



REGOLAZIONI AUTOMATICHE E ASSISTENZA TECNICA

www.bdsprogetti.com



I nostri Obiettivi

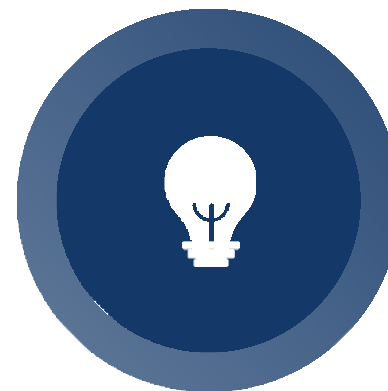
Lavoriamo per voi per trasformare il vostro business di successo!



BDS è il partner ideale per chi desidera cavalcare l'onda dell'innovazione tecnologica e conquistare il mercato globale!



Con il nostro eccezionale know-how e un team affiatato, sviluppiamo soluzioni mirate e tecniche per la gestione degli impianti industriali.

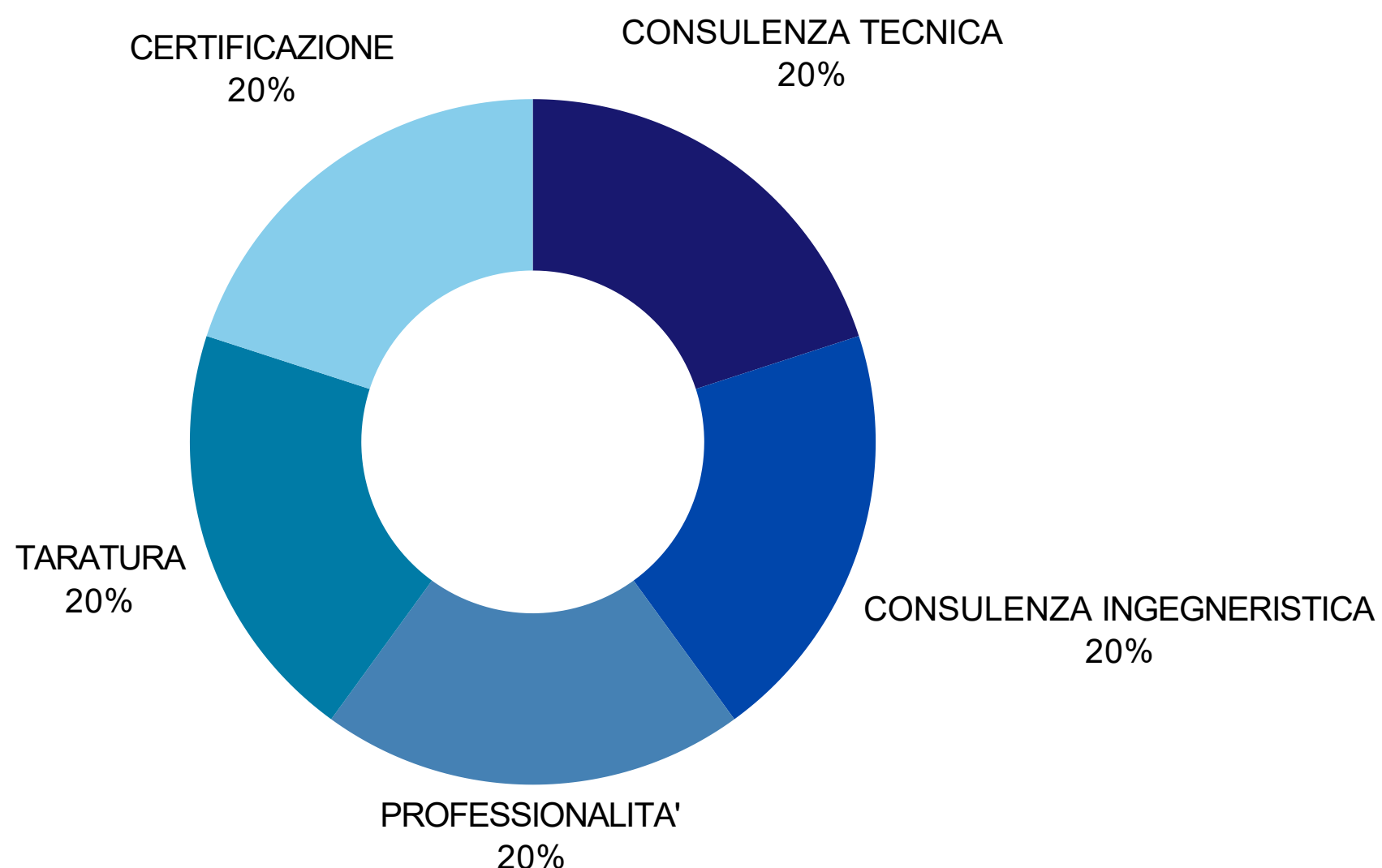


Siamo esperti nella meccanica, nell'elettrostrumentazione e nell'automazione, offrendo impianti "chiavi in mano" e specializzandoci nel dare nuova vita a sistemi già esistenti.



Puntiamo al massimo: il nostro obiettivo è garantire il 100% di soddisfazione del cliente, perché il loro successo è la nostra più grande realizzazione.

100%



La competenza tecnico-normativa è la formula per fidelizzare il Cliente, instaurando un rapporto diretto e continuativo nel tempo.

La BDS supporta il Cliente dalla fase di progettazione, all'installazione, allo sviluppo delle strategie di automazione e del software di gestione e controllo, fino alla messa in servizio dell'impianto focalizzandosi sulle aree di interesse.

I SETTORI in cui Operiamo

Il rapporto di lavoro non termina con la consegna dell'impianto, ma continua nel tempo grazie al Servizio di Assistenza e Manutenzione, progettato e personalizzato in base alle esigenze del Cliente. In caso di necessità.

Il servizio è disponibile 24 ore su 24, garantendo interventi rapidi e minimizzando i tempi di inattività dell'impianto anche da remoto.

