

il futuro
è oggi



CAPITANI
MINUTERIE METALLICHE

Le nostre minuterie viaggiano insieme a migliaia di persone di tutto il mondo. Sono spesso nascoste o così piccole da passare inosservate, ma è necessario che siano perfette.

Noi di Capitani Minuterie Metalliche ci impegniamo, ogni giorno, a realizzare minuterie tornite di altissima qualità e lo facciamo con la forza di oltre cinquant'anni di esperienza.

Questo impegno si riflette non solo nei nostri prodotti, ma anche nei valori che guidano il nostro lavoro: investiamo nella formazione continua dei nostri collaboratori per garantire competenza e innovazione, creiamo spazi di lavoro confortevoli e sicuri per promuovere il benessere del nostro team e operiamo con attenzione alla sostenibilità, adottando pratiche responsabili per rispettare l'ambiente e contribuire a un futuro più verde.



 **CAPITANI**
MINUTERIE METALLICHE

 **CAPITANI**
MINUTERIE METALLICHE

 **CAPITANI**
MINUTERIE METALLICHE



Essere presenti sul territorio
e rispettare l'ambiente:

NON OBIETTIVI DA RAGGIUNGERE,
MA VALORI CHE SONO NOSTRI DA SEMPRE.



sostenibilità



Noi di Capitani Minuterie Metalliche, ci impegnamo ogni giorno a ridurre l'impatto ambientale delle nostre attività e favoriamo un modello produttivo più rispettoso delle risorse del pianeta. Grazie al fotovoltaico autoproduciamo circa il 32% del nostro fabbisogno di energia elettrica, con un risparmio medio di circa 40.000 kg di CO² ogni anno.

La lavatrice sottovuoto, oltre a ridurre il carico di lavoro per gli operatori, ci ha consentito di limitare il consumo di prodotti chimici a pochi litri all'anno e di abbassare quello di energia elettrica del 50% rispetto a una lavatrice tradizionale. Infine, un moderno impianto di disoleazione ci permette di recuperare circa 77.059 litri di olio ogni anno e di trasformare il truciolo in preziosa materia prima, azzerando di fatto la produzione di rifiuti inquinanti pericolosi per l'ambiente.

IL NOSTRO IMPEGNO PER L'AMBIENTE

32%

energia autoprodotta
rispetto al fabbisogno totale



100%

materia prima
recuperata

tutti gli scarti di lavorazione,
sotto forma di truciolo,
vengono recuperati
e destinati al riciclo



0%

rifiuti speciali

nessuno scarto di liquido,
nessun residuo di solventi
sui prodotti e nell'ambiente



Impianti utilizzati

590 M² DI PANNELLI SOLARI

LAVATRICE SOTTOVUOTO

IMPIANTO DI DISOLEAZIONE E CENTRIFUGA PER IL TRUCIOLO

DAL 2022 TRASPARENZA E RESPONSABILITÀ



Scopri i nostri
Bilanci di Sostenibilità



RATING ESG

A seguito dello studio effettuato dal
Comitato Scientifico sulla base dei dati raccolti, siamo lieti di attestare che la

CAPITANI MINUTERIE METALLICHE S.R.L.

ha ottenuto in data 16/10/2024
il Rating di Sostenibilità ESG con il giudizio di seguito riportato

BBB

ESG	AMBIENTE	SOCIALE	GOVERNO SOCIETARIO
53/100	[E] 41/100	[S] 63/100	[G] 54/100
	Rifiuti Ambiente Energia Mobilità	Etica professionale Salute e sicurezza Responsabilità sociale	Trasparenza Prodotti Economia Innovazione

BBB E' stato intrapreso un percorso di sviluppo che permetterà di allinearsi con le normative ESG. L'azienda deve concentrarsi maggiormente sul migliorare la propria sostenibilità e sull'informativa nei confronti degli stakeholder.

L'ottenimento del Rating ESG è un primo grande passo verso un percorso di sviluppo e sostenibilità che la
CAPITANI MINUTERIE METALLICHE S.R.L. ha iniziato a intraprendere con coraggio e dedizione.

 Società del 
EDIZIONE 2024



Il presente Rating è stato processato attraverso la piattaforma Ecomate The Open-ESG Rating

Il Bilancio di Sostenibilità redatto vuole mettere luce sui risultati determinati dagli obiettivi della continua evoluzione in azienda. Tali obiettivi sono volti al benessere delle persone, al rispetto per l'ambiente e all'impatto positivo sul territorio, in coerenza con la vision aziendale: rendere la Capitani il luogo di lavoro ideale.

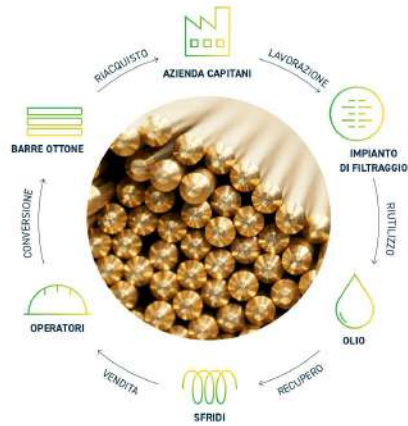
Nel Bilancio sono elencati i dati aggiornati che seguono standard internazionali, per darci e dare agli stakeholder una misura chiara e obiettiva dello stato attuale dell'azienda. Ad esempio, alcuni dati interessanti sono: la capacità produttiva, l'aumento dell'organico attraverso l'assunzione di nuovi dipendenti, gli investimenti e le scelte strategiche che hanno permesso di ridurre ulteriormente il nostro impatto sull'ambiente. Inoltre, all'interno del bilancio sono presenti i sostegni devoluti a favore della comunità in cui la nostra azienda ha sede, in quanto crediamo fortemente nel territorio e nella qualità delle relazioni sociali che si instaurano in un ambiente sano, positivo e capace di guardare al futuro.

Un ulteriore riconoscimento che attesta il nostro impegno verso la sostenibilità è l'ottenimento del rating ESG con un punteggio pari a 53/100, che ci colloca tra le aziende con un livello medio di performance ambientale, sociale e di governance. Questo giudizio, rilasciato da agenzie di rating specializzate, riflette l'adeguatezza delle nostre pratiche rispetto agli standard internazionali in merito alla sostenibilità. Il rating BBB è un segnale positivo che certifica il nostro impegno continuo e ci motiva a proseguire nel nostro percorso di miglioramento.

