



COMPANY PROFILE



Indice

CHI SIAMO 4

LA NOSTRA STORIA 6

UNA SINERGIA SPECIALE 8

LA NOSTRA ACCIAIERIA 10

IL NOSTRO LAMINATOIO 12

LA LINEA GARRET 14

RICERCA CONTINUA 16

COSA FACCIAMO 18

APPLICAZIONI da P.20

 **BULLONERIA E VITERIA**

 **CATENE**

 **MOLLE**

 **TRAFILA SPECIALE (LC,MC,HC)**

 **STRUTTURALI E DA COSTRUZIONE**

 **ALTA LAVORABILITÀ**

 **CEMENTAZIONE**

 **PER SALDATURA**

 **BONIFICA**

 **UTENSILI**

Gli specialisti dell'acciaio

Caleotto è l'azienda di Feralpi Group specializzata nella produzione di vergella per **acciai speciali ad alto valore aggiunto**.

Il nostro impegno è quello di realizzare soluzioni sartoriali grazie a un **ascolto attivo** delle esigenze del cliente.

Da un'attenta selezione della materia prima alla ricerca della miglior qualità del prodotto finale, collaboriamo quotidianamente con i nostri partner per definire ogni dettaglio dell'acciaio richiesto. Attraverso il **talento delle nostre persone**, combiniamo dinamismo, flessibilità, tenacia e intuito.

La **ricetta** del nostro acciaio è **speciale** perché fatta dal contributo prezioso di ogni nostro *steel specialist*.



Chi siamo

La forza del gruppo

Siamo parte di Feralpi Group

Insieme, condividiamo una visione proiettata al futuro e i valori fondanti che mettono al centro il **rispetto delle persone e dell'ambiente** attorno a noi. Un'identità di Gruppo, che valorizziamo attraverso la **nostra unicità**.

Integriamo nella nostra attività gli obiettivi della ESG strategy di Gruppo: un contributo concreto alla transizione verso modelli di sviluppo più **inclusivi, efficienti e a minor impatto ambientale**.

La stretta sinergia interna crea una speciale **combinazione di persone, di competenze** specifiche e diversificate, di qualità. Un punto di forza e un valore aggiunto per la nostra produzione e per i nostri partner.

Dall'esperienza di un passato ultracentenario e con uno slancio orientato a un continuo miglioramento dei nostri processi e dei nostri prodotti, **cambiamo e innoviamo** per affrontare con determinazione le diverse sfide del nostro futuro.

A Lecco dal **1896**



GRUPPO
ACCIAIERIA E FERRIERA DEL CALEOTTO
LECCO

La nostra storia

La nostra storia inizia a Lecco, nel 1896. Caleotto nasce come **stabilimento specializzato per la fabbricazione della vergella**, il primo in Italia.

A darne vita furono gli industriali del territorio: uniti dalla passione per il lavoro e dalla volontà di produrre acciai di qualità, alimentarono lo sviluppo di numerose trafilerie e l'identità di quest'area.

Il cuore di Caleotto sono sempre state le persone, un vero motore trainante. La capacità di fare comunità unitamente alla tipicità delle produzioni ha permesso all'azienda di diventare un **punto di riferimento nel tessuto sociale ed economico** della zona.

“Acciaieria & Ferriera del Caleotto”, questo il nome originario della società, diventa negli anni un pilastro per la siderurgia lecchese.

La propensione ad adottare le tecnologie sempre più innovative trasforma continuamente il complesso industriale.

Caleotto, ancora oggi, dimostra di sapersi rinnovare nel tempo, conservando il proprio patrimonio di conoscenze ed evolvendo sul fronte **tecnologico e impiantistico**.

Un percorso senza sosta, da oltre 125 anni.





Una sinergia speciale


Garantire i più alti standard in termini di prodotto, processo, servizio e assistenza.

Questo è uno dei principali obiettivi di Caleotto e del nostro partner nella produzione di acciai speciali, Acciaierie di Calvisano, da cui derivano le billette che laminiamo nel nostro stabilimento.



Insieme ad Acciaierie di Calvisano, formiamo la Business Unit Specialties di Feralpi Group: **un'efficace sinergia** al servizio della meccanica e dell'automotive nel segno della qualità, della rapidità e della flessibilità.

Il processo produttivo e la condivisione di conoscenze e competenze lungo l'intero processo consentono di perseguire standard sempre più alti, tipici delle applicazioni industriali speciali. La nostra squadra monitora **tutte le fasi di processo**: effettuando data capture e analisi dei dati, identifichiamo le azioni necessarie per garantire la tracciabilità e ottimizzare la gestione dell'intera catena del valore.



*La qualità del nostro prodotto
è il risultato delle **capacità
delle persone**, della loro
collaborazione, del continuo
miglioramento di impianti
e pratiche operative e
dell'implementazione
di **avanzati sistemi
di simulazione e controllo***

CALEOTTO
STEEL SPECIALIST

Steel
Date: 09-05-2024
Weight: 1832 kg
Heat: D22400706 coil nr: 7
Grade: S235JR
R802295987



La nostra acciaieria

Acciaierie di Calvisano è il luogo dove l'accurata selezione delle materie prime si fonde con l'**innovazione tecnologica** per dare vita a billette di alta qualità, cuore dei nostri acciai speciali.

