

ATTIVITÀ

UTILITIES

Acqua

Produzione
Distribuzione - Rete
Depurazione

Gas

Distribuzione - Rete
Telegestione DL 155/08

Energia

Teleriscaldamento - Rete
Produzione
Cogenerazione

Ambiente

Inceneritori
Depurazione
Bonifiche
Monitoraggio ambientale

GREEN ECONOMY

Fotovoltaico

Biomasse

Eolico

Idroelettrico

Idrogeno



FAST

Via Talete, 2/4 - 42048 Rubiera (RE) - ITALY
Tel. (+39) 0522.622411 - Fax (+39) 0522.627194
www.fastautomation.it - info@fastautomation.it



TECLAB S.r.l.

Via delle Pianazze, 74 - 19136 La Spezia - ITALY
Tel. (+39) 0187.982747 - Fax (+39) 0187.982790
www.teclab.net - teclab@teclab.net



FASTEST S.r.l.

Strada Stramutati, 54 - 610203 Piatra Neamt - ROMANIA
Tel. (+40) 333.401129 - Fax (+40) 333.401130
www.fast-est.com - info@fast-est.com



FAST IMPIANTI S.r.l.

Via Talete, 2/4 - 42048 Rubiera (RE) - Italy
Tel. (+39) 0522.622434 - Fax (+39) 0522.622410
www.fastimpiantisrl.it - info@fastimpiantisrl.it



SETTORI di

INDUSTRIA

Chimico
Alimentare
Siderurgico
Metalmeccanico
Ceramico
Cemento
Automotive
Packaging

OIL & GAS

Estrazione
Trattamento
Stoccaggio
Distribuzione
Petrochimico



THE CONTROL TECHNOLOGY GROUP

Il servizio ad alto valore tecnologico offerto da FAST è arricchito da una particolare attenzione nei confronti del cliente. Obiettivo di FAST è l'instaurazione di una collaborazione proficua e costante nel tempo, che dia al cliente piena soddisfazione e soprattutto la consapevolezza di aver scelto un partner competente ed affidabile.



Controllo di processo

- Turn Key** Sistemi di controllo e potenza chiavi in mano
- Engineering** Ingegneria elettrostrumentale ed elettrica di base e di dettaglio
- System Integration** Integrazione di sistemi DCS, PLC, ESD, F&G, SCADA
- Automazione** Processi continui, batch e discreti
- Quadri elettrici** Quadri elettrici di controllo, POWER CENTER, MCC
- Impianti elettrici** Impianti elettrici industriali e civili
- Servizio on Site** Loop-Checking, Commissioning, Start-Up, Training
- Assistenza** Assistenza post-vendita, teleassistenza, manutenzione ordinaria e preventiva



Telecontrollo

- SCADA** Sistemi di supervisione per centri operativi
- Telegestione** Servizi di telegestione di vaste reti distribuite su piattaforma Internet/WEB
- WEB Farm** Servizio di hosting del portale WEB adibito alla gestione della rete
- RTU** Terminali remoti per il controllo di impianti distribuiti sul territorio
- Data Logger Low Power** Data Logger per acquisizione dati da campo alimentati a batteria o pannello solare
- Middleware** Sistemi di comunicazione e standardizzazione dei flussi informativi
- Applicativi** Applicativi verticali per tematiche dedicate a reti di utilities
- Multi-Vendor Integration** Integrazione con sistemi esistenti



Impianti fotovoltaici

- Iter autorizzativo** Pratiche ENEL, autorizzazione unica, pratiche UTF e GSE
- Studio fattibilità** Valutazione preliminare impianto, sua producibilità e sopralluoghi tecnici
- Engineering** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva
- Installazione** Realizzazione impianto su copertura edifici o a terra
- Quadri DC/AC** Progettazione, certificazione e fornitura quadri impianto
- Sistemi di supervisione** Sistemi completi per la gestione e il controllo remoto dell'impianto su piattaforma Internet/WEB
- Analisi energetica** Report periodici di produttività ed efficienza impianto in locale o remoto
- Smaltimento impianto** Consulenza ed analisi di costo smaltimento ed adempimento pratiche relative



Information Systems

- Gestione, controllo e supervisione del processo** Gestione dei processi, movimentazioni interne ed esterne, Job Dispensing, Supervisione
- Data Collection** Acquisizione, archiviazione ed analisi dati di processo
- Identificazione e Tracciabilità** Labelling, RFID, tracciabilità interna ed esterna
- Controllo di Qualità** Controlli di qualità on-line e off-line
- OEE** Indici di efficienza e di utilizzo degli asset produttivi
- Warehouse Management** Gestione di magazzini per materie prime, prodotti ausiliari, prodotti finiti, picking
- Logistica** Gestione movimentazione navette laser e gestione spedizioni
- Manutenzione** Pianificazione e gestione della manutenzione preventiva di macchine ed impianti

FAST dispone del KNOW-HOW necessario per la realizzazione di sistemi di controllo e di potenza nei settori dell'Industria, delle Multiutilities e della Building Automation. L'ampia gamma dei servizi proposti, il costante ricorso a soluzioni basate sulle più avanzate tecnologie e la pluriennale esperienza pongono FAST al vertice del settore del controllo di processo.

FAST si presenta come il partner ideale per soluzioni di telegestione degli impianti distribuiti, proponendo sistemi flessibili, affidabili e dotati della massima capacità di integrazione. Grazie all'utilizzo delle tecnologie più innovative è possibile riformulare il concetto di TELEGESTIONE che, da orientato al prodotto, diviene orientato all'azienda, garantendo ampia flessibilità, disponibilità e una grande apertura nei confronti di sistemi esistenti.

FAST è un importante System Integrator di impianti fotovoltaici su edifici e/o a terra ed un qualificato referente per la fornitura dei principali componenti del sistema fotovoltaico. Il valore aggiunto apportato dall'ingegneria consente di semplificare la gestione dell'impianto per il suo intero ciclo di vita: FAST fornisce sistemi completi per la gestione, il controllo e la sorveglianza remota dell'impianto utilizzando standard tecnologici quali piattaforme Internet/WEB.

FAST realizza sistemi MES (Management Execution System) per controllare, gestire e supervisionare le attività coinvolte nel processo produttivo, fornendo le informazioni necessarie per ottimizzare la produzione, ad iniziare dall'ingresso della materia prima fino alla spedizione dei beni finiti.

