



**G.B.C srl**  
studio tecnico  
progettazione  
meccanica

#### DOVE SIAMO

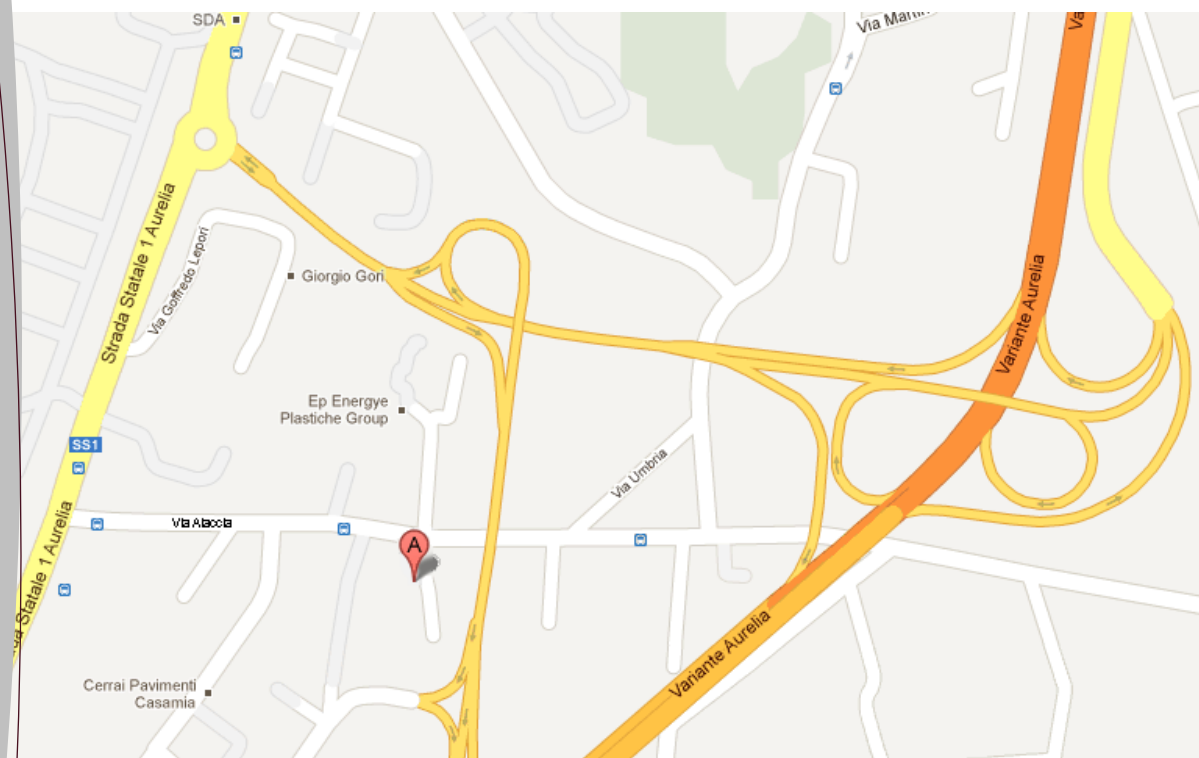
Via Aiaccia 24/a

57017 Stagno - Collesalveti (LI), Italia

Coordinate GPS:

N. 43° 34' 53"

E. 10° 20' 53"



#### CONTATTI

Informazioni generali:  
[info@gbc-srl.it](mailto:info@gbc-srl.it)

Progettazione automotive:  
[antonio.beltrami@gbc-srl.it](mailto:antonio.beltrami@gbc-srl.it)

Progettazione attrezzature-automazione:  
[massimo.giovannetti@gbc-srl.it](mailto:massimo.giovannetti@gbc-srl.it)

Sito aziendale:  
[www.gbc-srl.it](http://www.gbc-srl.it)

