

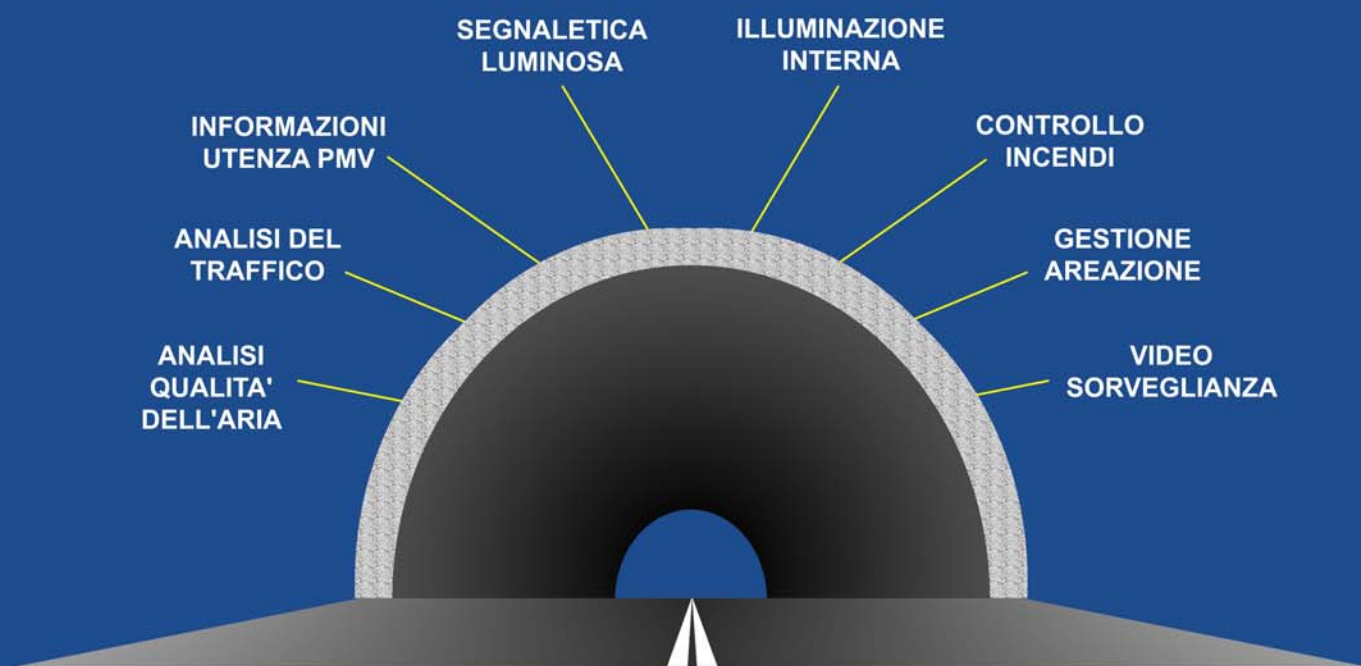
# Seia SRL



SISTEMI ELETTRICI DI  
AUTOMAZIONE  
INDUSTRIALE

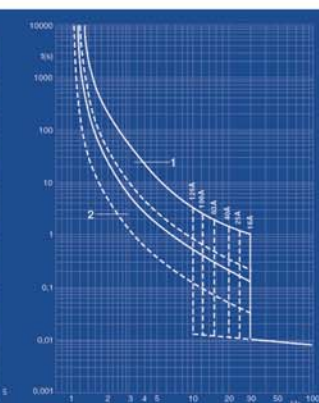
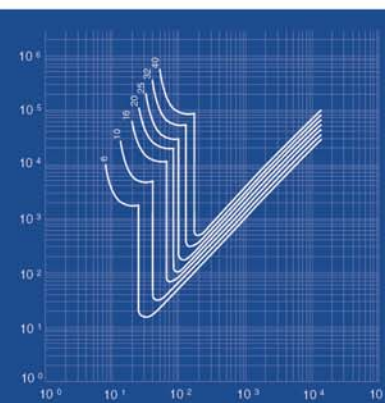
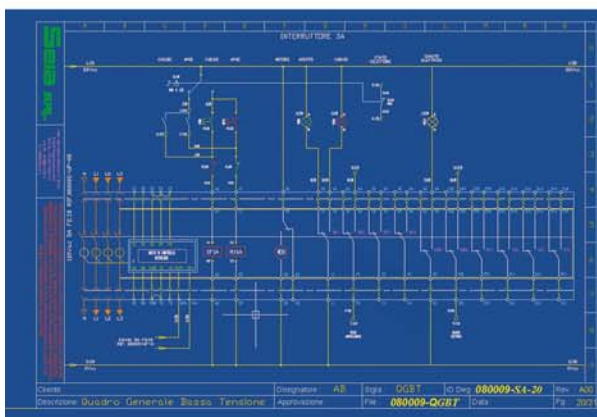
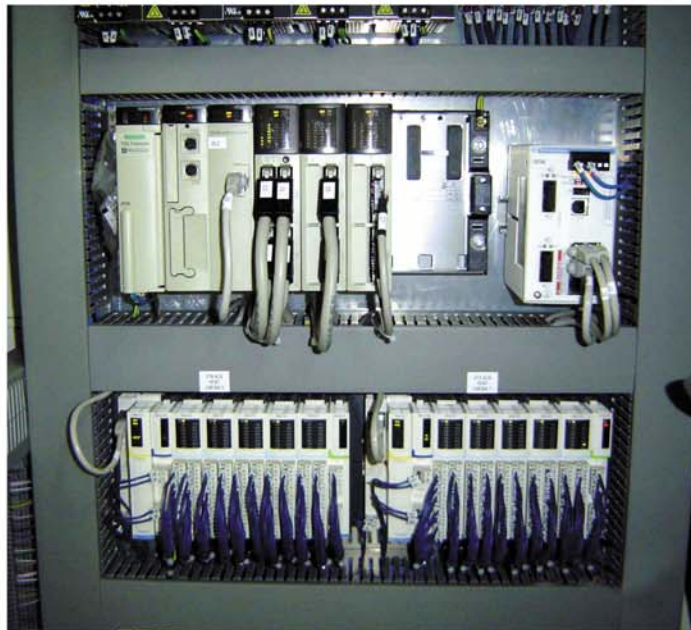
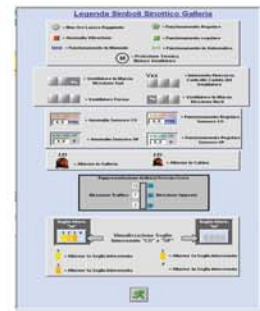
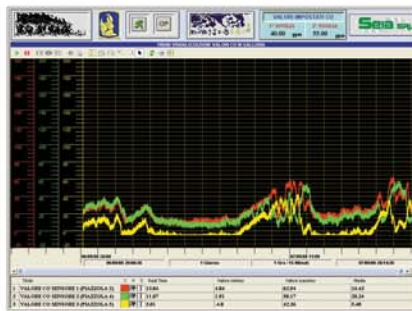
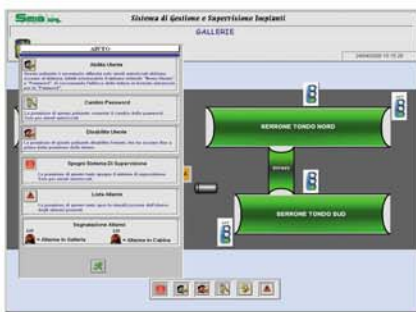
La SEIA S.r.l. nasce nel 2004 come il risultato di un iter professionale dei soci dopo venti anni di attività. La società si occupa della progettazione dei sistemi elettrici di automazione industriale di cui può vantare significative esperienze che le permettono di sviluppare processi operativi con