

**GRIFFA ing. Renato Bartolomeo Giovanni**  
**AREA INGEGNERIA STUDIO ASSOCIATO**



**GRIFFA ing. Renato Bartolomeo Giovanni**

Nato a Torino il 19/4/1956

Residente in 10064 Pinerolo – Via Arsenale, 2

C.F. GRF RTB 56D19 L219H

Studio professionale Area Ingegneria Studio Associato – via del Gibuti, 1 – 10064 Pinerolo (Torino) - P.IVA 07255760014 - Tel 0121/71817 - Fax 0121/71857 - E-mail [office@areaingegneria.it](mailto:office@areaingegneria.it) e [amministrazione@areaingegneria.it](mailto:amministrazione@areaingegneria.it)

Laureato presso il Politecnico di Torino il 24/3/1981

- abilitazione alla professione dall'anno 1981
- iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino dal 16/6/1982 con il n° 4597V
- abilitato ad emettere certificazioni di cui agli artt. 1 e 2 del D.M. 25/03/1985 in materia di prevenzione incendi.

L'ing. Renato Griffa ha iniziato lo svolgimento della sua professione presso lo Studio Prodim di Torino specializzato nella "progettazione di impianti"; ha così iniziato ad affiancare concretamente la progettazione con gli studi teorici nell'ambito della fisica tecnica effettuati al Politecnico.

Successivamente l'ing. Griffa ha lavorato per circa un biennio presso alcune imprese esecutrici di impianti tecnologici, meccanici, elettrici, delle energie rinnovabili, del trattamento delle acque e dell'aria per i settori pubblico, civile e industriale, in cui ha sviluppato una approfondita conoscenza del cantiere e delle problematiche di carattere impiantistico nella fase di esecuzione e montaggio.

Successivamente ha iniziato la libera professione nel settore impiantistico civile e soprattutto industriale.

Dopo 10 anni di libera professione in forma singola ha aperto uno studio associato che ha formato negli anni decine di collaboratori.

Opera nel settore dell'impiantistica civile e industriale dove ha maturato una consolidata e riconosciuta esperienza nella progettazione, direzione lavori e gestione degli impianti tecnologici di grandi dimensioni e complessità al servizio di edifici a uso civile e terziario o a uso industriale e di edifici pregevoli per arte e storia.

Ha un portfolio clienti molto ampio, costituito da aziende di primo piano operanti in tutto il Piemonte. In seguito sono dettagliati i principali progetti seguiti, dallo studio di fattibilità, alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, alla direzione lavori ed alla cantierizzazione.

## **PRESENTAZIONE DELLO STUDIO**

Lo studio Area Ingegneria vanta importanti esperienze nel settore della progettazione impiantistica ed energetica per gli impianti tecnologici a servizio dell'edilizia pubblica, residenziale di nuova edificazione e di recupero dell'esistente, dell'edilizia commerciale, artigianale e terziaria e per l'industria, con particolare riguardo agli aspetti di risparmio energetico e delle fonti rinnovabili.

L'abitudine e l'attitudine a collaborare, sin dalle fasi iniziali, con i vari soggetti coinvolti nello sviluppo della progettazione, ha prodotto una serie di metodologie di lavoro fondamentali per il buon risultato finale delle opere progettate.

