



Abbiamo il piacere di sottoporVi una breve presentazione della nostra società, in cui svolgono un ruolo di fondamentale importanza tecnologia, conoscenza scientifica ed l'innovazione tecnologica.

La mission di Biotech è quella di offrire ai propri clienti operanti nei differenti settori industriali un **servizio tecnico industriale di primaria scelta e qualità.**

Grazie ad un'esperienza nel campo dell'engineering acquisita sul territorio internazionale e ad un vasto know-how, Biotech è in grado di offrirvi progetti di successo.

Il nostro personale svolge le proprie mansioni con grande impegno e professionalità, sia presso l'innovativa struttura aziendale sia presso gli impianti produttivi dei propri clienti, garantendo continuità di esecuzione e coprendo tutta la filiera realizzativa sino alla fornitura di impianti **TURN KEY**, Biotech garantisce inoltre a mezzo di contratti appositamente definiti con il cliente, programmi di assistenza e manutenzione degli impianti e della componentistica industriale garantendone nel tempo l'efficienza e la perfetta produttività.

Le aree di business coprono l'intera base delle competenze in tutte le discipline tecniche, dalla **progettazione professionale e qualificata**, fino alla costruzione e **gestione totale del progetto.**

Biotech offre quindi al cliente una lunga e diversificata esperienza maturata negli anni di attività, consolidata nelle differenti primarie tecnologie e collaborazioni professionali di elevato livello professionale.

Al fine di potere soddisfare completamente le esigenze della clientela, ed ampliare la gamma di servizi e prodotti offerti, Biotech nel corso dell'esercizio corrente ha integrato con successo le proprie competenze con quelle di *Tecnoimpianti*, società operante da oltre venticinque anni nel settore della costruzione e del montaggio di macchine ed impianti industriali, nella manutenzione ordinaria e straordinaria degli stessi, nello sviluppo della progettazione di dettaglio, nell'assistenza operativa agli avviamenti impiantistici, offrendo alla Clientela massima competenza, serietà e professionalità.

La nostra società dispone di un'officina altamente specializzata nella costruzione a disegno di apparecchiature meccaniche ed impianti Skid - Mounted, e nelle attività di manutenzione *after sale* di impianti e componenti industriali di processo.

Tutte le nostre attività sono svolte nel rispetto del Sistema Qualità Aziendale certificato

Da IMQ – Sistema CSQ.

Offriamo ai nostri clienti professionalità , serietà e competenza . Sviluppiamo i nostri prodotti e le nostre attività secondo i più elevati standard internazionali. Garantiamo un servizio completo e globale , vantando una specifica e consolidata competenza tecnica, operiamo con centri di ricerca universitari italiani per garantire una costante crescita nel settore R &D.

La nostra società è in grado di offrire le seguenti attività :

- *Studi di fattibilità*
- *Progettazione meccanica ed elettrica esecutiva e di dettaglio*
- *Direzione lavori*
- *Project Management*
- *Programmazione lavori*
- *Approvvigionamenti di materiali ed apparecchiature industriali*
- *Costruzioni*
- *Montaggi*
- *Assistenza tecnica*
- *Prove e collaudi*
- *Manutenzioni ad impianti di produzione*
- *Manutenzioni ad impianti di processo e macchinari complessi*
- *Pianificazione e redazione di programmi manutentivi*

Le attività di cui sopra sono sviluppate dalle nostre divisioni :

Divisione “Engineering & Contracting”

➤ **Progettazione di dettaglio, costruzione, revamping, montaggio, smontaggio, trasferimento di impianti industriali composti da:**

- *Impianti di processo*
- *piping di processo*
- *piping utilities*
- *apparecchiature di processo*
- *Recipienti a pressione*
- *rack, strutture e supporti*
- *sistemi di supervisione Hardware e Software per il controllo del processo di impianti industriali*
- *quadri elettrici di potenza, di comando e di controllo*
- *strumentazione elettro-pneumatica di comando e di controllo*

➤ **Prefabbricazione e montaggio di macchine e componenti impiantistici in :**

- acciai al carbonio
- acciai basso ed alto legati
- acciai inossidabili
- acciai duplex
- leghe di alluminio
- leghe al nickel
- PP, PEHD, PVC

- Modifica, costruzione, montaggio di apparecchiature, di macchinari e di tubazioni collaudate e non, in acciai al carbonio, in acciai inossidabili ed in acciai speciali, secondo codici di riferimento quali VSR-M-S, ASME VIII Div. 1, EN 13445 ed in accordo alle direttive 97/23/CE (PED) e 94/9/CE (ATEX).

