
SAVA INGEGNERIA srl

- Società di ingegneria
- Sede legale in Codroipo via Isonzo n. 9/A
- Capitale sociale: 10.000,00 euro – P.IVA e C.F. 02781400300
- Amministratore Unico e Direttore Tecnico : Ing. Andrea Sava
- N° totale addetti: 5
- Software: BRISCAD BIM, AX 3000 (Applicativo Bim per Impianti), Edilclima (Legge 10), Namirial (Fire Engineering, Calcolo analitico resistenza al fuoco, Piano di sicurezza e Piano di Manutenzione), Office (word, excel, power point, outlook), STR Vision, Acca Software(Primus), Dialux (Calcoli illuminotecnici), i-project(Dimensionamenti impianti elettrici MT/BT), Acrobat Reader DC (Leggere file di estensione .pdf).

OGGETTO SOCIALE

SERVIZI DI INGEGNERIA - Fornitura di servizi e prestazioni ad elevato contenuto tecnico e professionale quali studi, ricerche, analisi e misurazioni, elaborazioni grafiche, consulenze, organizzazione e gestione di corsi professionali, progettazione, direzione operativa, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in progettazione ed in esecuzione inerenti ai settori dell'architettura, dell'ingegneria civile ed industriale, dell'ambiente, del territorio, delle infrastrutture, dell'energia, dell'informazione, della domotica, della sicurezza e della salute sul lavoro; attività professionali inerenti la prevenzione incendi, analisi di vulnerabilità sismica certificazione e diagnosi energetica degli edifici compresi rilievi termografici; studi di fattibilità, ricerche, consulenze, valutazioni di congruità tecnico economica, studi di impatto e di compatibilità ambientale, valutazioni di impatto ambientale, operazioni di recupero e salvaguardia del territorio; - indagini geologiche, geotecniche, idrogeologiche, rilievi topografici.

CURRICULUM SAVA ING. ANDREA

ISTRUZIONE E TITOLI

- Laureato in Ingegneria delle Tecnologie Industriali ad Indirizzo Economico Organizzativo – specialità energetica presso l'Università di Udine il 18/07/1996 con voto 110/110.
- Diploma come Perito Meccanico presso l'Istituto Professionale ITI Malignani di Udine. Voto 58/60.
- Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Udine al n. 1881 dal 06/03/1997.
- Autorizzato ad emettere certificazioni ai fini della prevenzione incendi secondo Legge 818/84 con il n° dal 23/07/1999.
- Corso in materia di sicurezza sul lavoro (D.Lvo 494/96) con conseguimento dell'attestato di abilitazione nel luglio 2006.
- Frequenza nel 2007 al Corso Base CasaClima

-
- Frequenza nel 2010 al corso per certificatore ambientale – protocollo VEA – ARES

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE e DOCENZE

- Ha frequentato nel 1999 il corso “Project Management come fattore di successo, metodologie e strumenti per il governo dei progetti” presso Formindustria.
- Frequenza nel 2005 al corso “Acustistica in edilizia – Workshop” – Anit – Milano
- Frequenza nel 2005 all’ incontro tecnico “L’ Impiantistica ospedaliera e di sala operatoria. Nuove tecnologie e nuove normative” organizzato dall’ AICARR
- Frequenza nel 2006 al Convegno “Casaclima – costruire il futuro” presso la fiera “Klimahouse” di Bolzano.
- Frequenza nel 2006 al Convegno “Ambiente rurale e urbano: strategie, sviluppo di tecnologie e servizi per un impegno sostenibile dei biocombustibili legnosi - quali strade a favore della filiera legno-energia in ambiente urbano?”
- Frequenza nel 2006 al Seminario formativo “Protezione passiva e verifiche REI: resistenza al fuoco degli elementi strutturali e di compartimentazione nella moderna prevenzione incendi – La verifica analitica della resistenza al fuoco dei materiali”
- Frequenza nel 2006 al Seminario formativo “Rivelazione incendi, cavi, evacuatori E.F.C.
- Frequenza nel 2008 corso di specializzazione prevenzione incendi
- Frequenza nel 2010 corso di specializzazione prevenzione incendi
- Docente per i corsi di abilitazione alla certificazione energetica regionale – Protocollo VEA – ARES
- Relatore al convegno “Presentazione dei contenuti principali del Protocollo VEA e modifiche in atto” presso Ordine Architetti di Pordenone.
- Partecipazione a corsi/convegni di aggiornamento professionale generale (2013-2014-2015-2016-2017)
- Convegno Evento Formativo “Costruire al tempo del patto di stabilità” (2014)
- Frequenza corso “Linee vita e dispositivi di ancoraggio” (2018)

CORSI DI AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI

- Partecipazione a corsi/convegni di aggiornamento professionale in merito alla prevenzione incendi (2013-2014-2015-2016-2017)
- 2014 frequenza corso “Gli impianti di protezione attiva DM 20.12.2012: impianti di rivelazione incendio e segnalazione allarme incendio UNI 9795/2013: progetto – fascicolo tecnico - collaudo - modalità di esecuzione delle verifiche e manutenzioni periodiche – registro delle manutenzioni”
- 2014 frequenza corso “Gli impianti di protezione attiva DM 20.12.2012: Impianto idrico/antincendio UNI 10779 - UNI EN 12845: progetto – fascicolo tecnico - collaudo - modalità di esecuzione delle verifiche e manutenzioni periodiche – registro delle manutenzioni”
- 2014 frequenza corso “Gli impianti di protezione attiva DM 20.12.2012: gli impianti di controllo del fumo e del calore UNI 9494/1-2: progetto – fascicolo tecnico - collaudo - modalità di esecuzione delle verifiche e manutenzioni periodiche – registro delle manutenzioni”
- 2015 frequenza corso “Il calcolo del carico d’incendio e la determinazione della classe degli edifici ai fini della resistenza al fuoco delle strutture e l’interazione con il nuovo codice di prevenzione incendi d.m. 03/08/201”
- 2016 frequenza corso “Il controllo dei fumi e del calore in caso di incendio”
- 2016 frequenza corso “Sistemi di evacuazione naturale e forzata di fumo e calore”

-
- 2017 Seminario “A2– 2017/18) Seminario attinente la valutazione del rischio d’incendio dal DM10.03.1998 – DLgs n. 81/2008 - DM 03/08/2015”
 - 2017 frequenza corso “Corso indirizzato all’ applicazione delle nuove linee guida per attività dotate di regola tecnica: Attività n. 67 del DPR 151/2011: Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 300 persone presenti”.
 - 2018 frequenza corso “Commissione di vigilanza sui locali di Pubblico Spettacolo”
 - 2018 frequenza corso “Seminario attività di Pubblico Spettacolo”
 - 2018 frequenza corso “Norme di sicurezza per la costruzione e l’esercizio di impianti sportivi”
 - 2019 frequenza corso “La reazione al fuoco dei materiali nella prevenzione incendi”
 - 2021 frequenza corso “Le applicazioni del metodo dell’ingegneria della sicurezza antincendio nel codice di prevenzione incendi”
 - 2021 frequenza corso “Le soluzioni progettuali alternative nella misura antincendio di resistenza al fuoco – Meccanismi di collasso”