301.3

Prodotti recuperati e relativi materiali di confezionamento

Il nuovo impianto di filtrazione ci permette di recuperare circa 10.000 litri di olio all'anno e di trasformare il truciolo in preziosa materia prima. Infatti, vendiamo gli sfridi di produzione a operatori che li trasformano in barre di ottone che, in base all'esigenza produttiva della nostra società, riacquistiamo. La quantità di sfridi inviati al recupero è inserita nell'informativa GRI 306. Inoltre, abbiamo sostituito i piombali di plastica con imballaggi in carta.



27

Highlights**FORNITORI ITALIANI 100%****MATERIA PRIMA ACQUISTATA DA FORNITORI REGIONALI 80%****3 MWh CONSUMATI PER TONNELLATA DI MATERIA PRIMA LAVORATA****CO₂ 28 PER TONNELLATA DI MATERIA PRIMA LAVORATA**
tCO₂eq**45 t R****+6****130 MEDIA ORE IN FORMAZIONE PER DIPENDENTE**

28

29

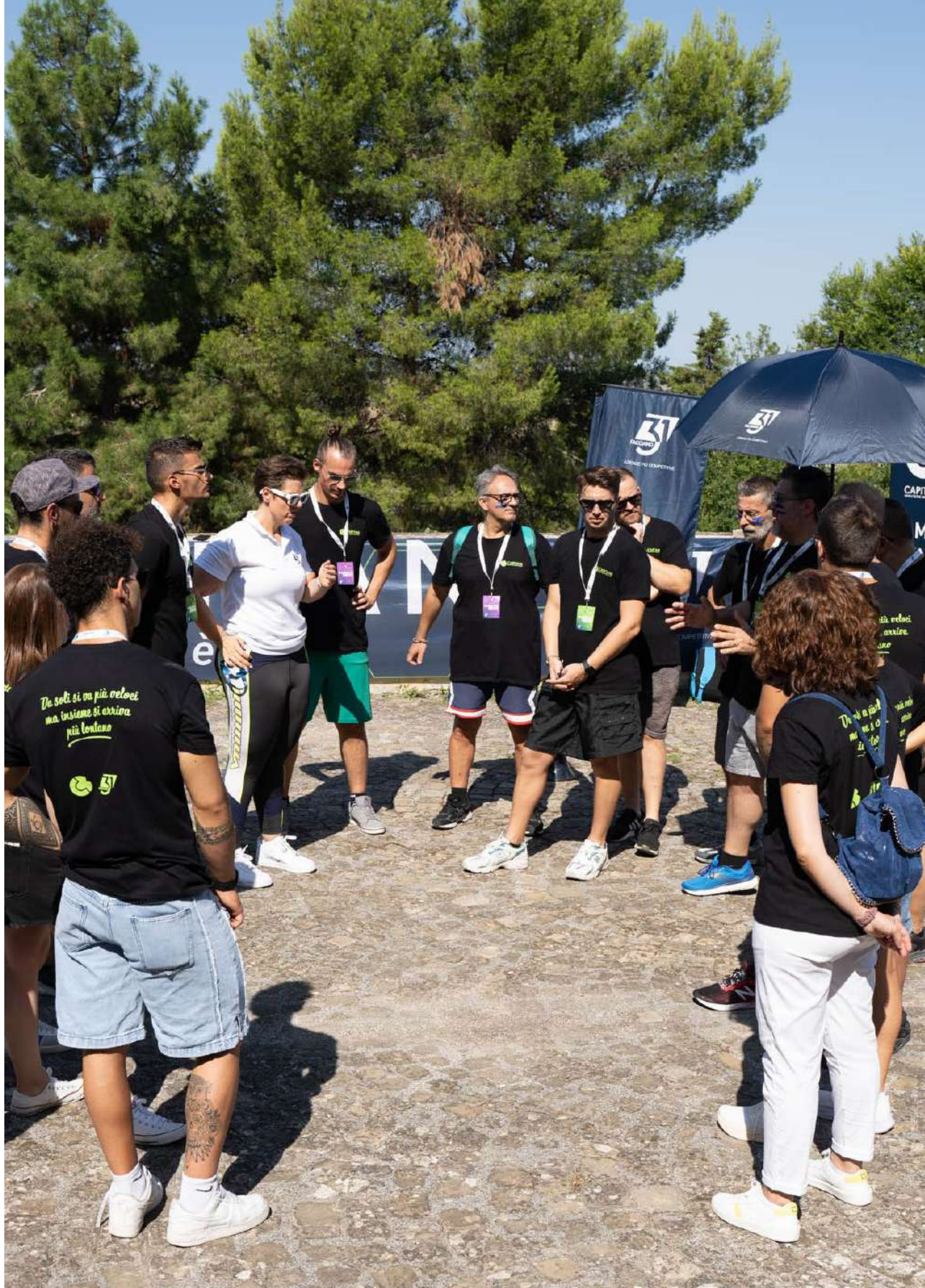
**DATI AMBIENTALI**

24

25

Generare fiducia e instaurare
relazioni durature:

**SONO VALORI FONDAMENTALI
DELLA VISION AZIENDALE.**



persone



Fin dall'inizio della nostra attività, abbiamo sempre dato grande importanza alle relazioni e alle persone, non solo ai clienti, ma soprattutto ai nostri collaboratori. Sono loro, sia quelli con più esperienza che i più giovani, a rappresentare la vera forza della Capitani. Grazie alla giovane età di metà del nostro team, che ha tra i 20 e i 35 anni, siamo costantemente orientati all'innovazione tecnologica.

Tutti partecipano alla crescita aziendale mettendo in campo personalità, attitudini e competenze con spirito costruttivo. Per crescere come gruppo diamo grande importanza alla formazione, che coinvolge tutti i membri del team e che abbiamo deciso di focalizzare sull'efficacia operativa, sull'uso dei nuovi strumenti e sulla sicurezza.

La collaborazione, il senso di appartenenza e la condivisione sono uno stimolo a fare sempre meglio e sono anche ciò che ci fa entrare in azienda ogni giorno con il sorriso.



Non solo reparti di produzione:

**CONDIVIDIAMO SPAZI DI DIALOGO,
CONVIVIO E BENESSERE.**



ambient





Presso Capitani Minuterie Metalliche, ci impegniamo a creare un ambiente di lavoro che promuova il benessere e la produttività dei nostri dipendenti e ospiti. La cucina aziendale, ben attrezzata, offre uno spazio accogliente per una pausa ristoratrice. Per chi desidera mantenersi in forma, è disponibile una palestra con attrezzi professionali. Le sale conferenze e riunioni sono dotate delle migliori tecnologie per garantire incontri e collaborazioni efficaci.

