PRADELLI GIANCARLO

PROFILO AZIENDALE





L'AZIENDA

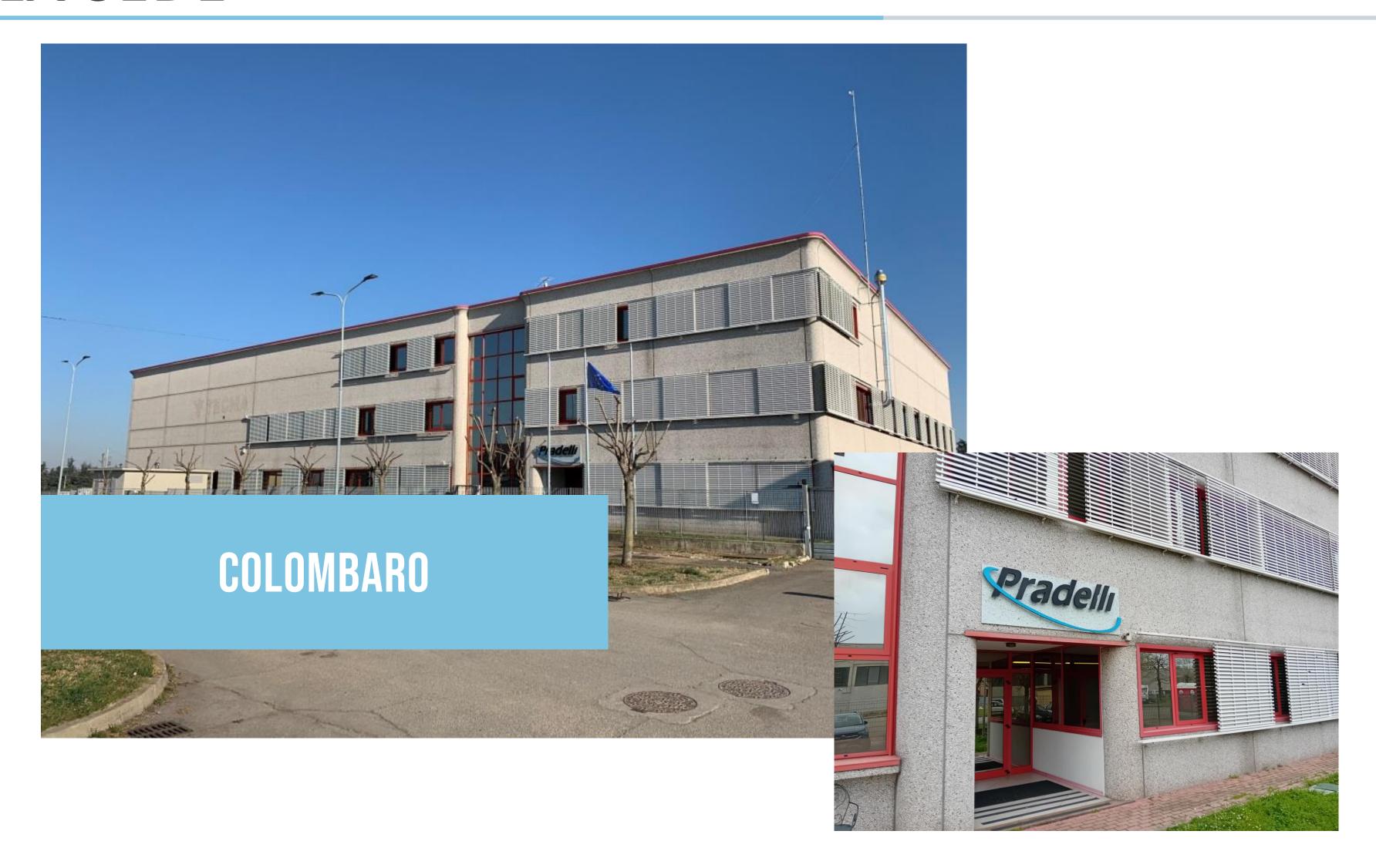


- Pradelli Giancarlo & C. S.r.l. nasce nel 1984 come officina di lavorazioni meccaniche (tornitura e fresatura) di piccole e medie serie di particolari meccanici che necessitano di un elevato livello di precisione.
- L'azienda è situata a Colombaro di Formigine (MO) ed occupa un'area coperta complessiva di 2200 mq
- L'attuale organico aziendale è di 25 persone
- Nel corso dell'anno 2020 si è concretizzato il passaggio generazionale