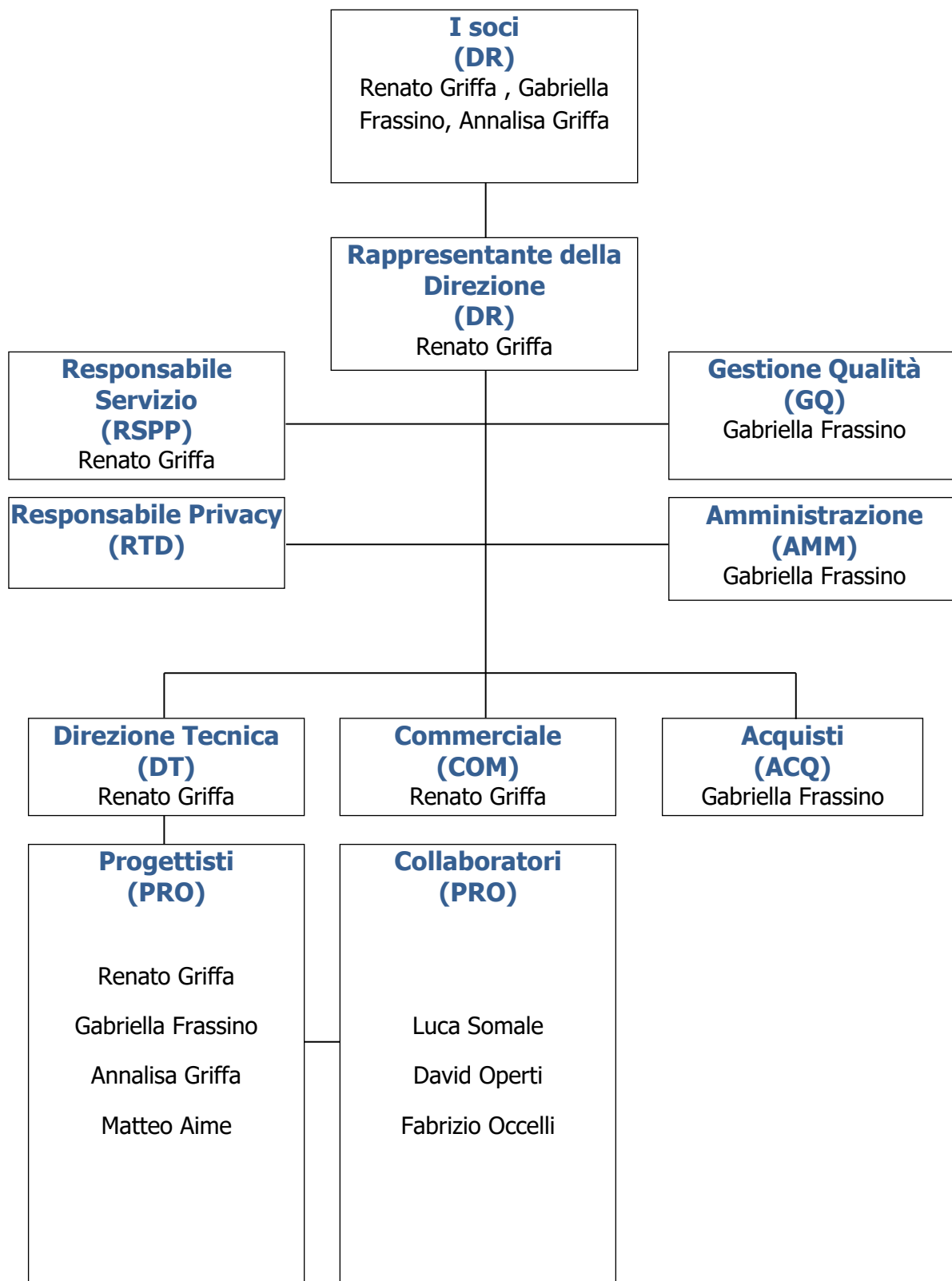
Lo sviluppo di metodi di gestione e di rappresentazione del progetto, la condivisione dei punti cardine che stanno alla base della progettazione di un'opera complessa, sia essa civile o industriale, sono aspetti che con il tempo hanno permesso il miglioramento e la crescita dello studio sino al raggiungimento dell'attuali capacità ed esperienze.

Lo studio è costituito da:

- Ing. Renato GRIFFA, titolare, è esperto nel settore della termofluidica e del condizionamento, abilitato ad emettere certificazioni in materia di prevenzione incendi
- Ing. Gabriella FRASSINO, titolare, è esperta nel settore urbanistico ed edilizio, abilitata ad emettere certificazioni in materia di prevenzione incendi
- Ing. Annalisa GRIFFA titolare, è esperta nel settore ambientale ed energetico, esperta sugli aspetti energetici ed ambientali (esperta protocollo ITACA) e di possedere la qualifica di EGE (esperto gestione dell'energia)
- Geom. Matteo AIME



## ORGANIGRAMMA



## **DOTAZIONE STRUMENTALE**

Lo studio dispone di una completa e moderna dotazione di attrezzature di lavoro che permette che l'intero processo progettuale sia elaborato mediante l'utilizzo di supporti informatici..

Nello specifico sono a disposizione dello studio un'adeguata dotazione di postazioni informatiche in rete (personal computer), plotter A0, scanner, fotocopiatrici, stampanti A4, A3 e a colori, strumenti di misurazione, fotocamere digitali.

La dotazione varia in continuazione e viene adeguata alle più moderne tecnologie.

Si ritiene pertanto sottolineare, a garanzia di una effettiva interazione gli altri soggetti coinvolti nella progettazione, che vengono utilizzati i più validi e conosciuti software sia per la redazione di elaborati grafici, che per la redazione di computi e capitolati, quali Autocad, Office, Edilclima.

Lo studio è dotato delle seguenti apparecchiature:

n° 10 computer computer compatibili

n° 1 fotocopiatrice-stampante Kyocera 2506 CI, formato A3

n° 1 stampante Kyocera FS 3830N

n° 1 stampante OKI C5200 a colori, formato A4

n° 1 plotter Design Jet T 790 plus, a colori, HewlettPackard, formato illimitato

n° 1 scanner Epson 1640SU

Collegamento Internet con indirizzo di posta elettronica: [office@areaingegneria.it](mailto:office@areaingegneria.it)

Le suddette apparecchiature sono tutte collegate in rete.

