

**Lorenzo FRANGIONI**

Ingegnere

## Età

- 38 anni

## Educazione

- Ingegnere civile

## Lingue

- Italiano
- Inglese
- Spagnolo

## Nazionalità

- Italiana

## Informazioni

- Ufficio: in Via Massa-Avenza n.38/c,  
54100 Massa (Italia)
- Numero di telefono: (+39) 0585 6461181
- Mail: [lorenzo.frangioni@gaia-spa.com](mailto:lorenzo.frangioni@gaia-spa.com)



## Dettaglio Esperienze Professionali

**AGO. 18–oggi**                    **Addetto ai servizi di ingegneria – ufficio progettazione e direzione lavori**  
**GAIA S.p.A, Massa (Italia)**

Addetto ai servizi di ingegneria – ufficio progettazione e direzione lavori.

**FEB. 15–LUG. 18**                **Project Manager**  
**TechnipFMC, Roma (Italia)**

Avevo la responsabilità di coordinare, gestire e monitorare lo staff di Ingegneria, di Direzione Lavori e gli Appaltatori coinvolti nei progetti a me assegnati, al fine di raggiungere gli obiettivi aziendali prefissati e la soddisfazione del Committente, assicurando il rispetto di costi, tempi e qualità prestabili.

Risultati:

CLIENTE: Snam Rete Gas S.p.A.. PROGETTO: (Per questa iniziativa sono stato Deputy Project Manager) Esecuzione delle attività di Ingegneria di: Acquisizione Permessi, Direzione lavori, Topografia, Cartografia, Collaudi Statici, da eseguirsi nei territori di competenza di:

- Progetto Importazione sud;
- Investimenti Sicilia;
- Progetto Iniziativa Puglia;
- Progetto Centro Sud;
- Progetto Odorizzazione Misura;
- Progetto Centro Nord
- Progetto T.A.P.

CLIENTE: Italgas Reti S.p.A. PROGETTO: Analisi e verifica delle reti esistenti e redazione di relazioni sullo stato delle stesse. Le attività sono state articolate secondo le seguenti fasi: • attività preventive: attività preparatorie all'indagine con raccolta di dati e informazioni funzionali; • indagine diretta: esecuzione del saggio, dei rilievi (stratigrafia, sottoservizi, nastro di segnalazione) e nella raccolta dei campioni dei vari materiali; • indagine indiretta: esecuzione dei rilievi con georadar e interpretazione dei radargrammi. Verifica e raffronto delle prescrizioni previste dalle normative vigenti nell'anno di posa della condotta con i risultati delle analisi eseguite, e pianificazione delle azioni correttive, ove necessario.

CLIENTE: Italgas Reti S.p.A. PROGETTO: Analisi e raffronto tecnico economico di specifiche voci del Prezziario Italgas con i prezzi delle linee guida Autorità AEEGSI, prezziari regionali, prezziari DEI e prezzi di mercato.

CLIENTE: Snam Rete Gas S.p.A.. IMPIANTO: Nodo di Ripalta Guerina (CR). PROGETTO: Ingegneria di dettaglio con ritorno dei Fornitori, comprensiva della documentazione per Enti, pareri tecnici, expediting, collaudi dei materiali e Direzione Lavori per le opere di adeguamento del Nodo, quali: installazione nuova trappola, costruzione nuovo fabbricato, sostituzioni attuatori, installazione misuratore di portata, installazione quadri elettrico, di distribuzione e rifasamento, gruppo elettrogeno e armadi DCS e UPS.

CLIENTE: Gnl Italia S.p.A.. IMPIANTO: Rigassificatore di Panigaglia (SP). PROGETTO: Ingegneria di dettaglio con ritorno dei Fornitori, comprensiva della documentazione per Enti, pareri tecnici, expediting, collaudi dei materiali e Direzione Lavori per l'installazione del compressore recupero boil off gas e di n.8 pompe criogeniche di fornitura Ebara in sostituzione delle pompe esistenti.

CLIENTE: Stogit S.p.A.. IMPIANTO: Centrale di trattamento e stoccaggio gas di Cortemaggiore (PC). PROGETTO: Ingegneria di dettaglio con ritorno dei Fornitori, comprensiva della documentazione per Enti, pareri tecnici, expediting, collaudi dei materiali e Direzione Lavori per le opere necessarie all'automazione motori degasolinaggio, sostituzione del propano nel ciclo frigo con freon 507 ecologico, sostituzione del DCS, inserimento nuova linea da 16" con separatore ad alta efficienza, smantellamento degli esistenti serbatoi stoccaggio gasolina e dell'impianto glicole per la disidratazione del gas.