CORSI DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA CANTIERI

- Partecipazione a corsi/convegni di aggiornamento professionale in merito alla sicurezza cantieri (2013-2014-2015-2016-2017)
- 2018 Corso aggiornamento sicurezza cantieri: aspetti e tematiche relative all’utilizzo ed alla sicurezza delle attrezzature di sollevamento di cantiere – 4 h
- 2018 Corso aggiornamento sicurezza cantieri: macchine in cantiere: documenti e controlli – 4 h
- 2018 Corso aggiornamento sicurezza cantieri: le piattaforme di lavoro mobili elevabili – 4 h
- 2018 Corso aggiornamento sicurezza cantieri: Reach e clp: impatto sugli utilizzatori di prodotti chimici– 4 h
- 2018 Corso aggiornamento sicurezza cantieri: La gestione della sicurezza nei cantieri stradali– 4 h
- 2018 Corso aggiornamento sicurezza cantieri: Il coordinatore per la sicurezza nella gestione di un cantiere – 4 h
- 2018 Corso aggiornamento sicurezza cantieri: le linee vita e dispositivi di ancoraggio– 4 h
- 2019 Corso aggiornamento sicurezza cantieri: quasi infortuni e infortuni– 4 h
- 2020 Corso aggiornamento sicurezza cantieri: sicurezza nelle attività di posa segnaletica cantiere stradali– 4 h
- 2021 Corso aggiornamento sicurezza cantieri: Dalla sicurezza all’emergenza in Ambienti Confinati: casi pratici 4 h
- 2020 Frequenza corso “SICUREZZA NELLE ATTIVITA' DI POSA SEGNALETICA PER LA DELIMITAZIONE DI CANTIERI STRADALI IN PRESENZA DI TRAFFICO”
-

ESPERIENZE PROFESSIONALI

-
- Dal 1997 al maggio 2007, collaboratore presso lo Studio Tecnico Conti e Associati s.r.l., con il ruolo di coordinatore del Settore Impianti meccanici e del Settore Sicurezza e Prevenzione, dove ho seguito come assistente il responsabile della progettazione e/o la direzione dei lavori di diverse opere, comprendenti:
 - Impianti di condizionamento per edifici pubblici e privati del terziario (uffici, alberghi, ospedali, sale polifunzionali, cinema, piscine, centri commerciali, cucine);
 - Impianti antincendio del tipo manuale ad idranti con stazioni di pressurizzazione e del tipo automatici (sprinkler);

-
- Prevenzione incendi e sicurezza per edifici del terziario (uffici, alberghi, ospedali, sale polifunzionali, cinema, piscine, centri commerciali);
 - Riconversione di impianti termici di edifici pubblici da gasolio a gas o riqualificazione di impianti a gas esistenti;
 - 2007-2011 nello studio di ingegneria LOSCHI SAVA PAPPAROTTO LESA
 - Dal gennaio 2011 opera come libero professionista singolo
 - Nel giugno 2014 è socio fondatore della società di ingegneria SAVA INGEGNERIA srl ove ricopre il ruolo di Amministratore Unico e Direttore Tecnico

PRINCIPALI PROGETTAZIONI REALIZZATE

Infrastrutture

- Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori per l'intervento urgente di protezione civile per il consolidamento dei muri di sostegno lungo la strada comunale in località Su Pe Gombo a Forni Avoltri (UD) a salvaguardia del transito e della pubblica incolumità.
- Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori per il collegamento pedonale Selvis-Borgo del Sole a Remanzacco (UD);
- Progetto definitivo, esecutivo direzione lavori manutenzione strade nel Comune di Sedegliano;
- Intervento della protezione civile OCDPC N.558/2018 – manutenzione strada comunale destra Degano N.1C nel comune di Ovaro;
- Intervento della protezione civile OCDPC N. 558/2018 – messa in sicurezza della strada comunale per Osteai

Edifici per uffici, scuole e servizi

- Progetto impianto antincendio ed elettrico al servizio autorimessa da 100 posti auto in sappada (BL);
- Progetto impianto di condizionamento Biblioteca Università di Bologna;
- Edificio al servizio della protezione civile a Sedegliano – Terzo Lotto;
- Autostazione delle corriere nel Comune di Codroipo – parte impianti;
- Edificio deposito battipista nel Comune di Aviano località Piancavallo – parte impianti;
- Lavori di restauro sismico e sistemazione dell'immobile denominato ex scuola elementare a Paularo;
- Direzione lavori in comune di Forni di Sotto edificio adibito a reception al servizio albergo diffuso;
- Direzione lavori in comune di Forni di Sotto edificio adibito ad alloggi al servizio albergo diffuso comprendente adeguamento sismico;
- Progetto esecutivo e direzione lavori stabulario Università di Bologna – Ozzano comprendente adeguamento sismico;

-
- Progetto intervento di ristrutturazione, miglioramento e messa in sicurezza con efficientamento energetico e adeguamento impianto termico delle scuole dell'infanzia e primaria a Forni di Sotto
 - Progetto impianto di condizionamento al servizio aule di fisica presso Università di Bologna
 - Progetto impianto di condizionamento nuovi ristoranti ad Amatrice
 - Verifica di vulnerabilità sismica scuola primaria Comune di Ovaro
 - Riqualificazione rifugio Solarie nel Comune di Drenchia (UD)

Impianti speciali di spegnimento incendi

- Magazzini Bernardi (UD): progettazione impianti di spegnimento automatico a gas per deposito.
- Impianto sprinkler complesso commerciale a Pordenone
- Impianto sprinkler autorimessa e centro commerciale nel complesso edilizio a Cividale al servizio della Banca di Cividale
- Impianto a diluvio al servizio parco reflui infiammabili presso Stabilimento DIPHARMA
- Impianto sprinkler Building 4 – US Army Vicenza

Prevenzione incendi

Si riporta un elenco delle principali attività svolte ai fini della prevenzione incendi

ATTIVITA' SOGGETTA 1.1.C: Stabilimenti ed impianti ove si producono e/o impiegano gas infiammabili e/o comburenti con quantità globali in ciclo superiori a 25 Nm³/h. (DIPHAMA)

ATTIVITA' SOGGETTA 2.2.C: Impianti di compressione o di decompressione dei gas infiammabili e/o comburenti con potenzialità > 50 Nmc/h. (DIPHAMA)

ATTIVITA' SOGGETTA 3.2.B- Depositi di gas infiammabili disciolti o liquefatti (GPL) in recipienti mobili. (Diversi)

