



Tenaris

Tenaris S.A. opera attraverso otto società strategicamente ubicati in tutto il mondo.

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

Le unità produttive di Tenaris, oltre a Dalmine (Italia), sono Siderca (Argentina), Tamsa (Messico), NKK Tubes (Giappone), Algoma Tubes (Canada), Tavsá (Venezuela) presenti nel settore dei tubi senza saldatura, Confab (Brasile) e Siat (Argentina) in quello dei tubi saldati.

Tenaris riunisce tutte le attività siderurgiche legate alla produzione e commercializzazione dei tubi del Gruppo Techint.

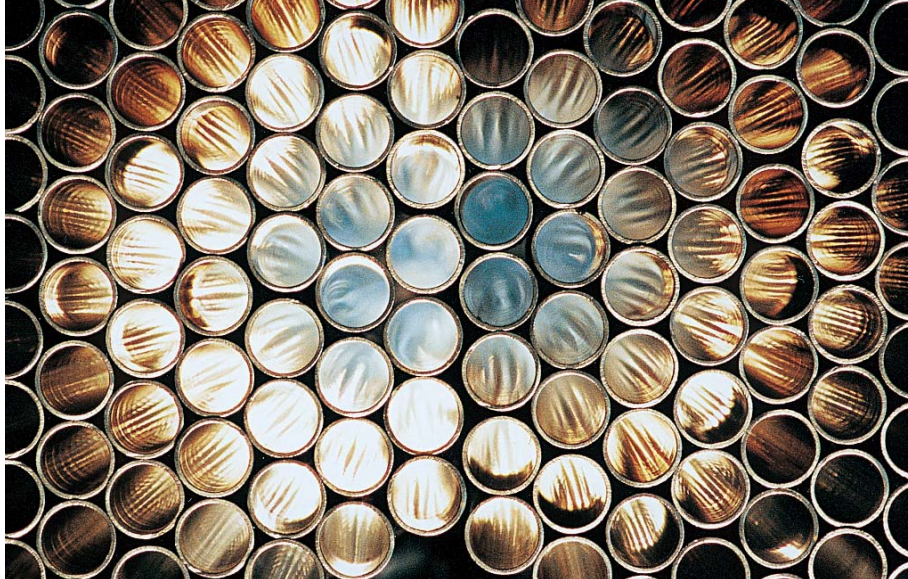
Il Gruppo Techint, con un fatturato di 7,8 miliardi di dollari e 42.000 dipendenti, opera a livello mondiale nei settori siderurgico, impiantistico, energetico e nella ingegneria e costruzione di grandi opere di infrastrutture e servizi pubblici.

Tenaris vanta la leadership mondiale nel proprio settore, con 14.000 dipendenti e una capacità produttiva annua di oltre 3.000.000 di tonnellate di tubi senza saldatura e di 850.000 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 una 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 aziende del Gruppo ha portato alla certificazione mondiale del sistema qualità in accordo ai criteri ISO 9000 e, per il settore automobilistico, QS 9000.





TenarisDalmine

TenarisDalmine è il primo produttore italiano di tubi di acciaio senza saldatura con oltre 3000 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.

TenarisDalmine detiene il 4% della produzione mondiale e il 5% del commercio mondiale; le sue esportazioni raggiungono quasi il 60% delle spedizioni totali.



UNITÀ PRODUTTIVE

LOCALITÀ	PRODOTTI
DALMINE	Tubi meccanici, OCTG Line pipe, Tubi per impianti petrolchimici
COSTA VOLPINO	Tubi trafilati a freddo per circuiti e cilindri oleodinamici, automotive e scambiatori di calore
ARCORE	Tubi meccanici
SABBIO BERGAMASCO	Bombole, bomboloni
PIOMBINO	Tubi 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 relazioni 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 1990, 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.