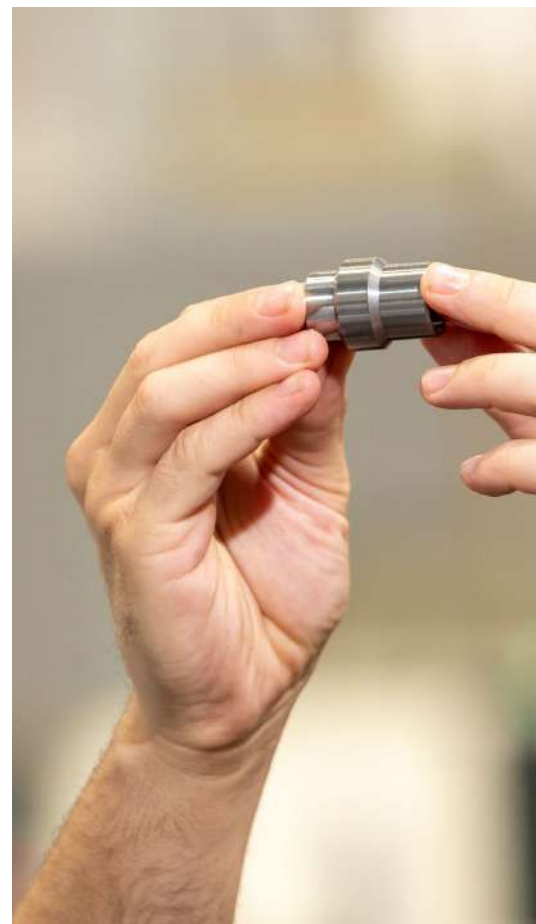
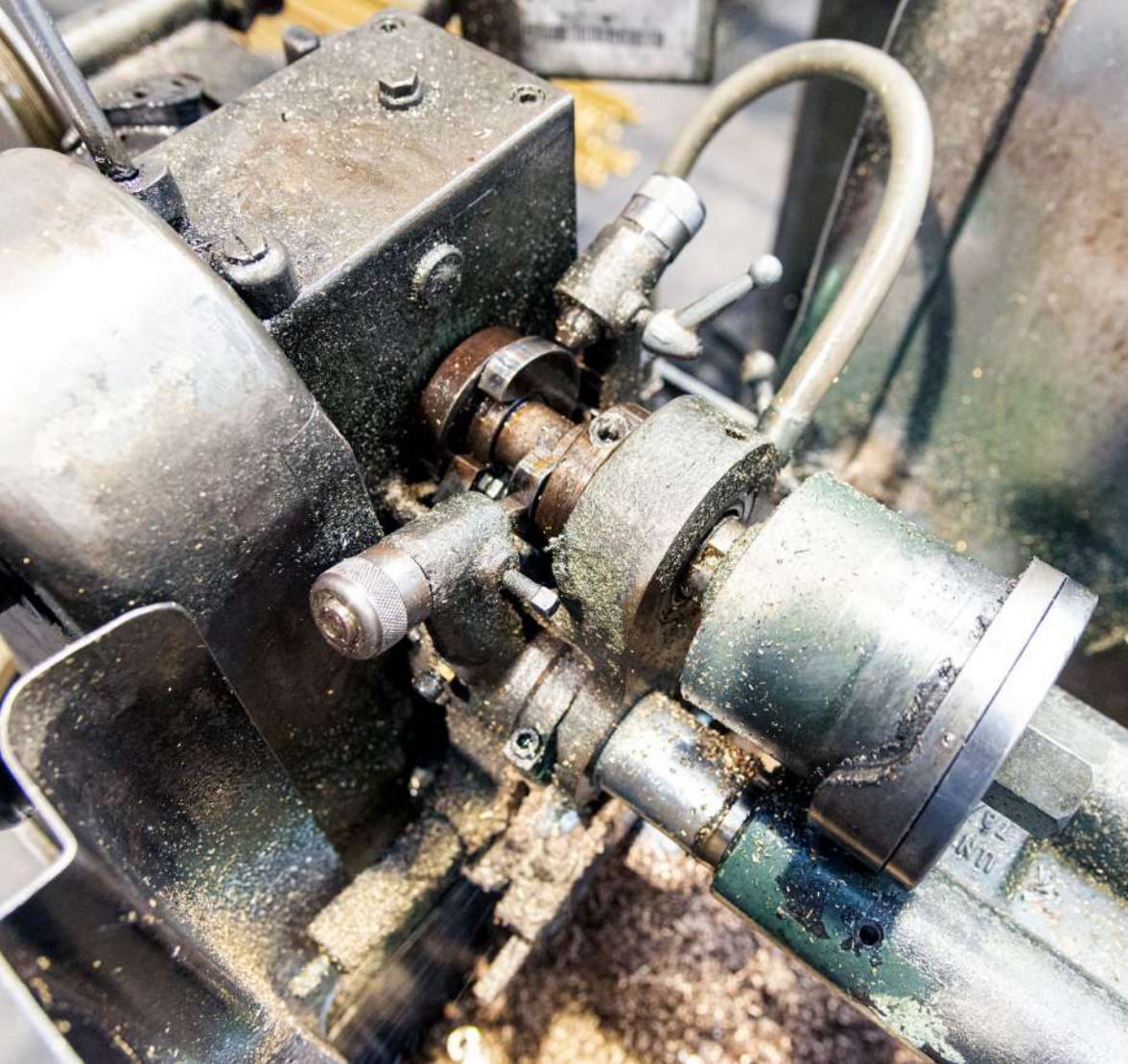
Infine, per i fornitori e i collaboratori esterni, mettiamo a disposizione appartamenti confortevoli, ideali per un soggiorno piacevole durante le visite aziendali. Un'attenzione costante al comfort e alla qualità della vita lavorativa è al cuore della nostra filosofia.

220.000 minuterie tornite al giorno,
un parco clienti di oltre 300 aziende
e un team di lavoro sempre più
specializzato:

**CAPITANI MINUTERIE METALLICHE
È UN'AZIENDA MARCHIGIANA
IN CONTINUA EVOLUZIONE.**



evoluzione





La storia della Capitani assomiglia a quella di tante aziende marchigiane: nata dallo spirito di iniziativa del nostro fondatore Eraclio nel garage di casa, con solo due torni e una filettatrice.

Dal 1969 ad oggi, le tante sfide che abbiamo deciso di cogliere hanno trasformato quella che era una piccola azienda artigiana in un'industria ad alto valore tecnologico, con ventotto collaboratori e una sede di circa 14.000 m² di cui 6.500 m² produttivi.