l'obiettivo di progettare e insidiare sistemi di automazione, progettare sistemi elettrici di media e bassa tensione, progettare e realizzare quadri elettrici di bassa tensione. La SEIA S.r.l. è una società dinamica per i continui investimenti rappresentati dal rinnovo degli impianti tecnologicamente all'avanguardia e per il continuo arricchimento del proprio know how.

La SEIA S.r.l. si propone in tutti i settori elettrici per soddisfare le molteplici esigenze del cliente, ponendosi in modo sinergico al suo fianco come partner in opere che vanno dal progetto al prodotto finito.



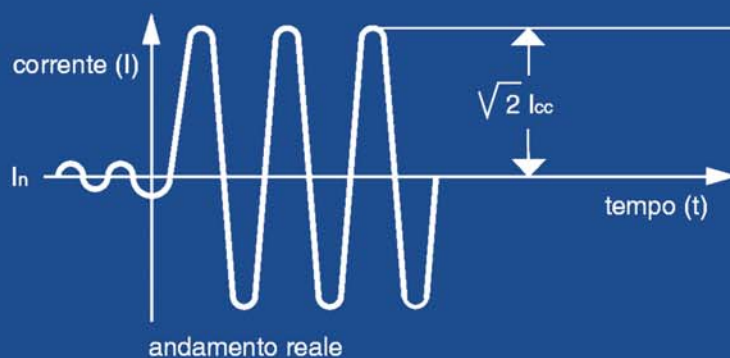
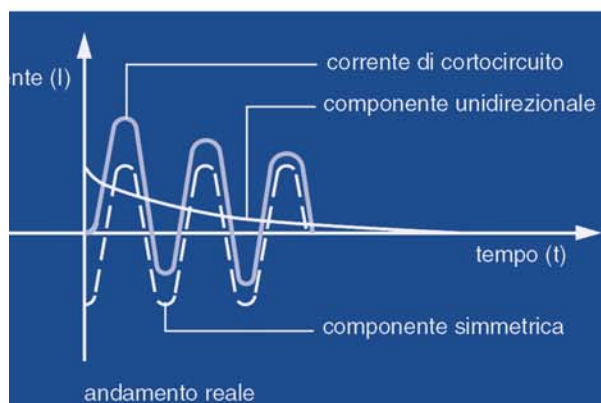
## I tunnel intelligenti