**ENERGY &
INFRASTRUTTURE**

OIL & GAS

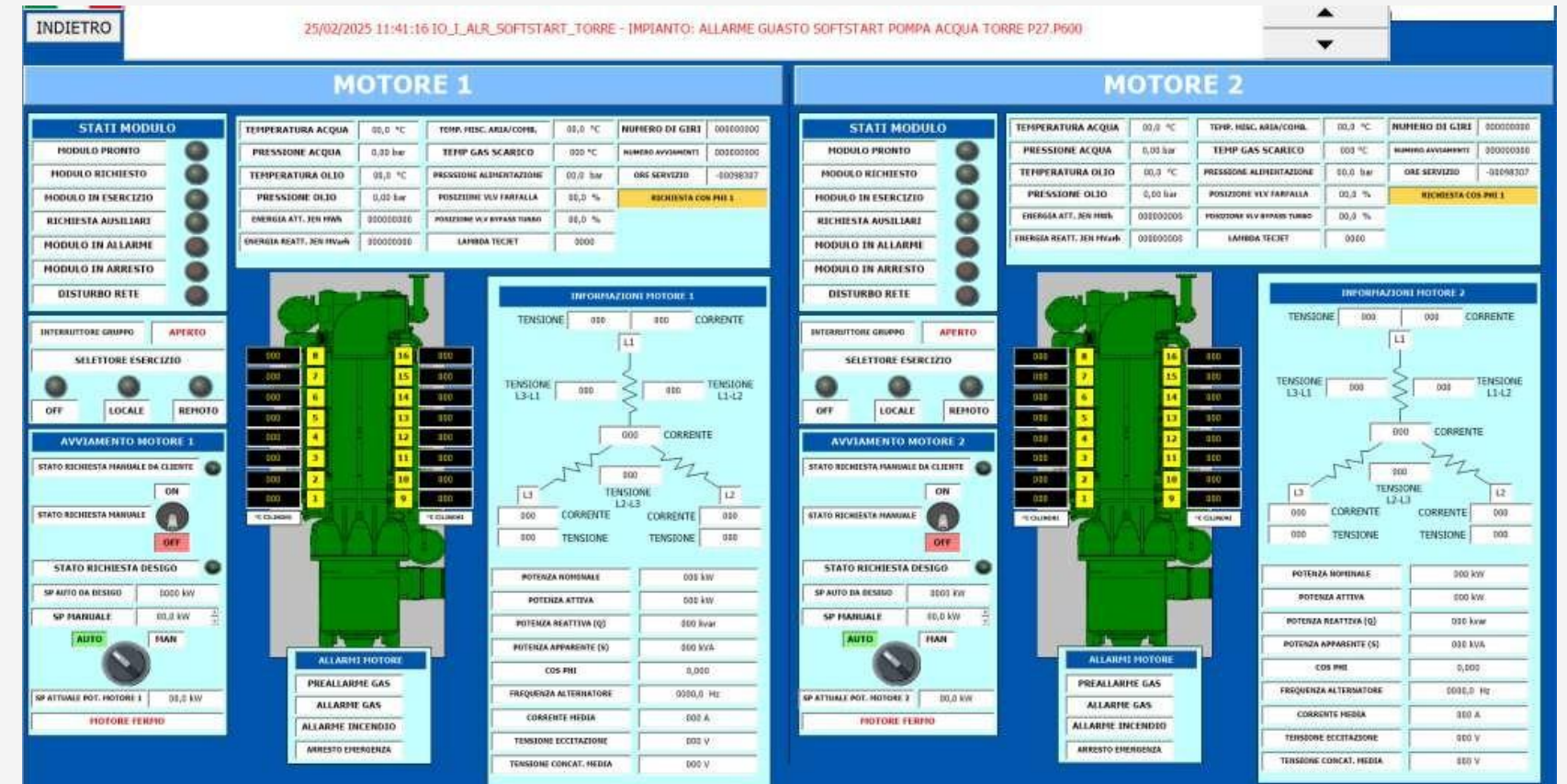
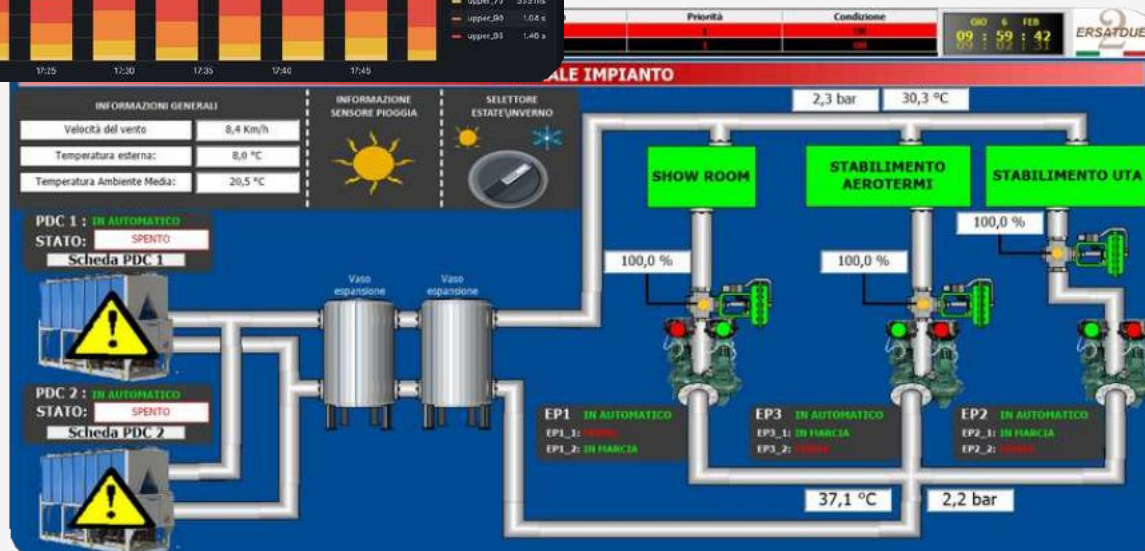
**FOOD &
BEVERAGE**

AUTOMOTIVE

PHARMACEUTICAL

ENVIRONMENT

Innovazione e Sostenibilità Energetica



Integrare tecnologie avanzate nel monitoraggio e nella supervisione degli impianti industriali permette di ottimizzare l'efficienza energetica, ridurre i costi operativi e migliorare la sostenibilità dei processi produttivi.



