

LOG

TECHNOLOGY

A E R O S P A C E



CHI SIAMO

L.G. Technology Aerospace ha la propria sede nella provincia di Modena, cuore della Motor Valley Italiana, sinonimo di affidabilità e competenza, costituita da anni di esperienza per la Meccanica ed i Motori.

L.G. Technology Aerospace è Specializzata in Lavorazioni Meccaniche di precisione e si colloca come Fornitore primario per una **Clientela Leader** nei seguenti Settori:

Aerospaziale / Aeronautico / Difesa

Automotive

Racing / Motor Sport F1

Oleodinamico.



SEDE LEGALE ED OPERATIVA: VIA ISONZO, 370 - 41056 SAVIGNANO SUL PANARO (MO)
059/769780 - INFO@LGTECHNOLOGY.IT

FILOSOFIA AZIENDALE

L.G. Technology Aerospace punta alla massima soddisfazione del Cliente, fornendo assoluta affidabilità dei processi tramite severi controlli in fase di produzione:

- Sottopone ogni fase del processo produttivo a controlli e autocontrolli statistici;
- Monitora costantemente gli apparati produttivi;
- Osserva scrupolosamente gli standard qualitativi richiesti dal Cliente;
- Rispetta rigorosamente i tempi di lavorazione e consegna.

Il rapporto di collaborazione con i Clienti costituisce parte fondamentale nel perseguimento della filosofia aziendale, per questo motivo **L.G. Technology Aerospace** si sottopone a periodici audit da parte dei Clienti e da Enti Certificatori, al fine di garantire la massima qualità del prodotto.

I risultati fino ad oggi ottenuti, la soddisfazione dei Clienti consolidati, l'acquisizione di una nuova Clientela Leader sia a livello nazionale che internazionale, sono la conferma che i continui sforzi dell'azienda per mantenere la filosofia in cui crede fermamente, portano **L.G. Technology Aerospace** ad essere in prima linea nell'assecondare le richieste del Mercato Internazionale.



REPARTO PRODUZIONE

La nostra struttura produttiva all'avanguardia ci permette di soddisfare al massimo le richieste della nostra Clientela, fornendo un'ampia gamma di servizi, che spazia dalla Prototipazione in piccole serie fino all'industrializzazione del prodotto richiesto.

Siamo specializzati nella Realizzazione di Particolari Complessi Ricavati dal Pieno o da Fusione con l'utilizzo dei seguenti Materiali:

Inconel (625, 718, etc.)

Titanio (es. Grado 5 6Al4V)

Acciai speciali (17-4PH, 15-5PH, 13-8PH, AISI9310, ecc.)

Leghe di alluminio (2024, 6082, 7075, ecc.)

Leghe di bronzo (es. Bronzo Fosforoso C510)

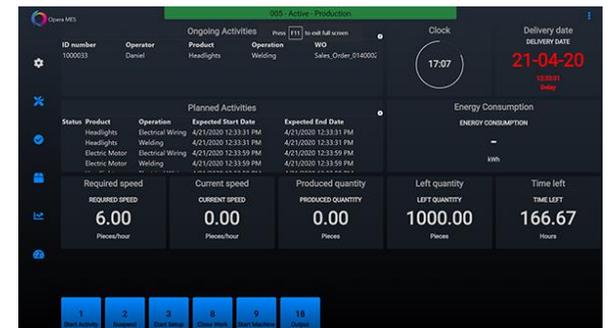
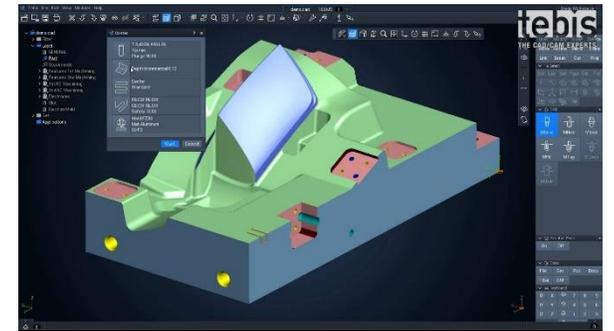
Il reparto è composto da Centri di Lavoro 3/4/5 Assi e Torni con asse Y ed utensili motorizzati, in grado di far fronte a produzioni con volumi medi e medio/alti.

Tutte le produzioni sono gestite e monitorate da personale tecnico altamente qualificato e personale specializzato in produzione.

Digitalizzazione del processo produttivo

Il monitoraggio e la gestione della produzione sono garantiti da un efficiente software di gestione, che permette in tempo reale di verificare in che fase si trova il prodotto ed in quanto tempo sarà terminato il ciclo di lavoro, nonché di avere un costante monitoraggio sull'avanzamento delle commesse.

L.G. Technology Aerospace dispone di 4 licenze CAD/CAM Tebis e 1 licenza CAD/CAM Esprit per la tornitura, con le quali un team altamente qualificato elabora i programmi per la lavorazione dei particolari da produrre.