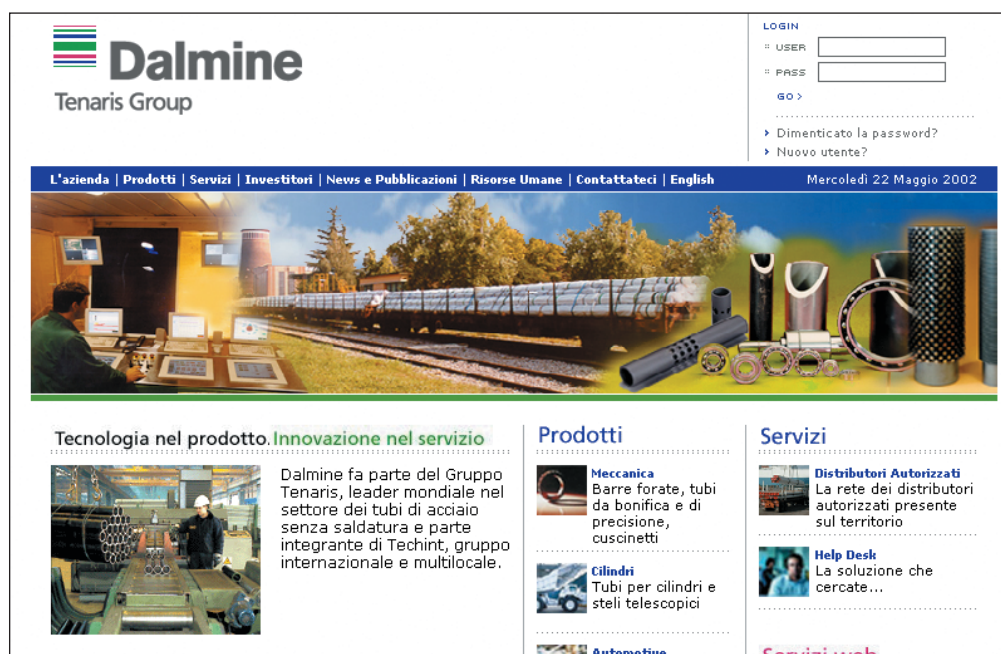
All'avanguardia tecnologica

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
- L'avvio del Consorzio Eccellenza in Siderurgia (CoESi) costituito nel 2000 con il Politecnico di Milano per rilanciare la ricerca scientifica e la formazione di personale ad alta qualificazione nel settore siderurgico





