

G STUDIO TECNICO
CORTESI
CONSULENZA & PROGETTAZIONE

Via Garigliano, 9/1 48022 Lugo (RA) Tel. 0545 30750 - Fax 0545 30574 - Cell. 348 7105066
www.studiocortesi.com E-mail: info@studiocortesi.com E-mail certificata: info@pec.studiocortesi.com



STUDIO TECNICO CORTESI

Per. Ind. Fabio Savioli

Lugo (RA) Italy - Via Garigliano, 9/1

Cervia (RA) Italy - Via Volturmo, 33

Tel.: 0545-30750 - Fax: 0545-30574

E-mail: info@studiocortesi.com

Posta certificata: info@pec.studiocortesi.com

Web: www.studiocortesi.com

Lo Studio Tecnico Cortesi, viene fondato come studio di ingegneria, dove nel corso degli anni acquisisce esperienza nel campo della progettazione impiantistica. Nel corso degli anni, lo Studio si è evoluto, creando una organizzazione interna costituita da tecnici specializzati e preparati, in tutti i settori impiantistici, edili e della sicurezza antincendio, e collaborazioni esterne con altri professionisti e studi professionali, permettendo il consolidamento di un gruppo sinergico di lavoro forte e competente, in grado di acquisire commesse di rilievo sia nazionali che estere. Tutto ciò, è il frutto di un lavoro altamente professionale e qualificato, con l'obiettivo principale di raggiungere alti livelli qualitativi. A distanza di 30 anni, l'organizzazione interna si è trasformata, i tecnici migliori che hanno creduto sin dall'inizio a questo progetto divenuto realtà, a oggi si sono impegnati nel volere garantire la continuità dello studio assumendo la guida, dedicandosi con passione e sacrificio, portando nuove idee e forza vitale, elementi necessari per una lunga vita di una azienda. Le progettazioni, sia di impiantistica, di edilizia che della sicurezza, avvengono per mezzo di software di calcolo e di disegno tecnico, al fine di offrire un prodotto altamente dettagliato, di facile comprensione e nei tempi prestabiliti. Le conoscenze dello Studio, si sviluppano nella progettazione di **impianti elettrici**, speciali (allarme antintrusione, allarme TVCC, rivelazione/segnalazione incendi, cablaggio strutturato); **risparmio energetico**, produzione di energia elettrica e meccanica attraverso fonti energetiche rinnovabili (Fotovoltaico, microgenerazione, cogenerazione, eolico); **prevenzione incendi** nei settori ospedalieri, alberghieri industriali, civili. Inoltre si offre direzione dei lavori, assistenze al cantiere, collaudi, perizie, pratiche di prevenzione incendi, e tutte le consulenze necessarie al fine della buona riuscita dei lavori. Lo Studio è specializzato nelle valutazioni delle zone con pericolo di esplosione (ATEX) che possono svilupparsi in seguito alla presenza di gas/vapori/fumi o polveri conformemente alle norme CEI 31-30 e 31-35, e nella valutazione del rischio elettrico ai sensi del D.Lgs n.81 del 09 aprile 2008 e calcoli per la valutazione e della protezione contro le scariche atmosferiche. Lo Studio è formato da Ingegneri, Architetti, Geometri e Periti Industriali, garantendo al cliente la possibilità di trovare qualsiasi soluzione all'interno dello staff. Lo studio, offre al proprio cliente, il servizio delle consultazioni delle proprie pratiche on-line, dove si potrà scaricare e stampare la propria documentazione, senza la necessità di avere un proprio archivio cartaceo, risparmiando spazi e denaro.