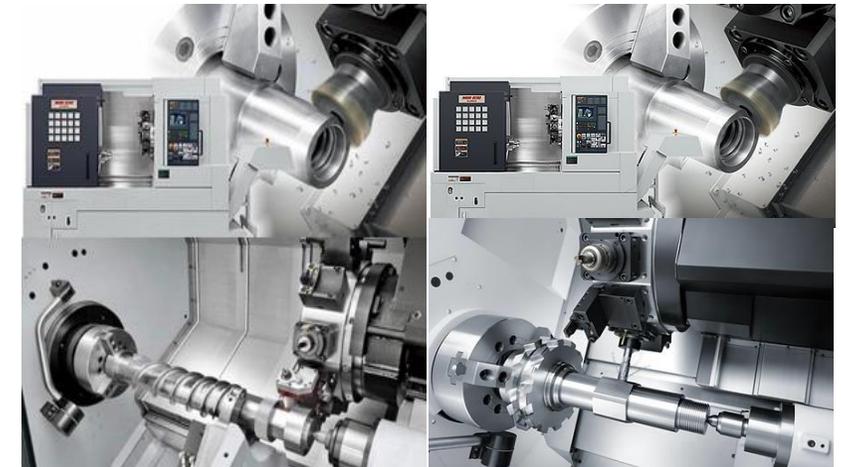
PARCO MACCHINE

REPARTO FRESATURA

Horizontal Machining Centre	Manufacturer	Axis	Pallets	Tools	Working Area
SH5000	Mori Seiki	4	6	240	800x700x700
SH503	Mori Seiki	3+1	10	180	800x700x700
SH503	Mori Seiki	3+1	2	120	800x700x700
H.PLUS 500	Matsuura	3+1	2	120	800x800x800
Vertical Machining Centre	Manufacturer	Axis	Pallets	Tools	Working Area
NMV5000 DCG	Mori Seiki	5	1	61	700x600x500
NMV5000 DCG	Mori Seiki	5	5	121	700x600x500
NMV5000 DCG	Mori Seiki	5	5	181	700x600x500
NMV5000 DCG	Mori Seiki	5	1	121	700x600x500
NMV5000 DCG	Mori Seiki	5	10	299	700x600x500
NMV3000 DCG	Mori Seiki	5	1	91	500x350x510
NMV3000 DCG	Mori Seiki	5	34	121	500x350x510
UMC-750SS	Haas	5	1	40	760x508x508
SV50	Mori Seiki	3	1	30	800x510x510

REPARTO TORNITURA

Lathe CNC	Manufacturer	Axis	Accessories	Working Area
SL150	Mori Seiki	2	Tailstock	Ø430x500
NL2500 Motorized	Mori Seiki	4	Tailstock	Ø366x705
NL2500 Motorized x3	Mori Seiki	4	Counter Spindle	Ø366x705
NL2000 Motorized	Mori Seiki	3	Tailstock	Ø356x510



REPARTO CONTROLLO QUALITA'

Il Reparto Controllo Qualità è il "fiore all'occhiello" dell'azienda, il garante della qualità dei prodotti lavorati forniti al Cliente Finale.

L.G. Technology Aerospace dispone di una moderna sala metrologica a temperatura controllata, dotata di macchinari di alta precisione.

CMM & Apparecchiature di Controllo	Costruttore	Equipaggiamento	Software	Area di Lavoro
PRISMO 5 VAST HTG	Zeiss	VAST	Calypso	900x700x500
PRISMO 5 VAST HTG	Zeiss	VAST	Calypso	900x700x500
CONTURA G2	Zeiss	VAST XT	Calypso	700x1000x600
DURAMAX	Zeiss	VAST XXT	Calypso	500x500x500
Profilometro CONTOURECORD 1700-SD	Zeiss	/	TIMS	/
Rugosimetro RT-60	Alpa	/	/	/
Rugosimetro RT-80	Alpa	/	/	/
Altimetro VERTICAL 3	Trimos	/	/	/
Proiettore di Profili R400	Baty	/	/	/



CERTIFICAZIONI

L.G. Technology Aerospace è certificata:

- ISO 9001:2015
- EN 9100:2018

DNV·GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.
97983-2011-AQ-ITA-ACCREDIA

First Issue Date 2011-07-28	Certificate Issue Date 2020-07-28	Certificate Reissue Date 2020-06-12	Certification Expiry Date 2023-07-27
--------------------------------	--------------------------------------	--	---

This certifies that the quality management system of

L.G. Technology S.r.l.
Central function: Via Isonzo, 370 - 41056 Savignano sul Panaro (MO) - Italy

(Refers to Annex)

Conforms to the quality management system standard
ISO 9001:2015
and
EN 9100:2018
(TECHNICALLY EQUIVALENT TO AS9100D AND JIS Q 9100:2016)
Assessment has been performed in accordance with EN9104-001:2013 standard and ACCREDIA Technical Regulation RT-18 requirements
Certification Structure: CAMPLUS

This certificate is valid for the following products or services:
(Further clarifications regarding the scope and the applicability of the requirements of the standard(s) may be obtained by consulting the certified organization)
Precision machining according to customer specification.
Lavorazioni meccaniche di precisione su specifica del cliente.

