

# LV Studio

Macchine e Impianti (Direttive CE)

Prevenzione incendi

Qualità – Sicurezza – Ambiente

Convalida farmaceutica

Certificazione energetica e Energie alternative

Ing. Vittoriano Lunardi  
Consulenza e Progettazione  
www.lv-studio.com  
info@lv-studio.com  
Tel. Cell. 333 5023360  
Via delle Corti, 234  
55100 Balbano – Lucca

## MACCHINE NUOVE

### Definizione Specifiche Tecniche

La stesura preliminare di specifiche tecniche funzionali e di progetto è alla base di una buona conduzione del processo di progettazione, costruzione e collaudo di qualsiasi sistema.

### Progettazione Sistemi di Automazione

- Schemi Elettrici
- Schemi Pneumatici
- Schemi Idraulici
- Hardware / Software PLC e HMI

### Produzione Documentazione di corredo

Le Direttive Europee di settore impongono l'apposizione del marchio CE solo conseguentemente alla preparazione di una copiosa documentazione di corredo, LV STUDIO offre supporto per:

- Analisi e Valutazione dei Rischi
- Preparazione Fascicoli Tecnici della Costruzione
- Stesura Manuali di Installazione, Uso e Manutenzione

## MACCHINE ESISTENTI

Le Direttive Europee di settore e le disposizioni legislative sulla sicurezza nei luoghi di lavoro impongono al datore di lavoro l'utilizzo di macchine e attrezzature rispondenti a determinati requisiti di sicurezza, LV STUDIO offre:

- Valutazione della Conformità Normativa
- Studi per Messa a Norma
- Stesura Relazioni Tecniche di Adeguamento

### *Direttive CE di più comune applicazione:*

- **Direttiva Macchine CE/42/2006**
- **Direttiva Bassa Tensione CE/95/2006**
- **Direttiva EMC (Compatibilità Elettromagnetica) CE/108/2004**
- **Direttiva ATEX (Atmosfere Esplosive) CE/9/1994**
- **Direttiva PED (Apparecchi in Pressione) CE/23/1997**

## IMPIANTI

Il D.M. 22/01/2008 n.37 richiede che il progetto per l'installazione, la trasformazione e l'ampliamento degli impianti sia redatto da un professionista iscritto agli albi professionali, LV STUDIO offre:

- Progettazione di Impianti Elettrici e Termici

### *Disposizioni legislative di più comune applicazione:*

- **D.M. 22/01/2008 n.37 - Regolamento di attuazione della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici**

