

BOSCO

Brochure Aziendale



Le Grandi menti del passato costruiscono il Nostro Futuro
Future is made by Great Minds of the past

Chi Siamo

Bosco srl è un'azienda nata nel 1987 come costruttrice di impianti e quadri elettrici di bassa tensione e strumentali, il continuo aggiornamento tecnologico e la costante ricerca di metodi e soluzioni sempre più avanzate nel campo dell'automazione industriale, ha permesso all'azienda di affermarsi in molteplici settori offrendo prodotti e servizi di alta qualità.

Bosco ha sempre fatto della qualità assoluta la sua bandiera

Da oltre vent'anni operiamo in conformità agli standard più stringenti in tema di qualità. Abbiamo seguito, nel corso degli anni, il costante mutamento di questo concetto, passato dalla semplice "qualità di prodotto" alla "gestione totale per la qualità".

La certificazione ISO 9001:2008 ottenuta ha segnato una tappa importante, quale riconoscimento del lavoro svolto.

Un prodotto di qualità, certo, ma anche elevata rapidità di consegna, un supporto quotidiano in grado di offrire soluzioni a qualunque quesito, particolare attenzione alla eliminazione degli errori, veri e propri "costi occulti".

Perché scegliere il marchio Bosco :

Elevata flessibilità Operativa, Eccellente rapporto Qualità/Prezzo.

Il nostro principale punto di forza è senza dubbio il personale di cui disponiamo: si tratta di persone selezionate con cura, altamente qualificate, sempre disponibili ad offrire assistenza alla clientela con cordialità e tempestività. Siamo convinti che l'attuale posizione dell'azienda nel mercato sia dovuta alla capacità del nostro personale interno ed esterno di creare un rapporto con il cliente basato sulla competenza e la fiducia reciproca.

Bosco è un'azienda che da sempre è attenta a migliorarsi nel tempo. Certificata ISO 9001.



I nostri obiettivi :

Diventare partner affidabili e capaci, non semplici fornitori!

Fornire soluzioni

Soddisfare il cliente al meglio

Essere sempre all'avanguardia

Contribuzione alla riduzione dei costi

Tempestività nell'assistenza al cliente

Garantire la qualità dei prodotti e dei servizi

Rispettare l'ambiente

Continuo miglioramento e crescita professionale

Garantire la sicurezza

Sostenere l'etica e la professionalità

Essere una squadra

Migliorare la qualità del lavoro

Cosa fa la differenza? Le persone

In Bosco il senso di appartenenza è fortissimo e il risultato è quello di una azienda, popolata di persone sempre più qualificate che credono nel marchio e ai valori che questo è, nel tempo, riuscito a trasmettere.

Così la garanzia di qualità in Bosco non si limita ai prodotti e ai processi produttivi.

All'interno del modo di operare, si inserisce la scelta di non specializzarsi in una unica gamma di prodotti, bensì proporsi come fornitore completo.

Il successo del gruppo si riflette anche nella crescente espansione nel corso degli anni, infatti nel 2008 è stato acquisito il nuovo sito di oltre 6000 mq ospitante Uffici, magazzino, area collaudi, laboratorio, magazzini, ecc ecc.

I nostri punti di forza

L'alto grado di specializzazione acquisito nel tempo dal nostro personale rende la Bosco srl una tra le società più:

Affidabile - Flessibile - Professionale - Capace - Creativa - Coerente - Seria.

Ogni giorno i nostri tecnici mettono a distribuzione il loro impegno, la loro esperienza, e un'elevata professionalità: grazie a queste qualità sono in grado di garantire un servizio ad alto valore aggiunto.



Le nostre attività :

Ingegneria

- Ingegneria Elettrostrumentale
- Ingegneria Elettrica di Base, schemi, relazioni
- Progettazione completa di Impianti BT
- Servizi di consulenza strategica avanprogetto
- Ingegneria di dettaglio elettrica e strumentale
- Fornitura di certificazioni secondo le norme vigenti
- Stesura di capitolati

Quadri di Automazione

- Quadri di Sistema DCS / ESD
- Quadri Marshalling
- Quadri di Rete Network \ Server
- Quadri di comando PLC
- Quadri Eex-d (explosion proof)
- Quadri con apparecchiature Eex-i
- Quadri Sinottici con Mosaico a tessere
- Quadri Elettropneumatici - Analisi pressurizzati

Quadri di Distribuzione

- Quadri elettrici Power Center <4000A
- Quadri di distribuzione
- Quadri MCC a cassette Fissi\Estraibili
- Quadri di comando e controllo macchine

Impianti elettrici Elettrostrumentali

- Impianti automazione settore chimico e petrolchimico
- Installazione e configurazione strumenti di misura
- Installazione in Aree Classificate
- Impianti con BUS di campo Modbus\Profibus
- Servizi di Manutenzione e taratura strumenti periodica
- Montaggi elettrici e strumentali, dall'ingegneria di base fino al precommissioning ed il commissioning e start-up su impianti industriali di ogni genere.
- Impianti c.li Idroelettriche \ Termoelettriche
- Impianti pneumatici di Processo
- Revamping automazione centrali Elettriche