Competenze Tecniche

Il Team della BDS affianca il Cliente fin dalla prima fase del progetto, seguendo a logica di gestione “End to End” del Cliente:

- **IDEAZIONE**
- **SVILUPPO**
- **AVVIAMENTO**



Le nostre Certificazioni

BDS si propone di affrontare la crescente competitività nei mercati internazionali, puntando a migliorare la soddisfazione e la fidelizzazione dei clienti. Questo obiettivo si raggiunge attraverso l'ottimizzazione dei processi interni e la riduzione di sprechi e inefficienze.



Focus Professionali

Vengono pertanto stabiliti, a livello di strategia aziendale, i seguenti obiettivi:



Ricerca sistematica della soddisfazione del Cliente



Valorizzazione delle risorse umane



Riduzione di errori, carenze ed altri fattori indesiderati



Rispetto dei tempi programmati

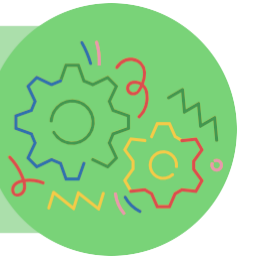
Continuo adeguamento delle capacità aziendali alle esigenze del mercato



Riduzione dei tempi non produttivi



Rispetto dei requisiti cogenti

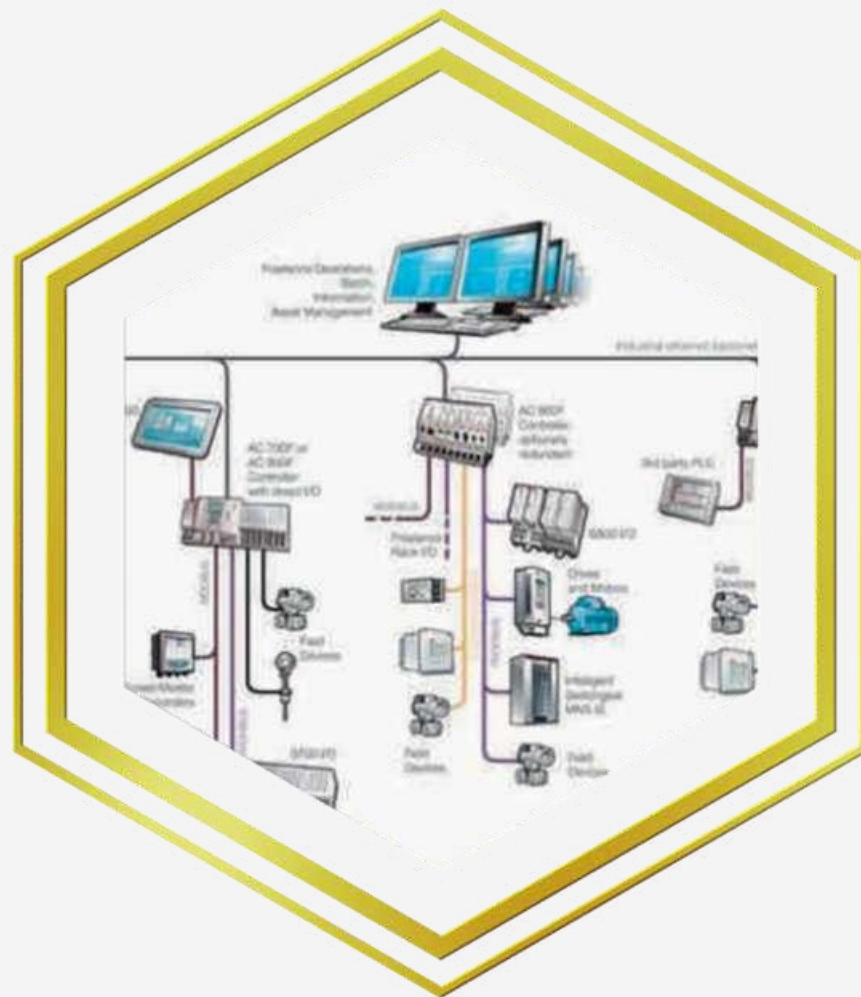


Ricerca delle innovazioni tecnologiche



Con oltre esperienza in soluzioni di automazione integrate, BDS sviluppa il progetto su nuovi sistemi più performanti, efficienti e sicuri.

Design



