

**Presentazione:**

La **LGF Engineering Srl** è una società di servizi che persegue l'obiettivo della qualità e dell'eccellenza tecnico-scientifica nei campi dell'ingegneria e dell'architettura. La società, operante nel settore della ingegneria civile, affianca studi tecnici, pubbliche amministrazioni ed imprese di costruzioni occupandosi della progettazione strutturale.

INFORMAZIONI SOCIETARIE

Denominazione	LGF Engineering Srl
Amministratore Unico	Ing.Sandro Orlando

ATTIVITA'

Descrizione

La LGF Engineering S.r.l. è una società di servizi che persegue l'obiettivo della qualità e dell'eccellenza tecnico-scientifica nei campi dell'ingegneria e dell'architettura.

La società, operante nel settore della ingegneria civile, affianca studi tecnici, pubbliche amministrazioni ed imprese di costruzioni occupandosi della progettazione strutturale. La conoscenza approfondita delle problematiche inerenti la progettazione civile sotto il profilo tecnico, normativo ed economico, ci consente di offrire un prodotto leader in termini di professionalità, costi e tempi di fornitura. La società, rappresenta una pluralità complessa professionale (architetti, ingegneri, geologi, tecnici specialisti in opere strutturali in c.a., acciaio, impianti elettrici, meccanici, termotecnica, sicurezza VV.FF., sistemi di impianti idrici, fognari, di valutazione dell'impatto ambientale, esperti nella sicurezza di cantiere, rilevamenti, accatastamenti, vulture, ecc.) atta a rispondere alle esigenze più avanzate, poste dalla committenza più evoluta e consapevole, sia pubblica che privata. Oggi viene richiesta sempre più affidabilità e certezza di interlocuzione, sempre meno ottenibile con assetti precari e configurazioni di organico variabile. Gli studi professionali le associazioni ed i raggruppamenti trovano il loro momento di fusione all'atto della preparazione di una offerta, tale coesione sfuma man mano che si affronta il servizio assunto.

Lo spirito che anima la società discende dalle tante esperienze professionali che i dipendenti ed i collaboratori esterni hanno avuto modo di sviluppare insieme, riuscendo così a creare una duratura sinergia professionale capace di far fronte, in tempi brevi, alle varie richieste che la committenza all'occasione propone

Servizi

I servizi offerti riguardano sia le attività di consulenza e le valutazioni di fattibilità propedeutiche alla realizzazione delle opere, sia la totalità delle attività di progettazione, direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza.

Settori di intervento

Ingegneria civile e trasporti:

STRUTTURA TECNICA

- opere stradali ed infrastrutturali sulla rete dei trasporti nazionale, anche in condizioni idrogeologiche “difficili”;
- ponti di grande luce;
- piattaforme logistiche intermodali;
- opere di urbanizzazione

Geotecnica:

- gallerie e opere in sotterraneo;
- diagnostica strutturale;
- fondazioni speciali e di grandi opere d'arte;
- adeguamento statico;
- opere in terra e stabilità pendii;
- consolidamento movimenti franosi.

Ingegneria idraulica:

- idrologia delle risorse idriche;
- modellazioni del deflusso fluviale e rischio di esondazione;
- opere fluviali di protezione e di contenimento dei livelli;
- reti acquedottistiche, fognarie e impianti di depurazione.

Architettura ed urbanistica:

- pianificazione urbanistica territoriale ed esecutiva;
- piani edilizi e programmi integrati per edilizia agevolata con sviluppo del concetto di "housing";
- edilizia residenziale, produttiva e commerciale;
- insediamenti direzionali/ricettivi.

Ambiente

- valutazioni di impatto ambientale e analisi di sostenibilità ambientale;
- recupero aree di deposito e prestito;
- inserimento ambientale di grandi infrastrutture, di impianti industriali e di insediamenti commerciali e ricettivi;

Energia

- certificazione energetica degli edifici;
- progettazione di edifici passivi;
- progettazione di impianti di cogenerazione e teleriscaldamento alimentati con fonti rinnovabili;
- consulenze procedurali tecnico-amministrative finalizzate alla realizzazione di centrali elettriche.