➤ **Costruzione Impianti meccanici e di processo :**

- trasporto fluidi
- trasporto polveri
- stoccaggio fluidi
- centrali termiche industriali
- Impianti di produzione e distribuzione vapore
- dosaggio resine ed acidi
- impianti di produzione vuoto
- estrazione ed abbattimento fumi
- Impianti per trasporto fluidi alimentari
- abbattimento vapori
- Impianti skid - mounted per miscelazione – macinazione – separazione - distillazione
- Impianti di filtrazione e di ultrafiltrazione
- trattamento e distribuzione delle acque primarie e di processo
- trasporto e movimentazione fluidi infiammabili – tossici
- estinzione incendi
- Impianti di distribuzione gas tecnici
- Impianti di climatizzazione ambientale di tipo industriale
- Impianti di trattamento e trasformazione della matrice organica con ns sistema brevettato WRT
- impianti e processi di efficientamento energetico industriale

Gestione e manutenzione di impianti tecnologici industriali .

Attraverso un proprio staff tecnico specialistico ed un'adeguata attrezzatura di Officina, svolgiamo attività di manutenzione programmata, ordinaria e straordinaria, con servizi di Pronto Intervento ed attività di conduzione-gestione di impianti tecnologici di processo, assicurandone un funzionamento regolare e continuo e prolungandone affidabilità e durata nel tempo in corretta efficienza.

Punto di riferimento per le aziende operanti nel settore della produzione industriale è la **Divisione Service & After sale** , specializzata nella revisione dei componenti impiantistici legati agli impianti meccanici e di processo quali pompe, valvole, agitatori e scambiatori di calore; l'impiego di parti di ricambio originali e materiali di primaria qualità garantisce la massima durata ed affidabilità di funzionamento dell'apparecchiatura revisionata.

Il magazzino di questa divisione dispone di un vasto assortimento di parti di ricambio per le maggiori case costruttrici di valvole e pompe per l'industria, consentendo, quindi, di soddisfare consegne rapide al cliente sull'intero territorio nazionale.

Sono sempre disponibili a magazzino i principali item impiantistici necessari al mantenimento in efficienza dei sistemi impiantistici produttivi.

Il nostro staff tecnico offre un valido supporto quotidiano agli operatori di settore mediante l'affiancamento nella scelta e dimensionamento del miglior componente ed accessorio a servizio dell'impianto produttivo.

Lo staff tecnico è formato da specialisti che hanno maturato le adeguate conoscenze tecniche specifiche e l'esperienza necessaria a risolvere qualsiasi problema di riparazione e messa a punto di quanto revisionato, sia in impianto, sia presso le proprie officine.

Tutte le operazioni legate alle lavorazioni eseguite sulle apparecchiature revisionate sono sottoposte a regolare controllo e verifica secondo il piano di qualità aziendale approvato dall'ente certificatore, come del resto tutta la strumentazione utilizzata per i regolari collaudi e test effettuati per ogni singolo componente revisionato.

La divisione Service opera al fianco delle maggiori case costruttrici di valvole a sfera quali, Adler, Alfa , e di pompe, a membrana, trascinamento magnetico e centrifughe quali Travaini, Crane Process Flow Technologies, Klaus Union, Axflow, Robuschi .

Questa divisione è dedicata all'assistenza e manutenzione di impianti di produzione dell'energia elettrica. La consolidata esperienza e la specializzazione si confermano anche nell'eccellenza del Service manutentivo prestato a svariati impianti posizionati sull'intero territorio nazionale: questa divisione si propone come un vero e proprio partner che considera indissolubile il rapporto fra qualità di prodotto ed il mantenimento delle prestazioni ottimali nel tempo degli impianti di produzione. La qualità del servizio di manutenzione risulta strategica per determinare la certezza del pay-back dell'investimento: la profittabilità dello stesso è rappresentata infatti dalle ore di disponibilità di esercizio dell'impianto di produzione dell'energia.

Offriamo a mezzo di sistemi di supervisione remotabili accessibili dalla rete web, sia fissa che mobile migliori assetti di esercizio, affinché siano verificate le condizioni di funzionamento, monitorando così la redditività dell'impianto giorno per giorno.

- Interventi immediati nel caso dovessero rendersi necessarie verifiche o lavori di manutenzione correttiva
- Report continuativi su tutti i parametri funzionali necessari per migliorare le performance e pianificare interventi da parte del Service
- Riduzione significativa delle necessità di interventi diretti in sito
- Sensibile riduzione dei tempi di risoluzione del problema e dei costi di gestione
- Possibilità di integrare i monitoraggi anche nelle reti ICT aziendali con accesso da remoto alla diagnostica del funzionamento impianti e allo storico dell'intera dinamica di produzione cogenerativa

Il nostro staff rimane a Vostra completa disposizione per qualsiasi integrazione e approfondimento si rendesse necessario, auspicando una possibile collaborazione tra le nostre società