Procurement



Execution



Service





Installazioni

SERVIZI DI CONSULENZA



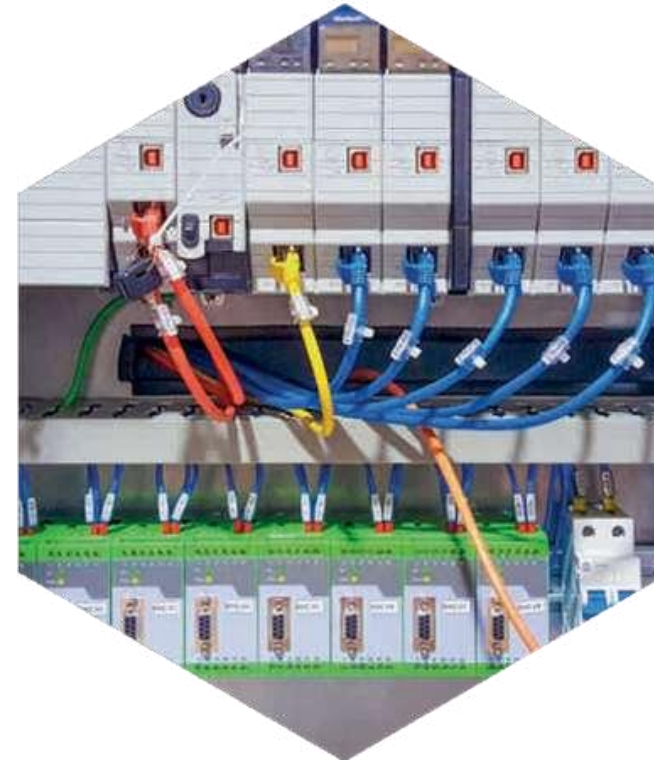
Oltre 58 sistemi completati e testati attivi oggi!

Bds è fornitore di sistemi di controllo di processo specializzato in soluzioni su misura per ogni specifica esigenza in molti settori industriali.

Esempi di soluzioni:

Soluzioni

- **DCS - Capacità I/O da 2.000 a 16.000, PAC, PLC - Capacità I/O da 100 a 6.000, controllo motore, simulazione di processo**
- HMI, SCADA, storico e reporting**
- SIS, ICSS, sistema di sicurezza industriale e arresto di emergenza e supporto HAZOP**
- Sistema di controllo e monitoraggio elettrico (ECMS)**



Applicazioni

- **Applicazioni discrete, continue e di processo**
- **Progettazione e sicurezza Network, visualizzazione, architettura aziendale**
- **Rilevamento e soppressione incendi**
- **Protezione sottostazione e automazione controlli**
- **Progettazione sala controllo e console operatore**

APPROVVIGIONAMENTO



In quanto azienda neutrale rispetto ai fornitori, Bds occupa uno spazio privilegiato nel mercato perché non è orientata verso una soluzione o un fornitore, per garantire che ai clienti vengano presentate le migliori opzioni disponibili sul mercato.

