



AXIST
MISURA DIMENSIONALE

AXIST è il vostro partner di fiducia per la gestione della Qualità in tutti i contesti produttivi.



AXIST rappresenta fin dalle sue origini, una realtà nuova nell'ambito dei servizi all'industria. L'azienda ha iniziato ad operare nel 2002, per rispondere specificatamente alla domanda di controllo di qualità come fornitore di servizi di misura dimensionale.

AXIST è specializzata nelle applicazioni presso la sede dei clienti, ed è dotata di un parco di strumenti portatili e di competenze specifiche per questo particolare tipo di attività. L'offerta risponde alla tendenza di un crescente numero di comparti industriali a mantenere all'interno le competenze del proprio core business e ad affidare a strutture specializzate le altre funzioni.

AXIST opera per la grande industria e in tutta la filiera della sub fornitura ed è presente in differenti settori quali aeronautica e aerospazio, automotive, oil and gas, energia, fonderia ecc... Le applicazioni sono, di conseguenza ad ampio raggio: misura di attrezzature e lamierati, misura e tracciatura di fusioni e getti di fonderia, particolari in plastica stampati e termoformati, scali aeronautici, mandrini di formatura, stampi di imbutitura, allineamento di linee di produzione, messa in geometria di macchine utensili ecc...

Al fine di garantire tempestività e massima funzionalità, sin dal momento della sua costituzione l'azienda si è localizzata in due sedi operative: Torino e Salerno. Nel 2004 è stato aperto un ufficio in Romania; per il primo trimestre 2008 è prevista l'apertura di una filiale nel Regno Unito.

METROLOGIA



I servizi proposti in questo ambito sono relativi a: logistica, gestione delle sale metrologiche, stesura di piani di controllo, collaudo dimensionale, accettazione e qualità fornitori, programmazione off-line.

WORK SHOP

L'esperienza acquisita con le attività di ispezione, consente ad **AXIST** di supportare il cliente durante tutta la fase di attività in cantiere o nelle fasi critiche dei processi di produzione, operando con stazioni totali, laser tracker, fotogrammetria o altra strumentazione dedicata.

I nostri tecnici vengono comunemente impiegati per fornire assistenza al montaggio di grandi macchinari e di elementi strutturali critici dell'industria siderurgica, navale, estrattiva ecc..



ENGINEERING

AXIST dispone di un team dedicato impegnato in attività di:

Reverse Engineering – digitalizzazione di modelli fisici, elaborazione dei punti acquisiti e successiva trasformazione nella matematica dell'oggetto;

CAD/CAM – progettazione, realizzazione e manutenzione di attrezzature di vario tipo secondo le necessità del cliente.

Automazione e software – servizi "chiavi in mano" per la trasformazione di lavorazioni/movimentazioni da manuali in automatiche; realizzazione di pacchetti software specifici per applicazioni dedicate.





Misurazione di attrezzatura aeronautica.



Verifica di piattaforma petrolifera.



Collaudo con CMM.



Fotogrammetria su stampo di velivolo.



Verifica simmetria con laser tracker.



Controllo di antenna parabolica tramite sistema di fotogrammetria.



Verifica e messa a punto di attrezzo di lastratura.



Collaudo di superficie.



Misura con laser radar.



Misura per la ricostruzione modello matematico.



Collaudo geometrico su assieme meccanico.



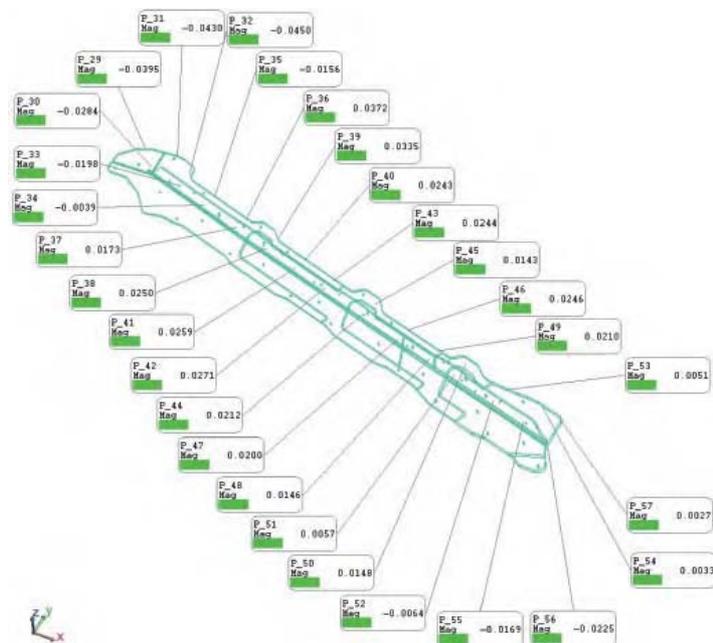
CERC2		
Misurato	Nominale	Dev.
X 3126.358	3126.358	0.000
Y 766.973	766.973	-0.000
Z 590.789	590.789	-0.000

COLLAUDO DIMENSIONALE

Fin dalle sue origini, **AXIST** si è specializzata nelle attività di misura dimensionale, dedicate a particolari – pezzi e attrezzature – di dimensioni considerevoli.

Questo tipo di collaudi viene effettuato direttamente in loco con strumentazione portatile.

Applicazioni tipiche: scali ed attrezzature aeronautiche, attrezzature di lastratura e montaggio di tipo automobilistico, getti e fusioni di grandi dimensioni, grandi stampi di imbutitura, modelli e master model, antenne paraboliche, grandi assiemi strutturali dell'industria petrolifera, ecc..



SALES

L'uso quotidiano della strumentazione, per le attività operative, colloca **AXIST** dalla stessa parte dei propri Clienti e per tale ragione è frequentemente chiamata a formulare offerte integrate Prodotti/Servizi.

Il Noleggio della strumentazione è un ulteriore servizio a copertura delle esigenze del Cliente.



LA NOSTRA STRUMENTAZIONE



Laser tracker Leica



Tracker con sistema T-Probe



Laser radar Metris MV224



Laser tracker API



Laser tracker Faro



Macchine di misura a coordinate automatiche



Sistema di fotogrammetria GSI V-Stars



Bracci di misura antropomorfi

Oggi **AXIST** conta su uno staff di 40 persone, la quasi totalità ingegneri e tecnici, in grado di gestire il processo di Qualità, del collaudo, della progettazione e le applicazioni del reverse engineering.



AXIST
MISURA DIMENSIONALE

Corso Susa, 242 - 10098 Rivoli (TO) - Italy
Tel. (+39) 011.95.64.437 Fax (+39) 011.95.03.815
www.axist.it - info@axist.it

