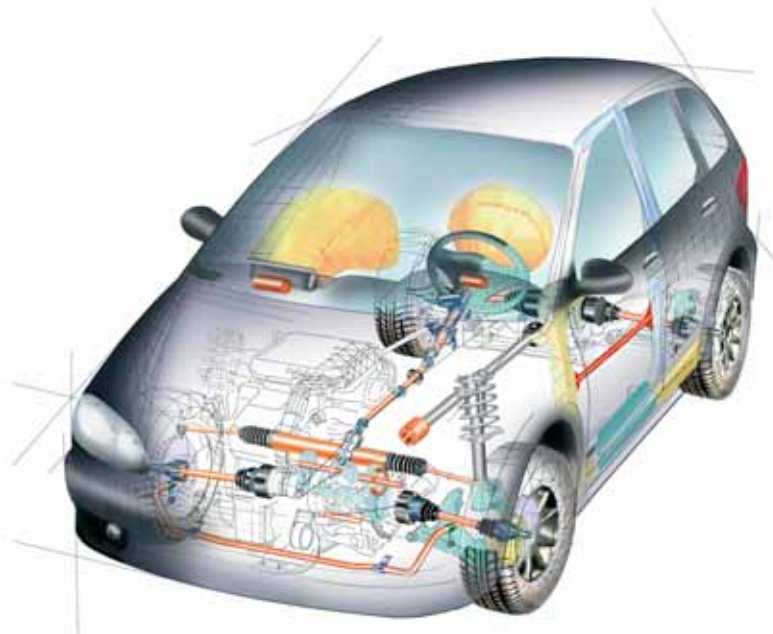
- Tubi adatti ad essere trattati con carbocementazione superficiale che offrono elevate caratteristiche di resistenza all'abrasione della superficie

- Tubi trafilati con tolleranze ristrette

- Tubi trafilati a freddo per cilindri oleodinamici

- Tubi su specifiche del cliente per boccole e ingranaggi adatti a soddisfare le esigenze più sofisticate

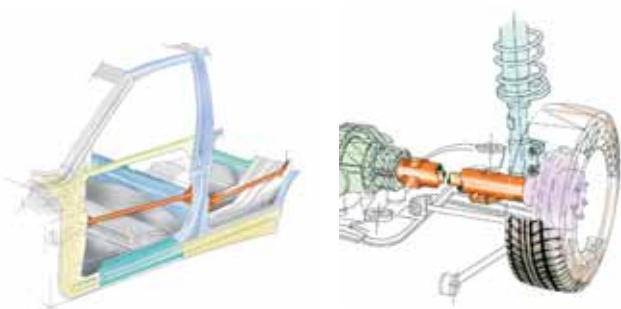
- Tubi per cuscinetti



Industria dell'automobile

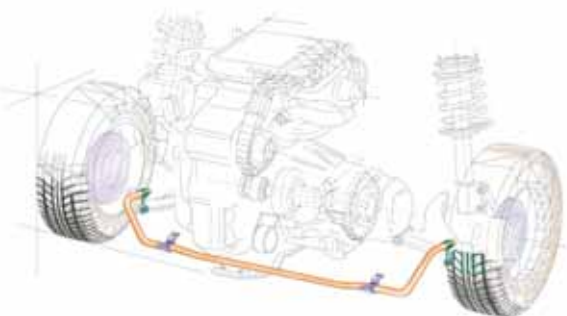
Tubi senza saldatura trafilati a freddo per rispondere alle specifiche richieste del mondo dei mezzi di trasporto.

TenarisDalmine opera nell'ambito del sistema di qualità certificato in accordo alla normativa ISO/TS16949.



I prodotti tubolari vengono lavorati dall'industria dell'auto e dai suoi fornitori e impiegati principalmente per la produzione di:

- Air bag
- Barre stabilizzatrici e antintrusione
- Giunti omocinetic
- Sincronizzatori e ingranaggi del cambio
- Alberi di trasmissione
- Piantoni e tiranteria per il sistema di guida
- Assali/ponti per auto e camion
- Bracci ponte, boccole, distanziali e altri utilizzi minori
- Tiranteria per sospensioni





Impieghi strutturali

Un'estesa gamma dimensionale di profilati in diversi gradi d'acciaio per impieghi tradizionali e specifici.