- Siemens
- Rockwell Automation
- Schneider Electric
- Eaton
- ABB
- Emerson
- InTouch



**Raccolta di specifiche per
emettere RFQ**

**Allineamento tecnico ed
economico dei fornitori**

**Integrazione del sistema neutrale
di approvvigionamento/fornitore**

Validazione e ispezione

Movimentazione dello stoccaggio

Bds fornisce soluzioni di automazione dei processi nei principali settori industriali



Bds fornisce soluzioni di automazione dei processi nei principali settori industriali



SERVIZI/ESECUZIONE PROGETTI

BDS vi affianca in tutti i vostri progetti, dalle fasi iniziali di fattibilità fino all'accoglienza tecnica, alla costruzione e alla messa in servizio dei nuovi impianti.

Offriamo supporto e competenza tecnica, su misura per le vostre esigenze, in tutte le nostre missioni con:

- Servizio in loco
- Messa in servizio
- Avvio
- Formazione degli operatori per la conduzione dell'impianto



Impianti semplici



Impianti industriali complessi



Ambienti ad atmosfere potenzialmente esplosive



Quadri di regolazione PLC/DCS



Pannelli o postazioni di lavoro HMI



Apparecchiature di rete, comprese comunicazioni in fibra ottica



Stazione di controllo operatore



Soluzioni

PROCESSO e PRODUTTIVITÀ

Possiamo migliorare la produttività e l'efficienza delle attrezzature dei processi riprogettando gli impianti di produzione.

Gli aggiornamenti elettrici e di automazione possono ridurre significativamente i tempi di ciclo e accelerare la manutenzione sostituendo la tecnologia obsoleta.

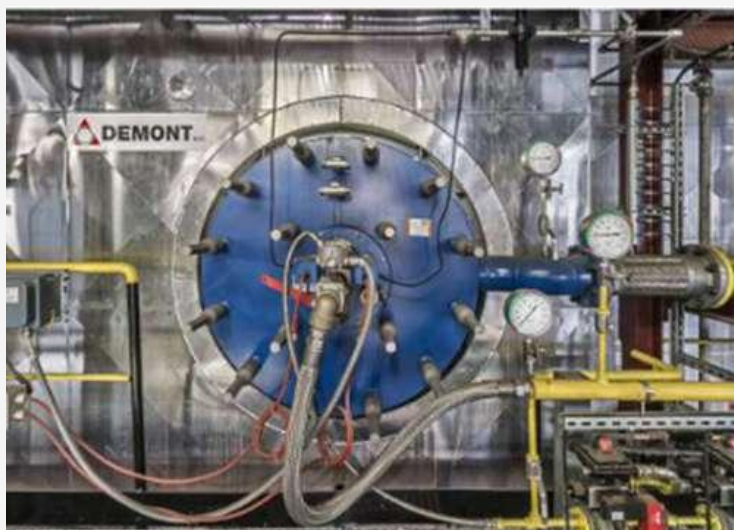
SICUREZZA FUNZIONALE

Abbiamo esperienza con livelli di integrità della sicurezza fino a SIL 3 e livelli di prestazione fino a Pld.

Eseguiamo analisi dei rischi e dei pericoli di processo (HAZOP, FMEA, FTA, RAMS), progettiamo sistemi di controllo e sicurezza integrati (ICSS), sistemi antincendio e di arresto di emergenza (ESD) e certifichiamo la fornitura in base agli standard di sicurezza pertinenti.



Altre Soluzioni



SISTEMI DI COMBUSTIONE

Dotare il tuo impianto di un moderno Burner Management System (BMS) può migliorare significativamente l'efficienza energetica.

La nostra soluzione per gestire i sistemi di combustione con un modello matematico può soddisfare queste aspettative. Grazie alle nostre capacità ingegneristiche, siamo anche in grado di fornire un servizio chiavi in mano.