Il passaggio generazionale ha reso la Capitani di oggi un'azienda moderna che non smette mai di mettersi in discussione: da noi strumenti, metodi e processi produttivi vengono sempre esaminati con spirito critico, con l'obiettivo di migliorare l'ambiente di lavoro per noi e la qualità dei prodotti per i nostri clienti.





41 macchine a controllo numerico,
tutte interconnesse, insieme a 38
torni automatici:

**NEL NOSTRO REPARTO PRODUTTIVO
PASSATO E FUTURO VIAGGIANO
SU LINEE PARALLELE.**



produzione



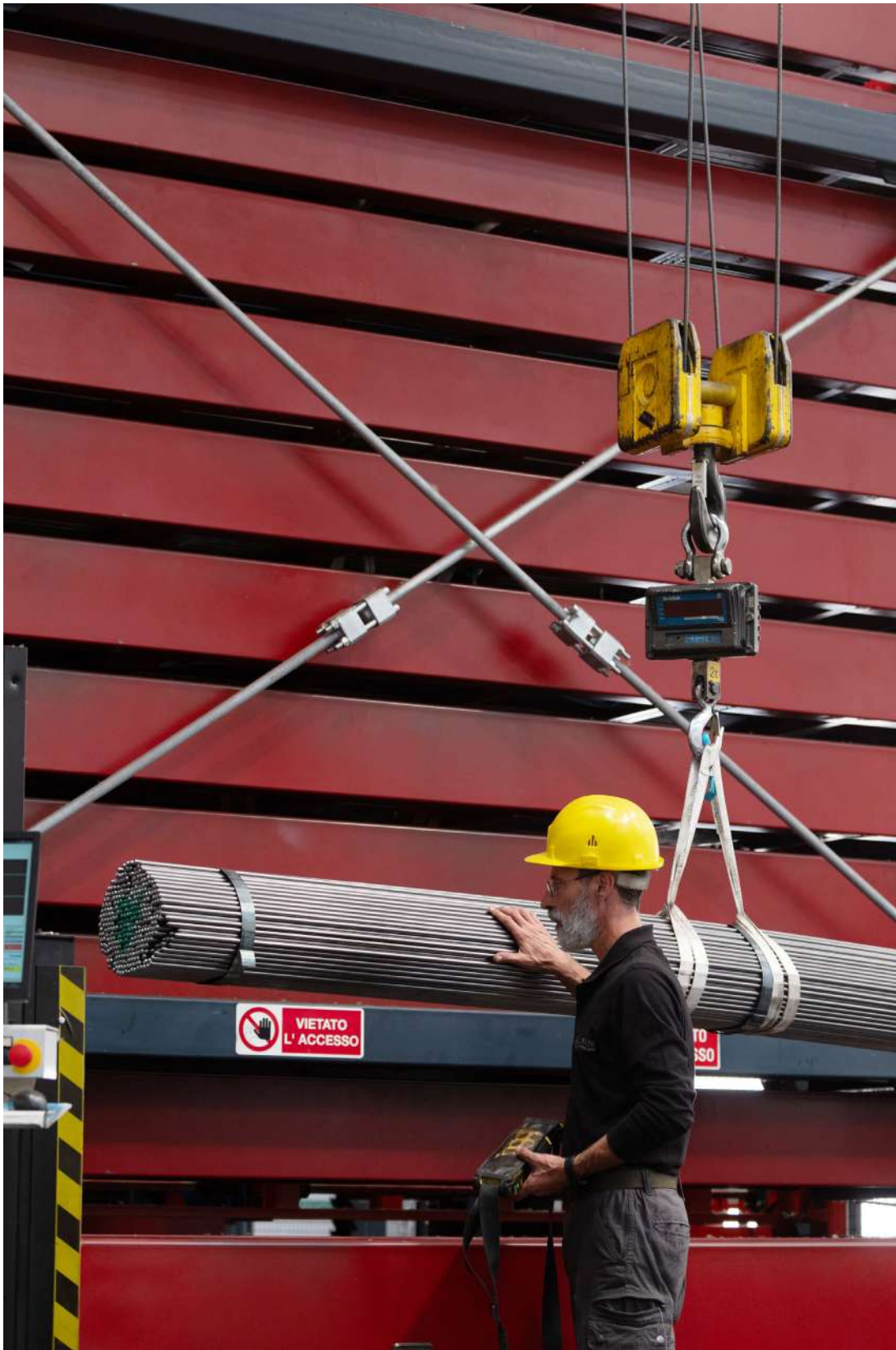


Nella nostra azienda automazione, connettività e controllo remoto sono i pilastri di un processo produttivo che mira ad una sempre maggiore efficienza in termini di tempistiche, qualità del prodotto finito e qualità dell'ambiente di lavoro. Grazie all'interconnessione e all'impiego di software dedicati riusciamo a tenere sotto controllo ogni fase del flusso di lavoro e questo ci consente di fare previsioni accurate sull'avanzamento delle commesse.

La trasformazione tecnologica, però, non ci ha fatto dismettere il vecchio reparto produttivo: teniamo ancora in funzione una linea di torni automatici con i quali realizziamo produzioni mirate, per forniture da poche migliaia a decine di migliaia di pezzi, che ci aiutano a rispondere con tempestività anche alle richieste più urgenti.