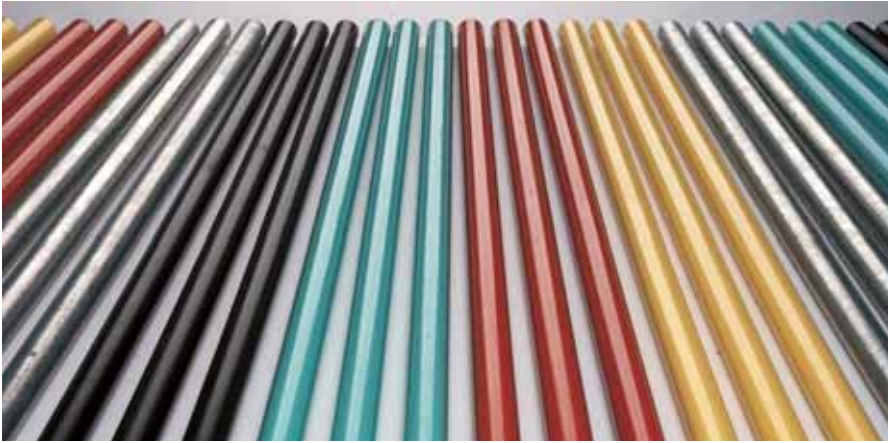
I profilati cavi senza saldatura di sezione circolare per impieghi strutturali trovano la loro applicazione nelle strutture metalliche delle costruzioni civili ed industriali.

I profilati sono prodotti secondo la norma EN 10210 parte 1 e 2 e, dove richiesto, sono conformi alle legislazioni nazionali (come per l'Italia il T.U. delle Costruzioni - D.M. del 14 settembre 2005) ed ai requisiti tecnici della direttiva europea CPD 89/106/CEE (21 dicembre 1988) concernente i prodotti da costruzione.

Sono disponibili anche gradi d'acciaio ad elevate prestazioni meccaniche (HSS).

TenarisDalmine produce anche tubi per palificazione.





Tubi gas ed idrotermosanitari

Tubi in acciaio per impianti idrotermosanitari e per la distribuzione di acqua e gas.

- Saldati
- Senza saldatura
- Zincati
- Verniciati a caldo con resine epossidiche

Per gli impieghi idrosanitari, oltre alla tradizionale giunzione vite-manicotto, TenarisDalmine ha messo a punto, in collaborazione con aziende leader nel settore dei raccordi, un innovativo giunto a pressione in ghisa malleabile.





Bombole

Bombole per gas ad alta pressione ed accumulatori idraulici, con pressioni di carica di 350 bar e oltre.

Sistemi con bombole di grande capacità, installate direttamente su semirimorchio od alloggiare in casse mobili tipo isocontainer per il trasporto e l'accumulo dei gas.