Impianti elettrici Bassa Tensione

- Impianti elettrici "chiavi in mano"
- Cabine di Trasformazione MT \ BT
- Impianti elettrici Industriali
- Impianti in edifici commerciali\uffici (Building)
- Impianti trasmissione dati
- Impianti a maggior rischio di esplosione z.1 Eex-d

Altri servizi

- Commissioning e precommissioning
- Assistenza allo start-up
- Consulenze tecniche
- Contratti di manutenzione periodica
- Addestramento e Corsi di Formazione
- Protocolli FAT / SAT

Software

- Software di gestione Impianti chimici\petrolchimici
- Software di gestione remota impianti telegestione
- Software di comando con sistemi PLC \ DCS
- Software di supervisione

Console per Control Room

- Studio e progettazione ergonomica
- Revamping completo sale di controllo
- Rendering
- Sopralluoghi e consulenze
- Montaggi in campo

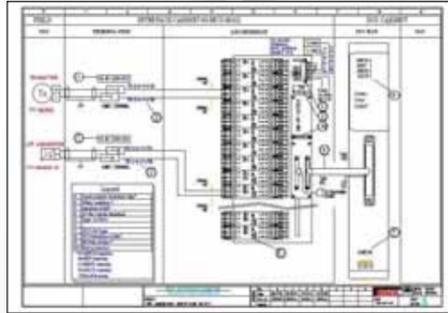
Carpenterie

- Carpenterie standard e speciali
- Casse pensili standard e speciali
- Produzione carpenterie inox

Le nostre attività :

Formulazione offerte e acquisizione ordini

1

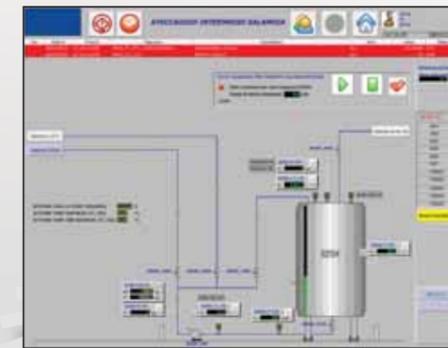


2

Ingegneria

Istallazioni in campo

3



7

Sviluppo software

Test e collaudi in fabbrica

8



9

Test e collaudi in campo



4

Costruzione carpenterie



Cablaggio quadri elettrici

5



11

Servizi post vendita e manutenzione



6

Console per Control Room



Soddisfazione del cliente

12



I nostri settori :



Meccanico



Siderurgico



Chimico



Petrochimico



Alimentare



Ferroviario



Industriale



Energetico



Farmaceutico



Automazione

I nostri Prodotti di serie :

Cabinet serie BTDA standard :

BOSCO oltre ad automazione, comando e controllo complessi impianti industriali produce anche carpenterie di serie per quadri elettrici.

Ogni prodotto è studiato fin nel più piccolo particolare, utilizzando anche sistemi di disegno e prototipazione tridimensionale, e sono costruiti con macchine automatiche.

La serie di armadi BTDA offre un'ampia gamma dimensionale dedicate a diversi tipi di applicazioni e in una linea completa di accessori. A richiesta è possibile ottenere qualsiasi dimensione e colore. Tutta la gamma di armadi BTDA caratterizzata dal grado di protezione IP55, secondo le Norme CEI 70-1.

Per maggiori informazioni specifiche riferirsi al catalogo generale armadi BTDA di serie.

Produzione interna



Console per Control Room

Le console componibili della Serie 3000 BOSCO consentono la realizzazione di centri di controllo di medie e grandi dimensioni per automazione, comando e controllo, con possibilità di realizzare batterie di console affiancate in linea o in modo circolare eseguibili con facilità. Inoltre sono dotate di doppio piano di lavoro con top superiore a sbalzo, per evitare ostacoli accidentali alle gambe negli spostamenti laterali durante i lavori eseguiti in emergenza sugli impianti da condurre. Il top superiore è disponibile anche elettrificato per adattarsi all'altezza di ogni operatore.

