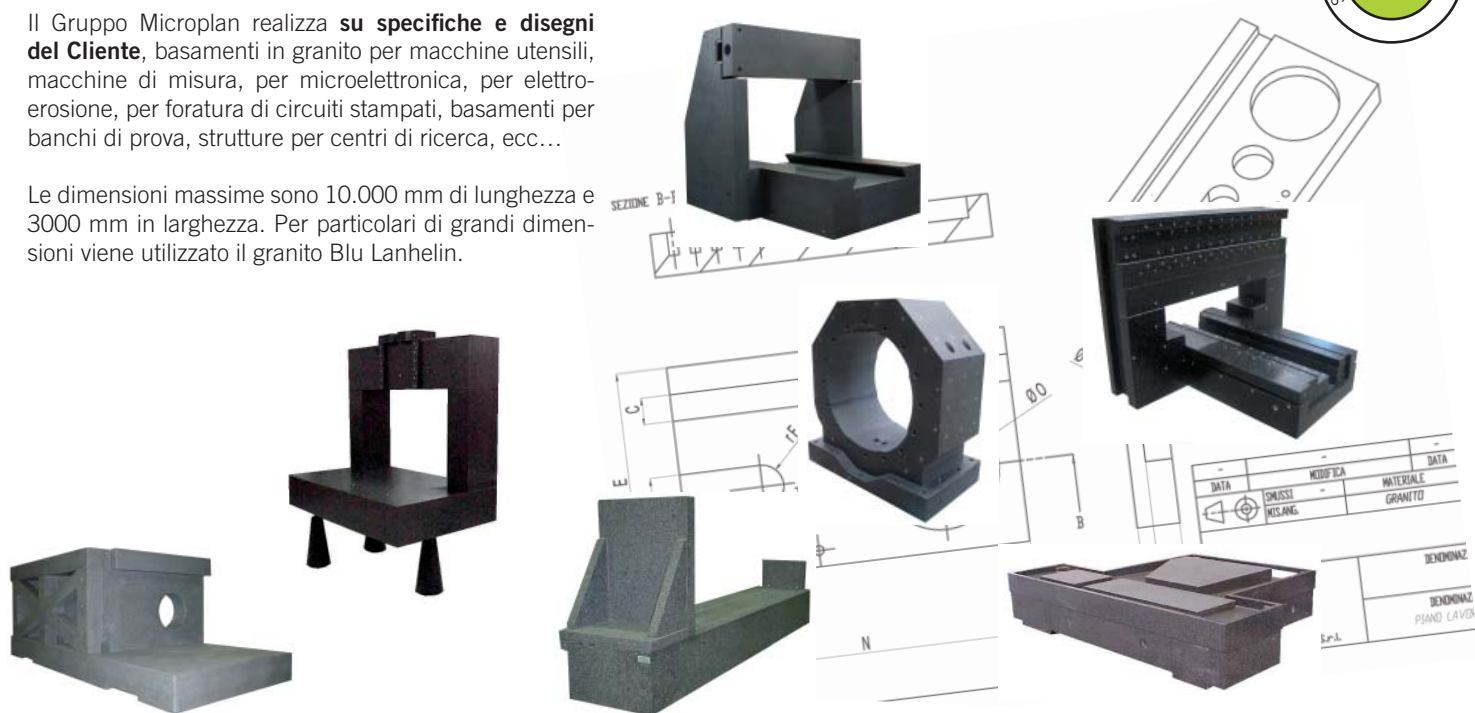


Il Gruppo Microplan realizza **su specifiche e disegni del Cliente**, basamenti in granito per macchine utensili, macchine di misura, per microelettronica, per elettroerosione, per foratura di circuiti stampati, basamenti per banchi di prova, strutture per centri di ricerca, ecc...

Le dimensioni massime sono 10.000 mm di lunghezza e 3000 mm in larghezza. Per particolari di grandi dimensioni viene utilizzato il granito Blu Lanhelin.



## SOLUZIONI INNOVATIVE PERSONALIZZATE PER LA MISURA E IL CONTROLLO

Gli strumenti di misura e di serie normalmente utilizzati, non sono sempre la soluzione ideale per il controllo metrologico di alcuni particolari meccanici. I motivi possono essere molteplici: il tempo minimo richiesto per il controllo, al costo esorbitante di alcuni strumenti, l'ambiente in cui il controllo viene eseguito (officina invece che laboratorio), la specificità del particolare da misurare, la difficoltà d'uso e di apprendimento di alcuni strumenti complessi, il personale non specializzato, ecc... In questi casi la soluzione ideale è quella di utilizzare uno **strumento costruito espressamente per il controllo di un particolare specifico**.

Le apparecchiature presentate nella documentazione "*Custom's Solutions*", sono soltanto alcuni esempi di quanto realizzato da quando il Gruppo Microplan ha iniziato a dedicare attenzione a questo particolare settore. Le conoscenze acquisite nel **campo metrologico** ed in particolare nella produzione di meccanica di grande precisione, (guide pneumostatiche, materiali compositi ed innovativi) e successivamente nell'elettronica e nello **sviluppo Software**, ci hanno permesso di risolvere diversi problemi di "misura", grazie anche ad un sistema di progettazione "modulare" e con l'integrazione di prodotti come scale di misura, sistemi laser, motori lineari, ecc...

Sovente il progetto di un'apparecchiatura speciale nasce dalla collaborazione con il Cliente, che meglio conosce il particolare di propria produzione e sa cosa vuole ottenere da uno strumento di misura specifico. Non di rado il risultato di queste collaborazioni, oltre che a soddisfare tecnicamente l'acquirente, rappresenta un notevole risparmio rispetto al budget previsto, tanto è che in molti casi, dopo la prima realizzazione ne seguono altre. Le tecnologie applicate alla metrologia a volte vengono utilizzate anche per realizzare macchine operatrici, dove la precisione è un requisito fondamentale e dove le lavorazioni avvengono con processi non tradizionali.

Il Gruppo Microplan oggi, mette a disposizione l'esperienza acquisita a tutte le società che intendano risolvere problemi di "misura" specifici, proponendo **soluzioni innovative tecnologicamente avanzate ed economicamente interessanti**.

La documentazione specifica "*Custom's Solutions*" è a disposizione in formato PDF sul sito [www.microplan-group.com](http://www.microplan-group.com), nella sezione "Area Risorse".