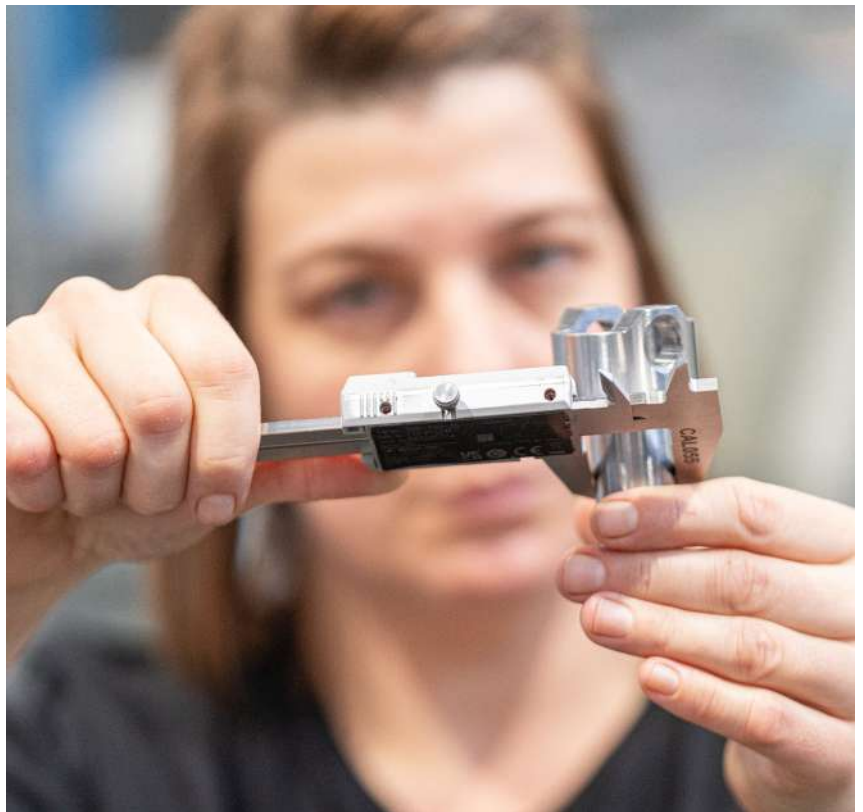




Pianificazione e monitoraggio dei flussi di lavoro sono parte della nostra strategia per aumentare la produttività e garantire il rispetto degli impegni presi con i nostri clienti. Della stessa strategia fanno parte anche gli investimenti in macchinari di supporto alla produzione:

- ▶ Magazzino automatico per la movimentazione delle materie prime
- ▶ Cassettiera elettronica per il tracciamento dell'uso degli utensili
- ▶ Due affilatrici a 4 assi per sagomare le punte a disegno





IL NOSTRO PARCO MACCHINE IN CONTINUA TRASFORMAZIONE

N.	Nome	Tipo	Ø max
1	CITIZEN K16E-VII	TORNIO CNC FANTINA	16
1	MIYANO BNA-42MSY	TORNIO CNC TESTA FISSA	42
2	MIYANO BNA-42DHY3	TORNIO CNC TESTA FISSA	42
1	CITIZEN L12-VII	TORNIO CNC FANTINA	12
5	CITIZEN L32-VIII L32-1M8	TORNIO CNC FANTINA CON ALTA PRESSIONE	32
2	CITIZEN L32-XII MOD. L32-1M12	TORNIO CNC FANTINA CON ALTA PRESSIONE	32
7	CITIZEN L20E-2M10	TORNIO CNC FANTINA	20
2	CITIZEN L20E-2M10	TORNIO CNC FANTINA CON ALTA PRESSIONE	20
8	CITIZEN A20	TORNIO CNC FANTINA	20
2	CITIZEN A20	TORNIO CNC FANTINA CON ALTA PRESSIONE	20
6	ITS TCN	TORNIO CNC TESTA FISSA	32
1	CMZ-TTL-52	TORNIO CNC TESTA FISSA	52
2	CMZ TA-20-YS-640	TORNIO CNC TESTA FISSA	65
1	CMZ-TTL-66	TORNIO CNC TESTA FISSA	65

N.	Nome	Tipo	Ø max.
3	UNAMUNO TA25	TORNIO A CAMME	25
4	UNAMUNO TA26 PREMIUM	TORNIO A CAMME	26
1	IRALAG TA45	TORNIO A CAMME	45
1	ITS TCA 26	TORNIO A CAMME	26
7	UNAMUNO TA16C	TORNIO A CAMME	16
2	FEINLER TA10	TORNIO A CAMME	10
20	FEINLER TA15	TORNIO A CAMME	15
10	PUNZONATRICI		
30	FILETTATRICI		

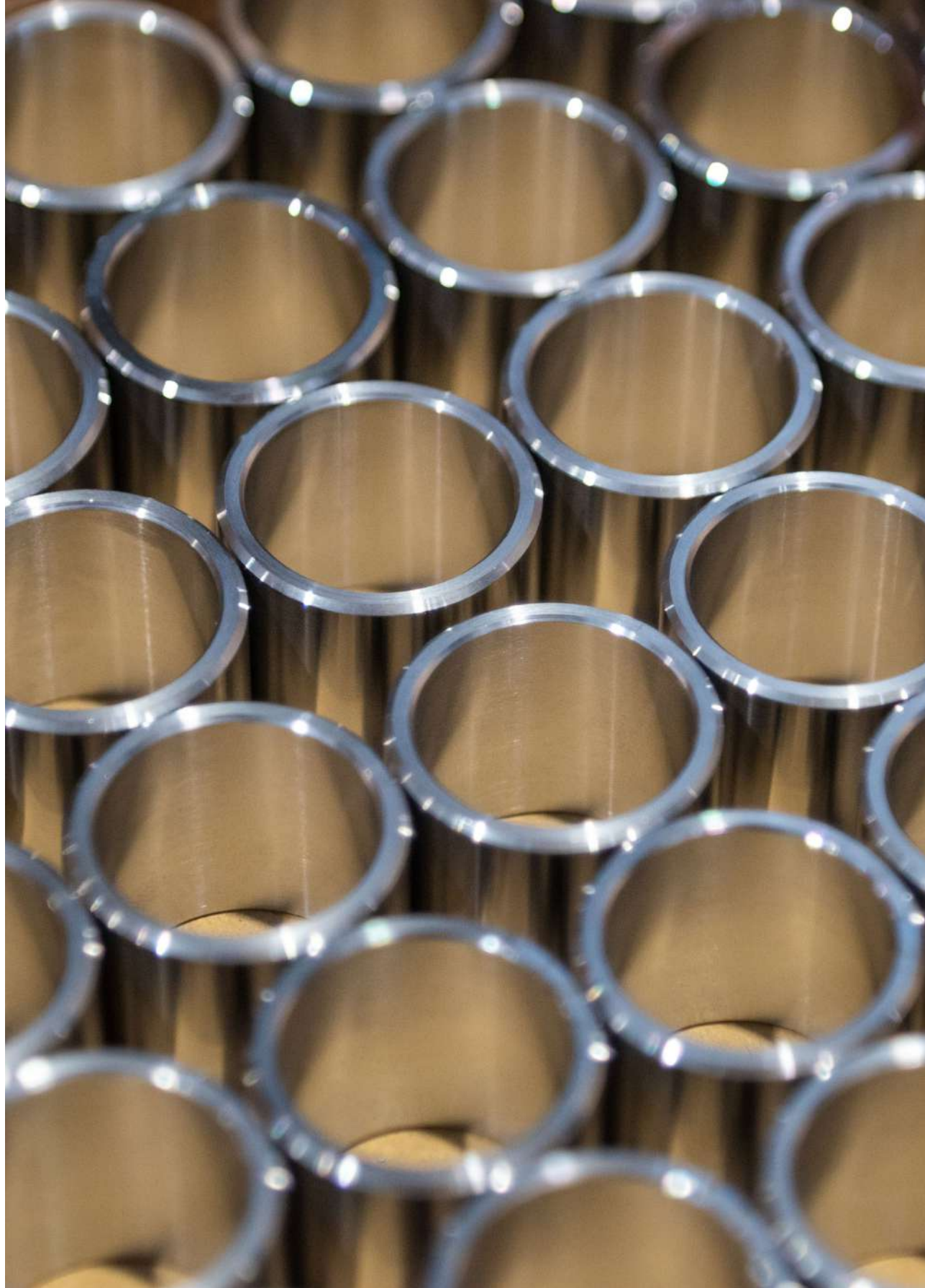
N.	Nome	Tipo	
1	IFP KP 100 HMA	LAVAPEZZI	
1	IFP KP 100 HMA CON PROTETTIVO	LAVAPEZZI	
1	CONTOUR 305	MACCHINA DI MISURA OTTICA	
1	CONTOUR CS314LC	MACCHINA DI MISURA OTTICA	
1	DIMAC MCV5	SISTEMA DI SELEZIONE OTTICA	
1	DATAGEST-DGSORT/W	SISTEMA DI SELEZIONE OTTICA	
1	BOWMAN	STRUMENTO A RAGGI X PER ANALISI SPESSORI	
1	CUOGHI - MAC26	AFFILATRICE A 4 ASSI PER HSS	
2	CUOGHI - MAC26	AFFILATRICE A 4 ASSI PER METALLO DURO [CON INDUSTRIA 4.0]	
1	AUTOMATOR NANO VISII	MARCATORE LASER - CLASSE 4	