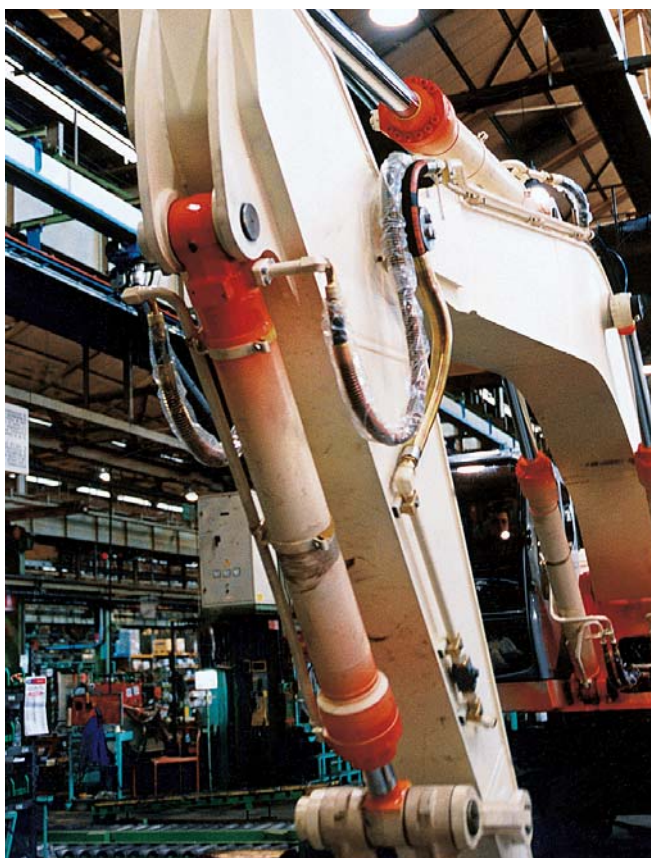
Servizi al cliente

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

FILLED ORDERS				
P.O.	S.O.I.	MILL	DESCRIPTION	DELIVERED
85.1.01	516601	SID	SMLS CASIN API 5 CT 7 25.35 .231 H 40 STC S/TT	503.68 Tn
46.1.01	516621	SID	ACCESSORIE API 5 CT S/MONOGRAMA API 37.94 0 L80	2.22 Tn
57.1.01	511131	SID	SMLS CASIN API 5 CT 9 5/8 60.94 .472 L80 1 NK	3485.76 Tn
			SMLS CASIN API 5 CT 7	1507.41 Tn

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

- Assistenza tecnica e sviluppo di prodotti realizzati su specifiche del cliente e/o sviluppati insieme al cliente
- Servizi completi di logistica gestiti attraverso i centri servizi e le piattaforme logistiche
- Fornitura just in time e gestione personalizzata delle scorte
- Fornitura di pacchetti completi di tubi e accessori nel settore petrolchimico ed energetico
- Assistenza tecnica e commerciale via internet

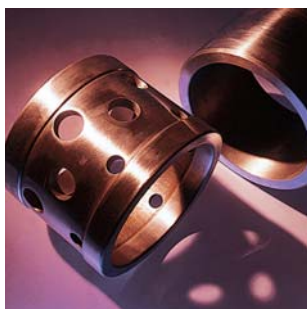


Applicazioni meccaniche

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 ideali a costruire parti meccaniche soggette a sopportare forti sollecitazioni
- Tubi adatti ad essere trattati con carbocementazione superficiale che offrono elevate caratteristiche in relazione all'abrasione della superficie
- Tubi trafilati con tolleranze ristrette
- Tubi su specifiche del cliente per boccole e ingranaggi adatti a soddisfare le esigenze più sofisticate

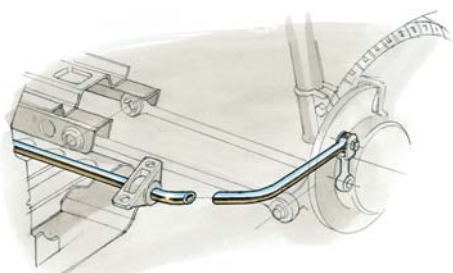




Industria dell'automobile

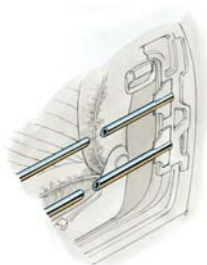
Tubi senza saldatura trafilati a freddo per rispondere alle specifiche richieste del mondo dei mezzi di trasporto.

Dalmine opera nell'ambito del sistema di qualità certificato in accordo alla normativa QS 9000.



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 omocinetici
- Sincronizzatori e ingranaggi del cambio
- Semi-alberi di trazione
- Piantoni e tiranteria sistema di guida
- Assali/ponti auto e camion
- Bracci ponte, boccole, distanziali e altri utilizzi minori