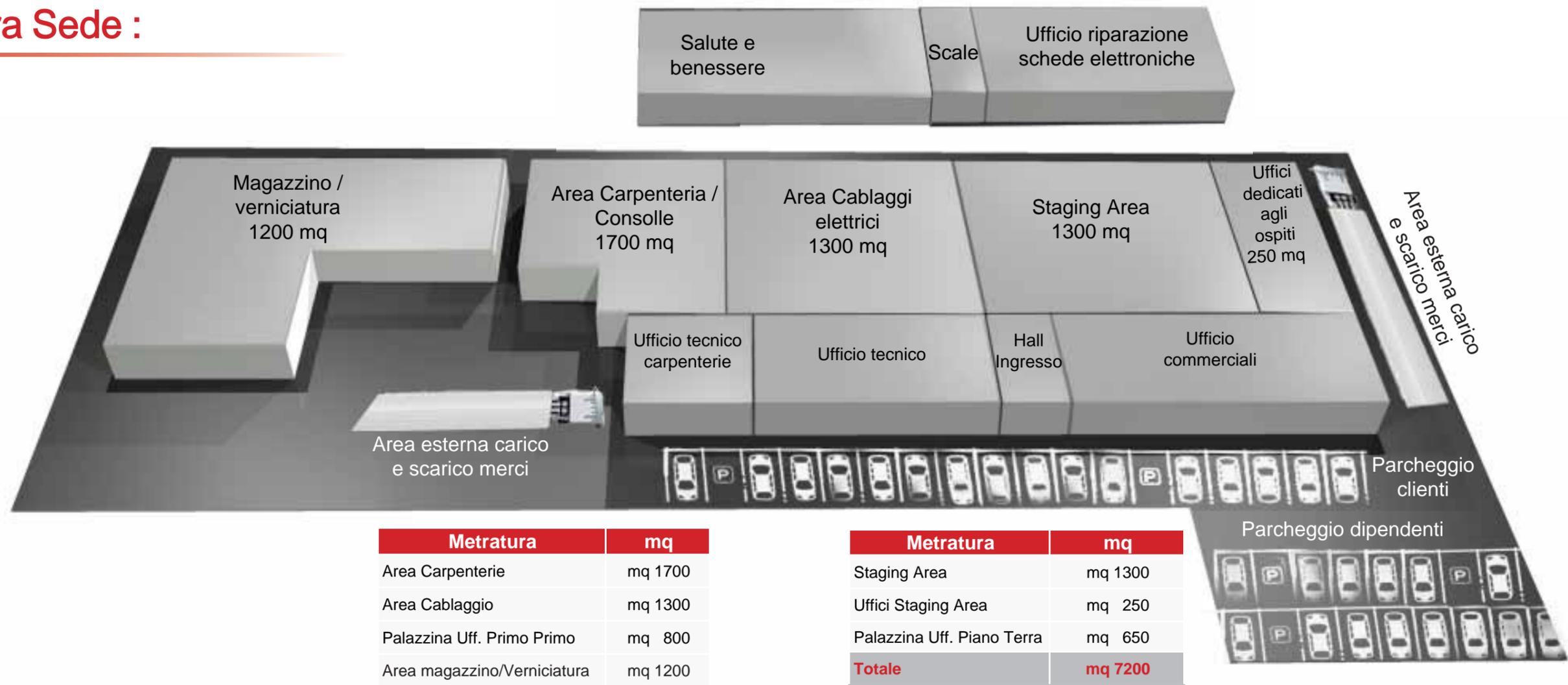
Semplicità e raffinatezza nel design finale è ciò che caratterizza le console BOSCO e ne fa un esempio perfetto tra armonia estetica e estrema funzionalità.

Per maggiori informazioni specifiche riferirsi al catalogo generale console serie 3000.

Produzione interna



La nostra Sede :



Metratura	mq
Area Carpenterie	mq 1700
Area Cablaggio	mq 1300
Palazzina Uff. Primo Primo	mq 800
Area magazzino/Verniciatura	mq 1200

Metratura	mq
Staging Area	mq 1300
Uffici Staging Area	mq 250
Palazzina Uff. Piano Terra	mq 650
Totale	mq 7200

Officina Carpenteria :



Lavorazione legno per top consolle :



Palazzina Uffici :



Officina Cablaggio e Spedizione :



Lavorazione lamiera :



Uffici Ingegneria elettrica :



Uffici Ingegneria meccanica :



Officina Cablaggio :



Staging Area

Descrizione :

Lo Staging area BOSCO è il locale dedicato ai collaudi , test Hardware e Software che ci permette con semplicità , grazie alle predisposizioni e servizi annessi, di ospitare i nostri clienti, società di ingegneria , clienti finali e collaudatori.

La predisposizione di passerelle e blindo sbarre di alimentazione montate sul soffitto permette una facile interconnessione tra gli armadi e le stazioni operatori .