Lo Studio Tecnico Cortesi offre le seguenti tipologie di servizi :

- Studi di fattibilità
- Progettazione
- Direzione lavori
- Contabilità lavori
- Prevenzione incendi
- Sicurezza nei cantieri
- Soluzioni tecnologiche finalizzate allo sfruttamento di fonti rinnovabili di energia
- Certificazione energetica

Campi di intervento:

- impianti antincendio
- impianti elettrici di energia
- impianti elettrici speciali
- impianti elettrici fotovoltaici
- impianti di microcogenrazione
- impianti cogenerazione

IMPIANTI ELETTRICI

La progettazione degli impianti elettrici, avviene in sinergia con altre tecnologie all'interno dello stesso gruppo di lavoro. Il dimensionamento degli impianti, avviene mediante l'elaborazione dei dati con l'ausilio di sistemi informatici, ottenendo l'ottimizzazione dei risultati in funzione delle reali esigenze del cliente e della produzione stessa. La progettazione degli impianti elettrici, spazia dalla Media Tensione (cabine elettriche di notevoli potenze) agli impianti industriali (tessile; meccanico; petrolifero; chimico), al terziario (ristoranti; alberghi; scuole; ospedali; case di cura; ambulatori medici privati; conventi; uffici direzionali; centri commerciali; aeroporti; campeggi; porti; parchi divertimenti, locali di pubblico spettacolo ecc.), al settore agricolo (incubatoi; allevamenti di animali; serre ecc.) fino al settore civile (abitazioni; villette a schiera; condomini; case rurali; ecc.)

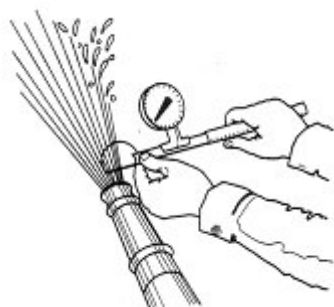


COLLAUDI E VERIFICHE STRUMENTALI

Alla fine di ogni lavoro sia di impianti elettrici, rivelatori di fumo che di impianti antincendio, è necessario eseguire tutte le verifiche strumentali dei suddetti impianti, per verificarne i giusti parametri ed il funzionamento.

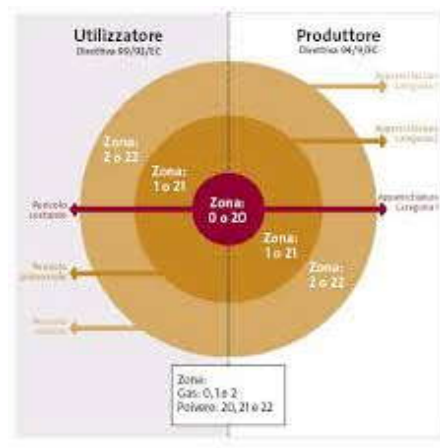
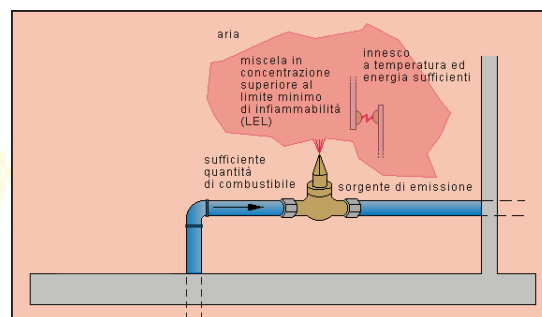
Il nostro studio è dotato di una ricca strumentazione al fine di eseguire le seguenti verifiche sia elettriche che idrauliche circa le reti antincendio:

- Misura della resistenza di terra con metodo Volt/Amperometrico
- Misura della resistenza de ll'anello di guasto
- Misura dell'impedenza dell'anello di guasto
- Verifica della continuità del conduttore
- Verifica del tempo di intervento del dispositivo differenziale
- Misura dell'illuminamento di interni
- Misure dei campi elettromagnetici
- Misurazioni in ambienti ad uso medico
- Verifiche impianti rivelatori di fumo
- Prova pressione e portata reti idriche antincendio con tubo di Pitot



CLASSIFICAZIONI AREE DI PERICOLO DI ESPLOSIONE ATEX

Fanno parte della nostra clientela, quelle attività a rischio di esplosione e di incendio, quali industrie chimiche in genere, distillerie, depositi e distributori stradali di carburanti, centrali termiche, grandi cucine, ecc. Il nostro intervento consiste nel classificare le zone a rischio di esplosione e di incendio secondo le **norme CEI 64/2 e le norme CEI 31/30**, al fine di redigere la documentazione necessaria, e per determinare il tipo di impianto elettrico da eseguire oltre all'installazione delle apparecchiature classificate **ATEX** e misure comportamentali. Siamo altresì organizzati e competenti per il calcolo probabilistico computerizzato per la protezione contro le scariche atmosferiche.