Il cloud, l'avanzato sistema di cattura e analisi dati, il **monitoraggio costante** dell'intero processo produttivo, i database evoluti e condivisi rendono sempre più stretta la sinergia acciaieria-laminatoio.

Questo ci consente di lavorare con un unico obiettivo: ottimizzare ogni fase del processo, garantendo le **massime performance** dei nostri acciai.



CONTROLLO PROCESSO

Tramite monitoraggio in continuo dei parametri

TRACKING ROBOT ETICHETTATORI

che saldano sulle billette un cartellino metallico con un QRcode univoco contenente tutte le informazioni della colata e della singola billetta

COLATA CONTINUA A 4 LINEE

Ognuna dotata di 3 stirrer che garantiscono l'omogeneizzazione dell'acciaio durante la solidificazione e riducono le segregazioni interne

PLACCA DI RAFFREDDAMENTO WALKING BEAM

LF CON 3 POSTAZIONI PER IL TRATTAMENTO DELLE COLATE

Ognuna dotata di una macchina spingi-filo con 8 piste che permette di migliorare la metallurgia secondaria garantendo l'omogeneità del prodotto

FORNO ELETTRICO AD ARCO EBT DA 95 TONNELLATE

MACCHINA DI RAFFINAZIONE ROTTAME

Munita di tamburo magnetico e vaglio per la separazione di materiali ferrosi e non-ferrosi

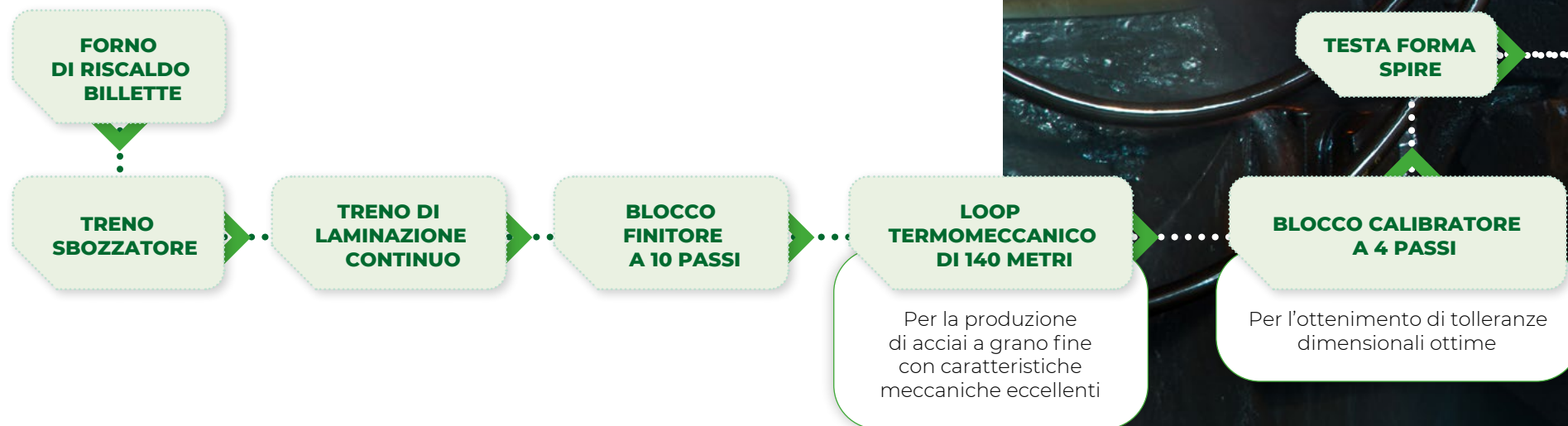
PARCO ROTTAME

Completamente al coperto con sistema informatico di supporto per la gestione del confezionamento ceste

Il nostro laminatoio

Un percorso di miglioramento continuo attraverso l'installazione di impianti di laminazione **tecnologicamente avanzati**.

Gli ultimi investimenti si sono concentrati sull'ottenimento di un prodotto ad alto contenuto qualitativo implementando il processo con sensoristica lungo tutto il percorso, ma anche attraverso la tracciabilità di ogni singolo prodotto, il data capture e il sistema di monitoraggio dei parametri del processo stesso.





**TAPPETO DI
RAFFREDDAMENTO
DI 120 METRI**

Con ventilatori e cappe coibentate che permettono di svolgere qualsiasi tipo di trattamento termico.