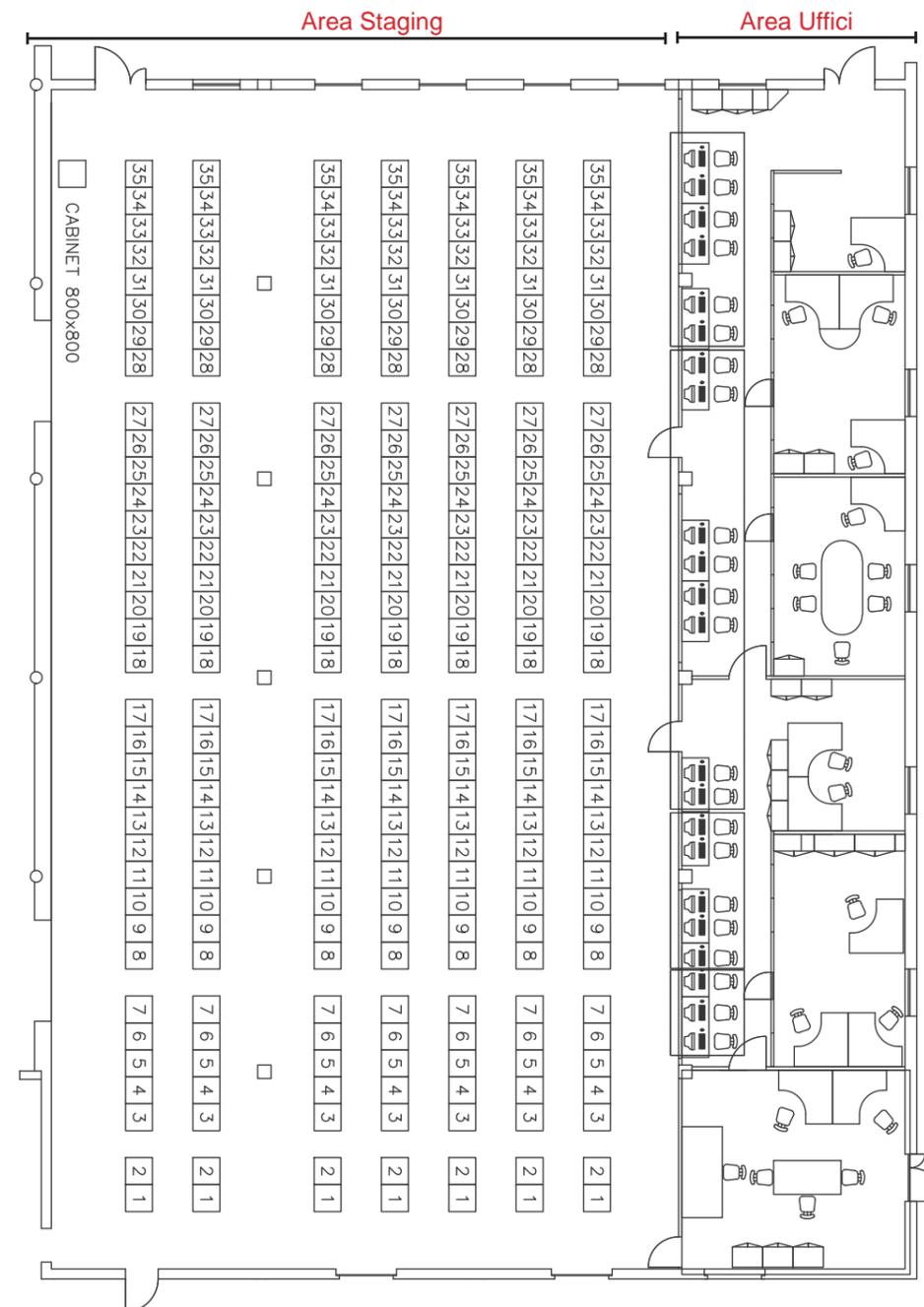
Tutta l'area è inoltre provvista di aria condizionata, riscaldamento e telefono .

Gli uffici, dedicati, permettono di ospitare comodamente tutti i nostri ospiti, essi sono dotati di sale riunioni e uffici di varie dimensioni, mentre gli operatori sono comodamente alloggiati lungo una corsia che si affaccia sullo stagin area tramite una vetrata.



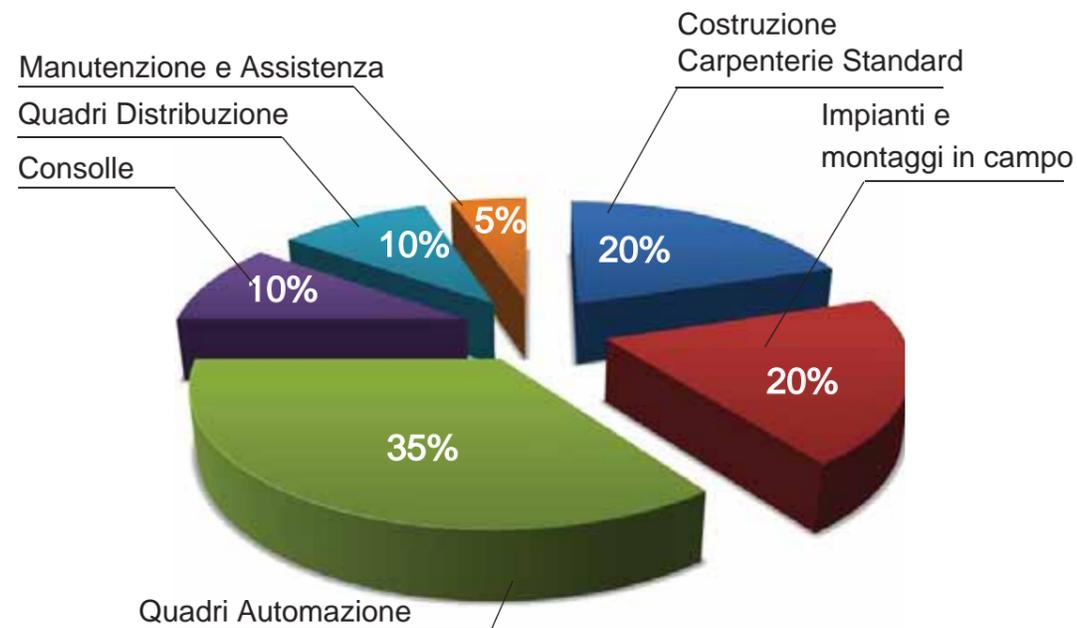
Capacità e Servizi :