Dal dado alla minuteria tornita
di precisione: differenti livelli di
complessità a cui riserviamo la
stessa attenzione.

**DIETRO OGNI NOSTRO PRODOTTO
C'È UNA CONOSCENZA PROFONDA
DELLE MATERIE PRIME
E DEI PROCESSI PRODUTTIVI.**



precisione





Produciamo minuterie tornite a disegno, su specifica del cliente e non solo: grazie a una profonda conoscenza dei materiali e dei processi produttivi, il nostro ufficio tecnico può affiancare quello dei nostri clienti e supportarlo nella risoluzione di qualunque problematica progettuale o produttiva.

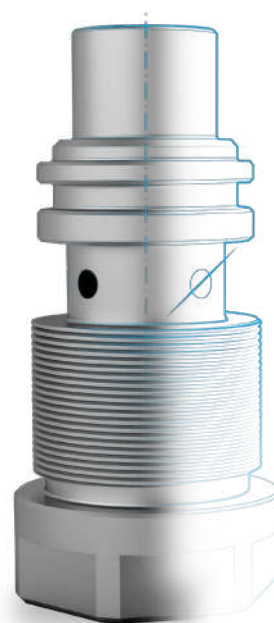
LAVORAZIONI

- ▴ Lappatura
- ▴ Rettifica
- ▴ Assemblaggio

TRATTAMENTI

Grazie alla collaborazione con aziende esterne possiamo fornire, su richiesta, prodotti completi delle seguenti finiture superficiali:

- | | | |
|---------------------|----------------|-----------------------|
| ▴ Zincatura | ▴ Ricottura | ▴ Ossidazione anodica |
| ▴ Nichelatura | ▴ Cementazione | ▴ Cromatura |
| ▴ Zinco nichelatura | ▴ Nitrurazione | ▴ Alodine |
| ▴ Brunitura | ▴ Bonifica | ▴ Passivazione |
| ▴ Ramatura | ▴ Fosfatazione | |
| ▴ Geomet® | ▴ Stagnatura | |









PRODUTTIVITÀ

Dati riferiti al 2024

60 Mln

minuterie

2.260

spedizioni



SETTORI DI RIFERIMENTO

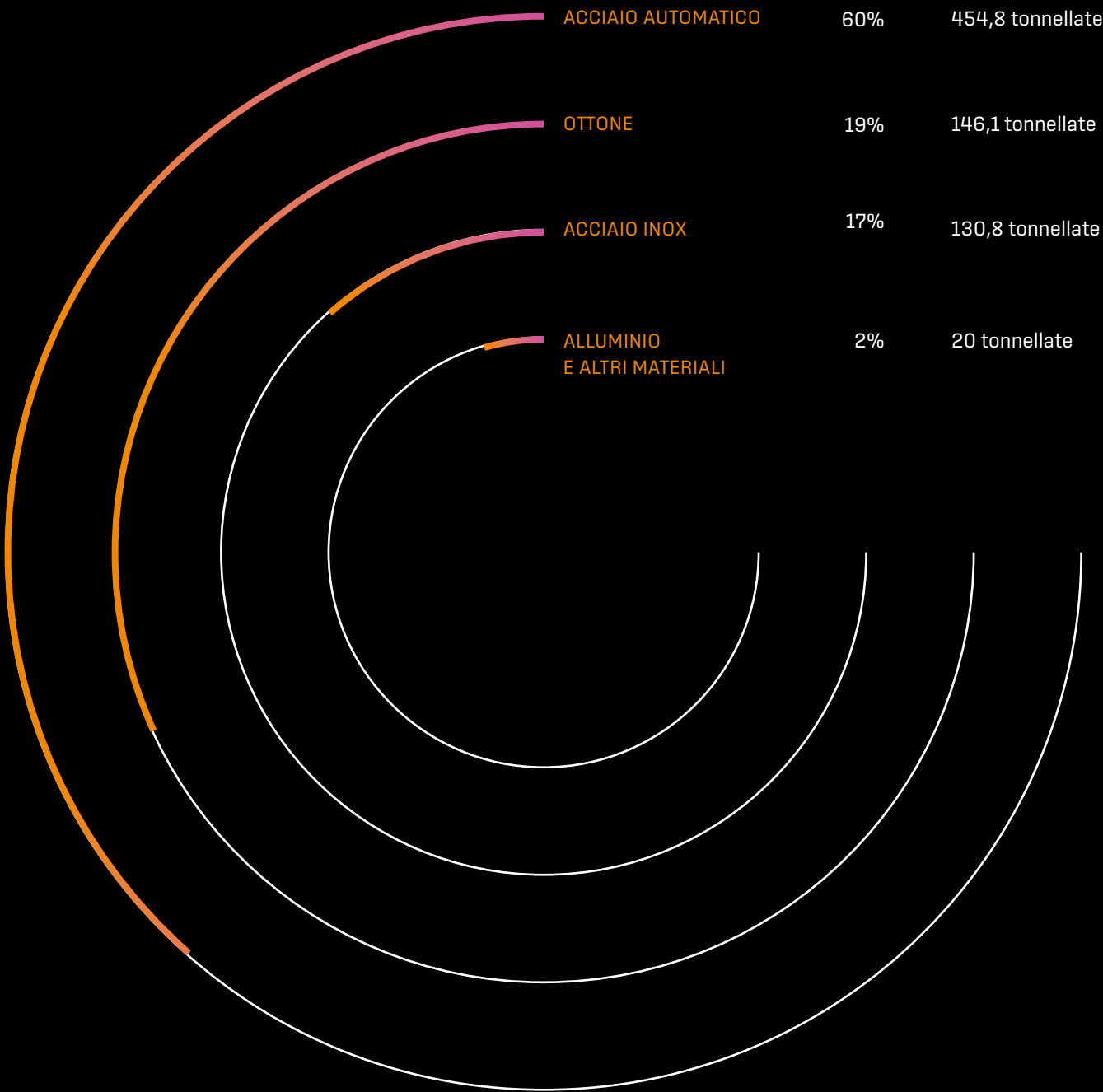
- Ferroviario
- Automobilistico
- Elettronica
- Termoidraulico e termosanitario
- Elettrico
- Oleodinamico
- Agricolo
- Illuminazione