L'organizzazione della LGF Engineering S.r.l. è caratterizzata da una suddivisione in aree divisionali corrispondenti ai settori di business dell'azienda.

La società, rappresenta una pluralità complessa professionale, atta a rispondere alle esigenze più avanzate, poste dalla committenza più evoluta e consapevole, sia pubblica che privata. Il gruppo di lavoro, interdisciplinare è costituito da ingegneri-architetti di diversa estrazione ma abituati al lavoro di equipe. Attualmente la Società conta in organico 9 soci attivi oltre ai dipendenti.

Progettazione	La struttura operativa si compone di blocchi operativi che costituiscono i gruppi di lavoro disciplinari, ciascuno facente capo ad un proprio Responsabile di Disciplina. Questi blocchi vengono coordinati da un Responsabile di progetto, interlocutore di riferimento per la Committenza, che svolgerà anche il ruolo di Responsabile dell'Integrazione delle varie discipline. Per un rapporto univoco con il Committente, il Responsabile, è preposto alla gestione di tutte le fasi di progetto per un regolare flusso informativo e una verifica costante sulle attività in termini temporali
Direzione dei lavori	L'Ufficio di Direzione Lavori si compone di blocchi operativi per le varie discipline specialistiche, ciascuno coordinato dal relativo Direttore Operativo di disciplina. Questi blocchi vengono coordinati dal Direttore dei Lavori, interlocutore di riferimento per la Committenza, che svolgerà anche la funzione di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione in base a quanto previsto dal D.Lgs 81/2008.

**ESPERIENZA PROFESSIONALE
ACQUISITA**

1. Date	2022/2023 – concluso (Apporto del Direttore Tecnico Sandro Orlando)
Committente	Impresa Eredi Geraci Salvatore Srl (Università di Messina)
Oggetto	Servizio di Progettazione esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione del "Progetto per la realizzazione di un residence universitario all'interno del Padiglione A del Policlinico Universitario "G. Martino" di Messina
Importi	€ 15.938.435,02 di cui: € 11.765.398,63 E.10, € 4.173.036,39 IA. 04
Prestazione	Progettazione esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione
2. Date	2022 – concluso (Apporto del Direttore Tecnico Sandro Orlando)
Committente	Comune di Alessandria della Rocca
Oggetto	FP_AG904_Alessandria_della_Rocca – Fondo Progettazione DPCM 14 Luglio 2016 – "Consolidamento della Via Santuario" – Comune di Alessandria della Rocca Codice ReNDis 19IR904/G1
Importi	€ 831.005,90 di cui: € 688.144,28 S.04 – € 142.861,62 D.02
Prestazione	Progettazione definitiva esecutiva, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
3. Date	2022 – concluso (Apporto del Direttore Tecnico Sandro Orlando)
Committente	Comune di Vicari (PA)
Oggetto	Lavori di messa in sicurezza dell'edificio scolastico, sito in via sopra le aie €
Importi	€ 1.049.039,45 (E.09)
Prestazione	Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.
4. Date	2022 – concluso (Apporto del Direttore Tecnico Sandro Orlando)
Committente	Comune di Mazara del Vallo (TP)
Oggetto	Realizzazione di un playground sportivo al coperto per l'attività sportiva di basket, pallavolo e calcetto da realizzarsi in un'area comunale sita nella via bessarione angolo via g. impastato.
Importi	€. 582.858,45 E.12, €. 65.545,36 IA.02
Prestazione	Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
5. Date	2021 – concluso (Apporto del Direttore Tecnico Sandro Orlando)
Committente	Comune di Marianopoli (CL)
Oggetto	Lavori di manutenzione straordinaria attraverso l'adeguamento sismico della scuola "giovanni xxiii"
Importi	€ 1.045.027,83 di cui: € 455.201,38 (E.08); € 589.826,45 (S.03)
Prestazione	Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
6. Date	2021 – concluso (Apporto del Direttore Tecnico Sandro Orlando)
Committente	Comune di Siracusa (SR)
Oggetto	Intervento di efficientamento energetico per edificio scolastico "Chindemi" a Siracusa
Importi	€. 859.591,77 (E.09)
Prestazione	Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

