

Curriculum Vitae

GABRIELE RIVA



Informazioni personali

Cittadinanza Italiana

Data di nascita Nato a Edolo (BS) 25 Febbraio 1984

Cellulare : 333 52 59 886

Mail: griva@faverengineering.it

Mail PEC: gabriele.riva@ingpec.eu

Settore professionale e qualifica

Anzianità professionale 8 anni, dal 2011

Laurea in ingegneria energetica nucleare (96) presso il Politecnico di Milano

INGEGNERE (Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Monza e della Brianza al N. 2668/Sez. A)

Mansione attuale Progettista Esperto Impianti Meccanici, Elettrici e Speciali

Libero Professionista dal 2015

Sede operativa: Via Dottor Italo Tognali n.17 – Vione (BS)

Sede legale: Vicolo Po n.3 – Muggiò (BS)

Dal 2011 ad oggi - Associato Società d'Ingegneria impiantistica generale FAVEROENGINEERING S.r.l.

Sede operativa: Via Gian Battista Pirelli n.27 – Milano

Sede Legale: Via Paradiso n.34 – Cantù (CO)

Esperienza professionale

Periodo **DA SETTEMBRE 2011 AD OGGI**

Ruolo **Ingegnere**

Principali attività e responsabilità

Progettazione impianti di condizionamento, impianti di ventilazione meccanica controllata e ventilazione, impianti idrico sanitario, impianti di trattamento dell'acqua, impianti elettrici, impianti domotici e impianti di generazione di potenza elettrica, project management, collaudi.

Elaborazione di Relazioni energetiche "ex Legge 10"; Relazioni invarianza idraulica ed idrologica ai sensi dell'articolo 58 bis della legge regionale 11 marzo 2005; Pratiche per detrazioni fiscali efficienza energetica ENEA e Conto Termico GSE; Attestati di prestazione energetica iscritto all'Albo dei certificatori della Regione Lombardia n. 27762.

Principali lavori svolti

- 2011 - CEFLA – Progettazione as built impianti meccanici Museo CITTA' DELLE CULTURE- MILANO.
- 2011 - AERTERMICA - Progettazione costruttiva impianti meccanici edificio BNP REAL ESTATE - Via Bernina – MILANO.
- 2012 - AERTERMICA - Progettazione centrale tecnologica - Via Turati MILANO
- 2012 - F&A Energia – Progettazione e assistenza in cantiere impianto di cogenerazione con motore alimentato a Biodiesel a servizio di una serra – CARIMATE (CO).
- 2013 - AERTERMICA - Progettazione costruttiva impianti meccanici edificio FOSTER & WHEELER - Via Caboto – MILANO.
- 2013 - GIANNI BENVENUTO Spa - Progettazione costruttiva impianti meccanici Edificio terziario - VIMERCATE (MB).
- 2013 – 2014 BANCO DESIO – Progettazione e direzione lavori dei nuovi impianti meccanici a servizio del nuovo ampliamento della sede di Desio. Via Rovagnati - DESIO (MB).
- 2014 - GIANNI BENVENUTO - Progettazione costruttiva impianti Meccanici-Complesso residenziale - Alloggi EXPO 2015 Cascina Merlata - MILANO
- 2014 - GO.CO. – Progettazione costruttiva degli impianti meccanici per il nuovo Hotel - JW MARIOT - Rose Island - VENEZIA.
- 2014 Ares S.r.l. – Progettazione e assistenza in cantiere impianto di cogenerazione con motore alimentato a Biodiesel a servizio di un edificio industriale – CANTU' (CO).
- 2015 - AGAA GROUP - Progettazione esecutiva impianti meccanici aeroporto di Abruzzo – PESCARA.
- 2015 - BREEZE SERVICE – Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici ed elettrici, Villa Residenziale di 4.000 mq (valore impianti pari a 9.000.000 \$) - ALMATY KAZAKISTAN
- 2015 – 2016 – 2017 - BANCO DESIO – Elaborazione Energy Manager valutazione annuale dei consumi energetici.
- 2016 - CEFLA - Progettazione costruttiva impianti meccanici Complesso residenziale e terziario ANTICA CA' LITTA – MILANO.
- 2016 - GIANNI BENVENUTO – Progettazione esecutiva degli impianti meccanici e di ventilazione per il nuovo centro commerciale Cina Mercato - AGRATE (MB)
- 2017 - ALPIQ - Progettazione costruttiva impianti meccanici edificio ALLIANZ – TRIESTE.
- 2017 - ALPIQ - Progettazione costruttiva impianti meccanici edificio EDISON – Via Foro Buonaparte MILANO.

