

INFORMAZIONI PERSONALI

Giorgio FRAU



Sesso Maschio | Data di nascita | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

gennaio 1988 – alla data odierna

Libero professionista iscritto all' Ordine dei Periti Industriali di Cagliari, matr. 1400

Realizzazione in totale autonomia del progetto di fattibilità, definitivo ed esecutivo dell'opera, compresa la direzione tecnica della realizzazione delle opere, ed in particolare:

- Rappresentare il committente nei confronti di clienti, partner e subappaltatori gestendo gli aspetti contrattuali durante la fase di costruzione
- Garantire l'attuazione delle strategie di costruzione e la pianificazione delle attività di costruzione (Piano di esecuzione degli edifici, Piano di qualità, Piano degli approvvigionamenti, Piano HSE, Piano di fabbricazione, Piano di installazione, ecc.)
- Supervisionare tutte le attività di costruzione per quanto riguarda gli argomenti Qualità, HSE e Sostenibilità in collaborazione con dagli altri ruoli dell'organizzazione del progetto
- Gestire le attività di cantiere, fornendo le linee guida per l'esecuzione dei lavori e il monitoraggio dell'adeguatezza della manodopera e delle attrezzature
- Negoziare con i Subappaltatori aspetti commerciali, contrattuali e tecnici delle varianti in corso d'opera e dei contenziosi
- Redazione SAL attivi e passivi
- Assicurare l'applicazione e, laddove non sia già stato pianificato, il rilascio di procedure adeguate per la definizione dei metodi di lavoro e dei regolamenti di cantiere
- Garantire che le attività vengano svolte nei tempi e costi pianificati, coordinando e istruendo il team di costruzione e intervenendo con azioni correttive in caso di deviazioni o difficoltà
- Garantire e coordinare la mobilitazione e la smobilitazione delle risorse assegnate, in accordo con i tempi previsti dal progetto e le esigenze che intervengono nel corso della fase esecutiva
- Gestire le interfacce con il Cliente per tutte le questioni relative alle attività di costruzione
- Garantire la gestione del budget di costruzione attraverso l'analisi continua dei pagamenti mensili rispetto ai progressi ottenuti e il budget assegnato per le attività di costruzione e i servizi del sito, garantendo il corretto flusso di cassa
- Riferire al direttore di progetto su questioni relative all'esecuzione di costruzione

febbraio 2018 – alla data odierna

Direttore Tecnico abilitato (ai sensi del Decreto 37/2008 ex D.lgs. 46/1990) alla installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione degli impianti di cui alle Lettere A, B, C, D e G

Presso la Società **ELETTRO INSTALLAZIONI SARDE S.r.l.**

Strada Prov.le 8 Sestu-Elmas, km 0+900, Località Is Coras, SNC

09028 SESTU [CA]

Tel. +39.070.230.502 | e-mail info@eleinsar.it | www.eleinsar.it

luglio 2016 – gennaio 2018

Direttore Tecnico abilitato (ai sensi del Decreto 37/2008 ex D.lgs. 46/1990) alla installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione degli impianti di cui alle Lettere A, B, C, D e G

Presso la Società **INTERVENTI GEO AMBIENTALI | IGEA S.p.A.**

Sede Legale in Località Monte Agruxau, snc

Sede Amministrativa in Località Campo Pisano, snc

09016 IGLESIAS [CI]

Tel. +39.0781.491.1 | e-mail segr.dir@igeaspa.it | www.igeaspa.it

Direzione Tecnica dei cantieri, rapporti con le imprese esterne ed i subappaltatori, pianificazione e gestione delle attività cantieristiche, del personale ivi comandato, dei mezzi ed attrezzature necessarie, gestione degli aspetti contrattuali, contabili e normativi, pianificazione delle attività di approvvigionamento atte alla gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria di:

- Impianti AT 150 / 6 kV, Sottostazione di Monteponi 16 MW;
- Impianti AT 150 / 6 kV, Sottostazione di Campo Pisano 16 MW;
- Reti e impianti MT di distribuzione e trasformazione 6.000 / 400 V;
- Impianti luce ed FM presso le concessioni minerarie, gallerie etc. di Iglesias, Bindua, Masua, Buggerru, Furtei (CA), Lula (NU);
- Impianti luce ed FM presso le sedi operative di Campo Pisano e di Monteponi (Iglesias).

febbraio 2010 – alla data odierna

Presidente del CTA, Comitato Tenuta Albo delle Imprese Installatrici Elettriche Qualificate

Presso **UNAE Sardegna**

Piazza Deffenu, 1 c/c e-distribuzione

09125 CAGLIARI [CA]

Tel. +39.070.354.2233 | e-mail unae.sardegna@gmail.com | www.unae.it

L'UNAE è un'associazione Nazionale culturale, volontaria, senza scopo di lucro. Ad essa aderiscono 18 Albi Regionali, numerosi Enti e Associazioni (AEIT, AIDI), Distributori di energia elettrica (Enel), Associazioni di categoria (ANIE), Associazioni di Consumatori (UNC), Enti Normatori (CEI) e Enti di Certificazione (IMQ).

L'obiettivo è la sensibilizzazione delle imprese d'installazione a costruire gli impianti elettrici "a regola d'arte" - cioè secondo le norme CEI - per la sicurezza degli utenti, nei settori industriale, civile e terziario. UNAE persegue, attraverso la formazione e la qualificazione delle Imprese, il miglioramento tecnico nell'esecuzione degli impianti elettrici, promuovendo iniziative utili alla crescita professionale delle Imprese di Installazione..

gennaio 1990 – luglio 2016

Direttore Tecnico abilitato (ai sensi del Decreto 37/2008 ex D.lgs. 46/1990) alla installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione degli impianti di cui alle Lettere A, B, C, D e G

Presso la Società **ELETTRO INSTALLAZIONI SARDE S.r.l.**

Strada Prov.le 8 Sestu-Elmas, km 0+900, Località Is Coras, snc

09028 SESTU [CA]

Tel. +39.070.230.505 | e-mail info@eleinsar.it | www.eleinsar.it

Direzione Tecnica dei cantieri, rapporti con il cliente, imprese e subappaltatori, pianificazione e gestione delle attività cantieristiche, del personale ivi comandato, dei mezzi ed attrezzature necessarie, gestione degli aspetti contrattuali, contabili e normativi, pianificazione delle attività di approvvigionamento, redazione del piano di installazione, rispetto del piano di qualità, nella realizzazione di:

- Stazioni Elettriche in Alta Tensione, AT, 150 /220 /380 kV;
- Cabine Primarie e Secondarie, in MT, 15.000 / 20.000 V e relative reti di distribuzione;
- Impianti elettrici luce, FM e speciali in Bassa Tensione, BT, in ambienti industriali e terziario;
- Impianti elettrici luce, FM e speciali in Bassa Tensione, BT, in ambienti ospedalieri;
- Impianti di produzione di energia elettrica da fonti alternative, fotovoltaico;

nonché per la realizzazione di:

Quadri elettrici in Bassa Tensione, BT, tipo:

- Q. PC, Power Center, sino a 5000 A
- Q. DDS, Distribuzione secondaria,

Quadri elettrici di automazione e controllo, tipo:

- Q. MNS, Motor Control Center, mono e bifronte, con cassette fissi o estraibili
- Q. MCC, Motor Control Center, con cassette fissi o estraibili
- Q. PLC, automazione e controllo processi con PLC tipo ABB, Allen Bradley, Siemens
- Q. Avviamento Motori con Softstarter o inverter
- Q. Controllo a distanza, sistemi SCADA

settembre 1982 – dicembre 1989

Assistente al montaggio condotte

Presso la Società **SAIPEM S.p.A. (Gruppo ENI)**

Via Martiri di Cefalonia, 67

20097 San DONATO MILANESE [MI]

www.saipem.com

Cantieri ITALIA

Lazio	Progetto: Gasdotto del Mediterraneo	Tratto: Gallese Bagnoreggio
Emilia Romagna	Progetto: Gasdotto del Mediterraneo	Tratto: Modigliana Minerbio