ATTIVITA' SOGGETTA 10.1.B e 10.2.C: Stabilimenti ed impianti ove si producono e/o impiegano liquidi infiammabili e/o combustibili con punto di infiammabilità fino a 125 °C. (Diversi)

ATTIVITA' SOGGETTA 12.1.A, 12.2.B e 12.3.C: Depositi e/o rivendite di liquidi con punto di infiammabilità sopra i 65 °C. (DIPHAMA)

ATTIVITA' 15.3.C – Distributori carburanti (diversi)

ATTIVITA' SOGGETTA 17.1.C: Stabilimenti ed impianti ove si producono, impiegano o detengono sostanze esplodenti classificate come tali dal regolamento di esecuzione del testo unico delle leggi di

pubblica sicurezza approvato con regio decreto 6 maggio 1940, n. 635, e successive modificazioni ed integrazioni. (Piroblu, Stardust)

ATTIVITA' SOGGETTA 19.1.C: Stabilimenti ed impianti ove si producono, impiegano o detengono sostanze instabili che possono dare luogo da sole a reazioni pericolose in presenza o non di catalizzatori ivi compresi i perossidi organici. (DIPHAMA)

ATTIVITA' SOGGETTA 21.1.C: Stabilimenti ed impianti ove si producono, impiegano o detengono sostanze soggette all'accensione spontanea e/o sostanze che a contatto con l'acqua sviluppano gas infiammabili. (DIPHAMA)

ATTIVITA' SOGGETTA 45 C: Stabilimenti ed impianti ove si producono e lavorano resine sintetiche e naturali, fitofarmaci, coloranti, organici e intermedi e prodotti farmaceutici con l'impiego di solventi ed altri prodotti infiammabili con oltre 25 addetti (DIPHAMA)

ATTIVITA' SOGGETTA – 49 (Gruppo Elettrogeno)

- Casa di riposo per anziani a Borno (BS) – GE da 100 kW
- Casa di riposo per anziani a Craveggia (VB) – GE da 120 kW
- Casa di riposo per anziani a Monte Argentario (GR) – GE da 100 kW
- Casa di riposo per anziani a Berzo Inferiore (BS) – GE da 120 kW

ATTIVITA' SOGGETTA – 65 (Locali di Pubblico Spettacolo)

- Udinese: Nuovo Stadio Friuli ed adeguamento esistente tribuna ovest
- Comune di Codroipo: Ottagono centro giovanile

ATTIVITA' SOGGETTA – 66 (Alberghi)

- Albergo alle Crosere
- Centro Soggiorno Sociale (Forni di Sotto)

ATTIVITA' SOGGETTA – 68 (Ospedali e Case di Riposo)

- Casa di riposo per anziani a Berzo Inferiore (BS) – Casa di riposo da 62 posti letto
- Casa di riposo per anziani a Borno (BS) – Casa di riposo da 74 posti letto
- Casa di riposo per anziani a Craveggia (VB) – Casa di riposo da 80 posti letto
- Casa di riposo per anziani a Monte Argentario (GR) – Casa di riposo da 44 posti letto
- Casa di riposo per anziani ASP Daniele Moro a Codroipo da 139 posti letto

ATTIVITA' SOGGETTA – 72 (Edifici sottoposti a tutela)

- Villa Gorgo a Nogaredo al Torre – Aree destinate ad attività di pubblico spettacolo
- Comune di Paularo: ex scuola elementare

ATTIVITA' SOGGETTA – 74 (Centrale termica)

- Casa di riposo per anziani a Berzo Inferiore (BS) – CT da 308 kW w cucina da 135 kW
- Casa di riposo per anziani a Borno (BS) – CT da 464 kW e cucina da 150 kW

-
- Casa di riposo per anziani a Craveggia (VB) – CT da 384 kW w cucina da 150 kW
 - Casa di riposo per anziani a Monte Argentario (GR) – CT da 200 kW

ATTIVITA' SOGGETTA – 75 (Autorimessa)

- Promotur – Battipista Aviano
- Sedegliano – autorimessa protezione civile

IMPIANTI A BIOGAS E BIOMASSA

- Biomassa a gassificazione Ventureenergy – aprile 2014 - Realizzazione Impianto a Biogas da 100kW in Comune di Ponte nelle Alpi, Frazione Cadola 10/b,
- Ventureenergy – luglio 2014 - Realizzazione Impianto a Syngas da gassificazione di biomasse legnose da 100kW in Comune di Belluno, Frazione Tisoi, via San Simon sn,
- Ventureenergy – novembre 2014 - Realizzazione Impianto a Syngas da gassificazione di biomasse legnose da 200kW in Comune di Belluno, Frazione Madeago, via Madeago sn,

Edilizia industriale

- DIPHARMA – Mereto di Tomba (UD) – industria chimica – Attività di prevenzione incendio e progettazione di impianti antincendio ad idranti, sprinkler ed a diluvio
- Pro.mec – Coseano (UD) – progetto impianto di condizionamento uffici
- MORGANTE – Roman d'Isonzo (GO) - progetto impianto di condizionamento uffici
- ABS S.p.A. – Cargnacco (UD) – progetto impianti di condizionamento

Residenze per anziani ed edilizia ospedaliera

- Progetto impianti e prevenzione incendi per la ristrutturazione e ampliamento della Residenza sanitaria assistita "Cav. Paolo Rivadossi" da 74 posti letto nel Comune di Borno (BS).
 - Progetto impianti e prevenzione incendi per la realizzazione della Residenza Sanitaria Assistita "Beato Innocenzo" da 60 posti letto nel Comune di Berzo Inferiore (BS).
 - Progetto opere edili ed impianti e prevenzione incendi per la realizzazione della Residenza Sanitaria Assistita da 80 posti letto nel Comune di Craveggia in Verbania (VB).
 - Progetto opere edili ed impianti e prevenzione incendi per la ristrutturazione della Residenza Sanitaria Assistita da 44 posti letto nel Comune di Monte Argentario.
 - Progetto impianti e prevenzione incendi per la realizzazione di un complesso residenziale per la terza età in Comune di Piaso di Prato (UD).
 - Progetto impianti al servizio locali RM e TAC
 - Prevenzione incendi Casa di Riposo ASP "Daniele Moro a Codroipo"
-

Impianti ad energia rinnovabile

- Studio di fattibilità impianto termico a biomasse legnose per la scuola elementare comune di Forni Avoltri con rete di teleriscaldamento;
- Futura Cooperativa Sociale (S.Vito al Tagliamento): progetto esecutivo impianti termici, condizionamento ed idrico-sanitari con impianto a geotermia.
- Progetto impianti meccanici, elettrici e adeguamento ai fini della prevenzione incendi per la realizzazione del complesso dimora Guado dell'Arciduca Borgo S. Andrea, Comune di San Vito al Torre (UD), complesso comprendente Albergo, Ristorante Centro Benessere Appartamenti condizionamento con impianto a pompa di calore con sonde geotermiche verticali e rete di teleriscaldamento.
- Palazzetto Veneziano – Udine – impianto a geotermia
- Studio di fattibilità impianto di teleriscaldamento a biomasse legnose da 1,2 MW a Forni Avoltri (UD).
- Impianto fotovoltaici al servizio degli edifici del Comune di Sedegliano per una potenza di 80 kW.
- Impianto idroelettrico da 90 kW nel Comune di Forni di Sotto (UD)