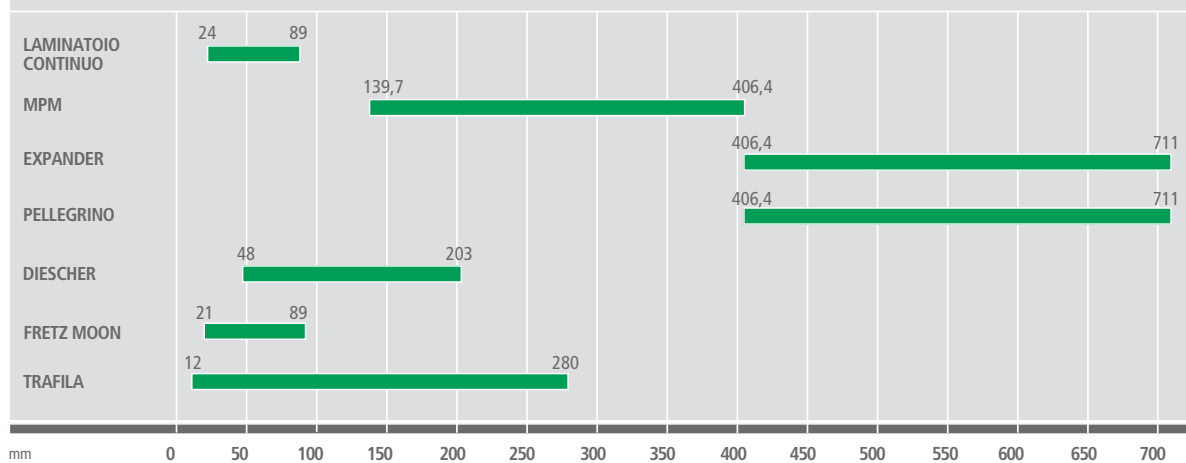
Impianti fissi utilizzati per l'accumulo di gas ad alta pressione nelle stazioni di distribuzione.



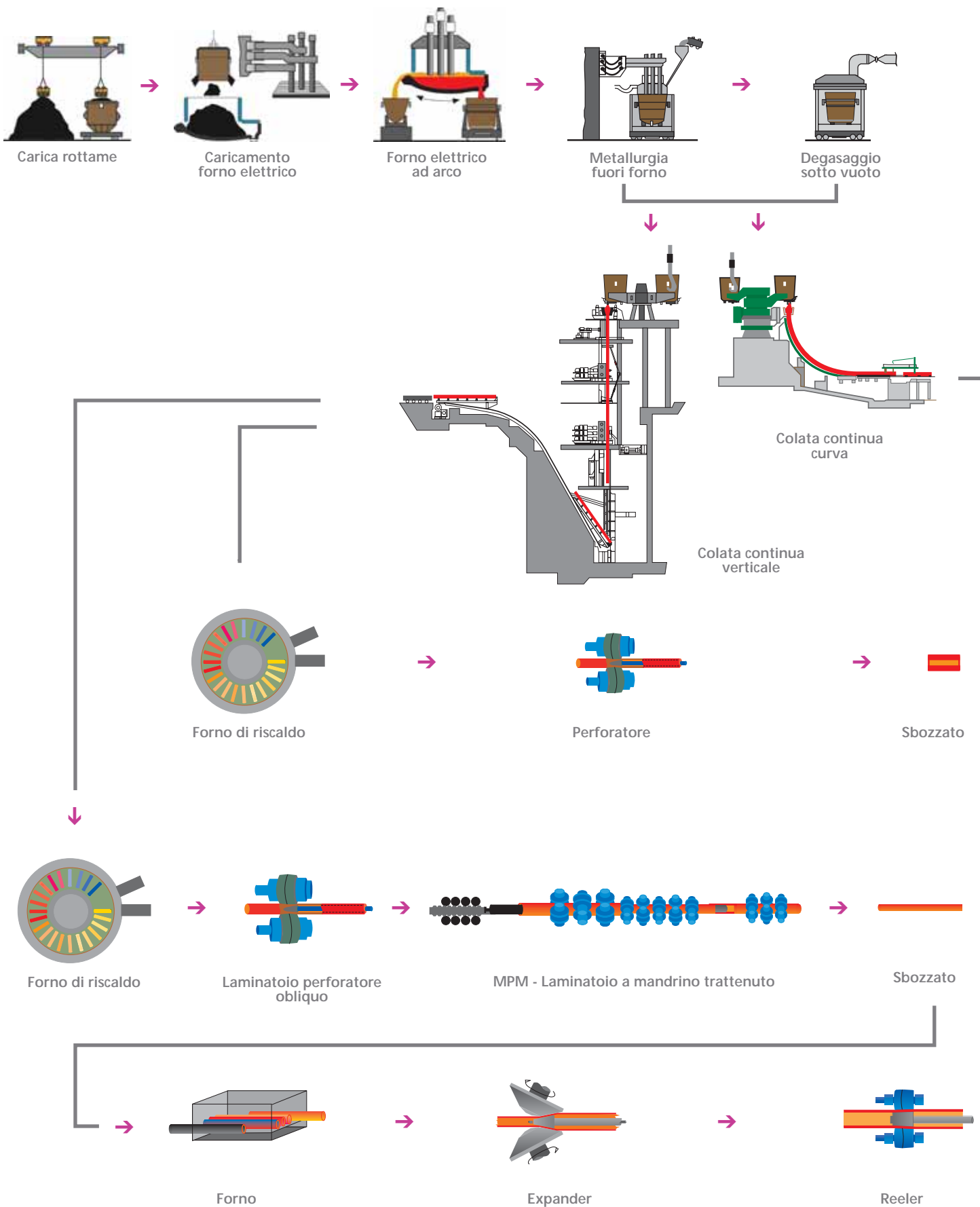
Oltre all'ampia gamma di prodotti standard, TenarisDalmine è anche in grado di realizzare prodotti speciali studiati e messi a punto con il committente, in base alle sue specifiche esigenze. Una completa serie di accessori può essere fornita su richiesta.