La particolare lunghezza del tappeto garantisce un raffreddamento ottimale per la produzione di tutti i tipi di acciaio

**POZZO
DI FORMAZIONE ROTOLO
CON EASY-DOWN**

Permette un'ottima regolarità di disposizione delle spire e una perfetta svolgibilità del rotolo

**SISTEMA AUTOMATICO
DI MOVIMENTAZIONE DEI
ROTOLO SU PALLET**

LINEA GARRET

Per la produzione di tondi in acciaio speciale con diametri dai 19 mm ai 32 mm

**SPUNTATURA/BONIFICA
ROTOLO E CONTROLLI
QUALITATIVI SUL
PRODOTTO FINITO**

Direttamente in linea

**SISTEMA DI
PRESSO-LEGATURA
ORIZZONTALE**

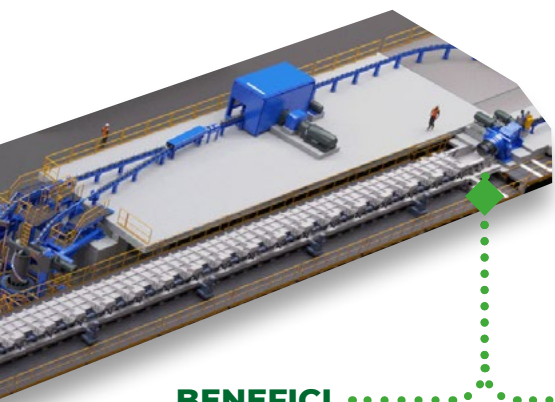
La linea Garret

Stiamo affrontando una nuova sfida tecnologica: aggiungere ancora **più flessibilità e versatilità** al nostro laminatoio per soddisfare le richieste del mercato, continuando a garantire elevati standard di qualità e precisione.

È con questo chiaro obiettivo che abbiamo deciso di investire in una moderna linea Garret, la tecnologia impiantistica dedicata alla produzione di **rotoli** con diametri da **19 mm a 32 mm**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ◆ Gamma prodotti: tondi fino a 32 mm di diametro
- ◆ Peso bobina da 1,4 a 1,85 t, velocità fino a 20 m/s, temperatura di avvolgimento da 700 a 900 °C



BENEFICI

- ◆ Minore costo di trasformazione e più alto rendimento del materiale negli impianti a valle rispetto al materiale prodotto in barre
- ◆ Migliore formazione rotolo
- ◆ Dimensione rotolo migliorata
- ◆ Facilità di stoccaggio, movimentazione e trasporto rispetto al materiale prodotto in barre
- ◆ Trattamenti termici off-line ridotti al minimo per specifiche marche acciaio
- ◆ Formazione ottimizzata e customizzabile del rotolo
- ◆ Convogliamenti che permettono di evitare qualsiasi difetto superficiale

Questo investimento rafforza ulteriormente il nostro impegno a rimanere sempre aggiornati con i progressi tecnologici per fornire **soluzioni all'avanguardia.**

L'impianto non porterà solo a un apprezzabile ampliamento della gamma dimensionale, ma anche a un generale **miglioramento delle proprietà intrinseche dei prodotti.**

Oltre a ottenere superiori qualità superficiali del prodotto finito, una migliore formazione delle spire e una maggiore uniformità delle caratteristiche dimensionali del rotolo, la struttura stessa dell'acciaio sarà infatti notevolmente potenziata: grazie al tunnel walking beam a copertura mobile, il raffreddamento dell'acciaio controllato garantirà eccellenti caratteristiche meccaniche.





6992030AN
NAME: IC
422.8um DWELL: 7 s
HV: 0.0 4.0um
HRC: 0.0
ZERO
STAVE
2025-01-01 00:00

Ricerca continua



La stretta collaborazione con diversi organi di ricerca, tra cui il dipartimento di metallurgia della sede di Lecco del Politecnico di Milano, ci offre uno sguardo accademico fresco, aggiornato e stimolante che ci spinge continuamente a **perfezionare la qualità dei nostri prodotti** e a mettere in discussione i nostri metodi e processi, rimanendo così sempre aperti al **cambiamento** e all'**innovazione**.

Il coinvolgimento di ricercatori e tesisti universitari, che intraprendono poi un percorso professionale in Caleotto, ci garantisce inoltre un costante ampliamento di competenze che portano nuovi spunti e alimentano il nostro **approccio dinamico**.



Cosa facciamo



300.000
T/anno

Capacità laminatoio



sezione
da **140** a **160**
mm

Billette utilizzate



da **1.350**
a **1.850**
Kg

Peso rotolo vergelle



da **4,5** a **32**
mm

Gamma diametri

La nostra mission

Siamo specializzati nella produzione di **vergella** per **acciai speciali**

La nostra mission è sviluppare al meglio la produzione di vergella in acciai di alta qualità per diverse applicazioni, garantendo **i più elevati standard** in termini di prodotti, processi, servizi e assistenza.

Per applicazioni particolari adottiamo anche processi non standard per soddisfare in modo ottimale le richieste del mercato.

Ogni nostro acciaio è realizzato su misura, attraverso un'attenta **cura del dettaglio** e un **profondo ascolto** delle esigenze.