Centri benessere

- complesso dimora Guado dell'Arciduca Borgo S. Andrea, Comune di San Vito al Torre (UD), complesso comprendente Albergo, Ristorante Centro Benessere Appartamenti – progetto esecutivo;
- Centro Benessere in località Sappada – studio di fattibilità.
- Progetto esecutivo e direzione lavori centro benessere Forni di Sotto

CURRICULUM PARON ING. GIORGIO

ISTRUZIONE E TITOLI

Laureato in Ingegneria delle Tecnologie Industriali ad Indirizzo Economico Organizzativo – specialità elettrica ed elettronica presso l'Università di Udine nel 2000.

Diploma come Perito Meccanico presso l'Istituto Professionale ITI Malignani di Udine.

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Udine al n. 2209 dal 2001.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Esperienza professionale

2001-2020

Progettista, consulente per importanti società, studi o enti:

- Snam Company – IES Biogas srl - Via T. Donadon, 4 - 33170 Pordenone (Italy) – Progettazione Impianti Biogas, consulenza – referente dott. Francesco Astolfo
- CNA (progettista, consulente, docente)
- Consorzio per l'AREA di ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste (progettista)
- Sincrotrone di Trieste (progettista, consulente tecnico)
- Cofathec, Acegas APS, Sinergie S.p.A, Hera S.p.A. (Progettista)
- Impresa De Franceschi Pordenone “Costruzione linee Elettriche e Gasdotti” Certificazione Enel n. 20/11/2014 n.rfq 356354 (Autorizzazioni e progetti, Direzione tecnica, consulenze varie) – collaborazione dal 2005 ad oggi – referente tecnico per. Ind. Casola Antonio.
- CLEA SC Campolongo Maggiore (Ve) - referenti tecnici Geom. Di Lella Giampiero, ing. Antonino Gallo cell. 337.522210 (Quality Control Manager, consulente tecnico per gare d'appalto).
- Siram S.p.A. Via Bisceglie, 95 - Milano - 20152 - P.I. /C.F. 0878619015, rif. Project manager Fabrizio Zupel
- Hera S.p.A. Viale Carlo Berti Pichat nr. 2/4 40127 Bologna . Project manager Bruno Peressini
- Studio Tecnico Monfreda STM – dott. Ing. Monfreda Giuseppe – Via Isonzo 5, Codroipo (consulente per ing. Monfreda già CTU del Tribunale di Udine)

2020

US Army Corps of Engineers, DEPARTMENT OF THE ARMY, Directorate of Public Works,
SAFETY UPDATE OF VIA MARTINELLI, Longare (VI) – Italy, Project Number 475745
– ISB-19-0113, Impresa Clea SC Importo lavori € 890.000,00

2020

SNAM Group - IES BIOGAS srl - Via T. Donadon, 4 - 33170 Pordenone (Italy) – Progetto
Impianto Elettrico (Atex) – automazioni – Impianto dati, cabine di trasformazione MT/bt
a servizio di Impianto di Trattamento F.O.R.S.U. e Sottoprodotti Con Digestione
Anaerobica per la produzione di Biometano per Società ENERSI SICILIA S.r.l. -
Importo lavori € 752.000,00 referente tecnico Alberto Zanini.

2020

SNAM Group - IES BIOGAS srl - Via T. Donadon, 4 - 33170 Pordenone (Italy) – Progetto
Impianto Elettrico (Atex) – automazioni – Impianto dati, cabine di trasformazione MT/bt
a servizio di Impianto di Trattamento F.O.R.S.U. e Sottoprodotti Con Digestione
Anaerobica per la produzione di Biometano per REVERE ENERGIA A.R.L. Via Verri 1,
46100 - Mantova.- Importo lavori € 639.000,00 referente tecnico Marco della Valentina.

2019

SNAM Group - IES BIOGAS srl - Via T. Donadon, 4 - 33170 Pordenone (Italy) – Progetto
Impianto Elettrico (Atex) – automazioni – Impianto dati, cabine di trasformazione MT/bt
a servizio di Impianto di Trattamento F.O.R.S.U. e Sottoprodotti Con Digestione
Anaerobica per la produzione di Biometano nella Strada Provinciale 1 -
VEROLANUOVA – BRESCIA per BIO VEROLA S.r.l. Corso Italia n° 27, 39100
Bolzano - Importo lavori € 677.000,00 referente tecnico Marco della Valentina.

2019

Aviano Air Base, AREA F – Realizzazione nuovi Impianti elettrici Atex (JP8) in n.7 PAS
Hangars per il ricovero di Jet F15 in area Zulu, progetto costruttivo e direzione tecnica
per Impresa Rodolfo de Franceschi di Pordenone, piazza Duca D'Aosta 5 – Importo
lavori € 1.300.000,00

2019

Aviano (PN), Aviano Air Base, AREA F – Realizzazione nuovi Impianti elettrici Atex (JP8)
per n.4 PAS Hangars per il ricovero di Jet F15 in area Sierra – progetto costruttivo e
direzione tecnica per Impresa Rodolfo de Franceschi di Pordenone, piazza Duca
D'Aosta 5 – Importo lavori € 850.000,00

Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 3 Alto Friuli – Collinare – Medio Friuli, piazzetta