LA SEDE





LA SEDE







LE NOSTRE PECULIARITÀ



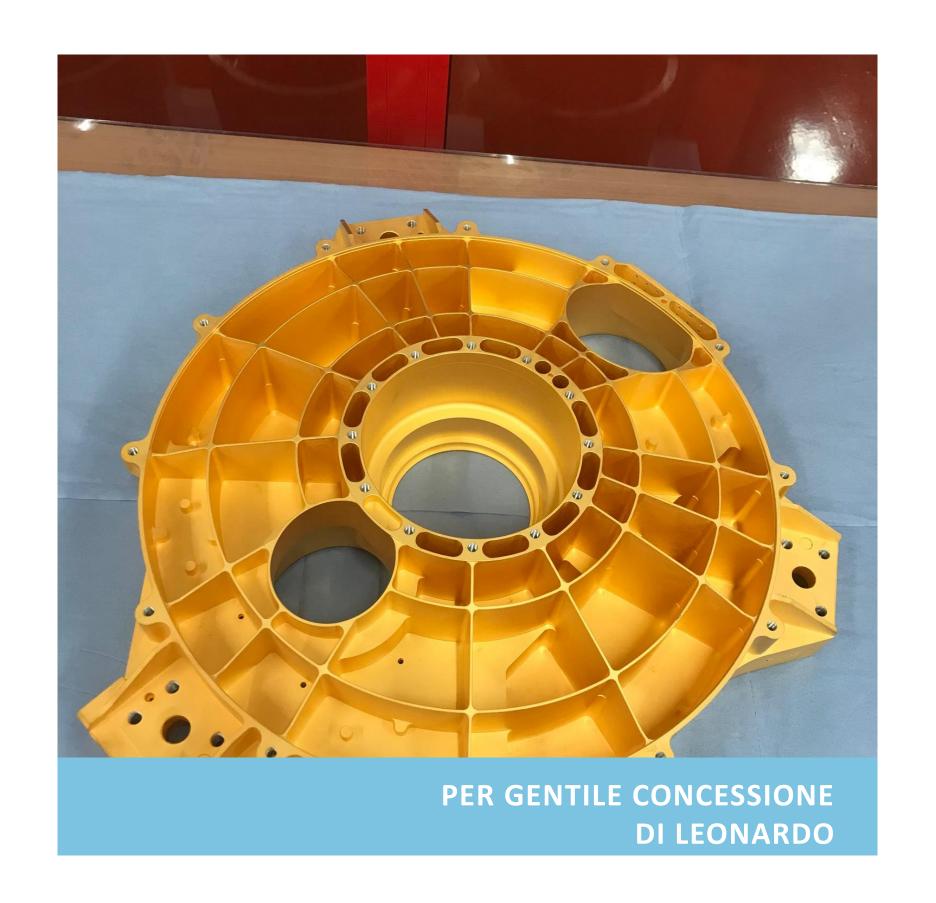
- Creatività, competenza, esperienza, precisione e flessibilità sono le peculiarità che da sempre ci contraddistinguono, ci vengono riconosciute dai clienti e ci consentono di offrire un servizio completo sul progetto del cliente, dallo studio iniziale all'esecuzione del pezzo fino al controllo finale.
- La mission dell'azienda è fornire al cliente la massima sicurezza in modo che si rivolga a noi non solo perché lavoriamo bene ma anche per la fiducia che trasmettiamo.
- Nel corso degli anni la Pradelli si è ampliata a piccoli passi, lavorando sempre su piccole serie con esigenze tecnologiche elevate, ampliando sempre più i propri campi di lavorazione in settori che vanno dalle macchine automatiche, nautica sportiva e Formula 1 fino all'aeronautica e all'aerospaziale.

TECNOLOGIA



La Pradelli può contare su un parco macchine all'avanguardia e di recente acquisizione composto da:

- 10 fresatrici a 5 assi e 1 fresatrice a 3 assi
- 3 torni con utensili motorizzati
- 1 tornio per rettifiche di tornitura (superfinitura tornitura temprato)



SERVIZI



- Grazie alla collaborazione con consolidati e qualificati fornitori che effettuano lavorazioni di rettifica, elettroerosione, controlli non distruttivi, trattamenti termici e superficiali siamo in grado di produrre per i nostri Clienti componenti finiti come da specifiche richieste a disegno.
- La Pradelli può acquistare il materiale necessario per la produzione dei particolari.
- Se richiesto, per garantire l'identificazione e la rintracciabilità, possiamo effettuare la marcatura laser.



STAZIONI CAD/CAM



La Pradelli dispone di 9 postazioni CAD/CAM con le quali un team altamente qualificato elabora i programmi per la lavorazione dei particolari

- Postazioni TEBIS ed HyperMill
- 1 postazione ESPRIT per tornitura
- 1 postazione ESPRIT per lavorazioni multitasking
- Dispone inoltre di :
- simulatori cinematici
- 1 stazione CATIA



MATERIALI





Acciai al carbonio

Acciai temprati e ad alta resistenza (AISI 4340, 300M, NC310, 100CR6...)