Industria petrolifera

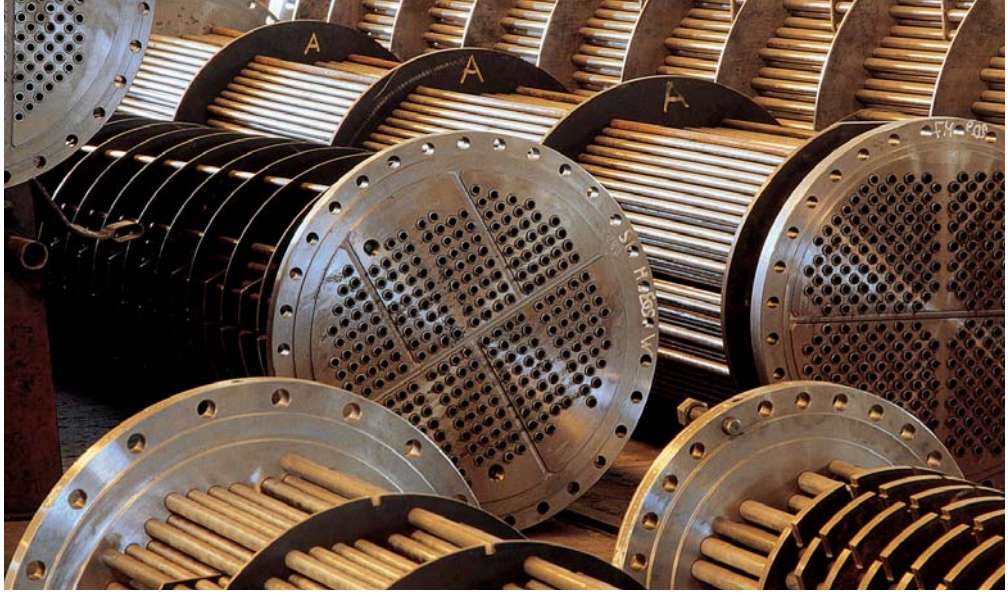
Tubi di rivestimento (Casing) e di pompaggio (Tubing) con diametro esterno da 1,9" fino a 28".

Oltre ai prodotti realizzati secondo gli standard API - marchio di cui è licenziataria - TenarisDalmine fornisce speciali giunzioni 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
- Sviluppo di acciai e prodotti per alta pressione





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 in acciaio non legato e legato speciale, calmato a grano fine, con controllo della tenacità alle basse temperature.

Per gli impianti di produzione di energia i tubi laminati a caldo destinati a caldaie, sia tradizionali sia a recupero di vapore (HSRG), hanno un diametro esterno che può raggiungere i 711 mm. La loro lunghezza può arrivare a 24 m per i diametri fino a 90 mm.





Line pipe

Nuovi servizi in grado di fornire soluzioni integrate in aggiunta alla tradizionale offerta di prodotti tubolari per pipeline on-shore, off-shore e deepwater.

TenarisDalmine produce tubi line pipe senza saldatura in acciaio al carbonio e basso legati, destinati al convogliamento di:

- Acqua
- Gas naturale
- Idrocarburi liquidi nell'industria del petrolio

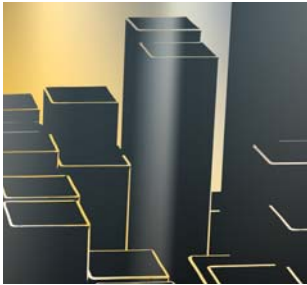
Possono essere forniti direttamente laminati, con trattamento termico di normalizzazione o con trattamento termico di bonifica.





Impieghi strutturali

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



I profilati sono prodotti secondo la norma EN parte 1 e 2 e, in caso di applicazioni per costruzioni ad uso civile ed industriale, sono conformi alle legislazioni nazionali (come per l'Italia il D.M. del 9 giugno 1996) ed ai requisiti tecnici della direttiva europea CPD 89/106/CEE (21 dic 1988) concernente i prodotti da costruzione.

I profilati cavi senza saldatura di sezione circolare trovano la loro applicazione nelle costruzioni e nelle strutture metalliche.

TenarisDalmine produce anche tubi per palificazione.





Tubi gas ed idrotermosanitari

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

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

Per gli impieghi idraulici, 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 alloggiate in casse mobili tipo isocontainer per il trasporto e l'accumulo dei gas.

