



SOLUZIONI TECNICHE

| ARCHITETTURA

| INGEGNERIA

ARKINTEK

solutions

ARKINTEK solutions

è un network di professionisti accumulati dalla passione per l'Architettura, per l'Ingegneria e per il mondo dell'edilizia in senso lato, che, con solide conoscenze tecniche, progetta, realizza e modifica il costruito. Un team con esperienze diverse e complementari, dove ognuno ha il proprio ruolo e conosce bene e rispetta quello degli altri, con l'obiettivo è di approcciarsi al committente da un altro punto di vista, più moderno e dinamico, al passo con i tempi, più funzionale alle sue svariate esigenze.

ARKINTEK solutions

si propone quindi di andare oltre il concetto del classico studio tecnico, aspira ad essere il punto di riferimento per chi è alla ricerca di SOLUZIONI TECNICHE ai più diversi problemi nel grande mondo "edilizia". Grazie al contributo di professionisti specializzati e qualificati riesce a gestire progetti complessi e multidisciplinari che spaziano dall'edilizia privata alla pubblica, dal residenziale all'industriale, dal terziario al direzionale, dall'architettura di interni alla pianificazione urbanistica, contribuendo allo sviluppo responsabile e sostenibile del territorio e alla salvaguardia del patrimonio edilizio esistente.

ARKINTEK solutions

guarda al futuro e punta ad essere al passo con i tempi pertanto ha adottato l'uso del Building Information Modeling (BIM) per la redazione di progetti multidisciplinari (architettonico, strutturale, MEP), con un team formato ed in continuo aggiornamento.

ARKINTEK SOLUTIONS È PROGETTAZIONE!

ARKINTEK SOLUTIONS È CONSULENZA!



ARCHITETTURA

"Ogni progetto è differente dal precedente. Ogni progetto è unico. Ogni progetto è mix di design tra esigenze, tempi, costi e sogni della Committenza. Ogni progetto è un abito su misura, di alta sartoria".

ARKINTEK possiede grande capacità progettuale su temi diversi negli ambiti della progettazione per committenza pubblica e privata, nel campo dell'edilizia civile, residenziale, artigianale, industriale, rurale e nel campo del restauro e risanamento conservativo del patrimonio edilizio esistente anche vincolato.

Si utilizza il metodo progettuale Building Information Modeling (BIM) per la redazione di progetti complessi e multidisciplinari. (architettonico, strutturale, MEP).



FASE UNO

Il concept, l'idea iniziale

- indagini, rilievi e analisi delle problematiche
- individuazioni delle alternative ed indirizzi operativi
- studi di pre-fattibilità
- analisi costi e benefici delle soluzioni alternative
- verifica di compatibilità urbanistica
- realizzazione di render e fotoinserti per facilitare la comprensione dell'intervento in ogni sua componente

FASE DUE

Il progetto, la concretizzazione

- progettazione di massima
- studi di prefattibilità
- progettazione urbanistica
- progettazione di interni
- progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
- capitolati e contratti d'appalto
- computi metrici ed e stimativi
- documentazione per richieste di offerta e gare d'appalto
- progettazione costruttiva "as built"

FASE TRE

La direzione lavori, l'esecuzione

- direzione lavori, direzione operativa opere specialistiche
- assistenza direzione tecnica ed amministrativa
- misura, contabilità, assistenza e sorveglianza dei lavori
- collaudo tecnico amministrativo e liquidazione delle opere

INGEGNERIA

“Ogni progetto è differente dal precedente. Ogni progetto è unico. Ogni progetto necessita della corretta applicazione di conoscenze e risultati propri delle scienze matematiche, fisiche per produrre sistemi e soluzioni in grado di soddisfare esigenze tecniche e materiche. Ogni progetto è un abito su misura, di alta sartoria”.

ARKINTEK possiede grande capacità progettuale su temi diversi della progettazione ingegneristica strutturale statica e sismica, della progettazione geotecnica e della fire engineering.