2019	Portuzza 2, 33013 - Gemona del Friuli (UD) – Sostituzione gruppi elettrogeni Ospedale di Tolmezzo (2,8MVA) – nuova cabina di trasformazione MT/bt – sostituzione Power Center/quadro di scambio gruppi – Progettazione completa e Direzione Lavori – Importo QE € 1.180.000,00. Referente per. Ind. Mario Della Negra cell. 348.3614104
2019	US Army Corps of Engineers, DEPARTMENT OF THE ARMY, U.S. ARMY GARRISON VICENZA, Directorate of Public Works “Relocate Brake Test Equipment, BLDG #266” Caserma Ederle - Vicenza, Italy – Design-Build Contract n. W912GB-16-D-0053 W912GB18F0284 – Progettazione Completa architettonica, civile, strutturale e impiantistica, impianto elettrico Atex,, Impresa CLEA SC Campolongo Maggiore (Ve)
2018	Comune Di Codroipo - Rifacimento, Manutenzione ed Efficientamento Energetico tratti Impianti di Illuminazione Pubblica. CUP J87g18000040004 - CIG Z52254b495. – QE € 250.000,00
2018	Comune di Codroipo – Restauro e Risanamento Conservativo con miglioramento strutturale ed Adeguamento Impiantistico del Teatro Comunale – Progetto Impianti Tecnologici, elettrici e meccanici e antincendio.
2018	Comune di Talmassons (UD) - Gara per l'affidamento del Servizio Luce e Servizi Connessi per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'Art. 26, Legge n.488/1999 e s.m.i. e dell'Art. 58, Legge n.388/2000 LOTTO 2 - TRENTINO ALTO ADIGE, VENETO E FRIULI VENEZIA GIULIA – Direzione Lavori – Importo € 500.000,00
2018	Podini Holding SpA via Lattuada 30 20135 – Milano, Centrale Idroelettrica “P. Rusca” 10MVA, Comune di Cassano d’Adda (MI) via Colognesi – Verifica ed adeguamento Impianto elettrico e Dichiarazione di Rispondenza
2018	Comune di Cividale del Friuli (UD) – Ristrutturazione generale con ampliamento per il completo adeguamento funzionale e normativo – 3° lotto – Casa per Anziani – Azienda pubblica di servizi alla persona - Gruppo di progettazione “Steam - Padova” – Validazione Progetto Impianto Elettrico con D’Orlando Engineering srl - Importo Impianti Elettrici € 553.601,85 - referente tecnico ing. Guaran Giampaolo (D’Orlando Engineering srl).
2018	US Army Corps of Engineers, DEPARTMENT OF THE ARMY, U.S. ARMY GARRISON VICENZA, Directorate of Public Works – Direzione Lavori, Quality Control Manager “Ristrutturazione del BLDG “43” nella Base Americana Del Din di Vicenza; importo lavori € 450.000,00 – Design-Build Contract – Impresa CLEA SC Campolongo Maggiore (Ve) referente Clea SC geom. Giampiero di Lella

2017	Snam Group - IES BIOGAS srl - Via T. Donadon, 4 - 33170 Pordenone (Italy) – Progetto Impianto Elettrico (Atex) – automazioni – RDE, Impianti Biogas Croazia, Medinci (999kWel), Piombino Dese (100kWel) - referente tecnico dott. Francesco Astolfo.
2017	Comune di San Vito al T.to (PN) – lavori di ampliamento della scuola elementare “E. De Amicis” di Prodolone – progetto impianti elettrici - referente tecnico ing. Giulio Gentili (INARCO- Udine).
2017	Comune di Calderara di Reno (BO) - Collaudo Tecnico Amministrativo Servizio Di Manutenzione e di Riqualificazione Impiantistica Degli Edifici Ed Impianti Termici/Elettrici, Denominato “Servizio Globale Energia” '- Importo contrattuale del Contratto attuativo € 4.418.034,52 - referente tecnico dott. Andrea Diolaiti.
2017	Comune di Sala Bolognese (BO) - Collaudo Tecnico Amministrativo Servizio Di Manutenzione e di Riqualificazione Impiantistica Degli Edifici Ed Impianti Termici/Elettrici, Denominato “Servizio Globale Energia” '- Importo contrattuale del Contratto attuativo € 3.457.152,99 - referente tecnico arch. Maria Grazia Murru.
2017	Snam Group - IES BIOGAS srl - Via T. Donadon, 4 - 33170 Pordenone (Italy) – Progetto Impianto Elettrico (Atex) - automazioni Impianti Biogas di Agrotec2 (600kWel), Avicola Medunese (100kWel), Convento (250kWel), Foresto (600kWel) - referente tecnico dott. Francesco Astolfo.
2017	Snam Group - IES BIOGAS srl - Via T. Donadon, 4 - 33170 Pordenone (Italy) – Progetto Impianto Elettrico (Atex) - automazioni Impianti Biogas Croazia, Donji (999kWel), Vijevo (999kWel) - referente tecnico dott. Francesco Astolfo.
2017	Lombardini 22 Spa, via Lombardini 22, Milano per Crédit Agricole Cariparma S.p.A – Attività di Due Diligence nelle filiali Cariparma del Veneto e del Friuli Venezia Giulia.
2017	Azienda per l'assistenza sanitaria n. 3 Alto Friuli – Collinare – Medio Friuli, piazzetta Portuzza 2, 33013 - Gemona del Friuli (UD) – Dichiarazione di Rispondenza Impianti elettrici locali Bar P.O. Tolmezzo – Referente per. Ind. Mario Della Negra cell. 348.3614104
2017	DOMUSGAIA S.R.L.Via IV Novembre, 47 33010 Feletto Umberto UD - Lavori Di Realizzazione Di Una Mensa Presso L'area Fast Food Di Amatrice - 1°Lotto – Progetto Impianto Elettrico Importo Lavori € 74.540,16 - Referente Tecnico Arch. Elena

	Carlon.
2017	Domusgaia S.R.L.Via Iv Novembre, 47 33010 Feletto Umberto Ud - Lavori Di Realizzazione Di Tre Ristoranti Presso L'area Fast Food Di Amatrice – Lotti 2°, 3° E 4°- Progetto Impianti Elettrici Importo Lavori € 228.000,00 - Referente Tecnico Arch. Elena Carlon.
2017	Sinergie spa - Viale dell'Industria, 23/A 35129 Padova - Progetto impianti elettrici locali medici-ambulatori PO di Gemona per conto di Azienda per l'assistenza sanitaria n. 3 Alto Friuli – Collinare – Medio Friuli, piazzetta Portuzza 2, 33013 - Gemona del Friuli (UD) - Referente Tecnico per. ind. Bruno Peressini.
2017	Domusgaia S.R.L.Via Iv Novembre, 47 33010 Feletto Umberto UD - Lavori Di Costruzione di una Unità Abitativa Unifamiliare Comune Di Schio, Foglio 12, Mappale 1740 - Progetto Impianti Elettrici Importo Lavori € 50.000,00 - Referente Tecnico geom. Eleonora Bassi.
2017	Carrozzeria Donada" di Ioannone Andrea, Via Paluzza 41 Tomezzo - Realizzazione della Nuova Sede della Carrozzeria in Via Selet 61, Tolmezzo - Progetto Impianti Elettrici (Atex) Importo Lavori € 70.000,00 - Referente Tecnico Ioannone Andrea.
2016-2018	ARMY USACE - CLEA SC Campolongo Maggiore (Ve) – Quality Control Manager/DL “Ristrutturazione del BLDG “4” nella Base Americana Del Din di Vicenza; importo lavori € 8.800.000,00 – referente Clea SC ing. Antonino Gallo cell. 337.522210
2016	Studio INARCO, Udine – Progetto Esecutivo Impianti elettrici Ristrutturazione padiglione 7 “Petracca” dell'Ospedale di Udine, Importo lavori € 1.100,000 – referente INARCO ing. Giulio Gentili cell. 3486010742
2016	Azienda per l'assistenza sanitaria n. 3 Alto Friuli – Collinare – Medio Friuli, piazzetta Portuzza 2, 33013 - Gemona del Friuli (UD) – Sostituzione gruppi elettrogeni Ospedale di Tolmezzo, lotto 1– Progettazione completa –. Referente per. Ind. Mario Della Negra cell. 348.3614104
2016	Sinergie spa - Viale dell'Industria, 23/A 35129 Padova - Verifiche periodiche locali medici Presidi Ospedalieri di Gemona e Tolmezzo per conto di Azienda per l'assistenza sanitaria n. 3 Alto Friuli – Collinare – Medio Friuli, piazzetta Portuzza 2, 33013 - Gemona del Friuli (UD)
2016	ASP Daniele Moro, Casa di Riposo - viale Duodo n. 80, 33033 Codroipo (UD) – Dichiarazione di Rispondenza Impianti elettrici – Referente ing. Guadagno
2016	CAFC S.p.A. Viale Palmanova 192 33100 Udine – Revamping cabina elettrica Centrale acquedotto di Artegna località Molino del Bosso - Progetto Impianti Elettrici -

