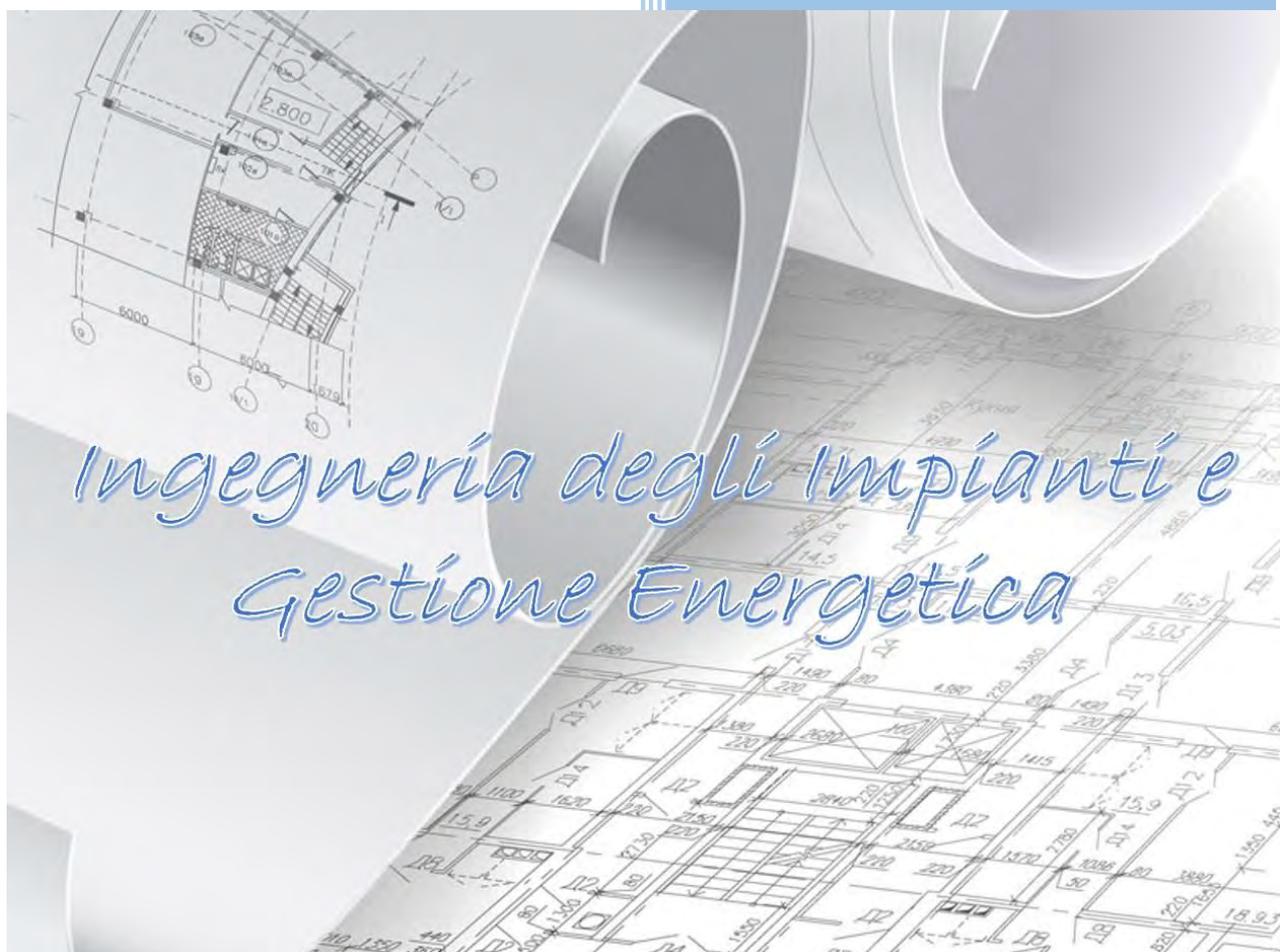


# CURRICULUM PROFESSIONALE



*Ingegneria degli Impianti e  
Gestione Energetica*

**PASTORET** Engineering & Consulting S.r.l.  
Società di Ingegneria - [www.pastoret.it](http://www.pastoret.it)



## NOTE INTRODUTTIVE SINTETICHE

La PASTORET Engineering & Consulting S.r.l. è una Società di Ingegneria formatasi dall'esperienza maturata dal Per. Ind. Francesco PASTORET (libero professionista da oltre 30 anni) e dal Dott. Ing. Roberto MASCOTTO. Lo Studio si completa con il terzo socio Per. Ind. Alex BESENVAL. Con sede operativa in Aosta, conta su un buon gruppo di lavoro e si occupa prevalentemente dei servizi di ingegneria legati alle componenti impiantistiche civili, del terziario, ospedaliero e industriali, con particolare riferimento all'ottimizzazione dell'uso dell'energia.