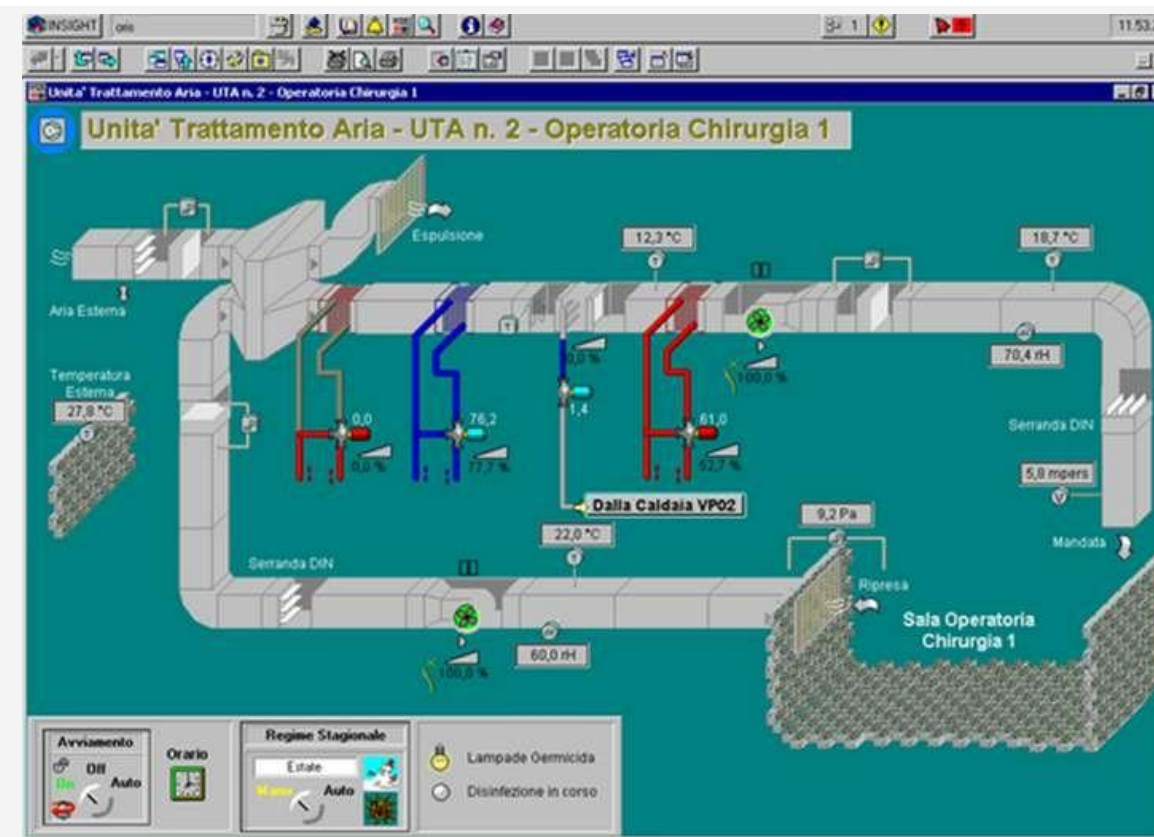


EFFICIENZA ENERGETICA

L'efficienza energetica può rappresentare un importante vantaggio competitivo.

Grazie alla nostra vasta esperienza nel campo degli azionamenti e del controllo di processo, siamo in grado di ottimizzare i consumi energetici.

Significativa è la nostra pluriennale esperienza nell'automazione degli impianti tecnologici negli ospedali italiani.



