



emcengineering.it

EMC ENGINEERING



progettazione impianti tecnologici

EMC Engineering

è uno studio di *progettazione impianti tecnologici avanzati per l'industria ed il settore privato.*

EMC nasce nel 1998 e partendo dal settore 'impianti elettrici' ha ampliato i suoi campi di intervento accogliendo ed approfondendo gli input del panorama tecnologico in continuo sviluppo.

Grazie ad una solida base di esperienze maturata sul campo, con realizzazioni e clienti su tutto il territorio nazionale ed anche internazionale, EMC ha sviluppato un know-how diversificato raggiunto anche con la sistematica partecipazione del suo staff a corsi di formazione e specializzazione che gli hanno valso varie autorizzazioni e certificazioni.

Attualmente EMC è composto da uno staff multidisciplinare fisso di dieci professionisti e può offrire servizi di: **progettazione, studio e valutazione, test e misurazione, per impianti tecnologici di differenti tipologie.**

➔ i Servizi nel dettaglio

- *Progettazione di impianti elettrici e termici, hvac e tecnologici in genere, produzione energie rinnovabili, processi in genere.*
- *Direzione lavori.*
- *FAT e SAT impianti e macchine.*
- *Studi di selettività delle reti elettriche (taratura delle protezioni elettriche e calcoli delle correnti di corto-circuito sia in MT che BT).*
- *Prove sugli impianti elettrici mediante strumentazione.*
- *Prova relè di media tensione secondo quanto previsto dalla norma CEI 78-17.*
- *Termografie sugli impianti.*
- *Disegno di schemi di automazione e di quadri di distribuzione.*
- *Valutazione rischio fulminazioni, impianti di protezione dai fulmini e sistemi di SPD.*
- *Valutazione rischio esplosione (GAS e polveri).*



➔ Abilitazioni

- *PREVENZIONE INCENDI DPR 151 del 01-08-2011 e DM 05-08-2011*
- *COORDINATORE DELLA SICUREZZA – DLGS 81/08 e s.m.i.*

➔ Hardware

Nell'ottica di fornire un servizio sempre più completo e gestito completamente al suo interno, EMC si è dotato delle seguenti apparecchiature:

- *Strumenti di misura illuminamento*
- *Strumenti test impianti elettrici*
- *Cassetta prova relè indiretti (media e bassa tensione)*
- *Termocamera*

➔ Software

Lo studio è dotato di vari software specifici di settore regolarmente registrati di cui si avvale nella gestione dei progetti. Tra di essi:

- *AMPERE PROFESSIONAL - Calcolo delle reti fino a 60kV*
- *RISCHIO POLVERI E GAS - Atex Gas/polveri*
- *FLASH + DEHN + ZEUS - Valutazione rischio fulmini*
- *OXYTECH 4D - Illuminazione ordinaria e di sicurezza*
- *PRIMUS-P (ACCA) e TEKNO (Italsoft) - Computi e contabilità'*
- *EC700 - Calcoli delle dispersioni termiche Lgs.10*
- *EC740 - Calcolo antincendio*
- *EC741 - Calcolo reti Gas combustibili, medicali e tecnici*
- *SUONUS - Acustica*





IP54
L1, L2
400/23

F1, F2, F3
6A

H1, H2, H3



contacts



■ **EMC engineering** di Emidio Celani
Via Mutilati ed Invalidi del Lavoro n.1/E
63100 Ascoli Piceno (AP)
P.IVA 01580450441

☎ **Telefono** +39.0736.396242
☎ **Fax** +39.0736.389858

✉ **E-mail** info@emcengineering.it