## **SERVIZI SVOLTI**

- **Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di:**
  - Centrali termiche e frigorifere
  - Centrali di cogenerazione
  - Impianti per la climatizzazione a due/quattro tubi
  - Impianti a tutt'aria
  - Impianti di estrazione
  - Impianti a portata variabile
  - Impianti a travi fredde
  - Impianti di riscaldamento a bassa temperatura
  - Impianti aria compressa e di processo
  - Impianti antincendio
- **Direzione lavori**
- **Assistenza in cantiere**
- **Pratiche amministrative**
  - Prevenzione incendi
  - Inail
  - Risparmio energetico
  - Pratiche edilizie comunali
- **Consulenza energetica**
  - Verifica del fabbisogno termico di edifici civili ed industriali
  - Analisi dei consumi energetici di sistemi impiantistici complessi
  - Audit energetici
  - Impianti di teleriscaldamento
  - Centrali per la produzione di calore da fonti rinnovabili
  - Studi di fattibilità
- **Progetti con l'utilizzo di fonti rinnovabili**
  - Impianti solari termici per il riscaldamento di ambienti
  - Impianti solari termici la produzione di acqua calda sanitaria
  - Impianti per la climatizzazione estiva ed invernali con l'utilizzo della geotermia



## INTERVENTI PIU' RILEVANTI

Prestazioni professionali per la progettazione preliminare ed esecutiva, la direzione lavori, l'assistenza tecnica e l'attività di consulenza in genere per i seguenti clienti:

- **OSPEDALE DI NOVARA - Padiglione D** – traumatologia e farmacia - Progettazione esecutiva impianto di condizionamento - Direzione lavori delle opere (2002)
- **POLITECNICO DI TORINO** - Impianti termofluidici (termici, condizionament,



idrosanitari, gas tecnici) per la facoltà di ingegneria, **sede di Vercelli** (2002-2003)

- **SKF INDUSTRIE S.P.A. STABILIMENTO DI AIRASCA** - Progettazione esecutiva per l'adeguamento alla normativa ISPEL relativa agli impianti termici e alla centrale termica a gas metano (potenza termica 20.000.000 kcal/h) per la produzione indiretta di acqua surriscaldata (2002)



- **FIAT AVIO** - Consulenza tecnica per la valutazione degli impianti e dei progetti esecutivi relativi alla rilocalizzazione della aree produttive, ad ufficio e servizi complementari nel comprensorio Fiat Rivalta (2001-2002)
- **FIAT AVIO** - Professionista incaricato per la verifica e l'accettazione degli impianti di climatizzazione della aree produttive, ad ufficio e servizi complementari nel comprensorio Fiat Rivalta (2003)
- **BORLA INDUSTRIE S.P.A** – Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianto di climatizzazione clean-room 5 ( unità di trattamento aria da 100.000 mc/h) (2003)



- **AGENZIA TORINO 2006 – Freestyle** - Direzione lavori per l'impianto di innevamento artificiale (2003)
- **AGENZIA TORINO 2006 – VILLAGGIO OLIMPICO** ristrutturazione della ex Colonia "Medail", in Bardonecchia – Progetto esecutivo impianto termico (2004)



- **METANALPI SESTRIERE** – Comune di Cesana T.se, fraz. Sansicario - Centrale termica per impianto di teleriscaldamento (kW 12600) – Centrale di cogenerazione (n° 3 da kW 1000 elettrici) ( 2004 – 2005)



- **GVS GLOBAL VALUE SERVICES S.P.A.** - Progettazione impianto di climatizzazione, impianto di ventilazione per ristrutturazione di palazzina uffici (16.000 mq.), in Torino corso Orbassano, ingresso 12. (2006-2007)
- **INGEST FACILITY S.P.A.** – Torino – Ristrutturazione di quattro palazzine uffici site in Via Pianezza, 123. Rifacimento totale dell'impianto di climatizzazione. (2006)
- **PRODIT ENGINEERING S.P.A.** – Santena - Nuovo insediamento produttivo. Progettazione degli impianti di climatizzazione e idrosanitario (2005 – 2008).
- **CORCOS Industriale S.P.A.** – Pinerolo - Nuovo insediamento produttivo (6.000mq di produzione, 6.000mq di magazzini e 2.000mq di uffici). Progettazione degli impianti meccanici (2007 - 2008)