VALUTAZIONE DELLA PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE

Si eseguono calcolo per la valutazione probabilistica della protezione contro le scariche atmosferiche in armonia con le **Norme CEI 81-10**. Ciò consente di verificare se il fabbricato è auto protetto contro le fulminazioni oppure necessita di protezioni aggiuntive come Gabbia di Fraday o scaricatori di tensione, ecc.



IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI SOLARI E SISTEMI DI COGENERAZIONE

I nostri progetti sono sempre più legati allo studio delle nuove fonti di energia pulita come impianti a pannelli fotovoltaici per la produzione e lo scambio di energia elettrica, a pannelli solari per il riscaldamento dell'acqua sanitaria, e sistemi di cogenerazione per la produzione di energia elettrica dalla combustione di bio -masse e bio-gas. Circa il Fotovoltaico, il nostro intervento consiste nel effettuare i sopralluoghi necessari al fine di identificare l'esatta ubicazione e la giusta inclinazione per ottenere il massimo rendimento. Segue poi la progettazione ed il dimensionamento dell'impianto con la realizzazione di uno prospetto economico dell'impianto stesso. E' nostra cura rapportarci con gli enti competenti per onere le autorizzazioni, fino ad arrivare al collaudo strumentale e concludere la pratica al GSE.



STUDI E PROGETTAZIONI ESEGUITI
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PREVENZIONE INCENDI
Lo Studio si riserva di aggiornare l'elenco ogni qualvolta lo ritiene necessario

IMPIANTI INDUSTRIALI

Ferrari Spa Maranello (MO) - Scaglietti
Officina meccanica C.I.T.I.R. Ravenna
Concessionaria Ford Lugo
Concessionaria Nissan Imola
Destauto Nissan di Destefani Ravenna
Concessionaria Toyota (COMMAR) Ravenna
HT Italia Faenza Distillerie Sanley Castel Bolognese
Distillerie Mazzari S. Agata
Cantine Riunite Castel Bolognese
Norit Italia Ravenna
Distilleria Villa Pana Faenza Distillerie Randi Faenza
Rocchi S.P.A. Cesena
Nuova Copma Castel Bolognese
Ondulati Imolese Imola
Ponzi Infissi Bagnara
Concessionaria FIAT Matulli Massa Lombarda
O.R.I. di Altini Granarolo Faentino; Officine meccaniche Roncuzzi Ravenna
Officine meccaniche Ghinassi Ravenna
AGRA Massalombarda
Farmografica, Cervia
BVM (Les Copains) Bologna
Bassani Lugo (Bassani ; International Wels ; Lae)
Base militare aeronautica Cervia e Cesena
Base logistica militare Milano Marittima
Caserma militare Ravenna
Centrali termiche
Impianti di depurazione
Lavanderie industriali
Stabilimenti di verniciatura industriale
Carrozzerie
Capannoni industriali in genere
Concessionaria Volvo Imola (BO)
Concessionaria Peugeot Imola (BO)
Star Car Mercedes Imola (BO)
Uscita casello autostradale A14 Cesena Nord
Comex - Ravenna
Copura - Ravenna
Rosetti Ravenna

R.T Bagnara di Romagna
Iluna s.p.a.(Bergamo) se de di Cotignola (RA)
MAIE Ravenna
Art Color Ravenna
Hard & Soft Service computers Bologna
Centro revisioni auto Imola (BO)
Diemme Lugo (RA)
Altri fabbricati ad uso industriale ed artigianale in genere
Impianto per produzione Clinker
Centri di elaborazione dati
Azienda Farmaceutica Municipalizzata di Bologna / GEHE Italia
RADIS (Ravenna)
Alfagomma - Toscanella di Dozza.
Degli Esposti Toscanella di Dozza
Minardi Piume Lugo
Minardi Piume Desio