Superfici :		
Staging Area	1300 mq	
Uffici staging area	250 mq	
Capacità :		
Staging Area	260 quadri pienamente connessi	
Uffici staging area	25 persone	
Postazioni operatori	22 persone	
Sala riunione	Nr. 2	
Uffici individuali	Nr. 4	
Servizi :		
	Staging area :	Uffici :
Aria condizionata	si	si
Riscaldamento	si	si
Energia elettrica sotto Ups	30 KVA	15 KVA
Centralino	n.a.	nr. 2
Telefono	1	10
Internet	wireless/cavo	wireless/cavo
Fotocopiatrice in rete	n.a.	si

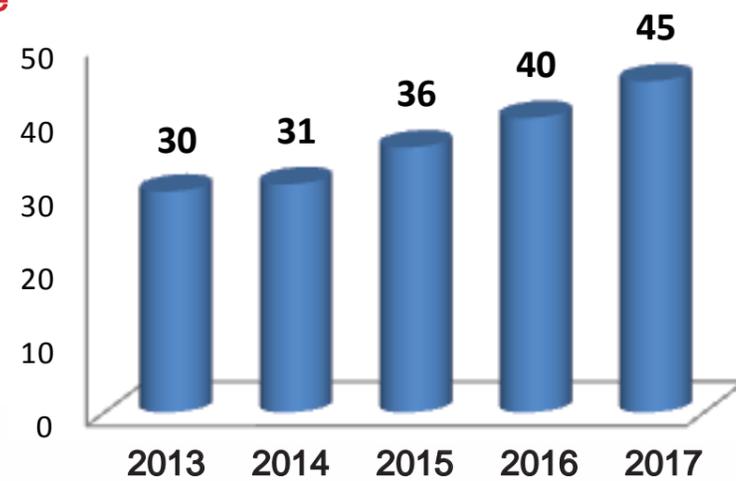


I nostri numeri :

Fatturato per settori :



Personale



I nostri clienti :



Dal 1987 la soddisfazione del cliente è la nostra missione

Le nostre referenze Armadi:

Anno	Cliente	Cliente Finale	Destinazione	Descrizione della Fornitura
2017	Schneider	JSC EUROCHEM NORTHWEST	Russia	Ammonia Production, Kingisepp. Main Production Supply of 85 DCS/ESD/Power Distribution cabinet and Console for control room . Ingegneria, Costruzione armadi, Fabbrica Test \ FAT, spedizione.
2016	YOKOGAWA	TK OIL	Tagikistan	5,000 MTPD Methanol Plant Danghara Supply of 30 DCS/ESD/Power Distribution cabinet and Console for control room . Ingegneria, Costruzione armadi, Fabbrica Test \ FAT, spedizione.
2016	Schneider	East delta electricity production company	Egitto	Al Shabab power project Supply of 65 DCS/network//Power Distribution , Marshalling cabinet Ingegneria, Costruzione armadi, Fabbrica Test \ FAT, spedizione.
2015	Ansaldo STS	EGIS RAIL/DAR	Arabia Saudita	Nuova Linea ferroviaria RIYADH METRO PROJECT Supply of 85 System Cabinets Riyadh Ingegneria, Costruzione armadi, Fabbrica Test \ FAT, spedizione.
2015	ABB spa	Vesalis / Saipem	Italia	Nuovo Impianto Petrolchimico EP(D) M-GP27 and GP26. Fornitura di 87 DCS/ESD/F&G/Power Distribution, Marshalling cabinet. Ingegneria, Costruzione armadi, Fabbrica Test \ FAT, spedizione.
2014	Invensys Italy	Braskem Idesa Sapi	Messico	Impianto Petrolchimico Etileno XI21 Project. Fornitura di 150 DCS/ESD/F&G/Power Distribution , Marshalling cabinet. Ingegneria, Costruzione armadi, Fabbrica Test \ FAT, spedizione.
2014	Invensys Italy	Kuwait Oil Company	Kuwait	Impianto Petrolchimico . Fornitura di 216 DCS/ESD/F&G/Power Distribution , Marshalling cabinet. Ingegneria, Costruzione armadi, Fabbrica Test \ FAT, spedizione.
2013	ABB Spa	KenGen	Kenia	Turkwel Power Plant - Turbine Governor and Control. Fornitura di MCC cabinets , Automation Cabinets,Relay cabinets, Marshalling cabinet , Gr1 e Gr2 , commissioning , start up. Ingegneria, Costruzione armadi, Fabbrica Test \ FAT, spedizione commissioning \ start up.
2013	Invensys Germania	Novy Urengoy	Russia	Impianto chimico Novy Urengoy III. Fornitura di 163 DCS/ESD/F&G/ Marshalling cabinet. Ingegneria, Costruzione armadi, Fabbrica Test \ FAT, spedizione.
2013	ABB Italy	Enel spa	Italia	Impianto Idroelettrico Replacement HYDROELECTRIC POWER PLANT. Fornitura di nuovi DCS cabinet , Power distribution cabinets, Guadamami Project. Ingegneria, Costruzione armadi, Fabbrica Test \ FAT, spedizione.
2012	Invensys Germania	Novy Urengoy	Russia	Fornitura di 163 DCS / ESD / F & G / marshalling cabinet , Ingegneria, Costruzione armadi, Fabbrica Test \ FAT, spedizione.
2012	Invensys France	Sonatrach	Algeria	Fornitura di n' 860 cabinet speciali elettropneumatici con Trasmettitori per pozzi petroliferi , test fino a 700bar , Proj-Algeria Hassi-Messaoud
2011	Basf	Basf	Italia	Impianto elettrostrumentale Nuovo parco serbatoi reparto 200 stabilimento di Mortara PV, Ingegneria , cabinet , montaggi in campo , software , avviamento .
2011	Invensys	Helpe Refinery	Grecia	Fornitura di n' 185 cabinet DCS/ESD/F&G/PDP ,Marshallings e consolle Project ERIP \ ERUP - Helpe Refinery Greece
2011	Pepper&F.	Neste-Oil	Rotterdam	Fornitura di n' 385 JB +73 cabinet Marshalling barrier
2010	ABB spa	Edipower	Italia	Rifacimento completo della Control Room , Progettazione ,Fornitura e montaggi in campo di consolle per .cle termica di Milazzo
2010	Enel	Enel	Italia	Fornitura di Cabinet BT \ Servizi aux \ Mcc e batterie per la c.le di Bardonecchia TO
2010	Polaris	Orchid	India	Impianto elettrostrumentale su su Skid , cabinet DCS \ Marshalling \ JB \ MCC - Montaggi e messa in marcia in Campo (India) . Project C265 Batch istallation unit
2010	E.o.n \ a2a	E.o.n \ a2a	Italia	Sostituzione in campo di Sistema di automazione gruppo 1\2 ,SAB , SPC , Rivelaz. Fiamma, c.le Termoelettrica di Monfalcone
2009	Donau Carbon	F.O.S	Italia	Impianto elettrostrumentale su su Skid , cabinet DCS \ Marshalling \ JB \ MCC - Montaggi e messa in marcia in Campo (Battipaglia). Project Abbattimento emissioni Gas
2009	ABB spa	Eni	Congo	Fornitura di n' 97 cabinet DCS/ESD/F&G/PDP/ETH ,Marshallings c.le Termoelettrica ENI Congo
2008	ABB spa	Enel	Italia	Revamping automazione c.li Idroelettriche Enel sul territorio Italiano n' 250 centrali in 4 anni . Accordo quadro valido per 4 anni Compl. 1200 cabinet
2007	Invensys	Tasnee	Arabia Saudita	Fornitura di n' 220 cabinet DCS/ESD/F&G/PDP ,Marshallings Project Tasnee Petrochemical

Le nostre referenze Console per Control room :

Anno	Cliente	Cliente Finale	Destinazione	Descrizione della Fornitura
2017	Schneider	JSC EUROCHEM	Russia	Ammonia Production, Kingisepp Supply of Consol for Control Room , printer table and Engineering room
2017	Schneider	East delta electricity production company	Egitto	POWER PLANT - South Helwan Plant Supply of Consol for nr 2 Control Room , Printer room and Engineering room Supply nr 8 console - Engineering room nr.24 Console desk and 68 Chairs
2016	Honeywell	Electro gas malta	Malta	POWER PLANT - ELECTROGAS MALTA CONSORTIUM Supply of Consol for Control Room , Engineering room and Chairs
2016	ABB	Dublin Waste to Energy	Dublino	Dublin WTE Control room Supply of Consol for Control Room , Engineering room and Wall Muonting
2016	Siemens	CDEEE Corporation	Rep. Dominicana	Control Room Punta Catalina -Main consoles KBA010 distributed contol sistem Supply of Consol for Control Room , Engineering room and chairs .
2015	Schneider Italy	Tecnimont	Italia	Control Room Temparossa Supply of Consol for nr 2 Control Room , Operator Desk, Printer Cabinet and Chairs
2015	Yokogawa	TK OIL	Tagikistan	Control Room Danghara Complex - 5,000 MTPD Methanol Plant Supply of Consol for Control Room , Engineering room and chairs
2014	Interproject	JSC "Antipinsky Refinery"	Russia	Control Room JSC "Antipinsky Refinery" Supply of nr. 13 Consol for Control Room and Engineering room
2014	ABB Italy	Versalis	Italia Brindisi	Revamping Control Room Consoles - PE1\2 - PE1CR PLANT Supply of Consol for nr 2 Control Room and Engineering room
2014	Invensys Spagna	DSW	Israele	DSW Power Plant Dead Sea Works - New Consoles for control Room Project UTE Supply of Consol for Control Room and Engineering room
2014	Honeywell Italy	Eni Congo	Rep. Congo	LITCHENDJILI WP5 50000878/107 - POINTE NOIR REPUBLIQUE du CONGO Supply of Consol for Control Room and Engineering room
2014	Sea Energia	Sea Energia	Varese Italia	POWER PLANT - Malpensa Aeroport Supply of Consol for Control Room and Engineering room
2013	Eurotherm Italy	CESI	Mialno Italy	POWER PLANT Test Supply of Consol for Control Room and Engineering room
2013	Bellelli Eng. Italy	Bellelli Eng.	Pakistan	INCINERATOR PACKAGE - AMMINE GAS SWEETENING UNITS Supply of Consol for Control Room and Engineering room
2013	Siemens Italy	Ansaldo energia	Tunisia	COLAKOGLU1 X 185MW C.F.B. POWER PLANT Supply of Consol for Control Room and Engineering room
2012	TCB	N.M.C.	Grecia	Nea Messimvria Compressor Station Site Offices Supply of Consol for Control Room Project STG - Desfa Extension
2012	Interproject Italy	TNK-BP Linik	Ucraina	Project ExperionPKS for Air Compressors Unit#2 Supply of Consol for Control Room
2011	Yokogawa	DESFA	Grecia	Desfa Hellenic gas transmission system Supply of Consol for Control Room Project STG
2011	Invensys Italy	Helpe	Grecia	Hellenic Petroleum S.A Elefsis Refinery (Atene)Greece Supply of Consol for Control Room Proj. ERIP \ ERUP
2011	Ansaldo	Eni	Italia	Power plant Gela Sicily (Caltanissetta) Supply of Consol control room boiler system C5000 plan
2011	ABB	SNAM group ENI	Italia	Power plant Montesano (Salerno) Supply of consol for Control room compressed gas plant
2010	Interproject Italy	Honeywell	Russia	Azerbaijan Methanol Company (Russia) Supply of Consol for Control room Proj Exfperion PKE