- 2017 - ALPIQ - Progettazione costruttiva edificio Industriale BARBERINI CITTA' SANT'ANGELO – PESCARA.
- 2017 - GEICO SPA – Progettazione esecutiva sistema di ventilazione per impianto industriale di verniciatura automobili NISSAN SUNDERLAND – UK.
- 2017 - GEICO SPA – Progettazione esecutiva sistema di ventilazione per impianto industriale verniciatura automobili FCA – DETROIT - USA.
- 2017 - TIM S.p.A. - Progetto 10 Città - Progetto esecutivo impianti meccanici restyling sede di ROZZANO (MI)
- 2017 – Slingofer – Progettazione impianto di alimentazione GPL per sistemi di processo e riscaldamento presso edificio industriale VEZZA D'OGGIO (BS)
- 2017 – GRENO POWER – Progettazione esecutiva e assistenza pratiche autorizzazione unica per impianto di produzione idroelettrico – SAN SIRO (CO)
- 2018 – Comune di Vezza d'Oglio – Progettazione impianti meccanici ed elettrici a servizio della riqualificazione del rifugio Plas de l'Asen – VEZZA D'OGGIO (BS).
- 2018 - ALPIQ - Progettazione costruttiva edificio residenziale (100 appartamenti) GIARDINI D'INVERNO – CHINA INVESTMENT Via Pirelli – MILANO
- 2018 – TANA DELL'ORSO – Progettazione centrale termica per Edificio adibito ad Albergo e SPA – PONTE DI LEGNO (BS).
- 2018 - SICEPREVIT – Assistenza tecnica e consulenza direzioni lavori per general contractor presso APPLE STORE – Piazza Liberty- MILANO
- 2018 – CIMET IMPIANTI – Progettazione costruttiva impianti meccanici a servizio dello Store di LOUISS VUITTON – BRUXELLES (BE)
- 2018 – CIMET IMPIANTI – Progettazione costruttiva impianti meccanici a servizio dello Store di UNIQLO – COPENHAGEN (DK)
- 2018 – CIMET IMPIANTI – Progettazione costruttiva impianti meccanici a servizio di un edificio adibito a uffici e asilo Second Home – London Field – LONDRA (UK)
- 2019 - BOUYGUES - Progettazione costruttiva impianti meccanici e di processo edificio Industriale settore cosmetici CHROMAVIS OFFANENGO (CR).

DA MAGGIO 2007 AD LUGLIO 2008

Tirocinante presso studio d'ingegneria ENERGY PROJECT (Seregno - MB)

Attività di stage formativo per stesura tesi laurea triennale, attività di assistenza alla progettazione degli impianti meccanici di un edificio residenziale di circa 30 appartamenti presso BURAGO (MB).

Periodo

Ruolo

Principali attività e responsabilità

Istruzione	
Data	Luglio 2011
Istituto	Politecnico di Milano
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in ingegneria energetica nucleare.
Data	Luglio 2008
Istituto	Politecnico di Milano
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in ingegneria energetica nucleare
Data	Giugno 2003
Istituto	Itis Feltrinelli di Milano
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Perito Termotecnico
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese – Livello B2
Capacità e competenze informatiche	Utilizzo avanzato del Pacchetto Microsoft Office Utilizzo avanzato di Microsoft Project Utilizzo avanzato di Autocad Utilizzo di Revit Utilizzo Edilclima Utilizzo Cened 2+
Patente	Patente B - A
Ulteriori informazioni	Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente

Ing. Gabriele Riva
Vicolo Po n.3 Muggiò (MB)
Cel. 333 52 59 886
Mail. griva@fавeroengineering.it

E
COMUNE DI PONTE DI LEGNO
Comune di Ponte di Legno
Protocollo N.0001616/2019 del 12/03/2019

PRESENTAZIONE CENTRI WELLNESS & SPA

SERVIZI DI INGEGNERIA PER LA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI

Ing. Gabriele Riva
Vicolo Po n.3 Muggiò (MB)
Cel. 333 52 59 886
Mail. griva@fавeroengineering.it

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI NELL'AMBITO DEL WELLNESS & SPA

Nella seguente presentazione vengono riportate alcune delle principali collaborazioni che nel corso degli anni sono state effettuate del sottoscritto nel settore degli impianti meccanici a servizio di strutture adibite a centri benessere, Spa e piscine.