AISI (303, 304, 316L)

AISI (17-4PH, 15-5PH, 13-8PH)



Leghe di titanio

Leghe di alluminio

Leghe di Magnesio



Superleghe in base: nichel (Inconel, Invar M93)

Cobalto (MP35N)

Cromo (Nimonic)



Peek e materie plastiche

Lo stoccaggio di una discreta quantità di materiali pregiati, come acciaio, titanio e leghe di alluminio, ci consente di rispondere in modo immediato alle esigenze del Cliente senza attese improduttive.

QUALITÀ



Tutti processi aziendali che vanno dall'Offerta al cliente, all'acquisizione dell'Ordine, al processo produttivo fino al controllo dimensionale finale e alla consegna si svolgono in conformità alle Normative ISO 9001 e ISO 9100.

Tutti i particolari prodotti vengono certificati con il rilascio di:

- Certificato materiale
- Certificati rilasciati da Fornitori esterni che hanno eseguito controlli di integrità, trattamenti termici e/o superficiali
- Report di collaudo dimensionale eseguito sul particolare finito





Kiwa UNAVIAcert S.r.I. Via Cadriano, 23 40057 Granarolo dell'Emilia (BO) Tel. 0514593110 Fax 051763382





 Reg. Numero / Reg. Number
 00166- N
 Inizio validità / Issue date
 2022-02-1

 Prima emissione / First issue date
 2010-02-19
 Ultima modifica / Reissue date
 2022-02-1

 Province discours (Series date)
 2025-02-17
 Reserve ME (MS Serve)
 17, 21

Certificato di Approvazione Certificate of Approval

Si dichiara che il Sistema di Gestione per la Qualità dell'Organizzazione: We certify that Quality Management System of the Organization

PRADELLI GIANCARLO & C. S.r.I.

Struttura di certificazione / Certification Structure. Multiple Sites

È stato valutato in accordo ai requisiti della EN 9104-001:2013 e del Regolamento Tecnico Accredia RT 18 / Has been audited in accordance with EN 9104-001:2013 requirements and Accredia RT 18

Ed è conforme ai requisiti delle seguenti Norme per la gestione dei Sistemi Qualità / and It is in accordance to the following Quality Management System Standards

EN 9100:2018, AS9100D, JISQ 9100:2016 ISO 9001:2015

Scopo/scope: Lavorazioni meccaniche di precisione per i settori

aerospaziale, automobilistico e automazione.

Mechanical precision machining for aerospace, automotive and automation sectors.

Chief Operating Officer Giampiero Belcredi



Il mantenimento della certificazione è soggetto a sorveglianza annuale e subordinato al rispetto dei requisiti contrattuali di Kiwa UNAVIAcert / The maintaining of the certification is subject to annual surveillance and dependent on the observance of Kiwa UNAVIAcert contractual requirements.

Questo certificato è costituito da 2 pagine. La scheda tecnica che segue fornisce i dettagli del campo di applicazione. I This certificate is composed by 2 pages. The following technical datasheet provides details concerning the scope of certification.

PRADELLI GIANCARLO & C. S.r.I.

Sedi oggetto di certificazione / Certified Sites

Via Maestri del Lavoro 40/46 Frazione: Colombaro 41043 Formigine (MO) Italia (Central Function)
 Via Campania 18A – 20A - 24A 41051 Castelnuovo Rangone (MO) Italia (Site 1)