	automazioni in collaborazione con ing. Lorenzo Rizzotti - importo € 186.000,00
2015	Società Agricola Rodolfo De Franceschi figli S.S. Roveredo in Piano PN 14 - Realizzazione Impianto a Biogas da 999kW in Comune di Aviano – progettazione e autorizzazioni Impianto di rete per la connessione a 20kV dell'impianto di produzione – Direzione Tecnica per l'impresa R. De Franceschi. Referente Antonio Casola cell. 3488601243
2015	Committente Venturenergy srl via Italia, 34 31020 San Vendemiano (TV) ITALY– Progettazione Impianto a Syngas (Atex) da gassificazione di biomasse legnose da 100kW in Comune di Livinallongo del Col di Lana (BL), Progettazione completa, civile, architettonica, strutturale ed impiantistica e autorizzazioni - progettazione e autorizzazioni Impianto di rete per la connessione dell'impianto di produzione - importo € 700.000. Referente Valentino Tuan cell. 3482615175
2014	Committente Venturenergy srl, via Italia, 34 31020 San Vendemiano (TV) ITALY – Realizzazione Impianto a Syngas (Atex) da gassificazione di biomasse legnose da 200kW in Comune di Belluno, Frazione Madeago, via Madeago sn, Progettazione completa opere strutturali, civili e impiantistiche e autorizzazioni - progettazione e autorizzazioni Impianto di rete per la connessione a 20kV dell'impianto di produzione - importo € 1.200.000. Referente Valentino Tuan cell. 3482615175.
2014	Committente Venturenergy srl, via Italia, 34 31020 San Vendemiano (TV) ITALY – Realizzazione Impianto a Syngas da gassificazione (Atex) di biomasse legnose da 100kW in Comune di Belluno, Frazione Tisoi, via San Simon 40, Progettazione completa opere strutturali, civili e impiantistiche, autorizzazioni e Direzione Lavori - progettazione e autorizzazioni Impianto di rete per la connessione dell'impianto di produzione - importo € 700.000. Referente Valentino Tuan cell. 3482615175.
2014	Committente Venturenergy srl, via Italia, 34 31020 San Vendemiano (TV) ITALY - Realizzazione Impianto a Biogas (Atex) da 100kW in Comune di Ponte nelle Alpi, Frazione Cadola 10/b, Progettazione completa opere strutturali, civili e impiantistiche, autorizzazioni e Direzione Lavori – importo € 800.000. Referente Valentino Tuan cell. 3482615175.
2013	Committente Comune di Villa Santina (UD) - Azione 3, intervento 2 "sostegno ad investimenti per l'utilizzo di spazi destinati ad attività ricreative, sportive e culturali". Completamento della palestra polifunzionale con acquisto di arredi e attrezzature e Impianti Audio Video. Determina di incarico dd. 07.05.2014 n.67/2014 ST, Progettazione e Direzione Lavori. Importo € 97.000,00 Referente per. Ind. Luigi De Campo cell. 3395619234

2013	Comune di Talmassons - Lavori di ristrutturazione dell'Ex Cinema di Flambro - Impianti elettrici. Importo lavori € 20.221,38.
2013	Comune Di Codroipo - Ristrutturazione Ed Adeguamento Edificio "Ottagono" Centro Di Aggregazione Giovanile - III Lotto - Impianti Luci-Audio-Video, Progettazione e Direzione Lavori. Importo opere € 45.000,00. Referente per il Comune di Codroipo ing. Cum Sonia
2012	Inercon S.r.l.: Iter Autorizzativo, progetto reti di connessione alla rete MT di centrali a fonti rinnovabili di Neive (CN) loc. cascina Boschi 249kW, impianto Biogas di Loria (TV) 999kW, progetto impianto elettrico centrale termoelettrica a fonte rinnovabile da 420kW di Bressanone - progettazione e autorizzazioni Impianto di rete per la connessione a 15kV dell'impianto di produzione e Direzione Lavori.
2012	Progettazione e autorizzazioni Impianto di rete per la connessione a 20kV dell'impianto di produzione "Soc. Agricola Zoppola Biogas", Renew Energy & project Italia Srl, PV Management srl & C.,
2012	Comune di Paese - Consorzio Priula - Pregetto esecutivo Impianto di rete per la connessione di un impianto Fotovoltaico 998 kW.
2012	Società Agricola Concordia Biogas Srl, Concordia Sagittaria (VE) – Impianto di rete per la connessione di un impianto biogas – Progettazione esecutiva e as built.
2012	PV Management srl & C, Montemurlo sas, via della Rena 26 Bolzano - Impianto di rete per la connessione a 15kV dell'Impianto di produzione da fonte solare da 674,75 kW ubicato in comune di Montemurlo (PO)
2012	Renew Energy & Project Italia srl, Via Galvani 23 Bolzano – Impianto di rete per la connessione a 20kV di un impianto di produzione da fonte solare da 700kW "Renew Energy) - 05/2012
2012 - 2015	Sandia National Laboratories [SNL]; Aviano Air Base AFB – Electronic Security System – Tower Loop. Importo lavori \$ 5.000.000,00, Function: Direzione Tecnica Cantiere per conto dell'Impresa R. De Franceschi di PN, "QCS Quality control Specialist", test elettrici, Scheduler. Referente Antonio Casola cell. 3488601243.
2012	Concedente Comune di Monte Argentario (GR) – Concessionario RSE Villa Varoli srl – via Appetito 224 Monte Argentario (GR) - Casa di riposo di Porto San Stefano, Monte Argentari (GR) - progetto impianti elettrici, importo € 188.750,28