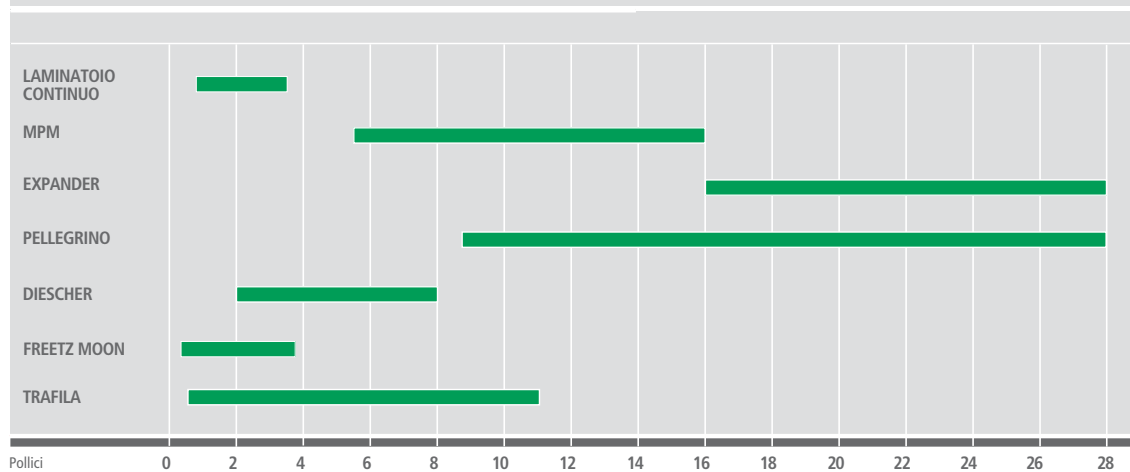
Impianti fissi utilizzati per l'accumulo di gas ad alta pressione nelle stazioni di distribuzione.



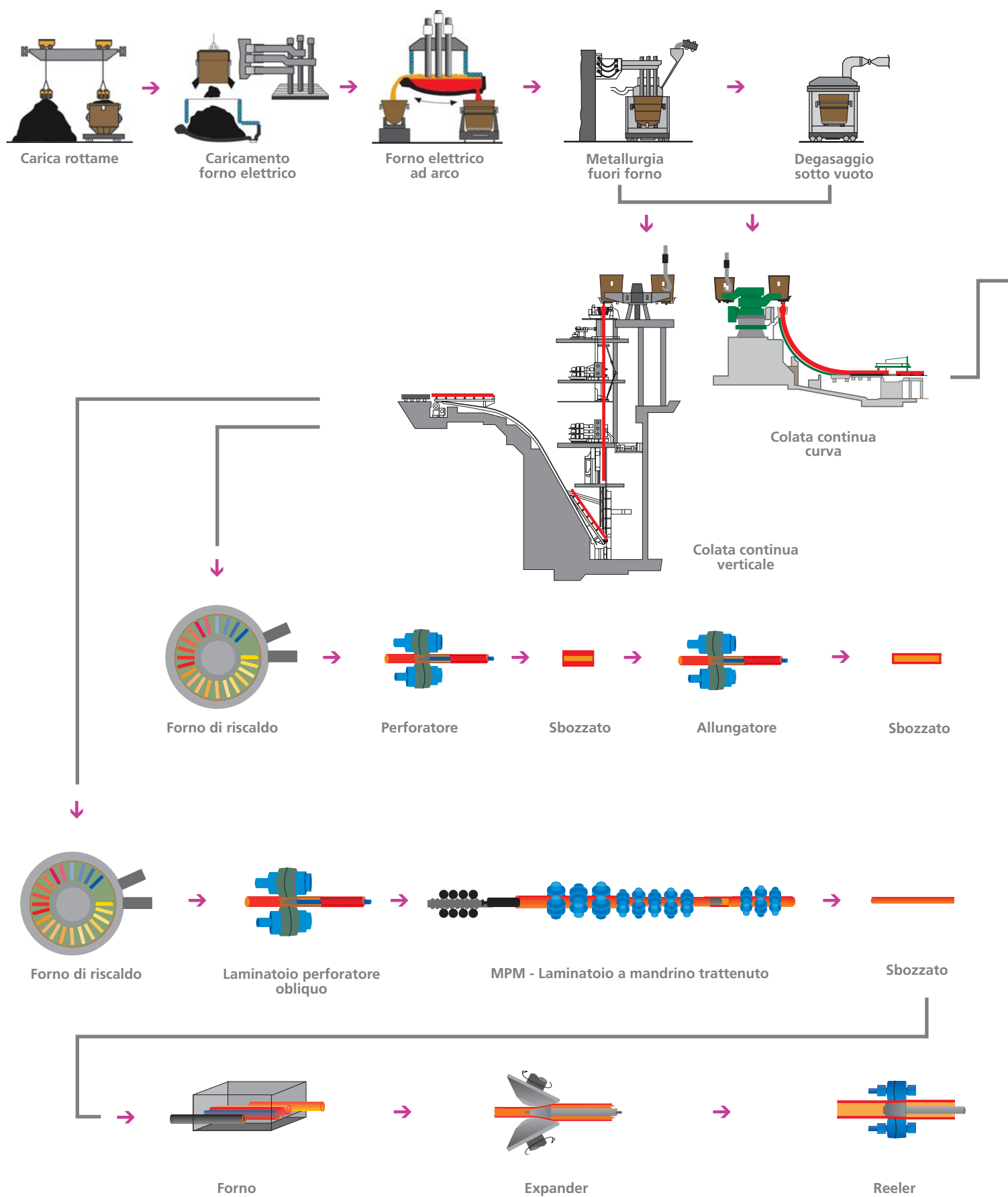
Oltre all'ampia gamma di prodotti standard, TenarisDalmine è anche in grado di realizzare prodotti speciali studiati e messi a punto con il committente, in base alle sue specifiche esigenze. Una completa serie di accessori può essere fornita su richiesta.