- **FIAT PARTECIPAZIONI** Progettazione impianto di climatizzazione, impianto di ventilazione per ristrutturazione di due palazzine uffici (20.000 mq. totali) site in Torino, corso Settembrini – ingresso 19 – Fiat Power Train (2008- 2009)
- **FIAT PARTECIPAZIONI** Progettazione preliminare impianto di climatizzazione, impianto di ventilazione per la ristrutturazione delle Officine di Meccanica 3 (35.000 mq. totali) site in Torino, stabilimento Fiat Mirafiori (2010)
- **FIAT PARTECIPAZIONI** Progettazione esecutiva e Direzione Lavori, impianto per nuova reparto di verniciatura Centro Stile, stabilimento Fiat Mirafiori (2012)
- **FIAT PARTECIPAZIONI** Progettazione esecutiva e Direzione Lavori, impianto per nuove cabine di verniciatura Abarth, stabilimento Fiat Mirafiori (2012)
- **FCA ITALY** Progettazione esecutiva e Direzione Lavori, per nuove unità di trattamento aria, Palazzina uffici Lingotto, via Nizza Torino 250 (2012 - 2013)
- **FIAT PARTECIPAZIONI** Progettazione esecutiva e Direzione Lavori, impianto di climatizzazione, impianto di ventilazione per la ristrutturazione delle Officine di Meccanica 3 (35.000 mq. totali) site in Torino, stabilimento Fiat Mirafiori (2012 - 2013)
- **BORLA INDUSTRIE S.P.A** – Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianto di climatizzazione della clean-room 7 ( unità di trattamento aria da 120.000 mc/h) (2012)

- **SKF INDUSTRIE S.P.A.** – Magazzino prodotti – Airasca, via Pinerolo 54. Audit Energetico (2014)
- **PETRONAS – LUBRICANTS ITALY** – Stabilimento di Villastellone – impianti di climatizzazione estiva ed invernale per laboratori Rig Test – (2014)
- **FERRERO S.p.A.** – Stabilimento di Alba – progettazione esecutiva di centrale frigorifera per la produzione di acqua glicolata – 17°C (2014)
- **CORCOS Industriale S.P.A.** – Pinerolo - Nuovo insediamento per Logistica (7.000 mq di magazzini e 2.000mq di uffici). Progettazione degli impianti di climatizzazione estiva ed invernale (2014-2015)
- **CARTIERA CASSINA** – Pinerolo. Predisposizione di pratiche INAIL per la sostituzione di generatore per la produzione di 10.000 kg/h di vapore alla pressione di 12 bar, progettazione della relativa linea gas di alimentazione. (2015-2016).
- **GENERAL MOTORS Powertrain Europe S.r.l.** via Castelfidardo, 36 Torino – diagnosi energetica al fine di adempire alle indicazioni del Decreto Legislativo n.102/2014 (Allegato 2).
- **PRALAFERA ENERGIA sarl** – Centrale di cogenerazione per la produzione di energia elettrica (5,2 MW) e cascame termico. Progettazione di rete di teleriscaldamento Comune di Luserna San Giovanni. (2015-2016)
- **LAURETANA SpA** – stabilimento Frazione Campiglie, 56, Graglia (BI) - Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti di climatizzazione estiva e invernale per i reparti di imbottigliamento. (2015-2016)
- **G.MENABREA** - Stabilimento di Biella. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti di climatizzazione estiva e invernale per i reparti di infustamento(2016)
- **FCA PARTECIPAZIONI** - Riqualficazione funzionale uffici - impianti di climatizzazione, impianto di ventilazione (16.000 mq.), in Torino corso Orbassano, ingresso 12. (2016-2017)
- **SI.RE. S.a.s.** di Solaro Silvano & C. – Relazione di verifica dell'isolamento energetico ex D.Lgs.311, progetto impianto termico, allegato energetico edificio di civile abitazione Via Giustetto Pinerolo (2018)
- **ARES Srl per NOVARES ITALIA Spa** - Progetto impianto antincendio capannone industriale Strada Torino 23a Beinasco (2018)
- **TECNOPLANTS Srl per SKF INDUSTRIE Spa** - Progetto impianto antincendio a sprinkler Via Savonera Druento 15 Pianezza (2018)
- **3BA Srl per IREN Spa** - Progetto impianto climatizzazione uffici e sala metrologica Corso Palestro 126 Vercelli (2018)
- **YASKAWA ITALIA SRL** - Progetto impianto riscaldamento capannone Via Don Pietro Giordano 10 Orbassano (2018)
- **COMUNE DI VILAFRANCA PIEMONTE** – Progettazione definitiva ed esecutiva impianti meccanici ed antincendio per Ampliamento Scuola Media (2019) e pratiche antincendio archivi comunali. (2019)
- **SISPORT** – Progettazione e direzione lavori adeguamenti impianti Piscina Usmiani Torino (2019)