LA NOSTRA GAMMA



Bulloneria e viteria



Catene



Molle



Trafila speciale (LC, MC, HC)



Strutturali e da costruzione



Alta lavorabilità



Cementazione



Per saldatura



Bonifica



Utensili



BULLONERIA E VITERIA

Vergelle ad altissima plasticità e deformabilità, adatte allo stampaggio a freddo o a caldo, garantito grazie alle particolari caratteristiche di qualità superficiale, di duttilità e di micro purezza.

Destinate alla produzione di:

Bulloneria per l'industria dell'auto

Bulloneria per l'industria meccanica

Bulloneria per impieghi strutturali

Rivetti

Particolari meccanici estrusi o stampati, anche destinati alla successiva lavorazione meccanica

Altri impieghi

Qualità Acciaio	Caleotto	UNI / EN	Acciaio	Werkstoff
Viteria e ricalcatura	CALO4F		C4C	1.0303
	CAL08F		C8C	1.0213
	CAL10F		C10C	1.0214
	CAL20FC		C20C	1.0411
Rivetti	CAL15X	10263-2	C15C mod Si+Mn	-
	CAL20X		C20C mod Si+Mn	-
	CAL30X	10263-4	C35EC mod C	-
Bulloneria al Boro	CAL15B	10263-3	15B2	1.5501
	CAL18B		18B2	1.5503
	CAL18B-1		18B2	1.5503
	CAL18B-2		18B2 mod Mn	-
	CAL19B		17MnB4	1.5520
	CAL21B		20MnB4	1.5525
	CAL21B-1		20MnB4 mod Mn	-
	ZCAL22B		20MnB4 mod Mn	-
	CAL23B	10263-4	23MnB4	1.5535
	CAL23B-1		23MnB4 mod Mn	-
	CAL23B-2		23MnB4	1.5535
	CAL26B		27MnB4 mod C+Si+Mn	-
	CAL28B		30MnB4	1.5526
	ZCAL29B		30MnB4	1.5526
	CAL30B-1		30MnB4	1.5526
	CAL35B		38B2	1.5515
CAL35B-1	38B2 mod Cr	-		
CAL38B	38B2	1.5515		
Bulloneria legata Cr	CAL34K	10263-4	34Cr4	1.7033
Bulloneria legata Cr + B	CAL30KB	10263-4	32CrB4	1.7076
Bulloneria legata Cr + Mo + B	ZCAL31DB	10263-4	31CrMoB2-1	1.7272
Bulloneria legata Cr + Mo	CAL34KD	10263-4	34CrMo4	1.7220
	CAL42KD		42CrMo4	1.7225
Bulloneria legata Mo + B	CAL30MB	10263-4	30MoB1	1.5408

Grazie all'ausilio di partner industriali omologati dal sistema qualità, eseguiamo tutte le lavorazioni aggiuntive quali: ricottura globulare e di lavorabilità, decapaggio con fosfatazione e finitura a calce, polimero, sapone e neutralizzazione. Per applicazioni particolari adottiamo anche una laminazione non standard a temperature controllate.



Bulloneria e viteria



Catene



Molle



Trafilata speciale (LC, MC, HC)



Strutturali e da costruzione



Alta lavorabilità



Cementazione



Per saldatura



Bonifica



Utensili



Catene

Vergelle con elevata resistenza all'usura e tenacità a cuore.

Destinate alla produzione di:

Catene da neve

Catene per sollevamento

Catene protezione gomme macchine movimento terra

Catene per macchinari in ambito forestale e militare

Altri impieghi

Qualità Acciaio	Caleotto	UNI / EN	Acciaio	Werkstoff
Catene	CALG21B	10263-4	20MnB4 mod + Cr	-
	CALG05T		23MnNiCrMo5-2	1.6541
	CALGN06	DIN 17115	15Mn4 mod Mn + Ni	-
	CALG23K		24MnSi6 mod + Cr	-
	CALGN04B	-	-	-





MOLLE

Vergelle destinate alla produzione di molle. Elevata micro purezza inclusionale e notevole qualità superficiale ne fanno un prodotto adatto al settore della meccanica e al settore automobilistico.

Destinate alla produzione di:

Molle per gli ammortizzatori

Molle per la frizione

Molle per le valvole

Molle tendi cingolo

Barre di torsione

Clips ferroviarie

Altri impieghi

Qualità Acciaio	Caleotto	UNI / EN	Acciaio	Werkstoff
Molle al Carbonio	CALM75	16120-4	C76D2	1.1253
	CALM78		C78D2	1.1252
	CALM80		C80D2	1.1255
	CALM82		C82D2	1.1262
	CALM84		C82D2	1.1262
Molle al Carbonio + Cr e + Cr+V	CALM88		C88D2	1.1272
	CALM82K	16120-4	C82D2 mod Mn+Cr	-
	CALM82Y		C82D2 mod Mn+Cr+V	-
CALM82Y -1	C82D2 mod Mn+Cr+V		-	
Clips ferroviarie	CALMS15	10089	38Si7	1.5023
Si+Cr	CALMK54	10089	54SiCr6	1.7102

Per applicazioni particolari può essere adottata una laminazione non standard a temperature controllate.