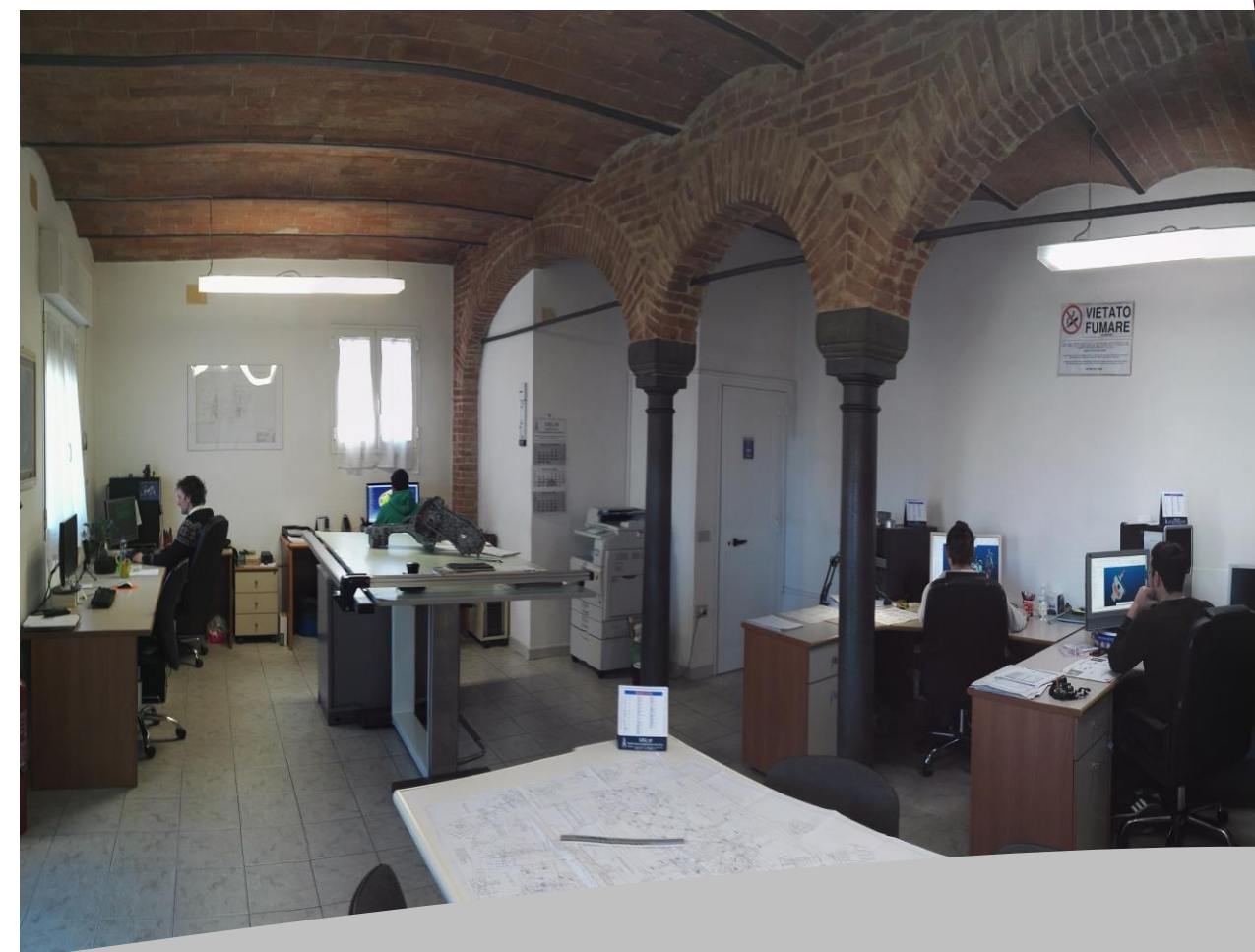
Tel/Fax:  
+39 0586 941569  
+39 0586 945076



