



Spett.le

**Azienda**

**C/a Ufficio Acquisti**

Volpiano , lunedì 8 marzo 2010

**Oggetto : Presentazione azienda , prodotti e servizi**

La **CQA System Sas** è opera con successo nelle seguenti attività :

### **CONSULTING**

La CQA System Sas opera dal 2002 nel campo della consulenza , formazione , informatizzazione sistemi di gestione qualità , ambiente , sicurezza e responsabilità sociale con *professionisti qualificati* provenienti dai settori di *propria competenza*.

### **PROTOTIPAZIONE RAPIDA E PRESERIE**

La CQA System Sas dal 2004 opera , in collaborazione con primaria società del settore , nella prototipazione rapida e preserie con stampi in silicone o alluminio .



## CONSULTING

Il settore nasce per volere di più professionisti provenienti da anni di esperienze lavorative dirette nei campi di gestione sistemi qualità , ambiente , sicurezza , responsabilità sociale e si occupa di :

### Implementazione , aggiornamento , mantenimento sistemi di gestione secondo le norme :

UNI EN ISO 9001:2008  
ISO TS 16949:2009  
UNI EN ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007  
SA 8000:2001

### Progettazione e realizzazione software modulari e dedicati per :

gestione documentazione di sistema e di prodotto  
statistica di processo  
gestione strumenti ed apparecchiature di controllo e tarature

### Formazione :

comprensione , diffusione ed applicazione norme dei sistemi di gestione statistiche di processo (SPC)  
MSA (Measurement System Analysis )  
APQP (Advanced Product Quality Planning ) , PAPP  
Audit interni  
Sistemi di gestione delle misure (UNI EN ISO 10012:2004 sistemi di gestione delle misurazioni)  
Trattamento dei reclami Clienti (UNI ISO 10002:2006 linee guida per il trattamento dei reclami nelle organizzazioni)  
Indicatori di prestazione (UNI 11155:2007 misurazione delle prestazioni alle imprese )

Il **SINCERT/ACCREDIA** ( organismo nazionale di accreditamento degli enti di certificazione ,[www.sincert.it](http://www.sincert.it)) in un suo documento sui sistemi di gestione qualità dichiara che *Sia gli Operatori della consulenza, sia gli Operatori della valutazione di conformità, devono pertanto fornire le necessarie garanzie di competenza, devono cioè possedere i requisiti istituzionali, organizzativi, tecnici e morali atti ad assicurare l'efficace espletamento dell'importante missione ad essi affidata, dandone opportuna dimostrazione (qualificazione).*



Tutto il nostro personale coinvolto nel Consulting risponde a questo requisito in quanto Valutatori Certificati AICQ - SICEV per i settori 14 – 15 – 18 (che corrispondono ai settori materie plastiche , materiali metallici e materiali non metallici) o Qualificati AICQ per quanto riguarda i sistemi di gestione ambientale.

I nostri Clienti principali sono le PMI nelle quali i sistemi di gestione devono essere snelli ed efficaci al fine di rappresentare un punto di forza dell'azienda per fornire una struttura capace di reggere le sfide del mercato a livello internazionale.

*Offriamo un Check – up approfondito , **gratuito e NON impegnativo** svolto dal nostro personale qualificato presso la Vs. sede che ci permetterà di poter capire con molta attenzione le vostre esigenze sia tecniche che economiche ,ed l'entità del potenziale intervento .*

## PROTOTIPAZIONE RAPIDA

La CQA System Sas in collaborazione con un'azienda di trentennale esperienza del settore realizza prototipi e preserie di particolari tecnici per prove geometriche e funzionali .

I clienti attuali appartengono ai settori ( Elettronica , Desing , Vetro , Meccanica e Automotive ) .

Su richiesta dei clienti, possiamo seguire tutto il processo del prodotto, a partire dal design , per arrivare a fornire modelli tridimensionali necessari alla realizzazione degli stampi per la produzione di serie passando attraverso le varie fasi della prototipazione e della preserie.

Operiamo nel settore della prototipazione avvalendoci delle più avanzate tecnologie CAD-CAM 3D e per ovviare al problema dell'incompatibilità tra i vari software, abbiamo a disposizione interfacce in grado di dialogare perfettamente con i maggiori sistemi 3D ( Catia , Unigraphics , ProE , ) presenti sul mercato

Dopo una accurata valutazione del particolare da realizzare, si decide il modo con cui procedere.

Per pezzi di semplice costruzione, i nostri modellisti, utilizzano tecnologie tradizionali e aggiustaggi con torni e fresatrici manuali .

Quando i particolari hanno forme particolarmente complesse , all'interno dell'officina sono a disposizione 4 fresatrici CNC che, controllate dai CAM 3D programmati dai nostri tecnici, riescono a realizzare qualsiasi oggetto .

Il particolare così ottenuto viene successivamente passa nelle mani dei modellisti per le ultime rifiniture ed è pronto per essere consegnato al Cliente o utilizzato per la creazione degli stampi per le preserie .



Seguendo le nuove tecnologie e richieste del mercato , la prototipazione rapida viene eseguita con il sistema della STRATASYS , questa tecnologia, a differenza di molti altri sistemi , consente la realizzazione di un prototipo completamente funzionale così da poter essere utilizzato dal progettista, per un'immediata verifica geometrica e funzionale del prodotto.

Per la realizzazione del prototipo, il software che gestisce la macchina, necessita di un file in formato STL che può essere fornito dal cliente o realizzato presso il nostro ufficio tecnico . Il modello 3D viene "affettato" con una serie di sezioni - slicing - nelle quali verrà depositato il materiale che comporrà il prototipo finito .

I modelli possono essere realizzati in tre diversi materiali : ABS – PC – PPS , con resistenza alla temperatura variabile dai 70° ai 180° modificabili anche per le più svariate prove funzionali ed estetiche

Per rendere più completo possibile il servizio ai nostri Clienti e permettere loro di avere più prototipi a disposizione, per prove, realizziamo stampi in silicone per la produzione di 20-25 pezzi in resine poliuretatiche, con caratteristiche simili ai materiali con cui verranno realizzate le produzioni.

Disponiamo inoltre di un reparto di stampaggio di Poliuretano, con l'utilizzo di stampi in alluminio, per la realizzazione di preserie e di piccole serie di particolari per le quali possiamo fornire anche la consulenza per una più appropriata progettazione.

**CQA System Sas**  
Responsabile Commerciale  
Erik Naretto



Per informazioni :

**Erik Naretto**

Email : [e.naretto@cqasystem.com](mailto:e.naretto@cqasystem.com)

Telefono : + 39 3488596270

Fax : +39 1782253404