Bulloneria e viteria



Catene



Molle



Trafila speciale (LC, MC, HC)



Strutturali e da costruzione



Alta lavorabilità



Cementazione



Per saldatura



Bonifica



Utensili



TRAFILA SPECIALE (LC, MC, HC)



Vergella **a basso tenore di carbonio**, ad elevata duttilità, idonee alla trafila profonda.

Destinate alla produzione di:

Fili lucidi e cromati

Fili per zincatura profonda

Laminati piatti e profili speciali, laminati a freddo o trafila

Catene

Altri impieghi

Eseguiamo trattamenti termici stelmor diversi per tipo di decapaggio, calibrando i contenuti di scaglia. Annoveriamo inoltre nuance diverse per diametro e per enduse che ci permettono di rispondere in modo ottimale alle necessità del cliente.

Vergella **a medio e alto tenore di carbonio**, con elevata trafilabilità, spiccata omogeneità micro strutturale, ottimo grado di micro purezza

sempre più stretti gap di caratteristiche meccaniche, che le rendono idonee alla produzione di fili ad alta resistenza meccanica.

Destinate alla produzione di:

Trefoli, trecce e fili per cemento armato precompresso - CAP

Bead wire ed hose wire

Funi e cavi speciali

Chiodi speciali

Molle meccaniche, agricole e per l'industria dell'automobile

Molle materasso

Nastri laminati a freddo

Rispondiamo alle sempre più alte richieste di performance di questi acciai con l'ausilio di tecniche innovative di colaggio e di raffreddamento stelmor, talvolta accompagnate da processi di laminazione non standard in controllo di temperatura.

Qualità Acciaio	Caleotto	UNI / EN	Acciaio	Werkstoff
Vergella a basso tenore di carbonio	CAL04B	16120-4	C32D mod Mn+B	-
	CAL05B		C4D	1.0300
	CAL05-1B		C4D	1.0300
	CAL07B	16120-2	C7D mod C+B	1.0313
	CAL010		C10D mod Mn	-
	CAL015		C15D mod Mn	-
Vergella a medio tenore di carbonio	CAL026	16120-4	C26D2	1.1139
	CAL032		C32D2	1.1143
	CAL037		C38D2	1.1150
	CAL040		C40D2	1.1153
	CAL042		C42D2	1.1154
	CAL044		C46D2 mod C	1.1162
	CAL045		C46D2	1.1162
	CAL048		C48D2	1.1164
	CAL050		C50D2	1.1171
	CAL052		C52D2	1.1202
	CAL056		C56D2	1.1220
	CAL060		C60D2	1.1228
	CAL062		C62D2	1.1222
	CAL065		C66D2	1.1236
CAL068	C68D2	1.1232		
CAL070	C70D2	1.1251		
Alto carbonio	CAL072	16120-4	C72D2	1.1242
	CAL072 -1		C72D2	1.1242
	CAL072 -2		C72D2 mod Mn	-
	CAL075		C76D2	1.1253
	CAL078		C78D2	1.1252
	CAL080		C80D2	1.1255
	CAL082		C82D2	1.1262
	CAL084		C82D2	1.1262
	CAL086		C86D2	1.1265
	CAL088		C88D2	1.1272
Alto Carbonio + Cr	CAL080K	16120-4	C80D2 mod Mn + Cr	-
	CAL082K		C82D2 mod Mn+Cr	-
Alto Carbonio + Cr + V	CAL082Y	16120-4	C82D2 mod Mn+Cr+V	-
	CAL082Y -1		C82D2 mod Mn+Cr+V	-



Bulloneria e viteria



Catene



Molle



Trafila speciale (LC, MC, HC)



Strutturali e da costruzione



Alta lavorabilità



Cementazione



Per saldatura



Bonifica



Utensili



STRUTTURALI E DA COSTRUZIONE

Vergelle destinate alla realizzazione di strutture saldate, bullonate, chiodate, per la costruzione di particolari utilizzati in campo edilizio e nella meccanica.

Destinate alla produzione di:

Flange

Raccorderie

Costruzioni in genere

Altri impieghi

Qualità Acciaio	Caleotto	UNI / EN	Acciaio	Werkstoff
Acciai strutturali o da costruzione	CAL36D	10025-2	S235JR	1.0038
	CAL36D		S235J2	1.0117
	CAL51D	S355J2	1.0577	
Acciai con resistenza migliorata alla corrosione	CALW10KP	10025-5	S355J0WP	1.8945



Bulloneria
e viteria



Catene



Molle



Trafila speciale
(LC, MC, HC)



Strutturali e da
costruzione



Alta
lavorabilità



Cementazione



Per saldatura



Bonifica



Utensili



ALTA LAVORABILITÀ

Vergelle destinate a lavorazioni meccaniche ad alta velocità e bassa usura degli utensili, gli acciai di riferimento vengono comunemente detti acciai automatici, sono studiati appositamente per essere lavorati con utensili ad elevata produttività oraria.