ALBERGHI RISTORANTI
Hotel Le Palme, Milano Marittima
Hotel Adria Milano Marittima
Hotel Mare Pineta Milano Marittima
Hotel Aurelia Milano Marittima
Hotel Silvana Milano Marittima
Hotel Bologna Milano Marittima
Hotel Sorriso Milano Marittima
Hotel Carillon Milano Marittima
Hotel Esperia Milano Marittima
Hotel Classic Lido di Savio
Hotel Excelsior, Milano Marittima
Albergo Italia Ravenna
Pensione Malaga Cervia
Hotel Apollo Milano Marittima
Hotel Elios Milano Marittima
Hotel Amigos Milano Marittima
Hotel Sabrina Cervia
Hotel Augustus Milano Marittima
Hotel Verde Mare Milano Marittima
Hotel Mirage Lido di Savio
Hotel Plutone Cervia
Hotel Quadrifoglio Cervia
Hotel Londra Milano Marittima
Hotel Premier Suite Milano Marittima
Hotel Waldorf Milano Marittima

Hotel Plaza Milano Marittima
Hotel Santiago Milano Marittima
Hotel Singapore Milano Marittima
Hotel Imperiale Milano Marittima
Hotel Man Lido di Savio
Albergo Hotel Marco Lido i Savio
Hotel Rosengarden Milano Marittima
Hotel Sahara Milano Marittima
Hotel Gallia Milano Marittima
Hotela Antonella Lido di Savio
Hotel Kent Milano Marittima
Residence Moderno Lido di Savio

CASE DI RIPOSO

Casa di riposo Serena Ravenna;
Casa di riposo per anziani Milano Marittima;
Casa di riposo per anziani Fusignano;
Casa di Riposo Cotignola;
Casa di riposo per anziani Villa Anna;
Maria Casalecchio (BO)

CAMPEGGI-PORTI-VILLAGGI TURISTICI

Camping Adriano,
Lido Adriano;
Campeggio Cesenatico,
Cesenatico;
Campeggio delle Rose Gatteo Mare;
Camping Thaiti, Lido degli Estensi;
Campeggio Piomboni,
Marina di Ravenna.

IMPIANTI CIVILI COMMERCIALI E TERZIARI

Centri residenziali e commerciali, Scandellari Bologna.
Centro commerciale M.I.R. Ravenna
Ipercoop Pesaro
Condomini in genere: Lugo; Ravenna; Lido Adriano; Imola; Bologna.
Negozi di vario tipo
Mercatone 1 di Russi e Toscanella
Ipercoop Ravenna
Ristorante CAMST di Bologna zona Ravenna
Terme di Riolo
Centro commerciale IRIS Lugo (RA)
Banca Cassa di Risparmio di Forl' sede di Lugo (RA)

Negozi all'interno dell' IPER MERCATO di Ravenna
Parcheggi informatizzati
Condomini
Centro Magnolie Lugo (RA)

LUOGHI DI CULTO

Basilica di S. Stefano di Bologna e Convento dei Padri Olivetani
Canonica Chiesa di Solarolo (RA)
Suore Domenicane Del Santissimo Sacramento - Fognano di Brisighella (RA)
Suore Figlie Di San Francesco Di Sales Lugo - (RA)

LOCALI DI PUBBLICO SPETTACOLO

Discoteca Indie Cervia
St. Louis Ravenna
Eva 2000 Lido Adriano
Oasi Russi
Mirabilandia
Baccara Lugo
Cà del Liscio Ravenna
Sala Bingo Rimini
Sala Bingo Cesenatico
Sala Bingo Baccara Lugo (RA)
Studio televisivo Roxy Bar (BO)

IMPIANTI OSPEDALIERI-TERMALI-AMBULATORI MEDICI

Clinica Villa Fiorita Sassuolo (MO).
Ambulatori odontoiatrici e medici
Clinica San Francesco Ravenna
Terme di Riolo
Terme di Punta Marina - prestazioni ambulatoriali diagnostiche, trattamenti di riabilitazione e medicina estetica

SCUOLE E BIBLIOTECHE

Scuole elementari Punta Marina
Scuole Geometri Ravenna
Scuole medie di Ravenna
Scuole CAP Ravenna
Scuole IPS Lugo
Scuole elementari Barletta
Scuole ITI Lugo
Biblioteca Comune di Cotignola (RA)
Scuole superiori IPSIA Lugo (RA)

AZIENDE AGRICOLE

Morini Faenza;

Avicola Rossi Riolo Terme.