MATERIE PRIME IMPIEGATE

TOTALE MATERIE PRIME UTILIZZATE NEL 2024: 751,8 tonnellate
DI CUI:



ACCIAI AUTOMATICI NON DESTINATI A TRATTAMENTO TERMICO

	Europa	N°	
11SMn30	11SMn30	1.0715	
Led 108	11SMnPb30	1.0718	
AVZ	11SMn37	1.0736	
AVP - PS113	11SMnPb37	1.0737	
Telby	11SMnPb30+Te+Bi	1.0718	
Telby Plus	11SMnPb37+Te+Bi	1.0737	
FE37 - RE37	S235JRG2C	1.0038 - 1.0122	
FE52 - RE52	S355J2G3C	1.0570 - 1.0569	

ACCIAI AUTOMATICI DA BONIFICA

	Europa	N°	
PR80 - SAE1137 Pb	36SMnPb14	1.0765	
C40 - KV45	C45E	1.1730 - 1.1191	
USIMAX	38SMn28	1.0760	
RB2Pb	39NiCrMo3 Pb	-	
RK3	100Cr6	-	

ACCIAI AUTOMATICI DA CEMENTAZIONE

	Europa	N°	
RN2Pb	16NiCrS4 Pb	1.5715	
20MNCRS5	20MnCrS5	1.7149	
RC2	18NiCrMo5	1.6566	

ACCIAI INOSSIDABILI MARTENSITICI

	Europa	N°	
430F	X14CrMoS17	1.4104	

ACCIAI INOSSIDABILI AUSTENITICI

	Europa	N°	
303 PLUS	X8CrNiS18-9	1.4305	
304L	X2CrNi18-9	1.4307	
316L	X2CrNiMo17-12	1.4404	

ALTRI MATERIALI

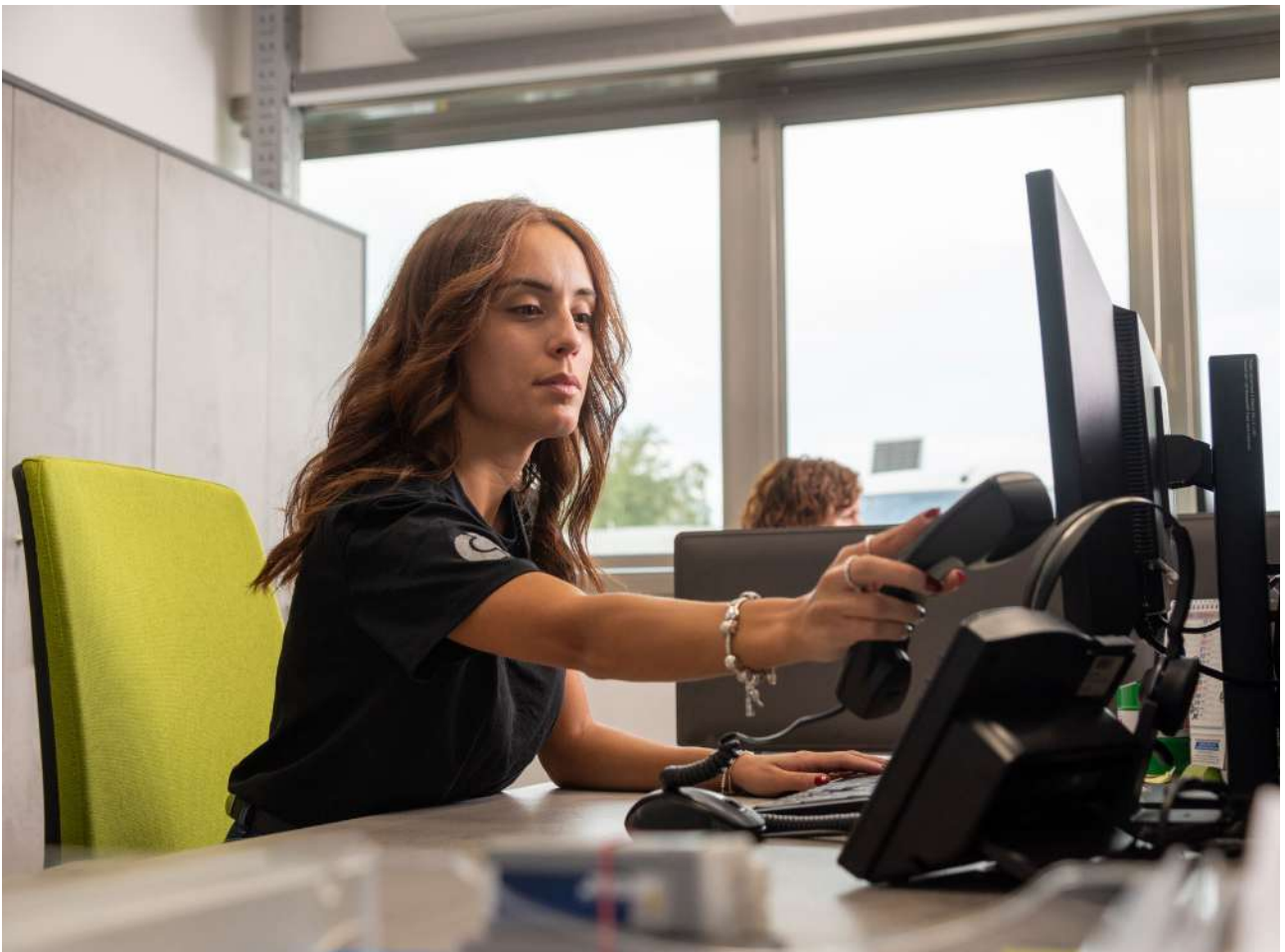
	Europa	N°
OTTONE	CuZn39Pb3	CW 614 N
POM	DELRIN	
ALLUMINIO	Lega 2011	
ALLUMINIO	Lega 6082 Anticorodal	