Verranno elencati il cliente finali e le attività di progettazione e direzione lavori svolte ponendo particolare attenzione agli ambienti adibiti ai servizi di centri benessere, Spa e piscine.

Ing. Gabriele Riva
Vicolo Po n.3 Muggiò (MB)
Cel. 333 52 59 886
Mail. griva@faveroengineering.it

JW MARRIOTT VENICE RESORT & SPA

VINCITORE DEL: "Best New European Spa Ai Senses Wellness Award 2015"

CLIENTE: **MARRIOTT**
LIVELLO: **PROGETTO ESECUTIVO**
ANNO: **2014**
VALORE DEGLI IMPIANTI: **950.000,00 €**



Fig 1 - Vista dell'esterno dell'edificio SPA

Nella semplice ed elegante architettura dei primi del '900, la Spa più grande di Venezia con i suoi 1.750 mq si apre verso l'acqua e offre otto cabine con vista sulla laguna e una meravigliosa suite. La Spa è composta da: sauna, bio-sauna, hammam, palestra e una magnifica piscina riscaldata interna, che prosegue all'esterno in una sequenza di vetrate scorrevoli.

Attraverso la collaborazione con la società d'ingegneria impiantistica FAVERO Engineering e con la società di costruzione impianti Gianni Benvenuto Spa è stato sviluppato il progetto esecutivo e l'assistenza in cantiere dei seguenti impianti a servizio dell'edificio adibito a Spa (circa 950 mq) e dell'edificio adibito a centro massaggi (circa 700 mq).

- Impianto di climatizzazione e riscaldamento;
- Impianto idrico-sanitario;
- Impianti per piscina e hammam;

- Impianto di trattamento acqua;
- Impianto di regolazione a servizio dell'impianto di climatizzazione.

È stato elaborato il progetto esecutivo seguendo le specifiche richieste dal cliente (standard GOCO) coordinando le differenti discipline impiantistiche ed ingegneristiche ponendo particolare attenzione ai temi inerenti il risparmio energetico.

Considerando che sia il centro benessere che il centro massaggi sono stati realizzati ristrutturando due edifici storici dei primi del '900 e soggetti alla preservazione delle "Belle Arti", si è dovuto prestare particolare attenzione all'integrazione degli impianti negli stessi edifici, sfruttando i limitati spazi ad essi dedicati.

Particolari criticità affrontate durante la progettazione hanno riguardato l'approvvigionamento dei materiali, l'approvvigionamento delle risorse idriche e lo smaltimento delle acque cariche in quanto il centro sorge sull'Isola delle Rose nel centro della laguna di Venezia.



Fig 2 -vista interna della piscina

Ing. Gabriele Riva
Vicolo Po n.3 Muggiò (MB)
Cel. 333 52 59 886
Mail. griva@faveroengineering.it



Fig 3 -vista all'esterno della piscina



Fig 4 -vista interna della piscina

Ing. Gabriele Riva
Vicolo Po n.3 Muggiò (MB)
Cel. 333 52 59 886
Mail. griva@fавeroengineering.it



Fig 5 -area relax



Fig 6 - sauna

Ing. Gabriele Riva
Vicolo Po n.3 Muggiò (MB)
Cel. 333 52 59 886
Mail. griva@faveroengineering.it

NEW VILLA IN ALMATY – EDIFICIO PISCINA SPA

CLIENTE: **CLIENTE PRIVATO**
LIVELLO: **PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI**
DIREZIONE DEI LAVORI
ANNO: **2013-2015**
VALORE DEGLI IMPIANTI PISCINA E SPA: **1.000.000,00 €**

All'interno di una residenza di lusso situata nella città di Almaty (Kazakistan) sorge un edificio adibito a piscina e Spa di 1.300 mq. L'edificio si compone di una piscina riscaldata interna con vetrate scorrevoli, tre saune, hammam, stanza del sale, docce emozionali, palestra e solarium.