Eurovo Mordano

Pelloni S. Bernardino

Mulett Riolo Terme.

CAB di Brisighella

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Illuminazione stradale per area destinata a nuova urbanizzazione di Ravenna

Illuminazione stradale per area destinata a nuove urbanizzazione a Montaletto di Cervia;

DEPOSITI FARMACEUTICI

Azienda Municipalizzata Bologna

AZIENDE CERAMICHE

SENIO/AEMME Bagnacavallo

BG Bubano

AEROPORTI

Francesco Baracca - Lugo;

Francesco Baracca - Ravenna.

L. Ridolfi - Forlì

DEPOSITI E DISTRIBUTORI CARBURANTI

AGIP

IP

ESSO

ERG

API

FINA

MONTESHELL

TAMOIL

JACOROSSI

RIVOIRA sede Enichem (RA), distributori privati.

PARTECIPAZIONE IN EQUIPE A STUDI DI INGEGNERING

Aeroporto Agadir (Marocco)

Azienda ceramica CER-DOMUS Castel Bolognese

Azienda Cooperativa Ceramica Imola

Azienda alimentare CAFAR Gatteo (FO)

Azienda cartaria TADDIA Castel S.Pietro
COCIF Cesena
Dow Italia s.p.a.
Ospedale Rieti
Rivoira - Ravenna-
Scuola materna in Bioedilizia Imola
Albergo Eurhotel Imola

CURRICULUM VITAE

Per. Ind. Fabio Savioli

STUDIO TECNICO CORTESI

Lugo (RA) Italy

Via Garigliano, 9/1

Telefono: 0545-30750

Fax: 0545-30574

Cellulare: 349-2711065

E-mail: info@studiocortesi.com

Posta certificata: info@pec.studiocortesi.com

Web: www.studiocortesi.com

DATI PERSONALI

DATI ANAGRAFICI

Nome **Fabio**
Cognome **Savioli**
Nato a **Faenza (RA)**
il **07/01/1974**
Cod. Fisc. **SVL FBA 74A07 D458N**

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Diploma di Tecnico delle Industrie Elettriche ed Elettroniche presso l'Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato di Lugo (RA)

Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione in Elettrotecnica presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale di Ferrara

Diploma di abilitazione all'esercizio della Libera Professione di Perito Industriale presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale di Ferrara

Iscritto presso il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati di Ravenna nel 2001 al numero 541

ALTRI TITOLI

Diploma di qualifica professionale di Eletttricista Installatore Elettromeccanico presso l'Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato di Lugo (RA)

Qualifica professionale in Tecnico Automazione Industriale presso C.F.P di Ravenna

Corso di specializzazione in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro Decreto Legislativo 19/09/94 n. 626 della durata di 36 ore organizzato l'Associazione degli Industriali della Provincia di Ravenna

Corso per coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri edile Decreto Legislativo 14/08/1996 n. 494 della durata di 120 ore organizzato dal Collegio dei Periti Industriali delle Province di Forli-Cesena e Rimini

Corso di specializzazione in Prevenzione Incendi Decreto Ministeriale 25/03/1985 n. 818 della durata di 100 ore organizzato dal Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Rimini

Corso di specializzazione in Luoghi con pericolo di esplosione Norma CEI 31-30 della durata di 24 ore organizzato dal Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Forli-Cesena e Ravenna

CAMPI DI INTERVENTO SVOLTI ALL'INTERNO DELLO STUDIO

Attualmente sono dipendente presso lo Studio Tecnico Cortesi con qualifica di Progettista Senior e mi occupo dei seguenti campi professionali:

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

Il dimensionamento degli impianti, avviene mediante l'elaborazione dei dati con l'ausilio di sistemi informatici, ottenendo l'ottimizzazione dei risultati in funzione delle reali esigenze del cliente e della produzione stessa.