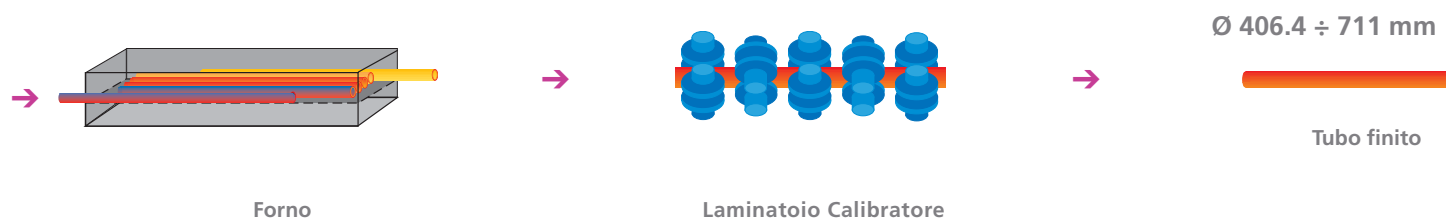
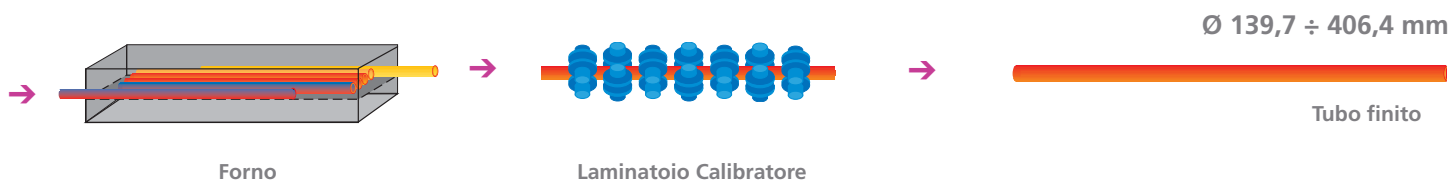
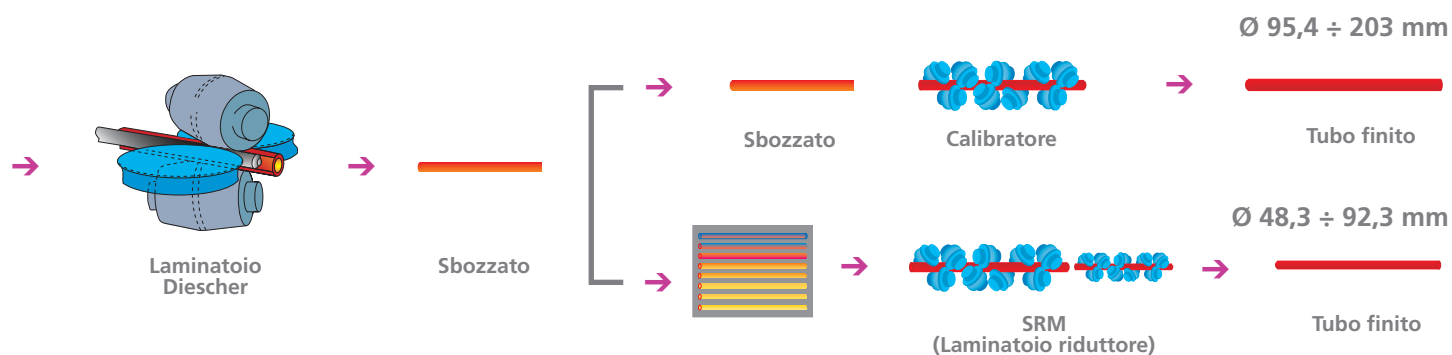
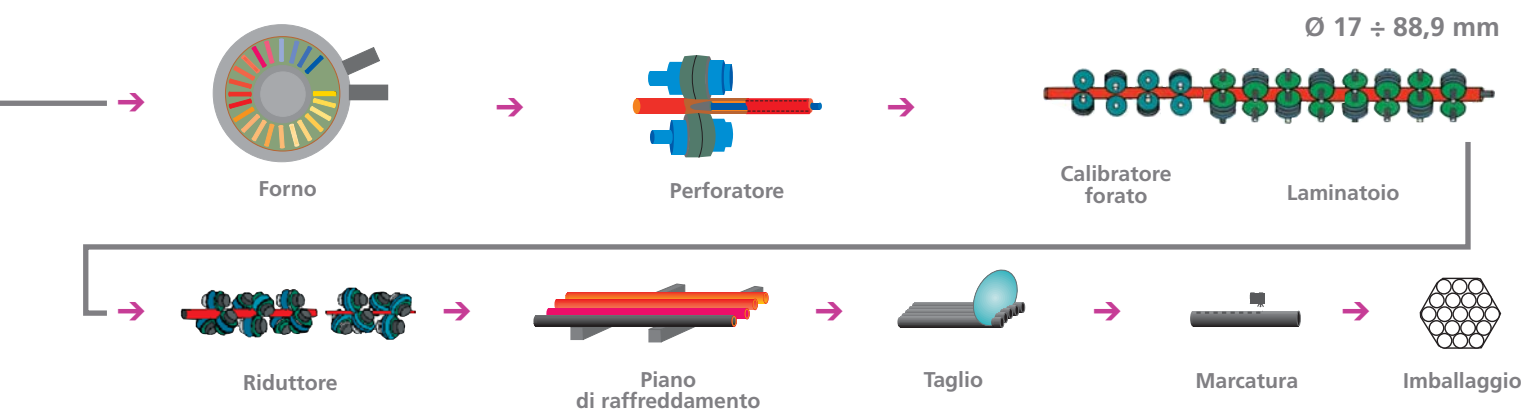
Il sistema di garanzia di qualità, riconosciuto conforme alla norma ISO 9001, è omologato dalle principali aziende che producono e distribuiscono gas tecnici per l'esportazione in tutti i paesi europei ed in gran parte del mondo. TenarisDalmine detiene anche l'omologazione DOT per l'esportazione negli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

GAMMA DIMENSIONALE



Ciclo produttivo







Dalmine

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

Piazza Caduti 6 Luglio 1944, 1
24044 Dalmine (BG)
www.dalmine.it

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)

Piattaforme logistiche

Via Fratelli Rosselli, 9
40012 Lippo di Calderara di Reno (BO)

Via Lisbona, 34
35127 Padova