Fig 7- Vista esterna della villa

In collaborazione con la società FAVERO Engineering è stato elaborato, il progetto preliminare, il progetto esecutivo e direzione lavori dei seguenti impianti, seguendo l'esecuzione dei lavori in sito:

- Impianto di climatizzazione;
- Impianto idrico-sanitario;
- Reti di scarico acque meteoriche e scarico acque nere;

- Impianto di trattamento acqua piscina;
- Impianto elettrico;
- Impianto domotico;
- Impianto di regolazione a servizio dell'impianto di climatizzazione.
-

La progettazione è stata eseguita coordinando le diverse discipline impiantistiche e architettoniche ponendo particolare attenzione all'integrazione degli impianti all'interno di un'architettura di pregio. Le condizioni climatiche esterne con un'elevata escursione stagionale hanno richiesto un dimensionamento accurato di tutti gli impianti in modo da garantire in qualsiasi condizione esterna il comfort degli ambienti del centro wellness.



Fig 8 - Vista interna della piscina

Ing. Gabriele Riva
Vicolo Po n.3 Muggiò (MB)
Cel. 333 52 59 886
Mail. griva@fавeroengineering.it



Fig 9 – Vista interna della piscina



Fig.10 -vista interna dell'hamam

Ing. Gabriele Riva
Vicolo Po n.3 Muggiò (MB)
Cel. 333 52 59 886
Mail. griva@faverengineering.it

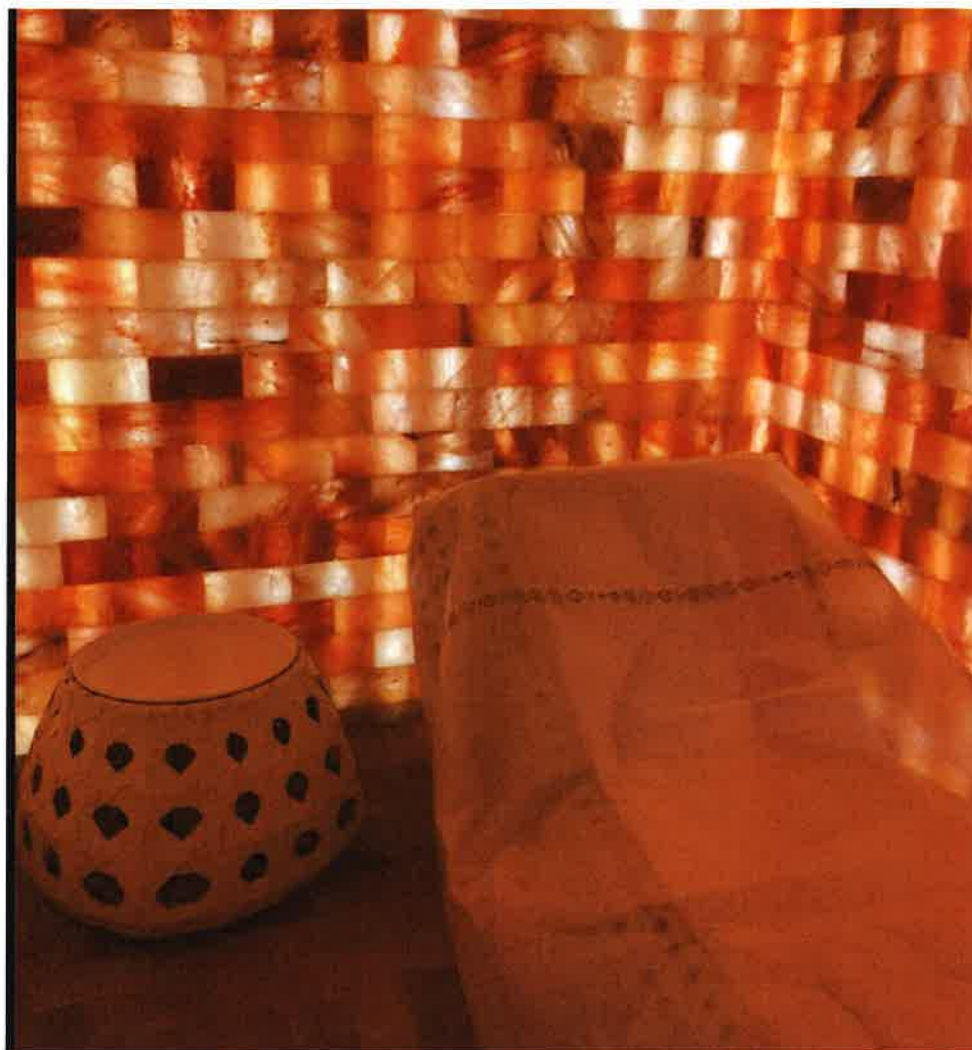


Fig.11 - Vista interna della stanza del sale

Ing. Gabriele Riva
Vicolo Po n.3 Muggiò (MB)
Cel. 333 52 59 886
Mail. griva@fавeroengineering.it