La progettazione degli impianti elettrici, spazia dalla Media Tensione (cabine elettriche di notevoli potenze) agli impianti industriali (tessile; meccanico; petrolifero; chimico), al terziario (ristoranti; alberghi; scuole; ospedali; case di cura; ambulatori medici privati; conventi; uffici direzionali; centri commerciali; aeroporti; campeggi; porti; parchi divertimenti, locali di pubblico spettacolo ecc.), al settore agricolo (incubatoi; allevamenti di animali; serre ecc.) fino al settore civile (abitazioni; villette a schiera; condomini; case rurali; ecc..) ed impianti da fonti rinnovabili (fotovoltaico, cogenerazione).

PRATICHE DI PREVENZIONE INCENDI (ESAME PROGETTO – RICHIESTA CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI)

Le pratiche si redigono in funzione alle caratteristiche delle aziende con lavorazioni soggette al controllo dei Vigili del Fuoco indicate nel D.P.R. del 01/08/2012 n. 151.

Pertanto si progettano gli impianti elettrici per gli adeguamenti secondo le Norme CEI/Uni e decreti leggi di riferimento, sistemi fissi automatici di rivelazione, di segnalazione manuale e di allarme incendio secondo la Norma UNI 9795, ed impianti idrici antincendio come protezione attiva, le protezioni passive (compartimentazioni REI, ecc..), oltre a tutte le disposizioni e lavori necessari al fine dell'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi.

Le competenze spaziano da locali di pubblico spettacolo, alberghi, autorimesse, grandi magazzini di vendita, esposizioni di automobili, centrali termiche, depositi di combustibili, depositi di legna, falegnamerie, industria in genere, ecc..

COLLAUDI E VERIFICHE STRUMENTALI

- Misura della resistenza di terra con metodo Volt/Amperometrico
- Misura della resistenza dell'anello di guasto
- Misura dell'impedenza dell'anello di guasto
- Verifica della continuità del conduttore di protezione
- Verifica del tempo di intervento del dispositivo differenziale
- Misura dell'illuminamento ordinario
- Misura dell'illuminamento di emergenza
- Misure dei campi elettromagnetici
- Misurazioni in ambienti ad uso medico
- Verifiche impianti rivelatori di fumo
- Prova pressione e portata reti idriche antincendio con tubo di Pitot

CLASSIFICAZIONI AREE DI PERICOLO DI ESPLOSIONE (ATEX)

L'intervento consiste nel classificare le zone a rischio di esplosione e di incendio secondo le norme CEI 64-2 (esplosivi), le norme CEI 31-30 (gas/nebbie/vapori infiammabili) e le Norme CEI 31-56 (polveri combustibili), al fine di redigere la documentazione necessaria, per determinare il tipo di impianto elettrico da eseguire oltre all'installazione delle apparecchiature, elettriche e non elettriche, classificate ATEX e le misure comportamentali da adottare.

VALUTAZIONE DELLA PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE

Calcolo per la valutazione probabilistica della protezione contro le scariche di origine atmosferiche in armonia con le Norme CEI 81-10. Ciò consente di verificare se il fabbricato è autoprotetto contro le fulminazioni di origine atmosferica oppure necessita di protezioni aggiuntive come Gabbia di Faraday o scaricatori di tensione, ecc.

IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI E SISTEMI DI COGENERAZIONE

I nostri progetti sono sempre più legati allo studio delle nuove fonti di energia pulita come impianti a pannelli fotovoltaici per la produzione e lo scambio di energia elettrica, e sistemi di cogenerazione per la produzione di energia elettrica dalla combustione di bio-masse e bio-gas. Circa il Fotovoltaico, il nostro intervento consiste nel effettuare i sopralluoghi necessari al fine di identificare l'esatta ubicazione e la giusta inclinazione per ottenere il massimo rendimento. Segue poi la progettazione ed il dimensionamento dell'impianto con la realizzazione di un prospetto economico dell'impianto stesso. E' nostra cura rapportarci con gli enti competenti per onere le autorizzazioni, fino ad arrivare al collaudo strumentale e concludere la pratica al GSE per il conseguimento dell'incentivo.

VALUTAZIONE DEL RISCHIO ELETTRICO SECONDO IL DECRETO LEGISLATIVO 81/2008

Competenze, consulenza, documentazione, verifiche strumentali, verifiche dimensionali per la valutazione del rischio elettrico secondo il capo III del titolo III del Decreto Legislativo n.81 del 2008.