SGQ Nº 024A

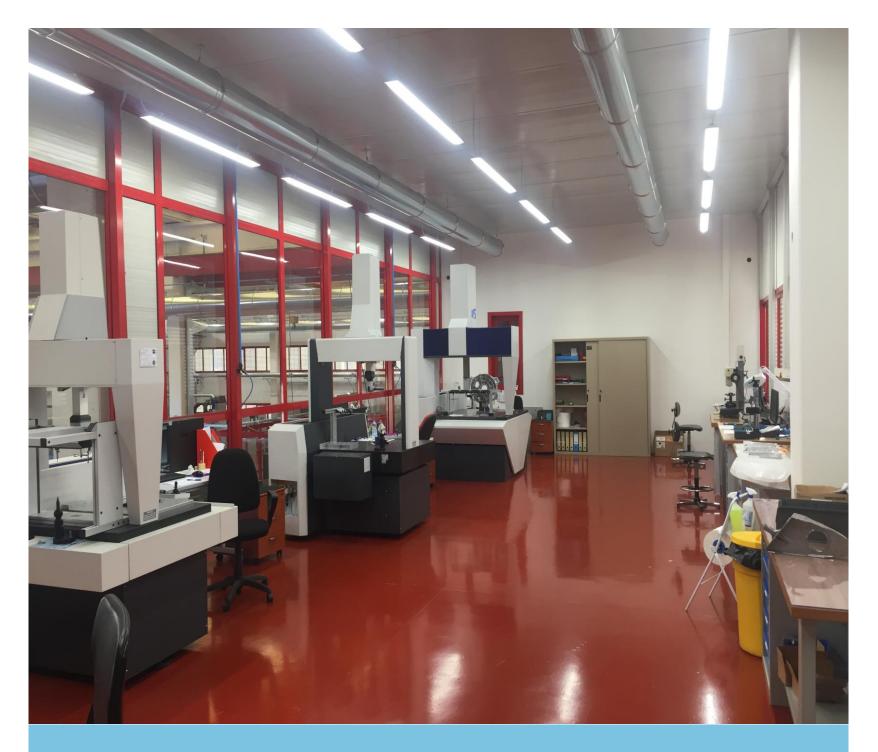
QUALITÀ



2 SALE METROLOGICHE

La Pradelli dispone di 2 sale metrologiche, di cui una in produzione ed una climatizzata e controllata, equipaggiate con le più moderne tecnologie:

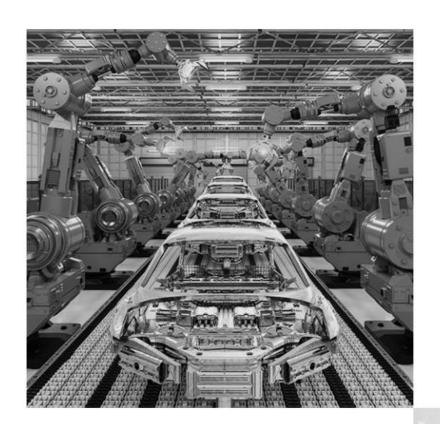
- 5 Macchine di misura per controllo tridimensionale
- Scanner 3D GOM
- 2 Profilometri
- 2 Altimetri
- 3 Rugosimetri
- 1 Durometro
- 1 Proiettore di profili
- 1 Visore stereoscopico



SERVIZIO A 360°

I MERCATI PRINCIPALI







Automazioni Industriali

Componenti per gli impianti industriali più avanzati e complessi.





Aerospaziale

Componenti per i veicoli spaziali, i satelliti e la Stazione Spaziale Internazionale.



Aeronautico

Componenti su misura per i velivoli dell'Aeronautica Militare e i velivoli civili.





Nautico

Componenti all'avanguardia per le imbarcazioni da diporto e da regata.







Motorsport

Componenti altamente specializzate per auto e moto da corsa.





Difesa

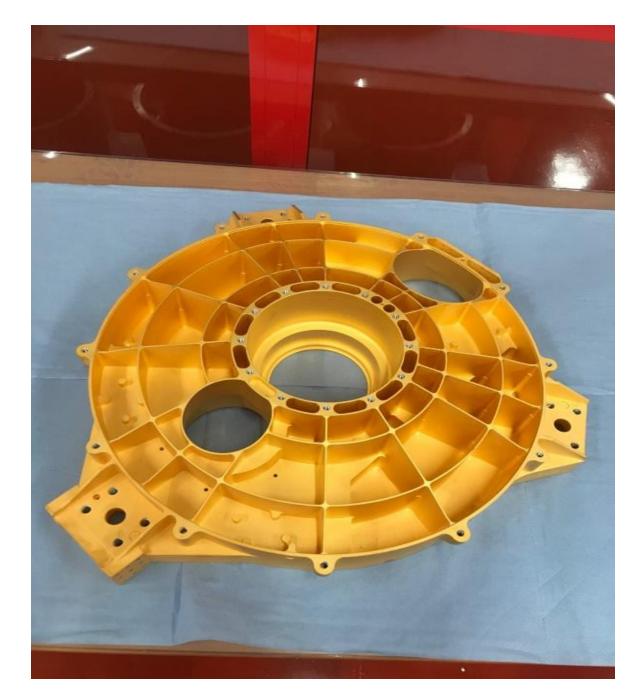
Componenti di precisione per i mezzi militari dell'Esercito Italiano.

LA PRODUZIONE

















CONTATTI





Sede Centrale

Via Maestri del Lavoro, 40/46 41043 Formigine MO https://goo.gl/maps/Ji8WHomM6qvRAHFD9



+39 059 530953



Ing. Marco PradelliGeneral Manager

marco.pradelli@pradelligiancarlo.it

https://pradelligiancarlo.it

Ing. Roberto Quadrigli

Sales & Business Development Director

roberto.quadrigli@pradelligiancarlo.it