Area operativa: Progettazione, Direzione dei Lavori, Coordinamento per la sicurezza, Collaudi e Consulenze nel campo dell'ingegneria civile. Specializzazione nel settore IMPIANTI e ENERGIA.

### 1. DATI PERSONALI

#### 1.1. DATI SOCIETÀ

Denominazione:	PASTORET Engineering & Consulting S.r.l.
Domicilio professionale:	Regione Borgnalle n. 10L – 11100 Aosta (AO)
P.IVA e C.F.:	01113260077
Telefono e fax:	0165 45696
E-mail:	<a href="mailto:info@pastoret.it">info@pastoret.it</a>
PEC:	<a href="mailto:pastoret@professionistipecc.it">pastoret@professionistipecc.it</a>
Sito Internet:	<a href="http://www.pastoret.it">www.pastoret.it</a>

Iscrizione rea presso la Camera Valdostana delle Imprese e delle Professioni del comune di Aosta con il numero di repertorio Economico Amministrativo 68579 a partire dal 7/11/2007.

#### 1.2. TITOLARI

- Pastoret Francesco, nato a [REDACTED] – Presidente e Legale Rappresentante
- Mascotto Roberto, nato a [REDACTED] – Legale Rappresentante e Direttore Tecnico
- Besenval Alex, nato a [REDACTED] – Legale Rappresentante

#### 1.3. ISCRIZIONI AGLI ALBI PROFESSIONALI E ABILITAZIONI

##### 1.2.1 FRANCESCO PASTORET

- Iscritto all'Albo dei Periti Industriali della Valle d'Aosta dal giorno 15/01/1981 al n° 65.
- Abilitazione in qualità di tecnico della sicurezza sul lavoro nei cantieri ai sensi del D.Lgs. n. 81/08.
- Abilitazione e iscrizione negli elenchi regionali dei collaudatori della Valle d'Aosta come definito nella deliberazione di giunta n. 1847 del 26/05/1997.
- Abilitazione a Tecnico antincendio iscritto al Ministero degli Interni in conformità alla Legge 818/84 posizione AO 65 P 0020.
- Abilitazione a Certificatore Energetico iscritto negli elenchi regionali dei Certificatori della Valle d'Aosta al n. 148 ai sensi della L.R. 21/2008 e s.m.i.

##### 1.2.2 ROBERTO MASCOTTO

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Valle d'Aosta dal giorno 23/04/1991 al n° 331 (laurea in ingegneria elettrotecnica c/o il Politecnico di Torino nell'anno 1990 con votazione 110/110).
- Abilitazione in qualità di tecnico della sicurezza sul lavoro nei cantieri ai sensi del D.Lgs. n. 81/08.
- Collaudatore impianti iscritto negli elenchi regionali della Valle d'Aosta ai sensi della Legge 46/90.
- Abilitazione a Tecnico antincendio iscritto al Ministero degli Interni in conformità alla Legge 818/84 posizione AO 331 I 0087 dal giugno 1998.
- Abilitazione a Tecnico competente in acustica ambientale iscritto negli elenchi Regionali della Valle d'Aosta secondo la Legge 447/96.
- Iscrizione nell'Elenco Regionale dei tecnici abilitati alle verifiche ai sensi della Legge 46/90 in materia di sicurezza degli impianti
- Abilitazione a Certificatore Energetico iscritto negli elenchi regionali dei Certificatori della Valle d'Aosta al n. 29 ai sensi della L.R. 21/2008 e s.m.i.
- Abilitazione a Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'Energia (Energy Manager – EM) e **Esperto in Gestione Energia (EGE – UNI CEI 11339:2009)** Certificati RINA n. 16MI00028PV1 civile e n. 16MI00028PV2 industriale a maggio 2016