Manutenzione d'impianti d'automazione industriale

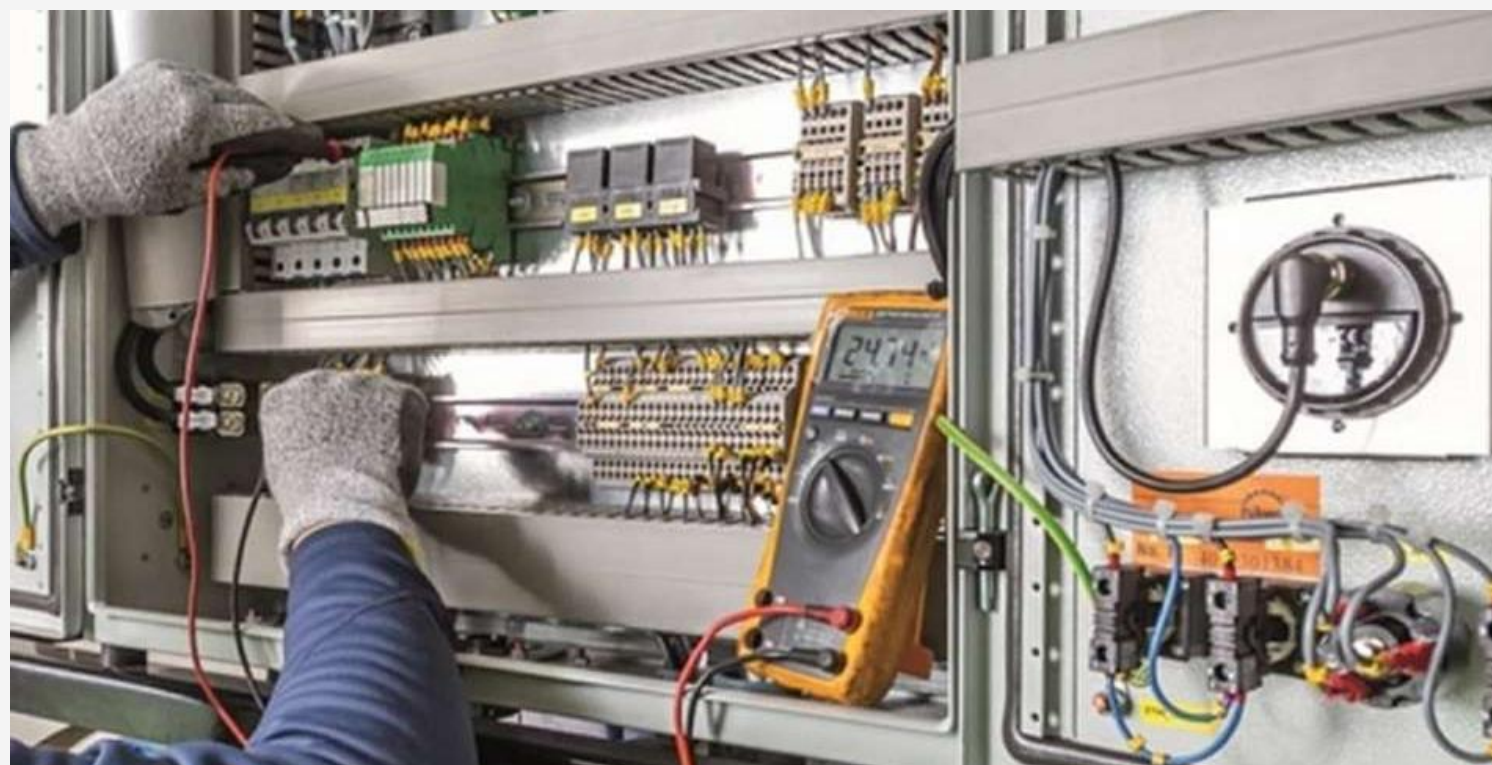
BDS offre un servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria su impianti di processo industriale.

Il servizio post-vendita BDS è supportato da un sistema di diagnostica locale e teleassistenza.

Questa metodologia assicura un monitoraggio costante dell'impianto e consente di risolvere rapidamente eventuali problemi imprevisti riducendo al minimo l'eventuale fermo impianto.

L'installazione e la messa in servizio degli impianti è affidata al nostro personale specializzato.

Il servizio post-vendita che riserviamo al cliente è strutturato nella formazione degli operatori, nell'assistenza ordinaria su richiesta e nella manutenzione programmata periodica o straordinaria.



COLLABORAZIONI



BACOTRANS SRL



**Provincia di
Avellino**



Contatti

Sede principale:

Via Monte Circeo 353 - 04017 San felice Circeo (LT)



Sede Locale:

Piazza del Popolo 12 - 83100 Avellino (AV)



commerciale@bdssrl.it
certificazione@bdssrl.it



TEL: 0773.15.10.166



Visita il nostro sito

www.bdssrl.com