Si utilizza il metodo progettuale Building Information Modeling (BIM) per la redazione di progetti complessi e multidisciplinari (architettonico, strutturale, MEP)



FASE UNO

Il concept, l'idea iniziale

- indagini, rilievi e analisi delle problematiche
- individuazioni delle alternative ed indirizzi operativi
- studi di pre-fattibilità
- analisi costi e benefici delle soluzioni alternative
- verifiche preliminari dei livelli di sicurezza statica e sismica

FASE DUE

Il progetto, la concretizzazione

- progettazione di massima
- predisposizione e attuazione delle indagini distruttive e non distruttive per la conoscenza dei materiali e delle strutture (prove di carico, prove di caratterizzazione dei materiali, indagini tecniche in genere)
- studi di prefattibilità
- progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle strutture
- progettazione strutturale statica e sismica
- progettazione di interventi di rinforzo, adeguamento e miglioramento sismico delle strutture
- valutazione della sicurezza strutturale
- studi di interazione terreno struttura
- capitolati e disciplinare tecnico, schema di contratto, clausole contrattuali
- computi metrici ed estimativi
- documentazione per richieste di offerta e gare d'appalto

FASE TRE

La direzione lavori, l'esecuzione

- direzione lavori, direzione operativa opere specialistiche
- assistenza direzione tecnica ed amministrativa
- misura, contabilità, assistenza e sorveglianza dei lavori
- collaudo e liquidazione delle opere
- progettazione costruttiva "as built"

SOLUZIONI TECNOLOGICHE

“Ogni progetto è differente dal precedente. Ogni progetto è unico. Ogni progetto è la soluzione di un problema, di un imprevisto. A tutto occorre trovare una soluzione. Ogni progetto è un abito su misura, di alta sartoria”.

ARKINTEK riesce a garantire una vasta gamma di consulenze tecniche e di servizi accessori alla realizzazione dei servizi progettuali.

Consulenze tecniche

- Stima di immobili ed aree
- Consulenze tecniche giudiziarie di parte per opere di edilizia privata e pubblica
- Documentazione e assistenza per le pratiche di agevolazione fiscale
- Consulenza fiscale e revisione dei conti
- Assistenza tecnica alla stipula di atti notarili
- Assistenza tecnica al Responsabile Unico dei Procedimenti
- Assistenza tecnica alla direzione lavori

Sicurezza nei cantieri

- Coordinamento sicurezza fase di progettazione
- Coordinamento sicurezza fase di esecuzione

Prove NDT

- Analisi termografiche per la diagnostica delle strutture
- Indagini pacometriche e sclerometriche per strutture in c.a.
- Prove sui materiali e le strutture (in collaborazione con Laboratori Ufficiali)

BIM - Building Information Modeling

- Sviluppo modelli BIM per pianificare, progettare, costruire e gestire edifici e infrastrutture
- Supporto per processi di progettazione multidisciplinare per la progettazione collaborativa

Rendering

- Studi di fattibilità con modellazione 3D preliminare dei progetti
- Render fotorealistici di ambientazioni esterne ed interni

Topografia e catasto

- Rilievi catastali con stazione totale
- Accatastamenti
- Frazionamenti
- Riconfinamenti
- Pratiche di variazione catastale

Collaudi

- Statici
- Tecnico-Amministrativi
- Funzionali



SOLUZIONI TECNOLOGICHE

ARKINTEK solutions

è upgrade di studio tecnico, il punto di riferimento per chi è alla ricerca di SOLUZIONI TECNICHE ai più diversi problemi nel grande mondo "edilizia", e grazie al team di professionisti specializzati e qualificati è in grado di fornire anche i seguenti servizi.

DIAGNOSI ENERGETICA
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
PREVENZIONE INCENDI
FIRE SAFETY ENGINEERING
INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE E GEOFISICHE
DRONE INSPECTION
LASER SCANNER PER RILIEVI 3D





Marco Gallonelli
Ingegnere Architetto

 +39 338 212 0873
m@arkintek.it

Via Mozza, 16
29015 Castel San Giovanni (PC)
Tel. +39 0523.884186

CF GLLMRC80D14C261X
P. IVA 01509650337

Vladimir Stjepanovic
Geometra

 +39 392 801 9571
v@arkintek.it

Via Bilegno, 2
29011 Borgonovo Val Tidone (PC)
Tel. +39 0523.862666

CF STJVDM84H20Z118Y
P. IVA 01708340334

WWW.ARKINTEK.IT





WWW.ARKINTEK.IT

"Credimi, quella era un'età felice, prima dei giorni degli architetti, prima dei giorni dei costruttori" (Seneca)