Utilizzate per la produzione di serie in vari settori industriali come:

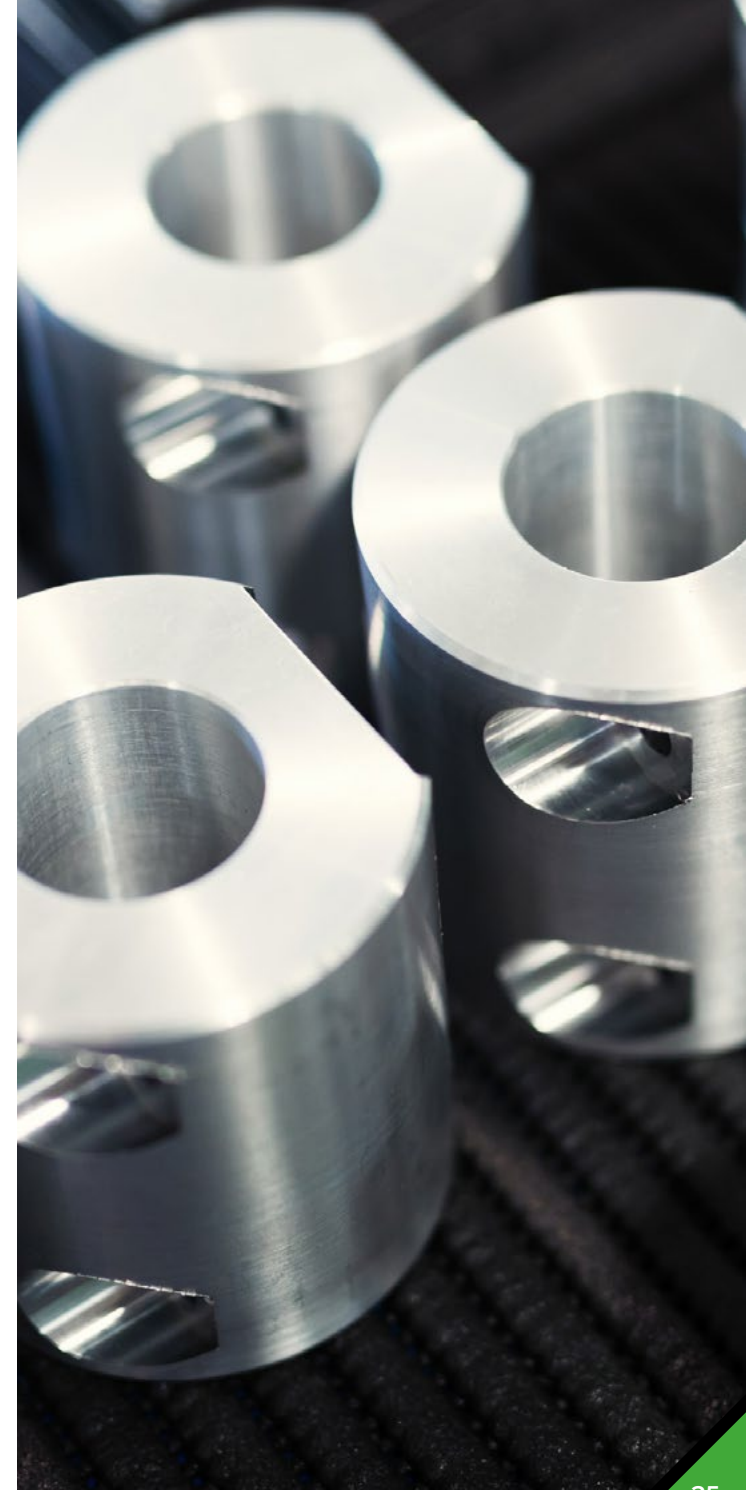
Automobilistica

Meccanica

Elettrodomestici

Altre industrie

Qualità Acciaio	Caleotto	UNI / EN	Acciaio	Werkstoff
Automatici	CALS08	10087 683-4	11SMn30	1.0715
	CALS08B		11SMn30 mod+B	-
	CALS45		46S20	1.0727





CEMENTAZIONE

Vergelle destinate a realizzare organi meccanici per i quali è richiesta un'importante durezza superficiale abbinata a notevole tenacità a cuore.

Destinate alla produzione di:

Ingranaggeria

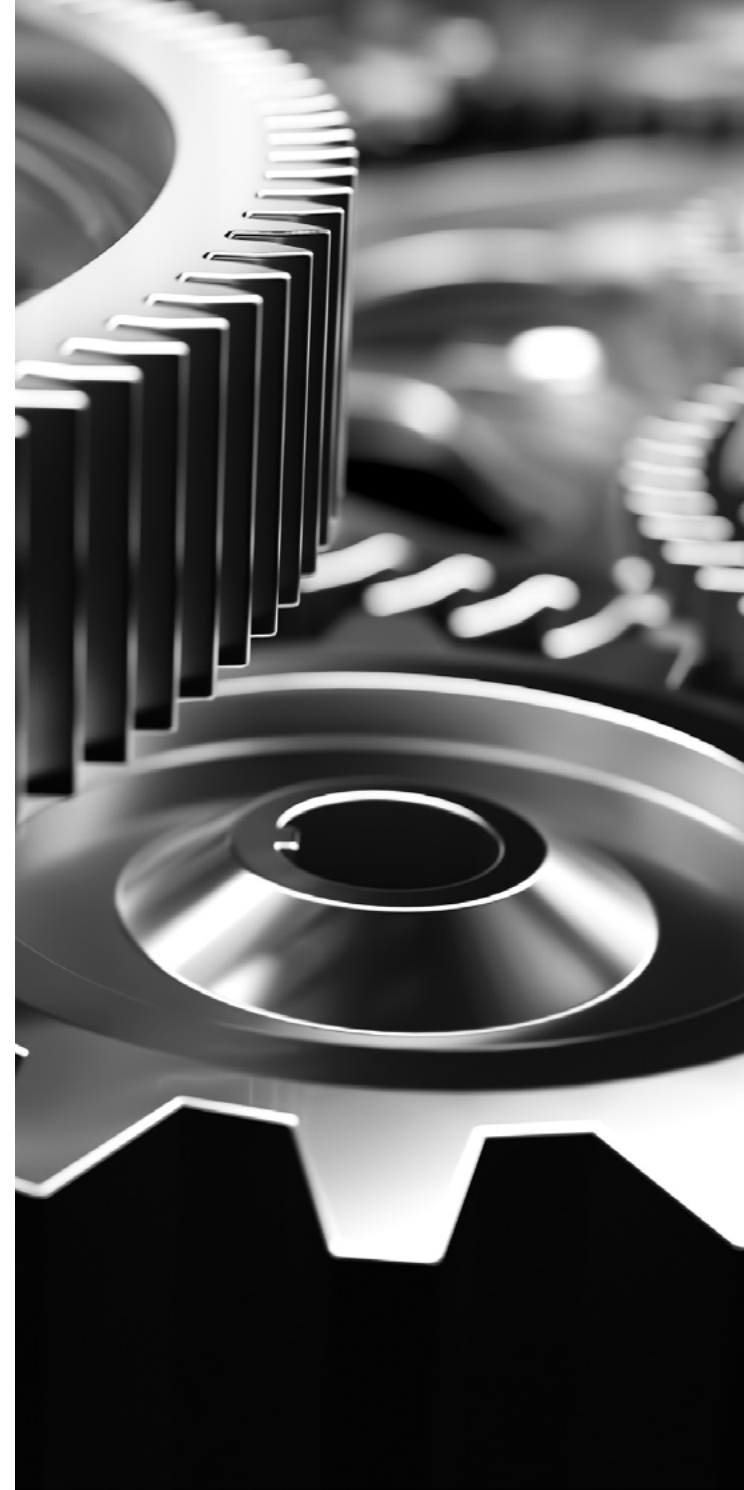
Perni

Boccole

Alberi e tutto quanto serve alla trasmissione di moto

Altri impieghi

Qualità Acciaio	Caleotto	UNI / EN	Acciaio	Werkstoff
Cementazione	CAL16GKS	10084 683-3	16MnCrS5	1.7139
	CALCG20	-	20MnV6	1.5217



Bulloneria e viteria



Catene



Molle



Trafila speciale (LC, MC, HC)



Strutturali e da costruzione



Alta lavorabilità



Cementazione



Per saldatura



Bonifica



Utensili



PER SALDATURA

Vergelle per saldatura ed elettrodi caratterizzate da ridottissimo contenuto inclusionale e altissima omogeneità strutturale che rendono il prodotto adatto ad elevata trafilatura. Diverse qualità basso-medio legati secondo analisi personalizzate.

Applicazioni principali:

Fili per saldatura ad arco in atmosfera protetta

Fili per la saldatura ad arco sommerso

Elettrodi in barrette in acciaio dolce, sia rivestiti sia non rivestiti

Altri impieghi

Qualità Acciaio	Caleotto	UNI / EN	Acciaio	Werkstoff
Saldatura	CALSG2	14341	3Si1	-
	CALS10	14341	2Si	-
	CALS8TV	16834	Mn3Ni1CrMo	-
	CALS8TV-1		Mn3Ni1CrMo	-
	CALSG8D	14341	4Mo	-
	CALEN8S	16834	Mn3Ni1Cu mod Si	-
CALS7T	Mn3Ni1CrMo		-	
Elettrodi C	CALEC8	-	SI	-





BONIFICA

Vergelle destinate a lavorazioni successive e normalmente bonificate in olio, questo consente la produzione di pezzi con forme anche molto complesse. Acciai a basso contenuto inclusionale, grano austenitico controllato e assenza di decarburazione superficiale.