Cantieri ESTERO

IRAN	Progetto: IGAT II Gasdotto 56"	Tratto: khangan Esfahan
ALGERIA	Progetto: Gasdotto del Mediterraneo	Raddoppio del Gasdotto 48"
NIGERIA	Progetto: Gasdotto Warry Egbin	Tratto Warry Lagos
IRAQ	Progetto: Raffineria Bassora	
ARABIA Saudita	Progetto: Abcheq	Pipeline: Gasdotto 24"
ARABIA Saudita	Progetto: Abcheq	Pipeline: Oleodotto 30"
ARABIA Saudita	Progetto: IPSA II Gasdotto 52"	Tratto: Yambu Riyadh

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 Abilitazione Certificatore Energetico in edilizia

Soggetto Unione Professionisti, UNIPRO S.r.l.

2021 Abilitazione all'esercizio della professione di Dottor Perito Industriale spec. Edile matricola 1400

Ordine dei Periti Industriali di CAGLIARI

anni 2017 – 2020 L 7 | Laurea in Ingegneria Civile

Università Telematica PEGASO

2020 Abilitazione FER - Installatore e manutentore straordinario di impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili, macrotipologie tipo elettrica e termoidraulica

Soggetto Erogatore Agatos Service S.r.l.

**2009 Abilitazione all'attività di progettazione ai fini della prevenzione incendi
Inserito quale Professionista Antincendio presso il Ministero dell'Interno matricola CA01400P00166**

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Prov. di CAGLIARI

- 2008 **Abilitazione RSPP ai sensi del D.lgs. 81/2008**
Camera di Commercio di CAGLIARI
- 1997 **Abilitazione Coordinatore per la Progettazione e di Coordinatore per L'Esecuzione dei Lavori nei Cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.lgs. 81/2008 e smi**
Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Prov. di CAGLIARI
- 1988 **Abilitazione all'esercizio della professione di Perito Industriale spec. Elettrotecnica matricola 1400**
Collegio Regionale Periti Industriali della SARDEGNA
- settembre 1975 – luglio 1980 **Diploma di Perito Industriale Capotecnico Specializzazione ELETTRATECNICA**
I.T.I.S. III° | Via Mercalli, CAGLIARI

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	A2	A2	A1
Francese	A2	A1	A2	A2	A1
Spagnolo	A2	A1	A1	A	A1

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di libero professionista a contatto con imprese ed Amministrazione Pubblica

Competenze organizzative e gestionali Buone capacità organizzative e di coordinamento di team di lavoro, capacità di definire e rispettare programmi di lavoro e scadenze, coordinamento di imprese che operano contemporaneamente nel contesto del cantiere mobile

Competenze professionali Buona padronanza dei processi di controllo qualità, ISO 9001, relativa modulistica, non conformità e quant'altro, ottime capacità di utilizzo del CAD, Disegno Tecnico, progettazione esecutiva e definitiva nonché gestione della contabilità e direzione dei lavori.

Competenze informatiche Buona conoscenza di Windows e degli applicativi di Microsoft Office, pacchetti Access, Excel, Power Point e Word, Adobe Acrobat, AutoCAD, programma specifico di progettazione elettrica quale Elettro Rapido, utilizzo di programmi di Contabilità di Cantiere, ACCA Software e vari pacchetti per la stesura di documenti relativi alla sicurezza in cantiere, PSC e POS, e capitolati speciali d'appalto, vari software di calcolo e dimensionamento.

Patente di guida A | B

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 14 e 15 del GDPR (General Data Protection Regulation) - Regolamento UE 2016/679, autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento

Giorgio FRAU