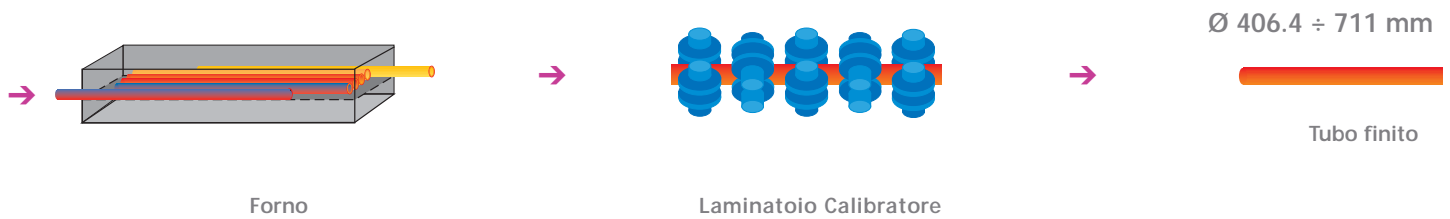
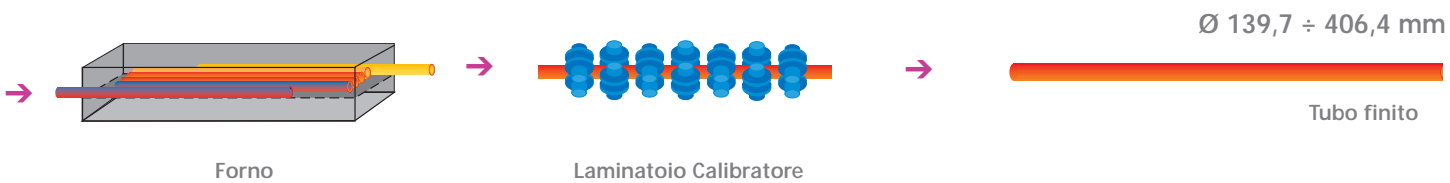
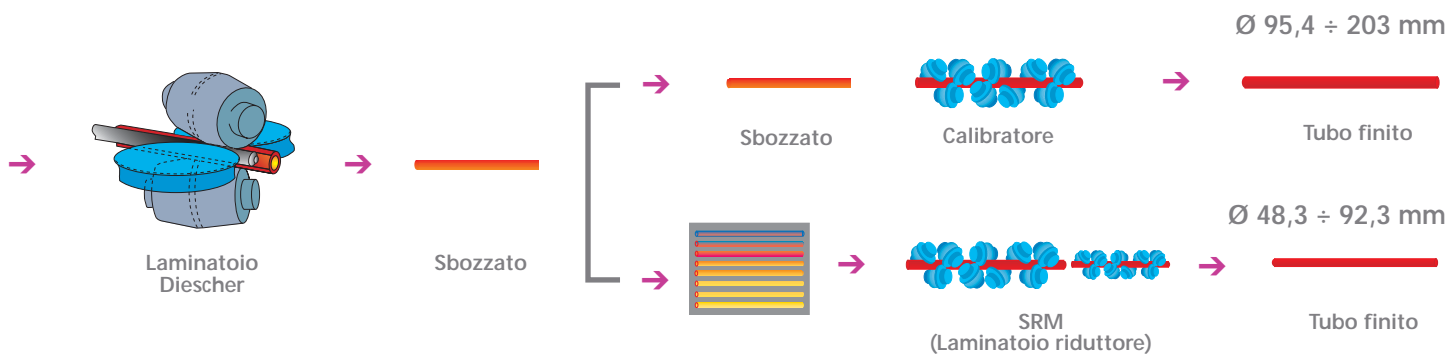
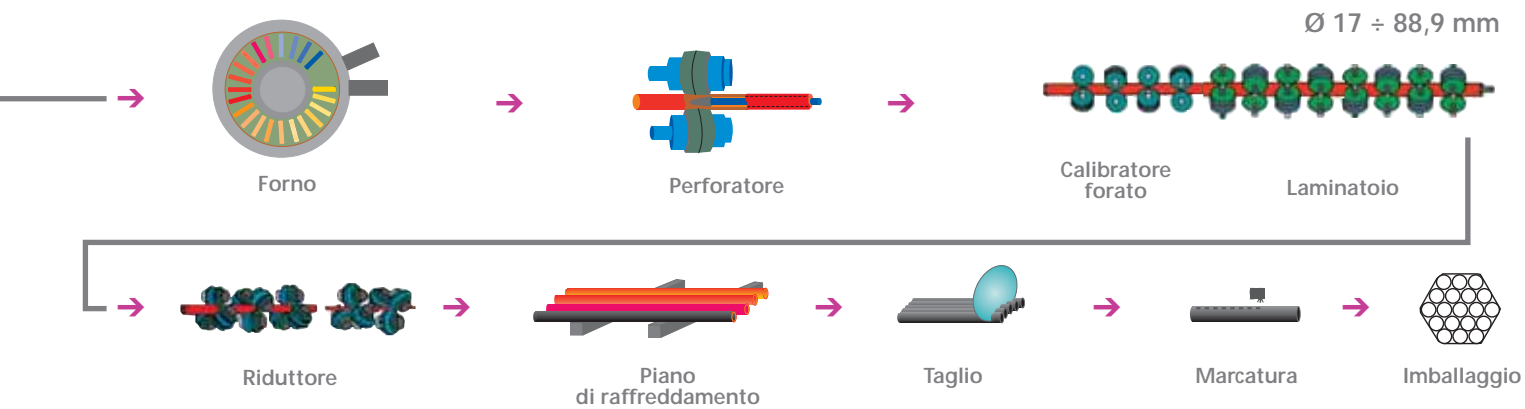
Il sistema di garanzia di qualità, riconosciuto conforme alla norma ISO 9001, è omologato dalle principali aziende che producono e distribuiscono gas tecnici per l'esportazione in tutti i paesi europei ed in gran parte del mondo. TenarisDalmine detiene anche l'omologazione DOT per l'esportazione negli Stati Uniti.

GAMMA DIMENSIONALE



Ciclo produttivo







Dalmine

**Sede Sociale,
Direzione Amministrativa,
Direzione Commerciale**

Piazza Caduti 6 Luglio 1944, 1
24044 Dalmine (BG)

Ufficio Commerciale

Tel +39 035 560 3639
Fax +39 035 560 3919

Centri Servizi Italia

Via Piò, 30
24062 Costa Volpino (BG)

Via Achille Grandi, 100
20043 Arcore (MI)

Loc. Ischia di Crociano
57025 Piombino (LI)

Via Levate, 2
24044 Sabbio Bergamasco (BG)