LOTUS THERME – HOTEL & SPA – Hévíz (UNGHERIA)

CLIENTE: **LOTUS**
LIVELLO: **DUE DILIGENCE**
ANNO: **2017**

Situato nel cuore di una tenuta di 17 ettari, nella città di Hévíz sul lago Balaton nel sud dell'Ungheria, l'albergo a 5 stelle a 4 piani Lotus Therme Hotel & Spa offre i principali servizi wellness. La Spa è composta da tre piscine con acque medicinali, piscine Jacuzzi, piscine termali interne ed esterne, sauna finlandese, sauna da giardino, laconium, bagno di vapore, cabina a infrarossi, sauna aromatica, piscina Kneipp, grotte di sale ricoperte di sale del Mar Morto, docce ed altri elementi a servizio dei trattamenti termali.



Fig 12 - Vista esterna della SPA

In collaborazione con la società FAVERO Engineering è stata eseguita la “due diligence” in modo da identificare lo stato di fatto e di conservazione degli impianti a servizio dell’hotel e del centro termale.

In seguito è stata elaborata una relazione consegnata al cliente dove sono stati individuati e descritti gli impianti che richiedevano un intervento di adeguamento o rifacimento.

In funzione dell’analisi dei costi dell’investimento è stata sviluppata un’offerta progettuale indicando le aree su cui intervenire, i costi e benefici e il tempo di ritorno dell’investimento.

Nel dettaglio è stata posta particolare attenzione agli aspetti di gestione dell’impianto in modo da ottenere le condizioni di comfort volute riducendo i costi di esercizio e manutenzione. Per questi motivi sono stati proposti interventi sull’impianto domotico e di regolazione a servizio degli impianti esistenti.

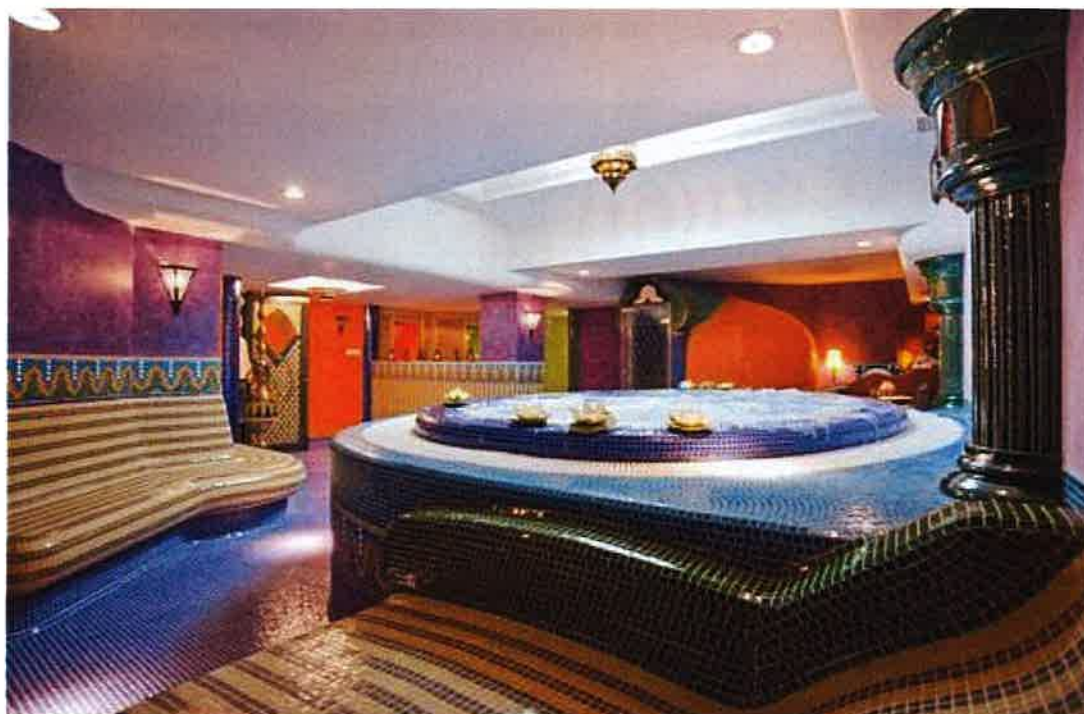


Fig 13 - vista interna dell'hammam

Ing. Gabriele Riva
Vicolo Po n.3 Muggiò (MB)
Cel. 333 52 59 886
Mail. griva@fавeroengineering.it