**MAG. 13–GEN. 15**                **Construction Manager**  
**Technip, Piacenza (Italia)**



Avevo la responsabilità di coordinare e monitorare lo staff di Direzione Lavori e gli Appaltatori (Abb, Nuovo Pignone, Bonatti etc.) coinvolti nel progetto. In particolare, mi sono occupato di: informare gli Appaltatori responsabili di difetti e mancanze, e richiedere l'applicazione di azioni correttive - Valutare l'adeguatezza degli Appaltatori, del personale, delle attrezzature e la disponibilità dei materiali necessari a soddisfare la programmazione - Pianificare e condurre riunioni di coordinamento settimanali con Appaltatori e Fornitori per valutare gli avanzamenti e risolvere i problemi tecnici e di pianificazione - Controllare e approvare le contabilità ("SAL") di Appaltatori e Fornitori - Coordinare la raccolta di as-built e delle certificazioni finali - Assistere il Project Manager con i close-out dei contratti, tra cui la risoluzione di qualsiasi riserva con Appaltatori e Fornitori - Assistere il Cliente nella preparazione delle Istanze e nella raccolta delle certificazioni da presentare alle Amministrazioni competenti (Ministeri, Comuni, UNMIG, Vigili del Fuoco, etc.) per ottenere il Permitting necessario all'avviamento degli impianti.

Risultati:

CLIENTE: Stogit S.p.A.. IMPIANTO: Centrale di compressione gas di Cortemaggiore (PC). PROGETTO: Supervisione dei lavori relativi allo smantellamento di n. 3 turbocompressori TC4, TC5 e TC6 Nuovo Pignone / General Electric di cui n. 2 PGT10 e n.1 PGT25 e opere accessorie (Oil Cooler, Gas Cooler, Building etc.).

CLIENTE: Stogit S.p.A.. IMPIANTO: Centrale di compressione gas di Cortemaggiore (PC). PROGETTO: Supervisione dei lavori relativi al Repowering di n. 3 turbocompressori TC1, TC2 e TC3 Nuovo Pignone / General Electric n.2 PGT10 e n.1 PGT25 per adeguamento limiti emissione AIA. Installazione nuovi MCCTC, MARKVIe, camera di combustione per le PGT10 e nuovo Gas Generator per la PGT25, sistemi buffer gas in sostituzione delle tenute a olio, sostituzione condotti di scarico e installazione dei CEMS Abb per analisi fumi. E opere accessorie quali costruzione di nuove condotte, montaggi meccanici, opere civili, elettriche, strumentali e di automazione.

### **LUG. 12–APR. 13      Supervisore Multidisciplinare Technip, Piacenza (Italia)**

Riportando al Construction Manager mi occupavo della supervisione dei lavori degli Appaltatori Nuovo Pignone e Geco Condotte. Coordinavo i supervisori Elettrico, Civile, Meccanico, Piping e Strumentale.

Risultati:

CLIENTE: Stogit S.p.A.. IMPIANTO: Centrale di compressione gas di Cortemaggiore (PC). PROGETTO: Supervisione dei lavori relativi al Repowering di n. 3 turbocompressori TC1, TC2 e TC3 Nuovo Pignone / General Electric n.2 PGT10 e n.1 PGT25 per adeguamento limiti emissione AIA. Installazione nuovi MCCTC, MARKVIe, camera di combustione per le PGT10 e nuovo Gas Generator per la PGT25, sistemi buffer gas in sostituzione delle tenute a olio, sostituzione condotti di scarico e installazione dei CEMS Abb per analisi fumi.

### **FEB. 10–LUG. 12      Deputy Proposal Manager/Deputy Project Manager Ghizzoni Pipeline S.p.A., Parma (Italia)**

Con l'incarico di Proposal Manager mi sono occupato di coordinare l'intera attività di predisposizione dell'offerta. Nel momento in cui le gare di Enna e Fiume Treste si sono concretizzate in un appalti aggiudicati, ho assunto il ruolo di Site Project Manager e mi sono occupato anche di: Assicurare l'esecuzione del progetto secondo gli standard e le specifiche progettuali - Pianificazione economica del cantiere nel rispetto degli obiettivi, delle scadenze e delle condizioni contrattuali - Analisi delle varianti in corso d'opera e la definizione degli extra work - Verificare l'osservazione e il rispetto dei piani di qualità - Assicurare il coordinamento del gruppo di progettazione e costruzione, e l'ottimizzazione delle soluzioni.