Polo12 - Polo della Meccanica



**G.B.C srl**  
studio tecnico  
progettazione  
meccanica



Competenza al servizio del **cliente**

flessibilità  
esperienza  
innovazione  
affidabilità





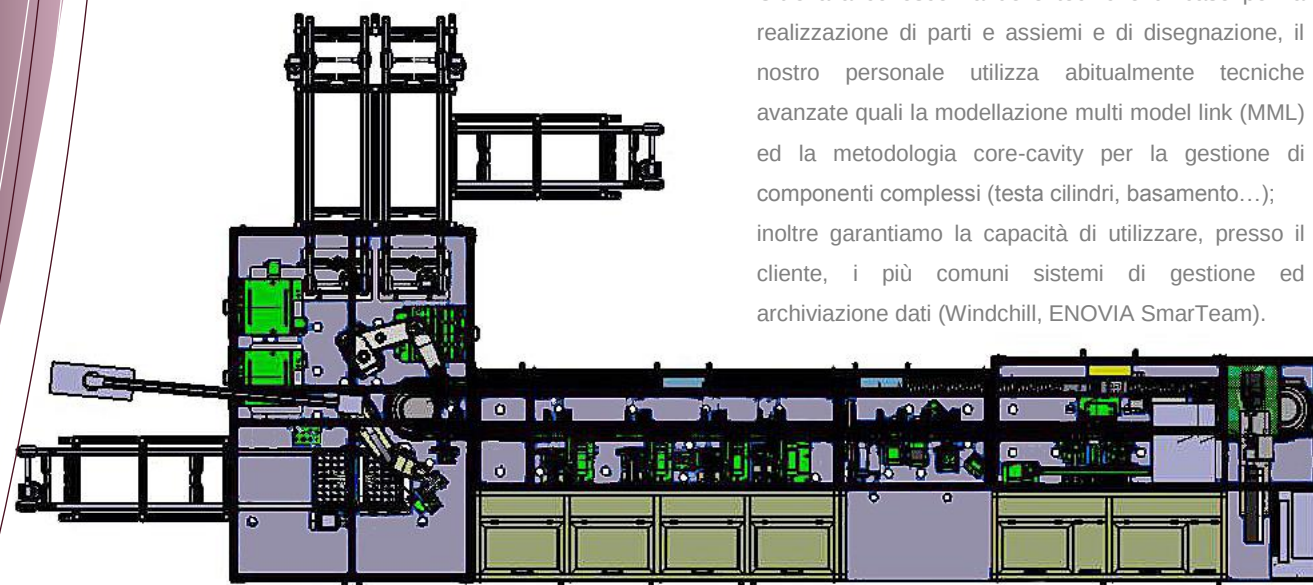
## CHI SIAMO

Lo Studio tecnico di progettazione G.B.C. è una società di engineering fondata nel 1995 da Massimo Giovannetti, Antonio Beltrami ed Alberice Cinci che, dopo una lunga carriera negli uffici tecnici di varie aziende toscane (Motofides, Piaggio ...) hanno deciso di dedicarsi alla libera professione.

Nel 2008 il passaggio da Snc ad Srl.

Ad oggi l'attività dello Studio si svolge prevalentemente nel campo della progettazione meccanica, in particolare nei settori dell'automotive e dell'automazione industriale.

La struttura aziendale, particolarmente snella e flessibile, consente di dare risposte estremamente competitive sia in termini di tempi che di costi facendo di G.B.C il partner ideale per ogni tipologia di cliente.



## COMPETENZE TECNICHE DEI NOSTRI DIPENDENTI

Nel corso degli anni G.B.C ha selezionato un gruppo di dipendenti di comprovata esperienza in vari campi della progettazione meccanica, come testimoniato dalla varietà dei clienti forniti:

- Piaggio V.E. Spa Pontedera (Pi) (veicoli 2/3/4 ruote)
- VM motori Spa Cento (Fe) (motori diesel industriali, marini ed automobilistici)
- Pierburg Spa Livorno (pompe olio, pompe acqua,depressori)
- Leader Pumps Group Spa Bientina (Pi) (pompe ad immersione, da giardino)
- Continental Spa (sistemi di iniezione)
- Magna Closures Spa Guasticce-Collesalveti (Li) (sistemi di chiusura)
- Scattolini Spa Valeggio sul Mincio (Vr) (carrozzerie leggere ad uso industriale)
- TMM Srl Pontedera (Pi) (componenti in lamiera per veicoli a 2 ruote)
- Colged Srl - Eurotec Group Spa Altopascio (Lu) (cucine professionali)
- CMC MARINE Srl (Sistemi di stabilizzazione, timoniere e bow thrusters per yachts e navi passeggeri)