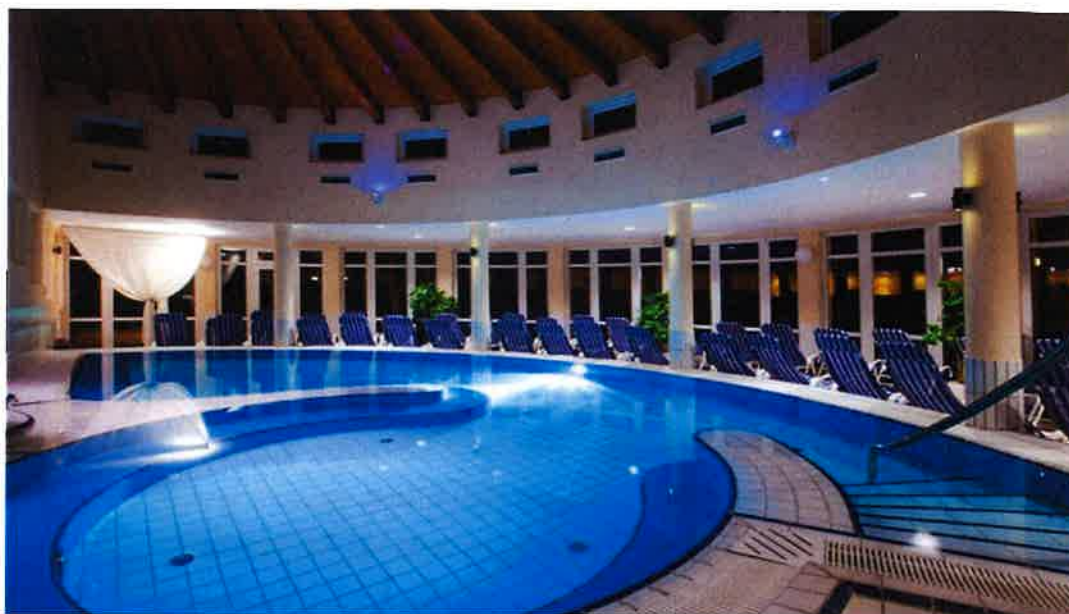


Fig 14 - Vista interna della piscina



Fig 15 - vista interna della grotta del sale

LA TANA DELL'ORSO – HOTEL & SPA – Ponte di Legno (BS)

CLIENTE: **LA TANA DELL'ORSO**
LIVELLO: **PROGETTO ESECUTIVO**
ANNO: **2018**

Situato in prossimità degli impianti sciistici della stazione di Ponte di Legno – Tonale l'albergo La Tana dell'Orso accoglie spazi interni ed esterni adibiti a Spa e centro benessere composti da una piscina interna, due saune, solarium interno, stanze massaggi, docce emozionali, sauna finlandese esterna, piscina idromassaggio esterna e tinozza esterna.



Fig 16 – Vista esterna Hotel e Spa.

In collaborazione con la società GP2 Impianti che ha eseguito i lavori è stato elaborato il progetto esecutivo dei seguenti impianti, seguendo l'esecuzione dei lavori in sito:

- Impianto di produzione del calore;
- Impianto gpl a servizio della cucina del ristorante;

A seguito di numerosi disservizi della centrale termica e a seguito delle valutazioni sulle potenze necessarie al riscaldamento degli ambienti dell'Hotel, alla produzione dell'acqua calda sanitaria, alla climatizzazione degli ambienti della Spa e alla potenza necessaria a riscaldare le piscine interne ed esterne è stato redatto il progetto di sostituzione del generatore di calore.

In particolar modo si è posta l'attenzione sulla contemporaneità dei servizi in modo da ottimizzare il dimensionamento della caldaia senza compromettere la funzionalità della struttura ricettiva.



Fig 17 – Vista nuova centrale termica.