la Seia srl è specializzata nella progettazione dei sistemi elettrici necessari ai tunnel autostradali e ferroviari, in ottemperanza al quadro normativo vigente nel settore. L'efficienza degli impianti progettati e messi in servizio è garantita dall'elevata qualità dei materiali utilizzati, dalla raffinata progettazione ed implementata dal sistema SEIATRAFFIC, sviluppato da Seia srl, che consente il conteggio e la classificazione dei veicoli in transito in galleria. Un' interfaccia SCADA consente la gestione e il monitoraggio, anche in remoto, di tutti gli impianti installati in galleria. Per la progettazione e la messa in servizio dei sistemi elettrici nei tunnel di grande aiuto è l'utilizzo di tecniche di analisi dei rischi legati ai guasti o al malfunzionamento dei sistemi e degli impianti installati. La Failure Mode Effects Analysis risulta molto utile nella definizione del livello di intelligenza del sistema di controllo da adottare in un tunnel. Le ultime ricerche nel campo della sicurezza sono rivolte non più alla soluzione degli eventuali problemi che possono sorgere, ma alla eliminazione o riduzione della probabilità che i problemi si verifichino, dalla quantificazione dell'affidabilità alla eliminazione o riduzione del rischio residuo. La Seia srl ha recepito pienamente l'attuale tendenza eliminando o riducendo i rischi in fase progettuale. Tale concezione oltre a garantire migliori risultati in tema di sicurezza consente di ridurre i costi e migliorare le prestazioni dei sistemi elettrici, semplificando nello stesso tempo il sistema stesso.



## I quadri elettrici di bassa tensione

La divisione quadri si occupa sia della progettazione che della realizzazione di quadri elettrici BT di piccola, media e alta potenza in conformità alle normative vigenti nel settore. Soluzioni personalizzate per particolari esigenze impiantistiche caratterizzano la nostra produzione. La Seia srl garantisce la presenza di un interlocutore unico che segue le fasi operative dalla progettazione alla realizzazione, dal collaudo alla manutenzione del sistema elettrico. Anche l'estetica ricopre un ruolo molto importante negli standard produttivi della Seia srl. Un quadro ben realizzato è più facile da capire, è più semplice da modificare e più sicuro in fase di manutenzione.