# Soluzioni per qualsiasi esigenza del cliente

## MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

G.B.C si avvale per la modellazione 3D di software di ultima generazione, quali:

- Creo™ elements 4.0 PTC®
- Catia V5 R26 Dassault Systèmes
- SolidWorks Dassault Systèmes
- AutoCad Mechanical Autodesk

Oltre alla conoscenza delle tecniche di base per la realizzazione di parti e assiemi e di disegnazione, il nostro personale utilizza abitualmente tecniche avanzate quali la modellazione multi model link (MML) ed la metodologia core-cavity per la gestione di componenti complessi (testa cilindri, basamento...); inoltre garantiamo la capacità di utilizzare, presso il cliente, i più comuni sistemi di gestione ed archiviazione dati (Windchill, ENOVIA SmarTeam).

- Logic Srl – Automation Systems Cecina (Li) (progettazione e fornitura con tecnologie di avanguardia)
- Royal Tea Group Srl Fauglia (Pi) (macchine per impacchettamento tè)

Le competenze acquisite consentono di fornire supporto e consulenza in tutte le fasi della progettazione: dallo studio concettuale, allo sviluppo (prototipazione e testing), all'industrializzazione, fino all'assistenza in serie.

Questa visione globale fa sì che i nostri tecnici siano particolarmente apprezzati tutte le volte che sono richieste attività di integrazione fra vari aspetti della progettazione: così, oltre a sintetizzare le esigenze del prodotto e del processo produttivo, possono interfacciarsi con i fornitori per selezionare i particolari di commercio più idonei o per valutare metodologie di realizzazione alternative.

Il nostro staff di ingegneri e periti è in grado di collaborare con i committenti direttamente presso la loro sede, integrandosi con facilità nella loro struttura aziendale, ma anche di lavorare in autonomia presso la nostra sede.

## PROGETTI CHIAVI IN MANO

G.B.C vanta una consolidata partnership con officine meccaniche specializzate nel settore metalmeccanico, prevalentemente delle provincie di Pisa e Livorno:

- Meccanica Precisa (lavorazioni meccaniche di precisione)
- Officine RISTORI Spa (stampaggio, assemblaggio, lavorazioni meccaniche)
- COMAI Srl (automazione industriale, lavorazioni meccaniche)
- C.A.R. (Montaggio,assistenza e manutenzione)
- OMF Srl (lavorazioni e assemblaggio di parti meccaniche di precisione)

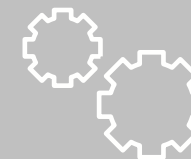
In virtù di queste pluriennali collaborazioni, G.B.C è quindi in grado, partendo dalla specifica tecnica del cliente e nel rispetto delle prescrizioni di sicurezza, di progettare (e realizzare):

- Stazioni di montaggio di linee automatizzate
- Stazioni di controllo di linee automatizzate
- Banchi per prove di durata (ad esempio "sbattimento portiera")
- Attrezzature di saldatura
- Attrezzature di misura (ad esempio "corse e carichi di serrature")
- Attrezzature per creep test
- Attrezzature per centri di lavoro
- Calibri di controllo

G.B.C è inoltre in grado di provvedere alla certificazione ed al collaudo di quanto prodotto.



# Soluzioni globali complete affidabili



## REVERSE ENGINEERING

Partendo dalla scansione tridimensionale di una maquette di design (automobilistico , motociclistico ...) realizziamo modelli 3D che, nel rispetto della funzione estetica, hanno i necessari requisiti per la produzione.



## WEB

Utilizziamo abitualmente strumenti software di desktop sharing e videoconference per meeting on-line al fine di coordinare ed accelerare il completamento delle attività svolte.

L'utilizzo di una rete privata VPN ci consente di fornire al cliente, la massima sicurezza e velocità nelle operazioni di scambio materiale.



## RAPID PROTOTYPING

Da sempre attenti alle innovazioni tecnologiche, siamo dotati di una **stampante 3D** che ci dà la possibilità di realizzare prototipi in modo da valutare forma e funzionalità di un componente.

Utilizziamo la tecnologia **FDM** con i materiali più innovativi per avere parti dure e con caratteristiche di precisione