

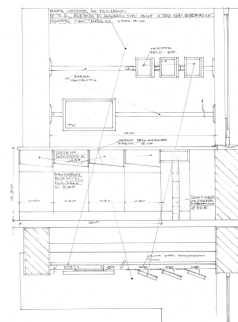


## PROGETTAZIONE CIVILE

Lo studio opera da anni nella progettazione di siti **civili** ed **industriali**, per installazioni uso **privato** e **pubblico**.

Con riguardo alle esigenze del cliente, siamo in grado di fornire i giusti consigli per indicare le soluzioni migliori in riferimento allo spirito imprenditoriale, alla capacità di spesa, alle sensibilità individuali (in campo architettonico, ambientale, sociale), per la definizione degli aspetti di progetto in ogni dettaglio.

L'attività di progettazione nel settore industriale e nelle abitazioni civili, su diretta richiesta della committenza privata o in ambito di piani di edilizia, ci consente, in funzione delle esigenze del cliente, di fornire un servizio pienamente flessibile, con lo studio di soluzioni mirate ed eventualmente con il supporto specialistico per attività di progettazione strutturale, impiantistica o di rilievi, a professionisti terzi.



Lo studio è in grado di fornire soluzioni personalizzate, sulla base di esperienza consolidata sul territorio, nei seguenti campi:

- edilizia **civile** pubblica e privata;
- realizzazione dal nuovo e ampliamento di insediamenti **industriali**;
- progettazione **fonti energetiche** rinnovabili e tradizionali.

L'attività a supporto **dell'agricoltura** si esplica attraverso l'attività diretta e in collaborazione con specialisti del settore (agronomi, consulenti economici e aziende di settore).



## DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO

Lo svolgimento dell'incarico di **direzione dei lavori** prevede **l'alta sorveglianza** del cantiere, con stretto riferimento alle opere oggetto di appalto, anche in considerazione della corretto stoccaggio e posa dei materiali. In considerazione di un rapporto diretto con la committenza, sono previste fasi di verifica del progetto, controllo della qualità dei materiali, richieste dei certificati, di prove e verifiche necessarie, vigilanza sull'esecuzione a regola d'arte dei lavori, richiesta di disegni di dettaglio. Sono comprese, ove richieste, le pratiche di contabilità e collaudo a fine lavori.

A corollario della attività di supervisione, lo studio gestisce le mansioni inerenti l'emissione di ordini di servizio, sospensione e ripresa dei lavori, controllo delle strutture, assistenza al collaudo.

Lo studio opera direttamente con figure professionali in grado di ricoprire i ruoli di **coordinamento** della **sicurezza** e di **responsabile** dei lavori.

Le opere ricomprese nell'incarico di coordinamento della sicurezza, prevedono in fase di progettazione la redazione della documentazione richiesta dalla legislazione, e le necessarie integrazioni richieste dal cliente al fine di operare con un appaltatore in grado di dimostrare fattivamente la propria propensione alla sicurezza sul lavoro.

In fase di esecuzione dell'opera, restano a carico del coordinatore le necessarie verifiche e gli aggiornamenti documentali, l'organizzazione del cantiere e delle opere provvisorie, la gestione della manodopera. Questo si esplica anche attraverso l'attenta analisi della documentazione prodotta dagli appaltatori, e con verifiche in sito continue ed assidue.

Siamo in grado di fornire presenza continuativa in cantiere e presidio durante la realizzazione dell'opera.

L'attività di supporto al committente si completa con la erogazione di un supporto informativo continuativo, con contatto diretto con i responsabili *senior* della nostra struttura.

## I SERVIZI OFFERTI

	<b>Progettazione</b>	<b>Identificazione necessità</b> del cliente <b>Check-up aziendale e valutazione norme cogenti</b> <b>Verifica documentazione esistente</b> <b>Rilievo topografico</b> <b>Studio di fattibilità e analisi economica</b>
	<b>Settore civile</b>	edilizia civile pubblica e privata <ul style="list-style-type: none"> <li>• progettazione aree residenziali</li> <li>• edilizia privata</li> <li>• edifici per uffici e commercio</li> <li>• edifici ad uso pubblico</li> <li>• scuole</li> <li>• aree a verde pubblico</li> </ul> progettazione infrastrutture <ul style="list-style-type: none"> <li>• strade</li> <li>• illuminazione pubblica</li> </ul> progettazione strutturale <ul style="list-style-type: none"> <li>• analisi geotecnica e geologica</li> <li>• progetto strutture in c.a. e acciaio normale / sismico</li> <li>• progetto di nodi e particolari in acciaio con modellazione tridimensionale</li> <li>• strutture prefabbricate</li> <li>• tetti e strutture lignee</li> </ul>
	<b>Settore industriale</b>	progettazione aree industriali realizzazione dal nuovo e ampliamento di insediamenti progettazione fonti energetiche rinnovabili e tradizionali; <ul style="list-style-type: none"> <li>• fotovoltaico a terra e a tetto;</li> <li>• solare termico ed integrazione;</li> <li>• cogenerazione e soluzioni energetiche;</li> <li>• analisi della filiera produttiva;</li> </ul> cave di inerti e roccia - piani di tiro con esplosivi valutazione di impatto ambientale
	<b>Settore agricolo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• progettazione impianti energetici da <b>biomasse</b></li> <li>• <b>insediamenti</b> agricoli</li> <li>• piani agrari e di spandimento</li> <li>• caratterizzazioni agronomiche</li> <li>• classificazione del suolo</li> </ul>
	<b>Direzione lavori</b>	Direzione lavori Gestione maestranze Collaudi a fine opera, CPI Agibilità, inizio attività
	<b>Sicurezza in cantiere</b>	Coordinamento in fase di progettazione e esecuzione Sicurezza nei <b>cantieri</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di <b>Coordinatore per la Sicurezza</b> in fase di progettazione e realizzazione</li> <li>• Verifica dei requisiti dell'appaltatore</li> <li>• Piano di sicurezza e coordinamento - <b>PSC - PSS</b></li> <li>• Piano operativo di sicurezza - <b>POS</b></li> <li>• Progetti esecutivi ponteggi - <b>PIMUS</b></li> </ul>

Le tematiche progettuali individuate sono svolte direttamente da tecnici appartenenti alla nostra struttura. Per ogni ulteriore richiesta, restiamo a Vostra piena disposizione.