

STUDIO

COMPANY PROFILE | IT

www.oepstudio.com

Indice

1 Chi siamo

2 Approccio e Metodologia

3 Servizi

5 Perché sceglierci?

5 Clienti

6 Lista referenze



Chi siamo

O&P Studio, con sede a **Lucca**, opera nella progettazione e nello sviluppo di impianti tecnologici civili e industriali, inclusi sistemi alimentati da fonti energetiche rinnovabili, e nella consulenza tecnica specialistica.

L'attività comprende **servizi** ad alto contenuto ingegneristico che spaziano dalla progettazione meccanica ed elettrica agli ambiti della sicurezza, prevenzione incendi e perizie tecniche.

Il **team**, composto da ingegneri civili, meccanici e industriali, consente un approccio multidisciplinare nella gestione di progetti complessi, garantendo coordinamento tra le diverse discipline e continuità operativa lungo tutte le fasi di sviluppo.

Particolare attenzione è dedicata ai temi della **sostenibilità**, dell'**efficienza** operativa e della **qualità** del dettaglio tecnico, dalla fase progettuale fino alle attività in campo.



Approccio e Metodologia

La progettazione di impianti rappresenta un processo complesso che richiede l'**integrazione** di competenze tecniche e una visione sistemica, finalizzata allo sviluppo di **soluzioni** funzionali, sicure e conformi ai requisiti normativi.

In questo contesto, lo studio opera secondo un **approccio ingegneristico strutturato**, orientato alla **qualità** tecnica, al **coordinamento** delle diverse fasi progettuali e alla creazione di **valore** nel tempo

MISSION

Sviluppare soluzioni ingegneristiche integrate per il settore civile e industriale, assicurando la gestione **coordinata** delle fasi progettuali, il **rispetto** delle specifiche tecniche, dei requisiti normativi e dei budget prefissati.

VISION

Essere un **partner strategico di riferimento** per progetti complessi, contribuendo allo sviluppo di soluzioni impiantistiche affidabili, efficienti e sostenibili.

I nostri Servizi

O&P Studio è specializzato nella **progettazione civile e industriale** e nella **consulenza tecnica**, curando ogni dettaglio dalla progettazione alla gestione operativa.



Impianti Meccanici

Progettiamo impianti di riscaldamento, condizionamento, trattamento aria, gas e idrico-sanitari.
Eseguiamo valutazioni previsionali di **impatto acustico**, sia con metodi analitici sia tramite software di simulazione.



Impianti Elettrici

Ci occupiamo di progettazione, trasformazione, direzione lavori e collaudo di impianti elettrici ad **alta**, **media** e **bassa** tensione.
Progettiamo inoltre impianti **speciali**, impianti **ATEX** e sistemi di **protezione** dalle scariche atmosferiche.



Impianti Antincendio

Progettiamo impianti idranti, sprinkler, schiuma, spegnimento a gas inerti, rilevazione fumi e gas, evacuatori e allarmi.
Forniamo verifiche di **conformità** normativa e **supporto pratiche** di prevenzione incendi con i comandi locali dei Vigili del Fuoco.



Perché sceglierci?

- **Esperienza consolidata:** oltre 25 anni di progetti affrontati in contesti diversi e sfidanti, che ci hanno reso capaci di anticipare le criticità prima che diventino problemi, gestire la complessità con metodo rigoroso e trasformare ogni nuovo incarico in un'opportunità di valore reale per il cliente.

- **Professionalità:** affianchiamo i clienti con competenza tecnica approfondita e piena conoscenza del quadro normativo di riferimento, mantenendo sempre la flessibilità necessaria per adattarci alle esigenze specifiche che ogni progetto porta con sé.

- **Competenze multidisciplinari:** un team con background diversi e complementari ci permette di analizzare ogni progetto da più angolazioni contemporaneamente, integrando in modo organico tutte le competenze tecniche, strategiche e relazionali necessarie per accompagnarlo dalla prima idea fino alla sua concreta realizzazione.

Portfolio clienti

Nel corso degli anni abbiamo lavorato con realtà **locali**, aziende **europee** e **internazionali**, al fianco delle quali operiamo in modo continuativo, progetto dopo progetto.













































































Lista referenze

01. Ristrutturazione uffici e aree produttive

Attività di ingegneria impiantistica e autorizzativa per nuovi uffici e cantiere navale. Progettazione impianti elettrici e termoidraulici, inclusa prevenzione incendi e gestione SCIA, con direzione lavori.

02. Certificazione PED cogeneratore industriale

Assistenza tecnica per certificazione CE PED di insieme cogenerativo, inclusa revisione fascicolo tecnico e gestione ente notificato. Supporto a prove funzionali, pratiche INAIL e raccolta documentazione tecnica dei componenti.

03. Ingegneria elettrica e di controllo di processo

Progettazione quadri elettrici e sistemi di distribuzione per potenza e segnali a servizio di impianti industriali. Supporto alla definizione delle specifiche di integrazione con sistemi di controllo DCS.

04. Riordino antincendio stabilimento industriale

Rilievi tecnici, sviluppo layout e definizione piano di adeguamento antincendio con stima economica. Coordinamento documentale e operativo fino alla presentazione della SCIA.

05. Adeguamento antincendio e iter autorizzativo VVF

Gestione completa dell'iter di prevenzione incendi, dalla progettazione al parere favorevole VVF fino al rinnovo SCIA. Coordinamento fornitori e gestione sopralluoghi per interventi su impianti esistenti e ampliamenti.

Lista referenze

06. Potenziamento rete elettrica di stabilimento

Progettazione impianti BT a valle di trasformatori per linee produttive e servizi. Dimensionamento reti, verifiche elettriche e distribuzione energia verso quadri e utenze motorizzate. DIRI delle aree di impianto non incluse nelle DICO esistenti. Gestione degli adeguamenti e prove in campo con idonea strumentazione.

07. Ampliamento pastificio

Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti elettrici MT/BT, termici e di processo a supporto dell'ampliamento produttivo. Inclusi sistemi ausiliari (vapore, acqua refrigerata, acqua surriscaldata, aria compressa, gas metano, PLC), verifiche normative (ATEX, L10, APE) e gestione documentale fino ad inzio attività.

08. Nuova cabina MT/BT stabilimento

Progettazione del sistema di consegna in media tensione, trasformazione MT/BT e quadro generale di distribuzione. Integrazione con utenze esistenti e predisposizione per futuri ampliamenti.

09. Revamping protezioni e nuova distribuzione

Progetto revamping sottostazione 132 kV, supervisione e protezioni AT, quadri MT, distribuzione ordinaria e distribuzione privilegiata. Studio di selettività, studio rete protezioni con protocollo IEC61850.

STUDIO ASSOCIATO INGEGNERIA
ORZALI E PARDINI

info@oepstudio.com

Tel. 0583 926598

Via dei Bocchi, 352/B - 55018
Segromigno in Piano (LU)