##### 1.2.3 ALEX BESENVAL

- Iscritto all'Albo dei Periti Industriali della Valle d'Aosta dal giorno 16/01/2009 al n° 214.
- Abilitazione in qualità di tecnico della sicurezza sul lavoro nei cantieri ai sensi del D.Lgs. n. 81/08.
- Abilitazione a Certificatore Energetico iscritto negli elenchi regionali dei Certificatori della Valle d'Aosta al n. 260 ai sensi della L.R. 21/2008 e s.m.i.
- Abilitazione a Tecnico antincendio iscritto al Ministero degli Interni in conformità alla Legge 818/84 posizione AO00214 P00059 da maggio 2014
- Abilitazione a Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'Energia (Energy Manager – EM) e **Esperto in Gestione Energia (EGE– UNI CEI 11339:2009)** Certificato RINA n. 16DG00005PV1 a marzo 2016

## 2. SPECIALIZZAZIONI, PUBBLICAZIONI, ESPERIENZE LAVORATIVE

### 2.1 FRANCESCO PASTORET

#### 2.1.1 Pubblicazioni, studi e ricerche

**Autore** dell'articolo pubblicato su "L'Installatore Italiano" n. 8 settembre 2005 dal titolo "Impianti di climatizzazione con pompe di calore ad anello di liquido a recupero energetico totale su centrale frigorifera per la frigoconservazione" e vincitore del terzo Premio Villa Fiorano Roma – seconda edizione.

**Autore** dell'articolo pubblicato su rivista tecnica "RCI – Riscaldamento Climatizzazione Idronica" n. 9 settembre 2005 dal titolo "Impianto ad anello liquido – centro direzionale", Edizioni Tecniche Nuove.

**Autore** dell'articolo pubblicato su rivista tecnica "Il Freddo" n. 5 Ottobre 2005 dal titolo "Frigoconservazione a recupero di energia" Edizioni Reed Business Information.

**Autore** dell'articolo pubblicato su rivista tecnica "Il Freddo" n. 1 febbraio 2006 dal titolo "Refrigerazioni in pista" sull'innovativo impianto dello stadio del ghiaccio di Aosta, Edizioni Reed Business Information.

**Autore** dell'articolo pubblicato sulla rivista tecnica "Refrigeration World" n. 5 Dicembre 2005 dal titolo "Energy recovering cold storage refrigeration".

**Autore** dell'articolo pubblicato su "L'Installatore Italiano" n. 7 luglio 2006 dal titolo "Impianti tecnologici del New Castle Town di Verrès".

#### 2.1.2 Corsi di specializzazione e/o aggiornamento professionale, conferenze, convegni

**Corsi di aggiornamento** D.Lgs. 81/2008 sicurezza del lavoro nei cantieri nell'anno 2013, 2017, 2018.

**Corsi di aggiornamento** D.M. 5/8/2011 prevenzione incendi negli anni 2015 e 2016.

**Convegni formativi** in ambito energetico negli anni 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018.

#### 2.1.3 Consulenze

**Relatore** al Convegno TONON-FORTY per impiantistica W.L.H.P. "Soluzioni per la climatizzazione di edifici ad ampie superfici vetrate. Sistemi a pompa di calore a basso consumo energetico con raffreddamento di tipo ad anello liquido".

**Relatore** al Convegno "Progetto Fuoco" di Verona su impianti a biomassa con presentazione del lavoro sul teleriscaldamento dell'abitato di Morgex (AO).

**Relatore** al Convegno Gruppo 24ore - Viessmann "Integrazione edificio-impianto" Casinò de la Vallée e Grand Hotel Billia a Saint-Vincent (AO) ad aprile 2013.

### 2.2 ROBERTO MASCOTTO

#### 2.2.1 Corsi di specializzazione e/o aggiornamento professionale, conferenze, convegni

**Responsabile tecnico linee di produzione automatiche** c/o Conner Peripherals S.p.A. in fabbrica PSM07 – Pont-Saint-Martin - negli anni 1992/1996

**Corso di aggiornamento** Programma di Formazione Permanente "Tecnologie avanzate per la cogenerazione diffusa" organizzato dal Politecnico di Milano nell'anno 2001.

**Docente** dei moduli didattici dei corsi di prevenzione incendi Legge 818 organizzato dall'ordine degli Ingegneri della Valle d'Aosta nell'anno 2004 per le attività scuole, uffici e impianti sportivi.

**Corsi formativi periodici** sull'applicazione e aggiornamento delle Norme CEI organizzato da "TuttoNormel" con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, del Collegio dei periti industriali laureati di Alessandria, Asti e Torino, dalla Confederazione Nazionale dell'Artigianato e dalla Confartigianato Imprese di Torino.