Risultati:

CLIENTE: Stogit S.p.A.. IMPIANTO: Centrale di Compressione, Trattamento e Stoccaggio gas di Fiume Treste (CH). PROGETTO: Realizzazione dei lavori relativi alla costruzione di nuove condotte, montaggi meccanici, opere civili, elettriche, strumentali e di automazione.

CLIENTE: Snam Rete Gas S.p.A.. IMPIANTO: Centrale di compressione gas di Enna (EN). PROGETTO: Realizzazione dei lavori relativi alla costruzione di nuove condotte, montaggi meccanici, opere civili, elettriche, strumentali e di automazione.

CLIENTE: Snam Rete Gas S.p.A.. IMPIANTO: Centrale di compressione gas di Montesano (SA). PROGETTO: Realizzazione dei lavori relativi alla costruzione di nuove condotte, montaggi meccanici, opere civili, elettriche, strumentali e di automazione.

CLIENTE: Comune di Verbania. PROGETTO: Progettazione e realizzazione collettore fognario.



**GIU. 07–GEN. 10**      **Project Engineer**  
**Studio Tecnico Associato, Forte dei Marmi (Italia)**

Svolgevo attività di progettazione architettonica, strutturale, Direzione Lavori, sicurezza e contabilità.

**FEB. 07–MAG. 07**      **Project Engineer**  
**Sutherland LTD, Città del Capo (Sud Africa)**

Riportando al Senior Project Engineer svolgevo attività di progettazione strutturale.

## Istruzione e formazione

**2019.** Seminario “Impianti di sollevamento e distribuzione delle acque reflue e potabili.” – Ordine degli Ingegneri di La Spezia.

**2019.** Seminario “Il risanamento delle infrastrutture a rete in cemento amianto con tecniche senza scavo.” – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara.

**2018.** Corso di formazione “ QGIS: introduzione ai GIS e gestione dei dati territoriali.” – Geocorsi.

**2018.** Seminario “La misura della portata nelle reti idriche in pressione. Le tipologie dei misuratori e la normativa applicabile.” – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara.

**2018.** Convegno “Legge Regionale 24 luglio 2018 n. 41 - Disposizioni in materia di rischio di alluvioni e di tutela dei corsi d'acqua in attuazione del Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49 (Attuazione della direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni). Modifiche alla L.R. 80/2015 e alla L.R. 65/2014. Gli effetti sulla attività edilizia e di pianificazione territoriale.” – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara.

**2018.** Convegno “Tecnologie trenchless, no limits nella posa, risanamento e rinnovamento delle infrastrutture di reti interrato” – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna.

**2018.** Corso di formazione “ Codice appalti D.Lgs. 50/2016 e s.m.i” – Betaformazione.

**2018.** Corso di formazione “ Procedure valutative ambientali” – Betaformazione.

**2018.** Corso di formazione “Gestire un gruppo di lavoro e problem solving” – Betaformazione.

**2017.** Corso di formazione “Tecniche di comunicazione per l'ingegnere” – Betaformazione.

**2017.** Corso di formazione “Reti gas” – Betaformazione.

**2013.** Corso di alta formazione su “Prevenzione e igiene sul lavoro” per Dirigenti, ai sensi del d.lgs. 81 /08 e accordo Stato-Regioni 21/12/2011 – Informa, Roma, Italia.

**2008.** Corsi “Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione dell' opera” e “ Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dell'opera” ex art. 10, comma2, allegato V del D. Lgs.494/96 e D. Lgs.N. 81 del 09/04/2008 – CNA, Massa, Italia.

**2008.** Corsi “Base Casa clima progettisti” e “Esperto Casa clima progettisti”– Klimahouse Casaclima, Bolzano, Italia.

**2007.** Iscrizione all' Ordine degli Ingegneri n.769 di Massa Carrara, Italia.

**2006.** Laurea in Ingegneria Civile, Università degli Studi di Parma, Parma, Italia.

**1999.** Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Fermi, Massa, Italia.

## Competenze personali

**Lorenzo FRANGIONI**

Ingegnere



Lingua madre: Italiano

Altre lingue: Inglese e Spagnolo livello intermedio

## Competenze informatiche

Buona conoscenza del software Qgis.

Buona conoscenza del software Primavera Oracle.

Buona conoscenza del software IFS Jeevan/SAP.

Buona conoscenza del software MS Project.

Buona conoscenza del software Autocad.

Buona conoscenza del software Primus Acca.

Buona conoscenza dei software di MS Office.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.