2,392 quintali di materia prima
disponibili a magazzino e 1.020 codici
stoccati, pronti per essere spediti:

NOI DI CAPITANI CONOSCIAMO
BENE LE ESIGENZE DEI NOSTRI CLIENTI.



processo





Negli anni abbiamo imparato a conoscere le dinamiche del nostro mercato e sappiamo bene che spesso è necessario rispondere alle richieste in tempi molto ridotti. La nostra organizzazione interna e l'uso delle tecnologie ci consentono di monitorare i flussi di lavoro e di avere sempre a disposizione la materia prima necessaria e piccoli quantitativi di minuterie già pronte a magazzino. Così anticipiamo i bisogni dei nostri clienti e li aiutiamo a risolvere i problemi.

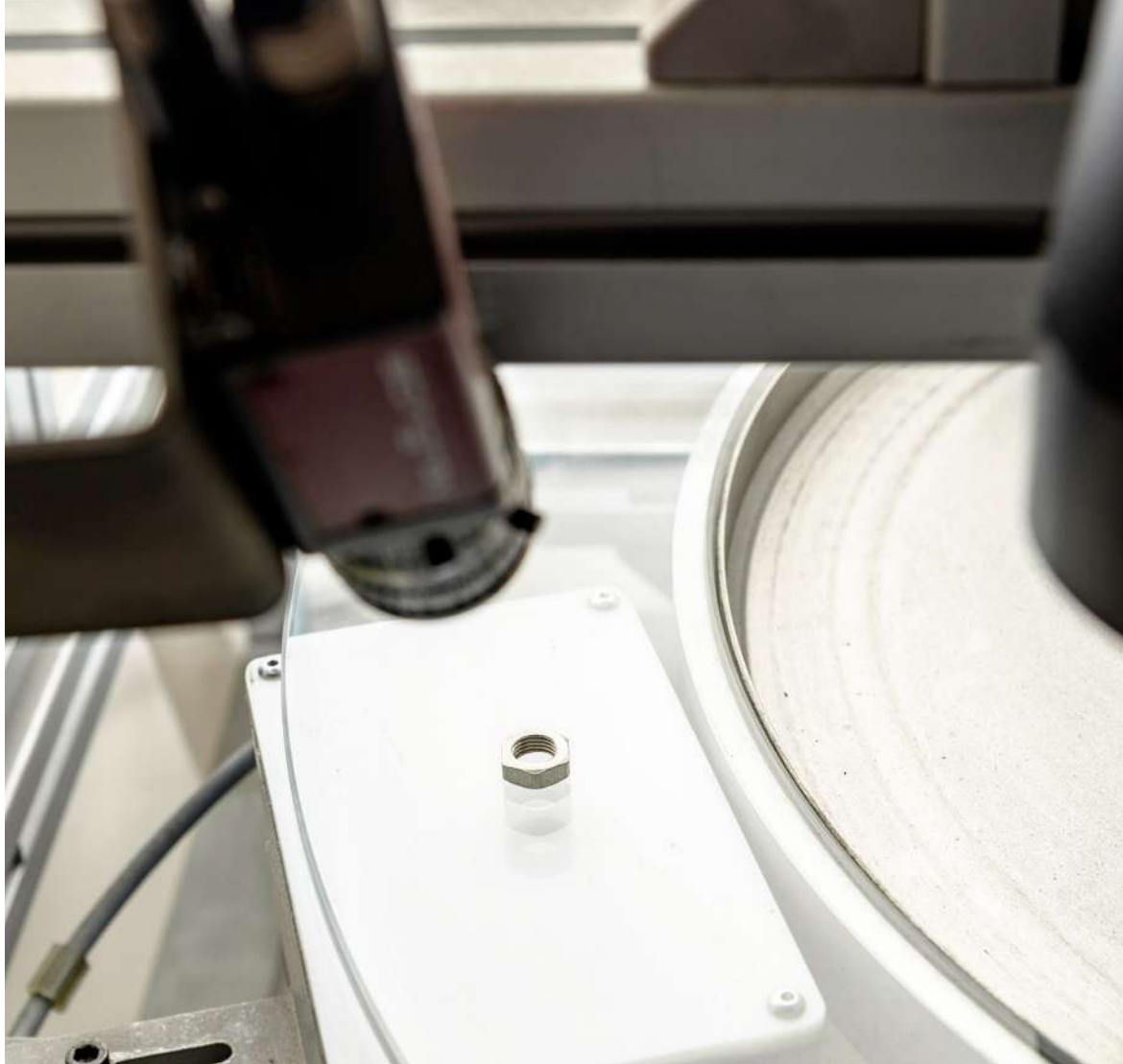


Per rispondere agli standard di qualità richiesti abbiamo messo a punto un processo che, a partire dalla compilazione di una distinta base, abbina ogni lotto di materia prima a ciascuna commessa e ne garantisce la totale tracciabilità. Tutta la materia prima arriva certificata e, una volta in azienda, viene controllata e identificata prima di entrare nel ciclo produttivo: le barre - di ottone, di acciaio, di alluminio e materiali plastici - vengono contraddistinte con un colore e abbinate a un "documento di identità" interno che seguirà ogni commessa fino alla consegna del prodotto finito.



Abbiamo inoltre predisposto accurati processi di verifica a bordo macchina e a fine ciclo, con macchinari di altissima precisione. I nostri strumenti di misura vengono codificati, revisionati e certificati ogni anno, per attestare la conformità delle nostre minuterie con la massima precisione. È così che diamo sostanza alla nostra promessa di qualità.





Capitani Minuterie Metalliche s.r.l. unipersonale
Via Nicolini, 19
60030 Serra de' Conti (AN)

Tel. 0731.879640

Fax 0731.870077

info@capitaniminuterie.com

www.capitaniminuterie.com



Azienda con sistema qualità
certificato ISO 9001

Rating di legalità | ★ ★

AGCM Autorità Garante
della Concorrenza e del Mercato



