



I servizi offerti

Progettazione:

➤ **Progettazione architettonica**

- Edilizia residenziale, commerciale e pubblica
- Edilizia per terziario
- Edilizia sociale (scolastica, ospedaliera)
- Edilizia industriale

➤ **Ingegneria civile**

- Progettazione di strade e relative opere d'arte
- Opere di sostegno e di presidio
- Opere per il consolidamento dei terreni
- Progettazione di opere igieniche (acquedotti, fognature, impianti di depurazione)
- Ristrutturazione di edifici
- Progettazione bioclimatica
- Progettazione finalizzata al risparmio energetico
- Project management

Lavori di ingegneria:

➤ **Direzione e contabilità dei Lavori a committenza pubblica e privata**

- Ricoprimento del ruolo di Direttore dei Lavori e/o Responsabile dei Lavori
- Redazione degli elaborati di contabilità dei Lavori
- Redazione di computi metrici a misura e a corpo e di preventivi per conto di imprese
- Redazione di capitolati d'appalto e di schemi di contratto

➤ **Sicurezza nei luoghi di lavoro e nei cantieri temporanei o mobili (D.lgs. 9/04/08, n.81)**

- Ricoprimento di incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (incluso nell'elenco dei soggetti abilitati dell'Ordine degli ingegneri della Provincia di Cagliari)
- Redazione dei documenti di Valutazione dei Rischi
- Ricoprimento del ruolo di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
- Ricoprimento del ruolo di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione
- Redazione di Computi metrici relativi alla sicurezza
- Redazione di Piani Operativi di Sicurezza, Piani Sostitutivi di Sicurezza, Piani di Sicurezza e Coordinamento
- Redazione di Piani di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi
- Docenza nei corsi di Formazione, Informazione e Addestramento
- Sistemi di Gestione della Sicurezza



Ambiente:

- **Studi e indagini preliminari**
 - Studi di pianificazione
 - Studi di fattibilità
 - Studi di impatto ambientale
 - Studi di valutazione dei rischi

Consulenza tecnica:

- **Perizie e Valutazioni**
 - Consulenze tecniche di parte (c.t.p.)
 - Perizie estimative immobiliari e fondiari
 - Valutazioni di fondi rustici e aziende agricole
 - Valutazioni catastali
 - Perizie di stima su immobili per danni
 - Perizie tecniche per assicurazioni private
 - Perizie tecniche per RCAuto
 - Perizie tecniche per infortuni sul lavoro
 - Perizie tecniche per responsabilità civile e professionale
- **Attività di formazione**
 - Organizzazione di corsi di formazione per operatore C.A.D.
 - Organizzazione di corsi di formazione per operatore G.I.S.

Edilizia e impianti:

- **Edilizia e Urbanistica**
 - Redazione di pratiche D.I.A., permessi e concessioni edilizie
 - Redazione di pratiche per il nulla osta degli Enti preposti
 - Redazione di attestati di certificazione energetica
 - Redazione di pratiche per il cambio di destinazione d'uso degli immobili
 - Redazione di pratiche per gli incentivi fiscali in conto energia
 - Redazione di asseverazioni per la richiesta dei certificati di abitabilità e agibilità
 - Pratiche di agevolazione fiscale per risparmio energetico e per ristrutturazioni edilizie
 - Autorizzazioni igienico-sanitarie
- **Impianti**
 - Progettazione di impianti elettrici e fotovoltaici
 - Progettazione di impianti termici, di condizionamento e trattamento dell'aria
 - Progettazione di impianti idrici e fognari
 - Progettazione di impianti antincendio



Territorio:

➤ **Rilievo e restituzione**

- Rilievo in situ di manufatti, percorsi, aree, mediante attrezzatura Trimble con ricevitore GPS integrato ad alte prestazioni con precisione anche centimetrica
- Restituzione in formato digitale, mediante postelaborazione differenziale e correzione, delle primitive geografiche rilevate

➤ **Progettazione e sviluppo di GeoDB con strutturazione G.I.S.**

- Progettazione di GeoDB mediante creazione del modello logico e fisico
- Implementazione del GeoDB nel software G.I.S. con strutturazione mirata e procedure di verifica alfanumerica e topologica
- Realizzazione di interfacce personalizzate per l'inserimento dati, la verifica e l'aggiornamento, l'interrogazione tramite query

➤ **Sviluppo di progetti in ambito G.I.S.**

- Realizzazione di Sistemi Informativi Territoriali per la gestione di dati stand alone e enterprise, anche su tecnologia palmare
- Realizzazione di tour multimediali con interazione G.I.S. – RFID
- Sviluppo di procedure per l'adeguamento di strumenti urbanistici e di governo del territorio all'ambiente G.I.S.
- Correzione e realizzazione di cartografia tematica su software C.A.D. o G.I.S.

Fissate un appuntamento presso la nostra sede o richiedete un preventivo telefonando ai nostri numeri, inviando un fax o una mail, compilando il form presente sul sito.