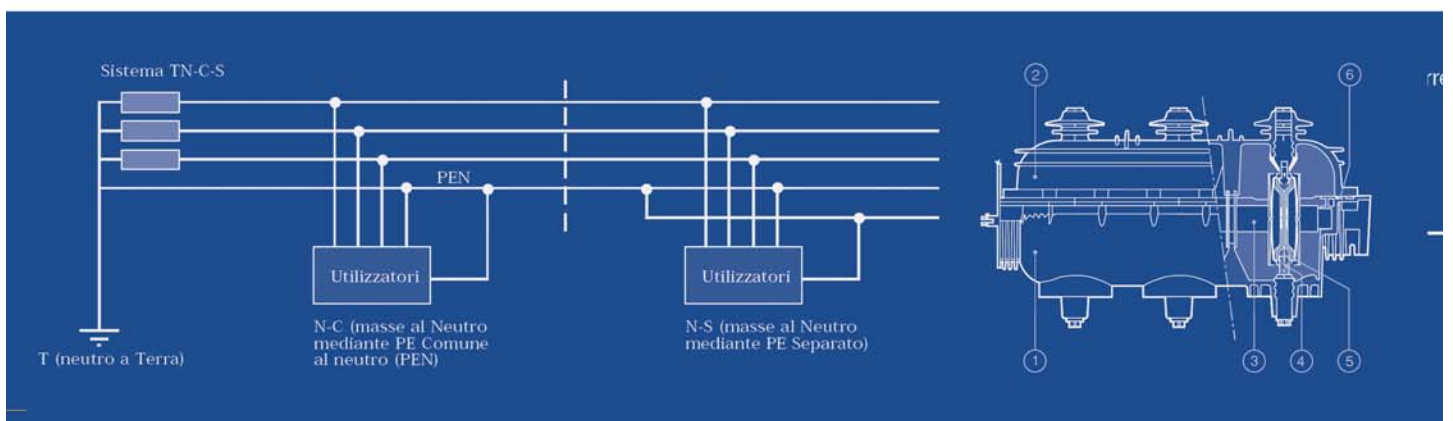
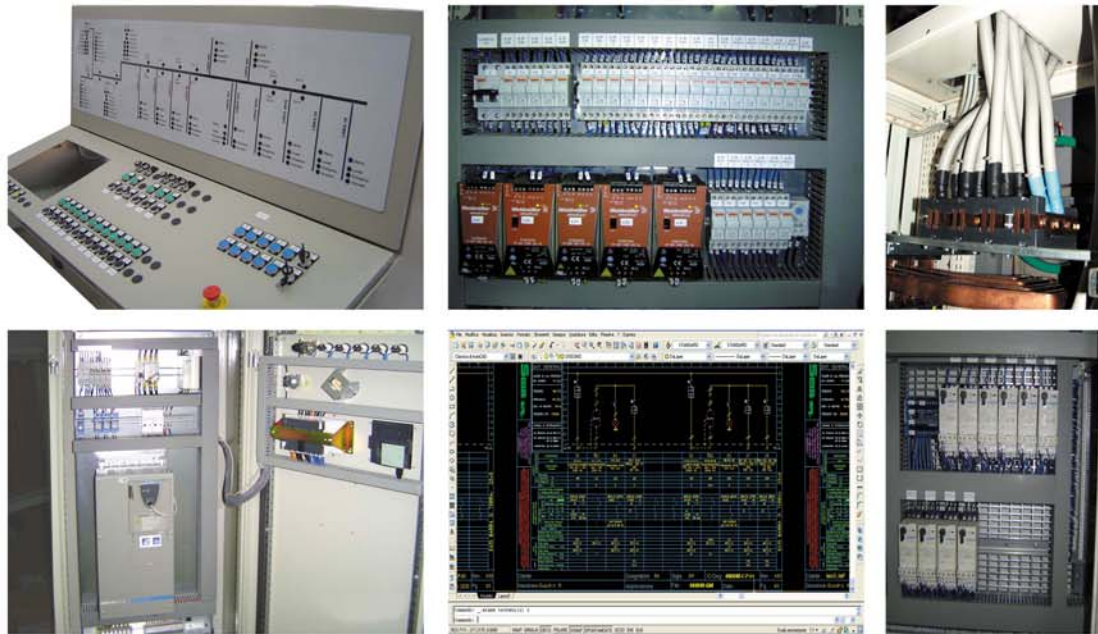
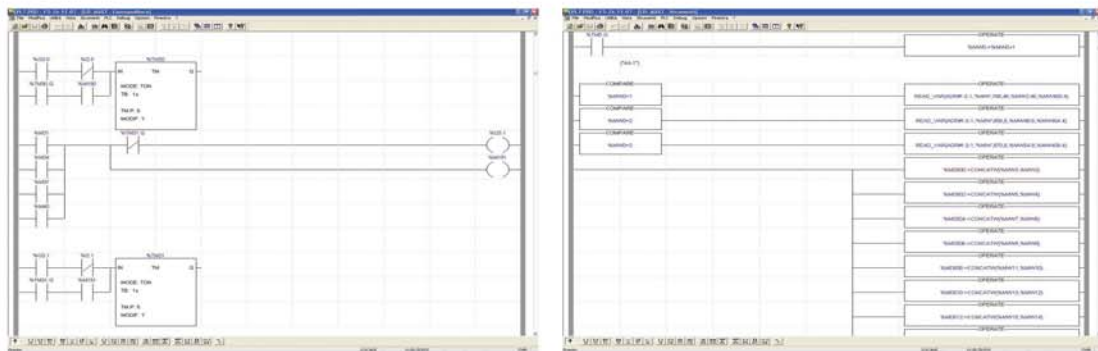


## L'automazione industriale

Tutti i settori delle attività umane sono ormai caratterizzati dall'automazione dei processi. L'automazione industriale è realizzata dalla Seia srl con logiche di programmazione PLC interfacciate a sistemi SCADA per la gestione e l'ottimizzazione dei processi industriali prestando particolare attenzione alla riduzione dei consumi energetici e manutentivi al fine di ridurre i costi di esercizio.

## La gestione dei cantieri di lavoro

Alla progettazione dei sistemi elettrici e di automazione segue la visione ed il coordinamento del cantiere di lavoro, nel quale la Seia srl interpreta nella pienezza dell'opera quelle che sono le esigenze tecniche ed economiche della committenza.



**Seia SRL**

SEIA S.r.l.  
viale Alessandro Manzoni, 231/C  
80040 Poggiomarino (NA)  
Tel/Fax: +39 081 5281147  
info@seiasrl.com  
www.seiasrl.com