Mecal
Innovative Metal Manufacturing

MECAL S.r.l. Via Emilia Parmense 206
Loc. Montale - 29122 - Piacenza

Oggetto: Lettera di presentazione

Con la presente esponiamo sommariamente la nostra attività e le attrezzature di cui disponiamo.
La sede produttiva dispone di un'area coperta di circa 5000 metri quadrati ed impiega attualmente circa 40 dipendenti.
Operiamo nel settore della meccanica per l'esecuzione su disegno o specifica del cliente di prodotti di carpenteria metallica leggera e media, di lavorazione meccanica e di montaggio.
A completamento del servizio siamo in grado di fornire tutte le tipologie di trattamenti e finiture superficiali.
Siamo Certificati secondo norma EN1090-2 fino alla classe di Esecuzione EXC 3 per componenti strutturali in Acciaio.

La nostra organizzazione si compone di:

Comparto Tecnico:	*Analisi e sviluppo disegni, generazione programmi CAD/CAM per gli impianti produttivi.*
Programmazione Produzione:	Generazione distinte base, cicli di lavoro, lancio ordini di produzione ODP, monitoraggio avanzamenti di lavoro.
Reparto Taglio Laser:	N°2 Impianti Laser Piano Bystronic 1500x3000 con asservimenti di carico/scarico e magazzino automatico, spessori da 0,6mm a 20mm (in relazione al materiale). N°1 Impianto Laser Tubo LT8.10 Fiber con asservimenti di carico/scarico e magazzino barrami automatico; sezione tubo lavorabile 12÷240mm; sezione quadrata fino a 200mm e altre tipologie di profili inscritti in un diametro massimo di 280mm.
Reparto Piegatura:	N°5 piegatrici da 50 a 200 Ton e fino a 4 metri di campo di lavoro.
Reparto Carpenteria:	N°8 postazioni di lavoro con personale specializzato e di provata esperienza.
Saldatura:	N°1 Isola Robotizzata di Saldatura Panasonic con doppia stazione roto-basculante. Tutti gli operai addetti alla saldatura sono specializzati e certificati di patentino.
Reparto Montaggio:	Area dedicata al montaggio di parti di macchinari, sottogruppi, strutture, cabine, ecc. con personale specializzato e attrezzature dedicate.
Area Logistica:	Ampio spazio per stoccaggio merci in ingresso e uscita, deposito prodotti KanBan e contratti clienti.

Phone: +39 0523 1838700
Fax: +39 0523 074370
Email: info@mecal.org
Cod.Fisc. / P.IVA e Reg. Imp.: PC 01381030335
www.mecal.org

CEPI
Piacenza's Exporters Consortium

Reparto Lavorazione Meccanica e Tornitura:

N°1 Centro di lavoro montante mobile 5 assi tavola girevole integrata CNC Heidenhain:

Corsa asse "X"	mm.	3000
Corsa asse "Y"	mm.	850
Corsa asse "Z"	mm.	800
Diametro tavola girevole	mm.	800

N°1 Centro di lavoro tavola mobile 4 assi divisore integrato CNC Fanuc:

Corsa asse "X"	mm.	1020
Corsa asse "Y"	mm.	550
Corsa asse "Z"	mm.	635

N°1 Centro di lavoro tavola mobile 3 assi CNC Fanuc:

Corsa asse "X"	mm.	2100
Corsa asse "Y"	mm.	670
Corsa asse "Z"	mm.	625

N°1 Tornio CNC Fanuc:

Diametro max lavorabile	mm.	300
Lunghezza max lavorabile	mm.	500
Passaggio barra	mm.	65

Controllo Qualità:

Area dedicata al controllo qualità con idonee attrezzature e strumenti di misura di precisione. Dettagliate procedure assicurano che tutte le lavorazioni siano eseguite in conformità a standard qualitativi e sottoposte a regolari e documentati controlli interni, così da poter garantire costantemente la qualità del prodotto.

La nostra attività è supportata da un'efficiente organizzazione interna, da proprio personale qualificato e supportata da macchine e impianti di elevata tecnologia che permettono a Mecal di proporsi come partner ideale per la realizzazione di qualsiasi tipo di componente o gruppo in acciaio al carbonio, acciaio inox, alluminio e altri materiali.

La produzione è sottoposta a un Sistema di Qualità che prevede controlli per ogni singola fase di lavoro e un protocollo procedurale per ogni lavorazione al fine di garantirne la corretta esecuzione. Dettagliate informazioni durante la pianificazione dell'ordine di produzione (ODP), controlli qualitativi in avanzamento di fase e verifiche finali sia dimensionali che con controlli non distruttivi, assicurano al cliente il rispetto del prodotto richiesto.

Ci auspichiamo che questa parziale presentazione, possa venire completata da una Vostra visita presso la nostra sede.
Saremmo lieti di poter formulare delle offerte su Vostri disegni o realizzare delle campionature.

A disposizione per qualsiasi Vostra esigenza, con l'occasione porgiamo cordiali saluti.