



*STUDIO TECNICO di PROGETTAZIONE*

Per. Ind. Gabriele Boccardo & C.

Iscrizione Albo Professionale Nr. 1327

Via Isoverde 41R 16014 Campomorone (GE)

Tel. 010 7921032 Fax 010 7921628 Cell. 335 6075139

studio\_boccardo@virgilio.it www.energy-italy.com

Partita IVA 01254140997



*STUDIO TECNICO*  
*di*  
*PROGETTAZIONE*

*IMPIANTI e MACCHINE ELETTRICHE*  
*AUTOMAZIONE INDUSTRIALE e NAVALE*

Via Isoverde 41R - 16014 - Campomorone GENOVA  
Tel 010-7921032 - Fax 010-7921628 - Cellulare 335-6075139  
e mail studio\_boccardo@virgilio.it - www.energy-italy.com

## IMPIANTISTICA ELETTRICA

Progettazione impianti in media e bassa tensione  
Impianti in luoghi con pericolo di esplosione  
Impianti di protezione contro scariche atmosferiche  
Adegamenti impianti a Normative vigenti  
Adegamenti per Direttiva Macchine  
Quadri elettrici di distribuzione e controllo  
Progettazione macchine elettriche speciali

## AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Sistemi di automazione e supervisione impianti  
Sistemi di automazione per macchine operatrici  
Progettazione impianti e quadri di controllo  
Progettazione architetture hardware sistemi di controllo  
Sviluppo software applicativo per sistemi PLC  
Sviluppo pagine grafiche per video touch screen  
Service e start up impianti

## IMPIANTISTICA NAVALE

Sviluppo schemi generali di Impianto  
Redazione bilancio elettrico e fascicolo circuiti  
Adegamenti e revamping impianti  
Progettazione quadri di distribuzione e controllo  
Espletamento pratiche Registri Navali  
Avviamento Impianti

## AUTOMAZIONE NAVALE

Sistemi di automazione per impiego navale  
Sistemi di automazione per yacht e super yacht  
Progettazione quadri di controllo, avviatori, consolle  
Progettazione architetture hardware sistemi di controllo  
Sviluppo software applicativo per sistemi PLC  
Sviluppo pagine grafiche per video touch screen  
Sistemi di parallelo per generatori di bordo  
Service e start up Impianti

## ATTIVITA' TECNICO COMMERCIALI

Studi di fattibilita'  
Redazione specifiche e capitolati  
Valutazione tecnica offerte fornitori  
Assistenza e Direzione lavori  
Collaudi e Verifiche di Legge  
Misure elettriche  
Redazione di documentazione e Certificati  
Valutazione danni e Perizie asseverate

## STRUMENTAZIONE DI PROCESSO

Sviluppo schemi di flusso strumentati (P&ID)  
Data sheets strumenti ed apparecchiature  
Tipici di installazione e collegamento strumenti  
Progettazione quadri e racks di strumentazione  
Taratura ed allineamento strumenti  
Prove e collaudi apparecchiature  
Start up impianti elettrostrumentali