Destinate alla produzione di:

Alberame

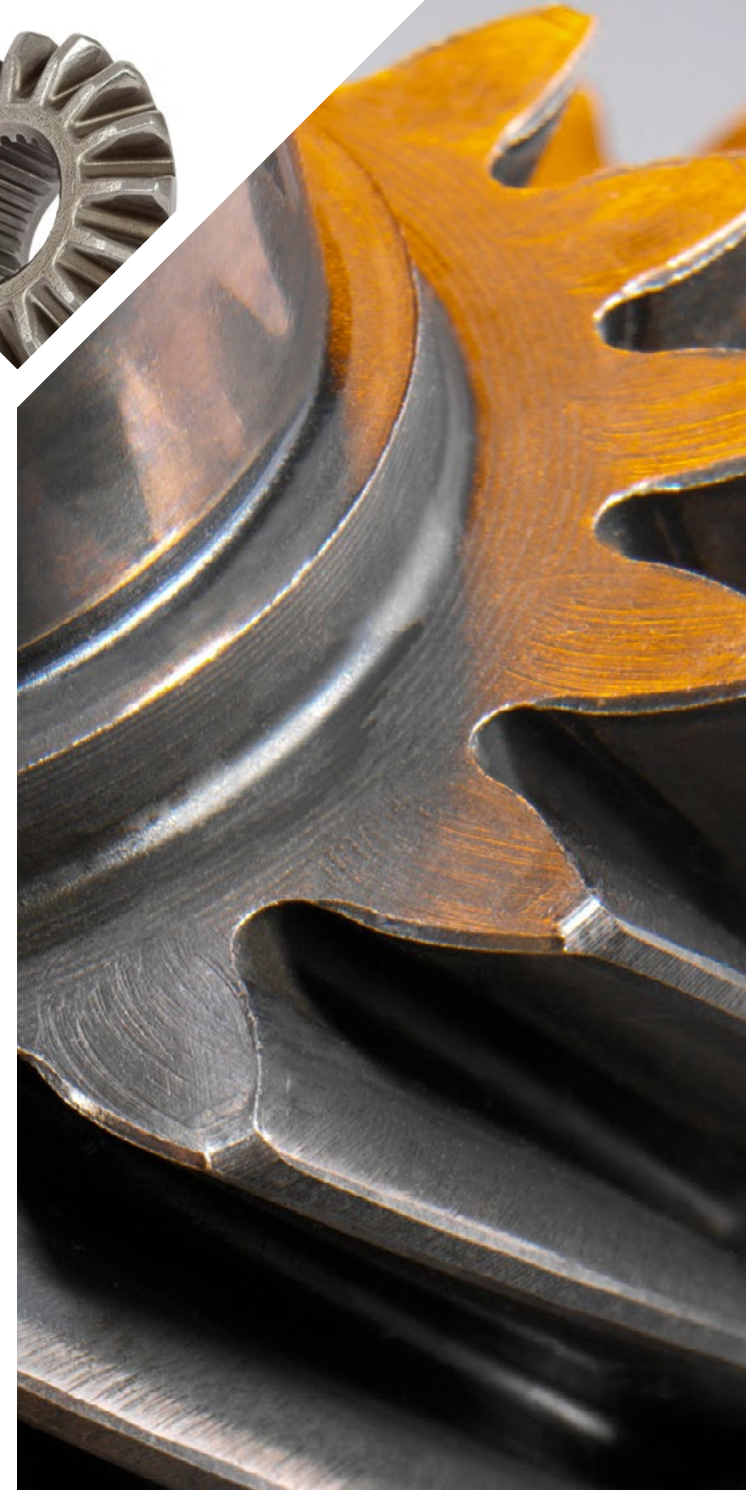
Ingranaggeria

Tiranteria

Pezzi meccanici di qualsiasi tipo

Altri impieghi

Qualità Acciaio	Caleotto	UNI / EN	Acciaio	Werkstoff
Bonifica legata	CAL42KD	683-2	42CrMo4	1.7225
	CAL42KDS	10083-3 683-2	42CrMoS4	1.7227
Bonifica non legata	CAL43S	7847	C43	-
	CAL45S	10083-2 683-1	C45R	1.1201
	CAL45E		C45E	1.1191
	CAL55E	10083-2	C55E	1.1203
	CAL60E	683-1	C60E	1.1221



Bulloneria e viteria



Catene



Molle



Trafila speciale (LC, MC, HC)



Strutturali e da costruzione



Alta lavorabilità



Cementazione



Per saldatura



Bonifica



Utensili



UTENSILI

Vergelle destinate alla produzione di utensili con elevata micro purezza e omogeneità analitica, per il raggiungimento della massima costanza delle prestazioni degli utensili prodotti dai clienti.

Destinate alla produzione di:

Cacciaviti

Chiavi

Punte trapano

Altri impieghi

Qualità Acciaio	Caleotto	UNI / EN	Acciaio	Werkstoff
Utensili	CALMV16	-	58CrV4	1.8161
	CAL31KV	-	31CrV2	1.2208







info@caleotto.com

CALEOTTO S.P.A.

SEDE LEGALE

Via Carlo Nicola Pasini 11
25017 Lonato del Garda (BS)

SEDE OPERATIVA

Via Arlenico 22
23900 Lecco (LC)



caleotto.com