Bosco è qualità :

Da oltre vent'anni operiamo in conformità agli standard più stringenti in tema di qualità. Abbiamo seguito, nel corso degli anni, il costante mutamento di questo concetto, passato dalla semplice "qualità di prodotto" alla "gestione totale per la qualità". La certificazione ISO 9001:2008 ottenuta ha segnato una tappa importante, quale riconoscimento del lavoro svolto. Un prodotto di qualità, certo, ma anche elevata rapidità di consegna, un supporto quotidiano in grado di offrire soluzioni a qualunque quesito, particolare attenzione alla eliminazione degli errori, veri e propri "costi occulti".

I nostri prodotti , Impianti e servizi hanno qualità certificata:



Impianti elettrici Bassa Tensione :

I nostri servizi :

- Impianti elettrici "chiavi in mano"
- Cabine di Trasformazione MT \ BT
- Impianti elettrici Industriali
- Impianti in edifici commerciali\uffici (Building)
- Impianti trasmissione dati
- Impianti a maggior rischio di esplosione z.1 Eex-d



I nostri servizi :

Impianti elettrici Elettrostrumentali :

- Impianti automazione settore chimico e petrolchimico
- Installazione e configurazione strumenti di misura
- Installazione in zona 1 IIC T1 impianti tipo Eex-d e Eex-i
- Impianti con BUS di campo Modbus\Profibus
- Servizio di Manutenzione e taratura strumenti periodica
- Montaggi elettrici e strumentali, dall'ingegneria di base fino al precommissioning ed il commissioning e start-up su impianti industriali di Produzione chimica.
- Impianti c.li Idroelettriche \ Termoelettriche
- Impianti pneumatici di Processo



I nostri servizi :

Quadri di distribuzione :

- Quadri elettrici Power Center <4000A
- Quadri di distribuzione < 630A
- Quadri MCC a cassettei Fissì\Estraibili
- Quadri di comando e controllo macchine



I nostri servizi :

Quadri di Automazione :

- Quadri di Sistema DCS / ESD
- Quadri Marshalling
- Quadri di Rete Network \ Server
- Quadri di comando PLC
- Quadri Eex-d (explosion pruff)
- Quadri con apparecchiature Eex-i
- Quadri Sinottici con Mosaico a tessere
- Quadri pressurizzati
- Quadri Barriere



I nostri servizi :

Consolle per control room :