Sector EA: 17

Place and date:
Vimercate (MB), 2020-06-15

ACCREDIA
L'UNICO ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

For the Accredited Unit:
DNV GL Business Assurance Italia S.r.l.
Sabrina Bianchini
Sabrina Bianchini
Management Representative

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV GL Business Assurance Italia S.r.l. Via Enea/Park, 14, 20871 Vimercate (MB), Italy. Tel. 039 68 99 905.
Website: www.dnvgl.com/assurance

DOVE SIAMO



Via Isonzo, 370 – Loc. Formica
41056 Savignano sul Panaro (MO)
Italia



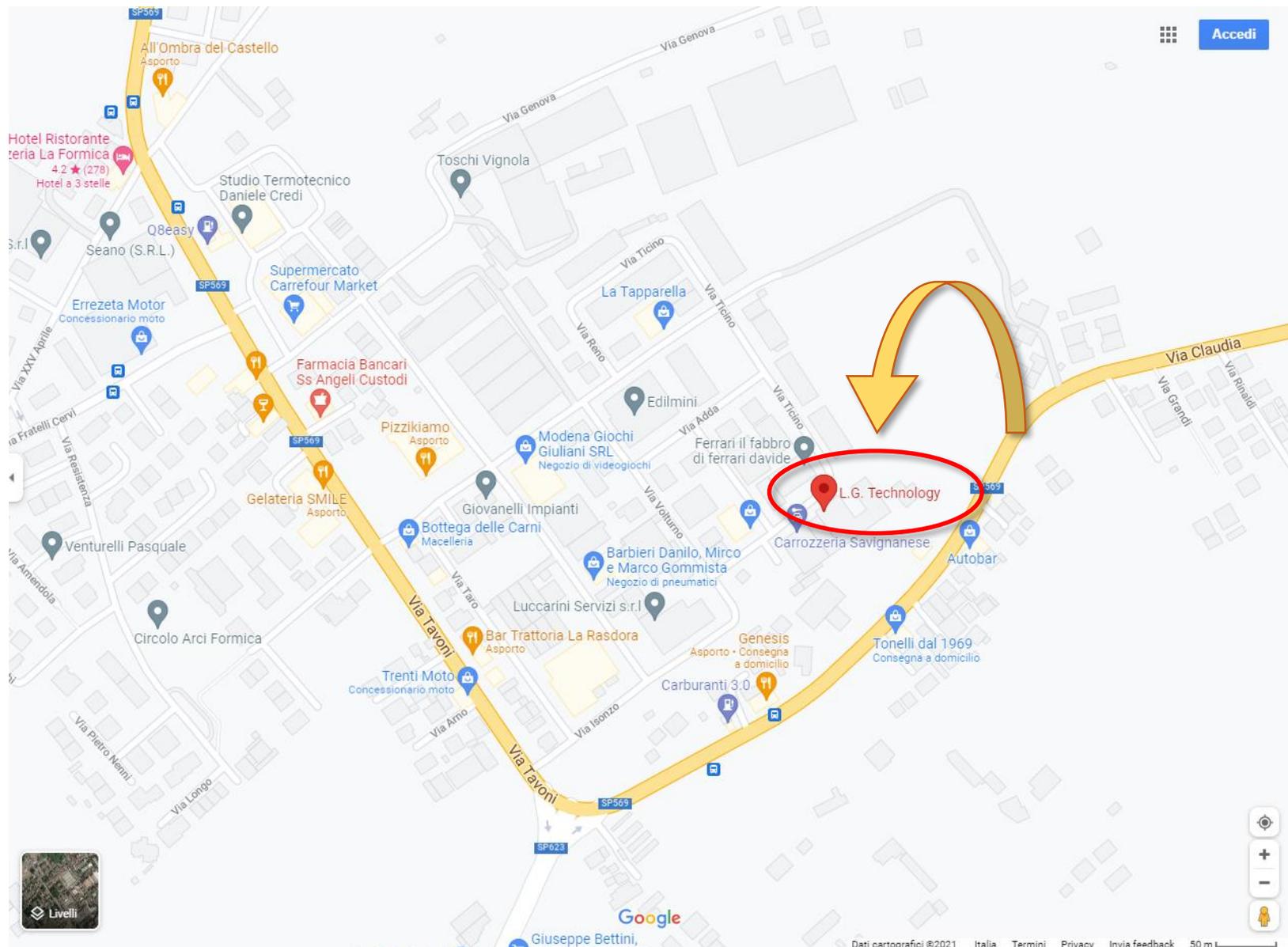
+39 059 76.97.80



info@lgtechnology.it



www.lgtechnology.it





Isonzo

L-G
TECHNOLOGY

L-G
TECHNOLOGY