2012	Comune di Varmo: realizzazione centro comunale di raccolta rifiuti – progetto impianti tecnologici. Importo lavori € 28.903,57
2006-2009	NAVY - Base di Aviano (PN) – ZPIII Electrical Lavori di costruzione e rifacimento di 40 cabine elettriche in anello in area F Aeroporto Pagliano Gori – Direzione Tecnica di cantiere, Quality control Manager QCM e Quality control Specialist QCS elettrico per il Consorzio Montservice (Praga) – Impresa De Franceschi PN - importo lavori finale € 13.000.000,00
2011	Futura coop soc. San Vito al Tagl.to, nuovo stabilimento produttivo e uffici tecnico amministrativi con Impianto FotoVoltaico in copertura, progetto impianti elettrici nuova sede Z.I. San Vito al Tagliamento, importo € 140.000.
	Cofathec Spa - Adeguamento cabine elettriche Area di ricerca (TS) – 2001- 2005
2010	Relazione sulla valutazione dei rischi dovuti al fulmine edifici compresori di Padriciano e Basovizza – Area Ricerca TS (TS) - Resp. Giacomello Raniero - Area ricerca TS - 2010
2009	Azienda Agricola Maggiolo Roberto, Via Fontanelle Ramon di Loria (TV) – Autorizzazioni e progetto definitivo Impianto di rete per la connessione a 20kV dell'impianto di produzione "Maggiolo" da 999kW a Biogas; 11/2012
2008	Air Base Aviano PN: Scuole elementari, e medie-superiori area A1 base di Aviano (PN), progetto impianto illuminotecnico con sistemi per il risparmio energetico, Direzioni Lavori, importo € 530.000
2008	Sinergie Spa per A.S.S. n.3 "Alto Friuli" Ospedali di Tomezzo e di Gemona del Friuli: progetto di rinnovo infrastruttura telematica del P.O. comprensiva della progettazione delle nuove sale CED, Direzione Lavori, importo € 515.000
	Sinergie Spa per A.S.S. n.3 "Alto Friuli" Ospedale di Gemona del Friuli: progetto per lo spostamento della RSA e del reparto di chirurgia, Direzione Lavori, importo € 211.000;
	Sinergie Spa per A.S.S. n.3 "Alto Friuli" Poliambulatorio: ristrutturazione della Centrale Termica del Poliambulatorio, Progettazione e Direzione Lavori, importo € 104.000
	Sinergie Spa per A.S.S. n.3 "Alto Friuli" progetto e Direzione Lavori impianti tecnologici nuova sede direzionale di via Cavour;
	Sinergie Spa per A.S.S. n.3 "Alto Friuli" progetto impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza, progetto rivelazione fumi Cunicoli Presidio Ospedaliero di Tolmezzo.

Sinergie Spa per A.S.S. n.3 "Alto Friuli" progetto impianto termico "Sert" Gemona;

Sinergie Spa per A.S.S. n.3 "Alto Friuli" progetto impianto di raffrescamento Ospedale vecchio di Tolmezzo

Sinergie Spa per A.S.S. n.3 "Alto Friuli" progetto impianti tecnologici, Area di emergenza, Presidio Ospedaliero di Tolmezzo, progetto nuova UTA, progetto impianti elettrici

Sinergie Spa per A.S.S. n.3 "Alto Friuli" progetto impianto di illuminazione di emergenza ala est Presidio Ospedaliero di Tolmezzo, Ospedale nuovo;