7. Date	2021 – concluso (Apporto del Direttore Tecnico Sandro Orlando)
Committente	Comune di Ferla (SR)
Oggetto	Lavori di manutenzione straordinaria volta alla messa in sicurezza e al riefficientamento degli edifici comunali strategici
Importi	€ 896.309,21 (E.16)
Prestazione	Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
8. Date	2022 – concluso (Apporto del Direttore Tecnico Sandro Orlando)
Committente	Comune di Francofonte (SR)
Oggetto	“ocdpc n. 619 del 05.12.2019 – interventi ripristino viabilità in vari siti nel comune di Francofonte”.
Importi	€ 952.357,32 V.02
Prestazione	Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
9. Date	2022 – concluso (Apporto del Direttore Tecnico Sandro Orlando)
Committente	Comune di Burgio (AG)
Oggetto	Lavori urgenti di sistemazione e messa in sicurezza dell'area a rischio idrogeologico ricadente in località Vallone Nero. Cod. PAI 103-5SN-004
Importi	€ 3.862.093,61 D02
Prestazione	Progettazione definitiva

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le nostre attrezzature

N.1 Portatile Acer Celeron dual-core 2.00 GHZ;
N.2 Intel Core i3 3.10 GHZ completo di monitor a colori 19”
N.1 Computer Pentium D 3.0 GHZ completo di monitor a colori 19”
N.1 Plotter CANON IPF 710 A0
N.2 Computer Intel Pentium 3.20 GHZ completo di monitor a colori 19”
N.1 Stampante multi funzione Konica Minolta C203
N.1 Intel Core i7 3.60 GHZ completo di monitor a colori 19”
N.1 Stampante Konica Minolta Di 2011
N.1 Computer Intel Core i5 3.00 GHZ completo di monitor a colori 19”
N.1 Stazione totale “GEODIMETER
N.1 Computer Pentium 4 3.40 GHZ completo di monitor a colori 19”
N.1 ricevitore GPS Rover “Trimble” mod. R/4 model 3 - GNSS

I nostri Software con licenza d’uso

“ACR Win 2020” (Software di contabilità completa, computo metrico, analisi prezzi elenco prezzi ecc.);
“MAINT PRO 2021” (Software per la redazione dei piani di manutenzione);
“WINSAFE 2022” (Software per la sicurezza);
“Win civil 6 V.7.02” (Software di calcolo completo);
“PAC.10.0” (aztec informatica) (Software per il progetto e la verifica delle paratie);
- MAX 10.0 (aztec informatica) (Software per il progetto e la verifica dei muri di sostegno);
- API++ full 11 (aztec informatica) (Software per il progetto e la verifica delle fondazioni);
- Stap Full 11 (aztec informatica) (Software per la stabilità dei pendii);
“PALI 4/6” Programma di calcolo pali;
“WINDOWS 7/10”;
“Microsoft Office: excel, word, ecc” ;
CDM (Software per il progetto e la verifica di edifici in muratura).
CIVILSOFT (Software per il progetto e la verifica di edifici in armato, acciaio, legno ecc).
“PAC.3D” (aztec informatica) (Software per Analisi e Calcolo Paratie modello 3D).
AZTEC ROCK CM 10

DICHIARAZIONI E AUTORIZZAZIONI

- Il presente curriculum vitae viene reso in forma di dichiarazione sostitutiva d’atto notorio ai sensi e per gli effetti degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000
- Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi della L. 675/96 e del D.lgs. 196/03