



O.M.C. OFFICINE MECCANICHE COLOMBO S.r.l.

Via Verdi,65-21020 Mornago(Va)
 Tel. +39 0331 901045-
 Fax +39 0331 292919
 CF-P.IVA 0265785025
 E-MAIL:info@omc-colombo.it



La Società è stata fondata nel 2001 da CORRADO COLOMBO e ha sempre operato nel campo delle lavorazioni meccaniche di precisione, inizialmente nel settore plastico, in particolare nella realizzazione di aste spiralate per la produzione di tubi flessibili, in seguito si è specializzata nella realizzazione di attrezzature e di parti aeronautiche.



Nel 2009 con la realizzazione di un nuovo capannone di circa 1000 mq vi è stata una ristrutturazione generale che ha visto l'acquisto di nuovi macchinari e strumenti di controllo, ampliando la gamma di produzione. In questo periodo è iniziata la costruzione di particolari aeronautici di precisione. Siamo specializzati nella realizzazione di attrezzature per la manutenzione ed il controllo di aeromobili da usare, sia per le attività pre-volo che per le ispezioni periodiche. Un'altro settore della nostra attività riguarda la realizzazione di attrezzi legati all'esecuzione di prove strutturali statiche e dinamiche. Vengono preparati campioni per l'effettuazione di prove tecnologiche e lavorazioni meccaniche di elevata precisione. Nel 2015 abbiamo ampliato il capannone, acquistato nuove macchine e reimpostato l'organizzazione con un nuovo sistema gestionale; siamo anche dotati del Digital Manufacturing.

Gli obiettivi di O.M.C. sono rivolti al costante miglioramento e aggiornamento tecnologico atto a soddisfare le dettagliate richieste dei propri clienti attraverso un costante miglioramento del sistema di gestione per la Qualità e un costante addestramento del personale interno.

REPARTO DI PRODUZIONE

O.M.C. dispone e trasferisce un'alto livello di know-how tecnologico in ogni campo delle costruzioni meccaniche, abbinato alla massima flessibilità di programmazione e qualità del prodotto. Il reparto di produzione è dotato di centri di lavoro in grado di realizzare particolari che richiedono un'accurato grado di precisione e finitura.

PARCO MACCHINE

Il reparto fresatura è composto da:

n. 01 CNC C.B. FERRARI B17 A 5 ASSI

n. 01 CNC C.B. FERRARI S68 A 5 ASSI

n. 01 CNC C.B. FERRARI B17 A 4 ASSI

n. 01 CNC C.B. FERRARI S72 A 5 ASSI

n. 01 CNC C.B. FERRARI B130 A 3 ASSI

Il reparto di tornitura è composto da:

N. 01 TORNIO CNC DOOSAN PUMA 2100L

N. 01 TORNIO CNC DAEWOO PUMA 300

N. 01 TORNIO CNC MORI-SEIKI AL-2

N. 01 MAZAK INTEGREGEX I-200

N. 01 MAZAK INTEGREGEX I-100 S

N. 01 TORNIO MAZAK

Il reparto macchine tradizionali è composto da:

N. 03 TORNII PARALLELI

N. 02 FRESE

N. 02 RETTIFICHE

N. 01 MASCHIATRICE

N. 01 REPARTO BANCHI DI SBAVATURA/ASSEMBLAGGIO/MARCATURA

N. 01 SEGNETTO



LA QUALITA' GARANTITA

O.M.C. dispone di una sala metrologica controllata a temperatura costante, al fine di garantire misurazioni di altissima precisione.

Il reparto di produzione ha in dotazione strumenti specifici atti a verifiche immediate che garantiscono la conformità del prodotto durante tutto il processo produttivo

STRUMENTAZIONE: .

MACCHINA DI MISURA MITUTOYO BHN 706 CON CONTROLLO ZEISS CALYPSO

BRACCIO CAM 2 GAGE PLUS - ALTIMETRO MITUTOYO - DUROMETRO

PROIETTORE DI PROFILI GALILEO-RUGOSIMETRO-MACCHINA OTTICA-

SERIE DI MICROMETRI CENTESIMALI PER INTERNO - ESTERNO - GOLE



CERTIFICAZIONI:

Qualificata secondo la normativa ISO 9001:2008 e UNI EN 9100:2009 , per la costruzione di particolari meccanici di precisione e per attrezzature. O.M.C. ha la certificazione AGUSTAWESTLAND SPA come fornitore di parti critiche ed in generale di attrezzature.