ESEMPI DI MODELLI BIM E RENDER



Figura 1 – Riqualificazione rifugio Solarie

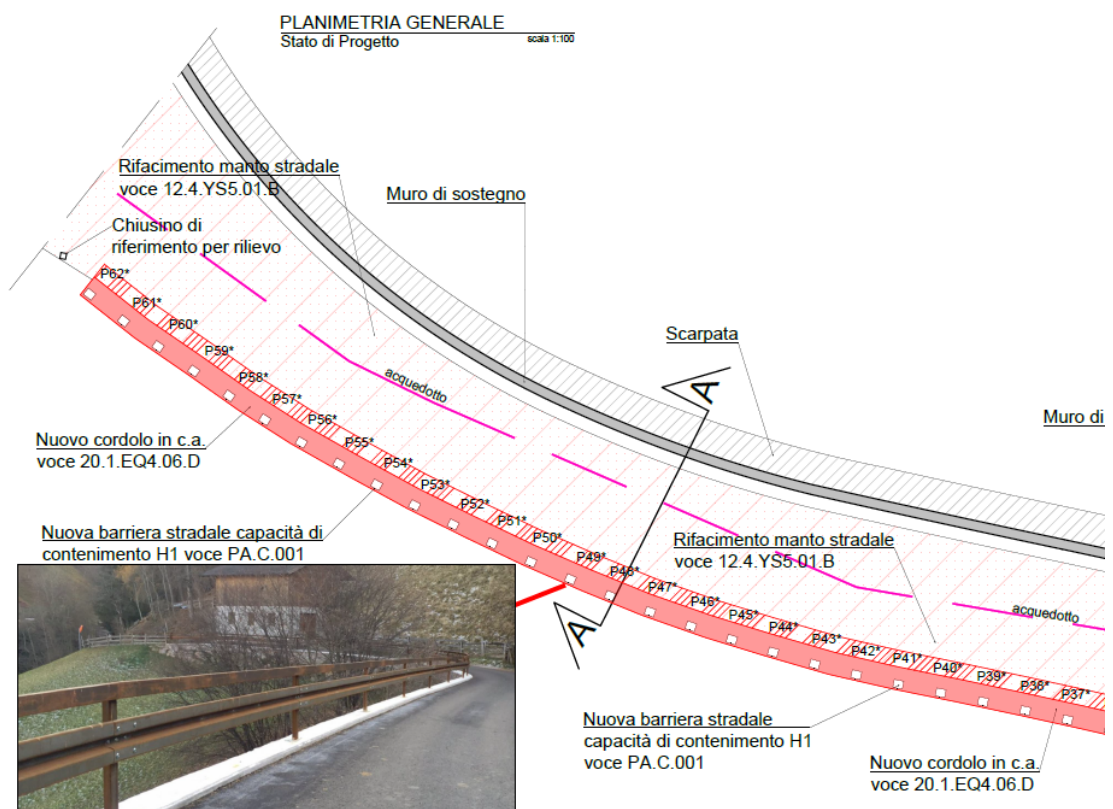


Figura 2 – Intervento della protezione civile

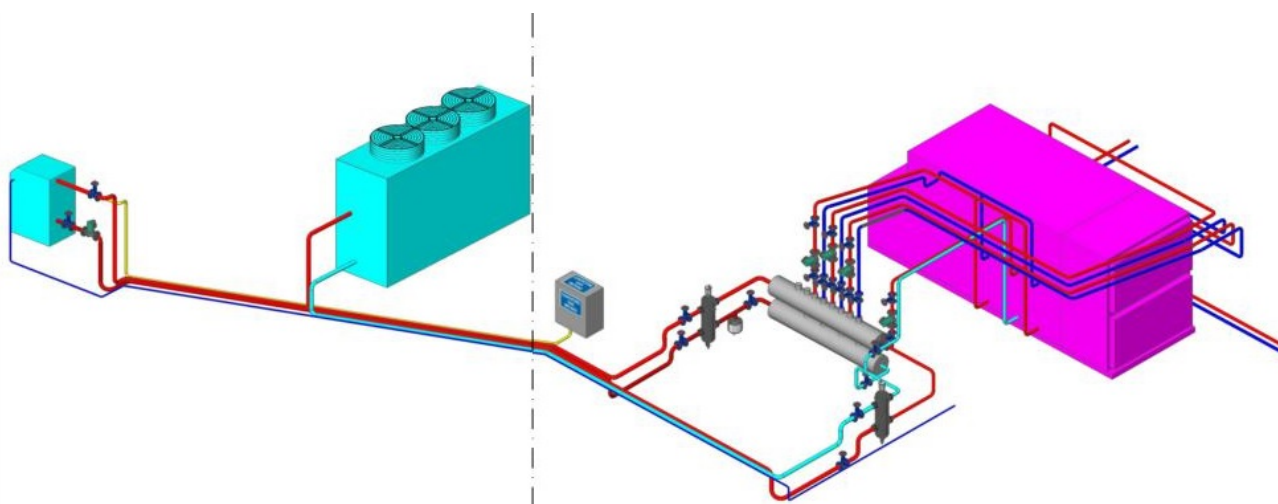
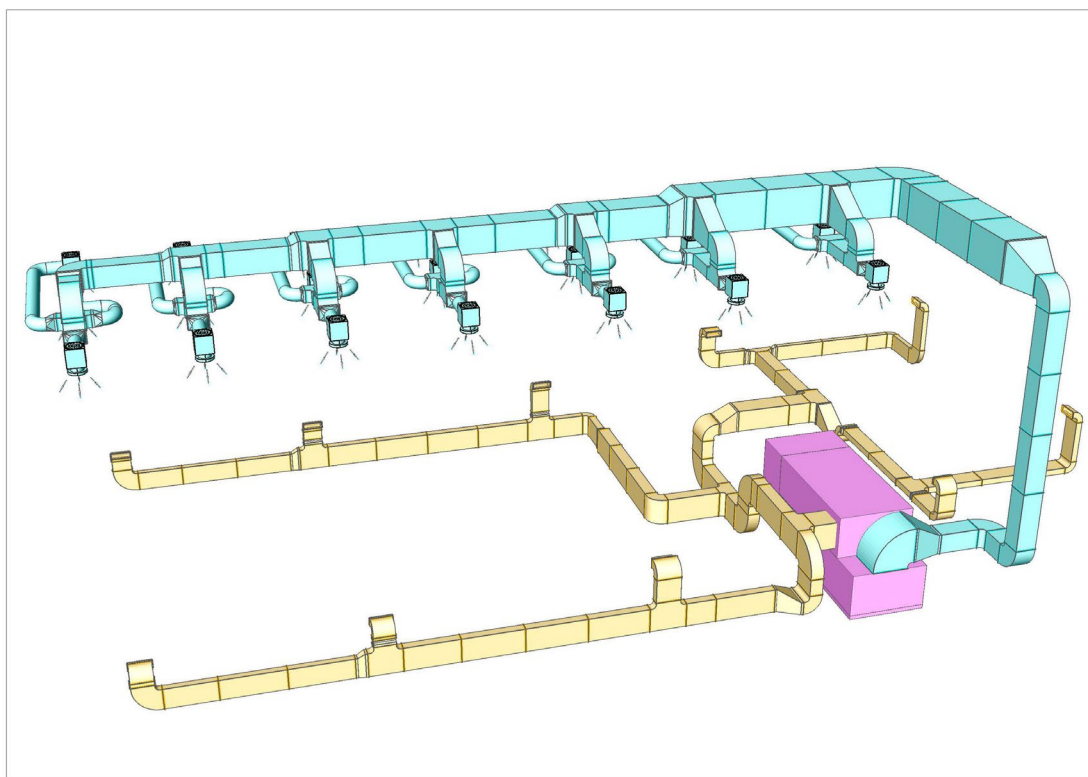


Figura 3 - Schema tridimensionale condizionamento teatro

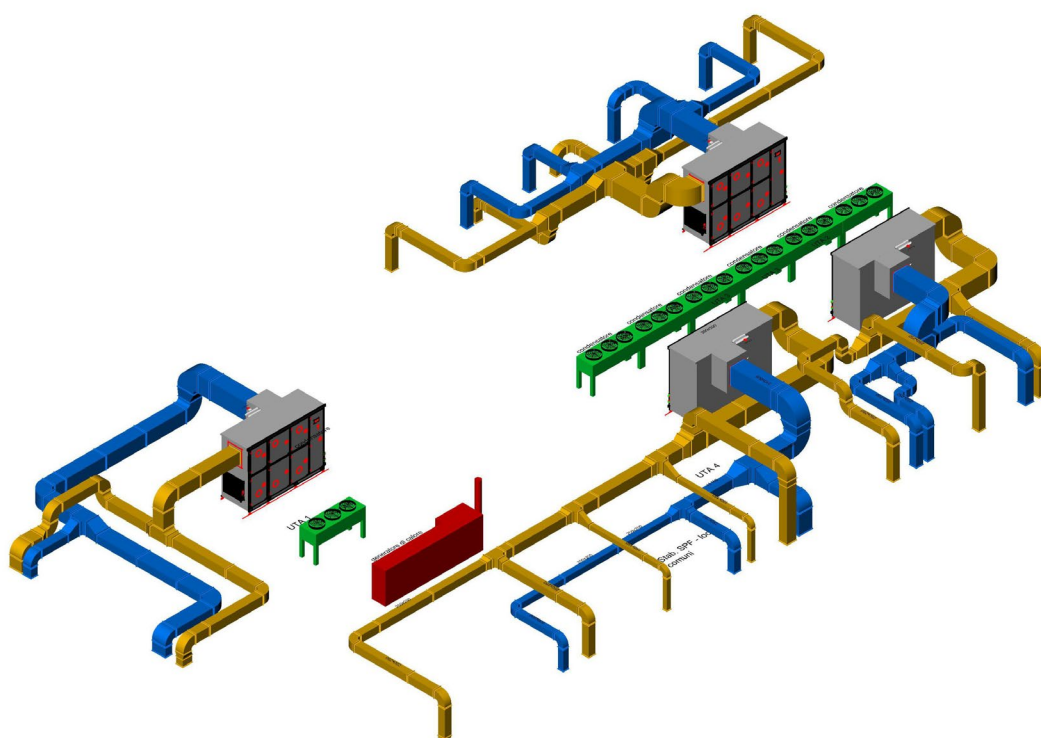


Figura 1 - Schema tridimensionale condizionamento stabulari