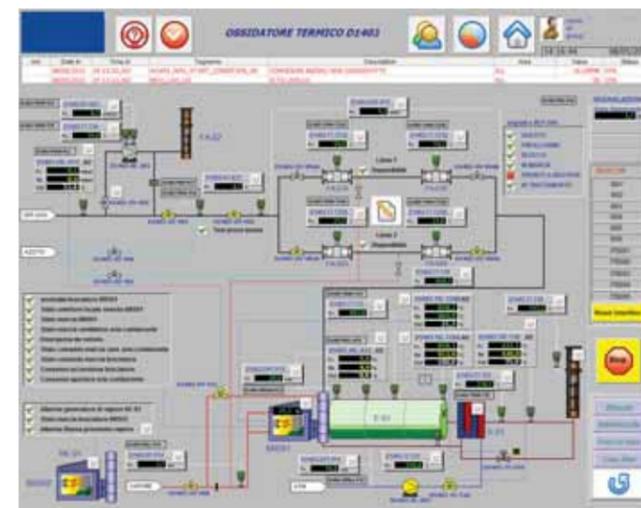
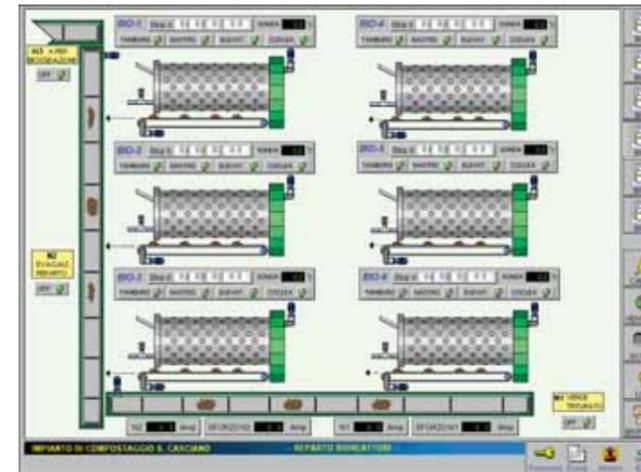
- Studio e progettazione ergonomica
- Revamping completo sale di controllo
- Rendering
- Sopralluoghi e consulenze
- Montaggi in campo



I nostri servizi :

Software :

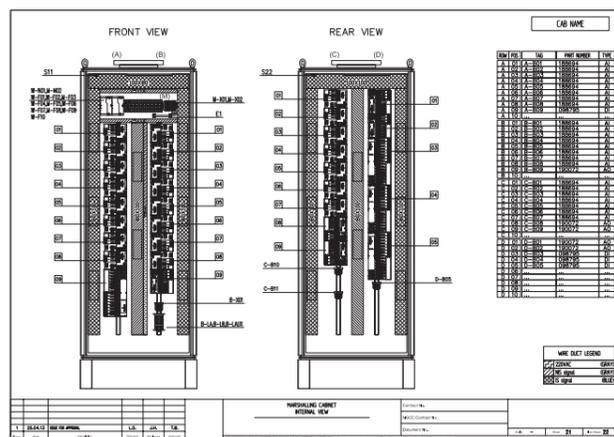
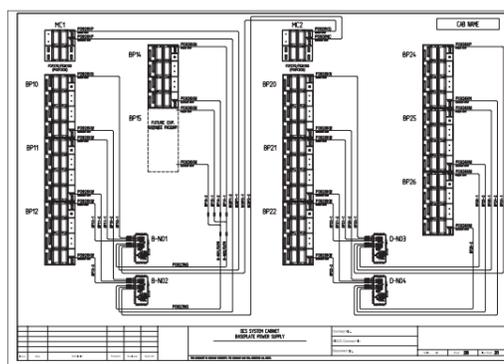
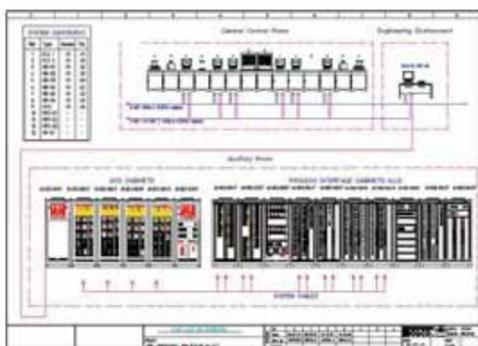
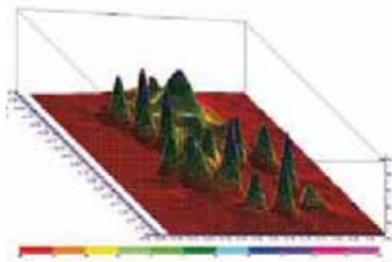
- Software di gestione Impianti chimici\petrolchimici
- Sistemi di Shut down sicurezza AK6 SIL3\4
- Sistemi Scada HMI di supervisione
- Software di gestione remota impianti telegestione
- Software di comando con sistemi CNC \ PLC \ DCS



I nostri servizi :

Ingegneria :

- Progettazione completa di Impianti BT
- Servizi di consulenza strategica avanprogetto
- Ingegnering di base: scelta e dimensionamento della strumentazione, schemi, relazioni
- Ingegneria di dettaglio elettrica e strumentale
- Fornitura di certificazioni secondo le norme vigenti
- Stesura di capitolati



I nostri servizi :

Altri servizi :

- Commissioning e precommissioning
- Assistenza allo start-up
- Consulenze tecniche
- Contratti di manutenzione periodica
- Addestramento e Corsi di Formazione
- Protocolli FAT / SAT



I nostri lavori nel mondo :



Contatti :

E-mail

info@elettrobosco.it

Web

www.elettrobosco.it

Commerciale

Sales Manager

francesco.bosco@elettrobosco.it

claudio.girola@elettrobosco.it

certified italian quality



BOSCO S.r.l.

Via Trento, 5
22070 - Fenegrò - (CO)
Italy

Tel.: +39 031 4471600

Fax: +39 031 4471624

Brochure Aziendale 2017
Rev. 4 del 03/2017