**Corsi di aggiornamento** D.Lgs. 81/2008 sicurezza del lavoro nei cantieri nell'anno 2013, 2017, 2018.

**Corsi di aggiornamento** D.M. 5/8/2011 prevenzione incendi nell'anno 2014.

**Convegni formativi** in ambito energetico negli anni 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018.

#### 2.2.2 Commissioni tecniche

**Componente** della Commissione Regionale di Vigilanza sui locali di Pubblico Spettacolo della Valle d'Aosta dal 2002 al 2005.

**Componente** della Commissione Intercomunale di Vigilanza sui locali di Pubblico Spettacolo della Comunità Montana Grand Combin dal 2005.

**Componente** della Commissione Intercomunale di Vigilanza sui locali di Pubblico Spettacolo della Comunità Montana dell'Evançon dal 2005.

#### 2.2.3 Consulenze

**Responsabile** per la Regione Autonoma Valle d'Aosta per la conservazione e l'uso razionale dell'energia – Energy Manager, da settembre 2006 a settembre 2016

### 2.3 ALEX BESEVAL

#### 2.3.1 Corsi di specializzazione e/o aggiornamento professionale, conferenze, convegni

**Corso di aggiornamento** "Luci ed Ombre della Direzione Lavori" a febbraio 2013.

**Relatore** al Convegno Efficienza energetica annuale a confronto in diverse soluzioni impiantistiche evolute nell'anno 2015.

**Corsi di aggiornamento** D.Lgs. 81/2008 sicurezza del lavoro nei cantieri negli anni 2015, 2016, 2017, 2018.

**Convegni formativi** in ambito energetico negli anni 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018.

**Corsi di aggiornamento** D.M. 5/8/2011 prevenzione incendi nell'anno 2014, 2016, 2017.

## ALCUNI DEGLI INCARICHI PIÙ SIGNIFICATIVI SVOLTI DALLA SOCIETÀ

La classificazione della tipologia dei lavori prende in considerazione la specificità della società per la progettazione di impianti, che nelle tabelle seguenti riportano la seguente suddivisione:

ID opere	Descrizione
E.06	Edilizia residenziale privata e pubblica di tipo corrente con costi di costruzione nella media di mercato e con tipologie standardizzate
E.08	Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi
E.11	Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice
E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti
IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio
IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico
IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice
IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

## TELERISCALDAMENTO ED ENERGIE ALTERNATIVE

### Regione Autonoma Valle d'Aosta

Interventi di efficientamento energetico mediante **sostituzione centrali termiche** e generatore per la climatizzazione invernale nelle stazioni forestali di Aosta, Arvier e Gaby  
 € 35.687,70 IA.01 - € 97.458,66 IA.02 - € 11.615,09 IA.03

Progettazione esecutiva, Direzione Lavori, Sicurezza in esecuzione

**Periodo:** 2017/2018



### Autoporto Valle d'Aosta S.p.A.

Opere di **efficientamento energetico** dell'edificio Modulo di Raccordo  
 € 270.854,99 IA.02 - € 72.054,75 IA.03

Progettazione definitiva e esecutiva, Sicurezza in progettazione

**Periodo:** 2018



### Società Hotel Notre Maison S.n.c. - Cogne (AO)

Realizzazione nuovo **impianto di cogenerazione a gassificazione di biomassa legnosa** potenza termica 250 kW potenza elettrica 50 Kw  
 € 350.000 IA.02 - € 70.0000 IA.03

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e Direzione Lavori

**Periodo:** 2014/2015



**Comune di Orio Canavese (TO)**

Intervento di adeguamento della **centrale termica** del Municipio  
€ 34.000 IA.02

Progettazione preliminare e esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento della sicurezza in esecuzione

**Periodo:** 2019

**Comune di Saint-Christophe (AO)**

Rifacimento della **centrale termica** presso la scuola di Bret  
€ 38.000 IA.02

Progettazione esecutiva, Direzione Lavori

**Periodo:** 2019

**Casinò de la Vallée S.p.A.**

Nuova **centrale termofrigorifera e di trigenerazione** a servizio del Casinò de la Vallée e del Grand Hotel Billia in comune di Saint-Vincent (AO) con inserimento di nuovi gruppi termici a condensazione con potenzialità di 8.500 KW, ampliamento dell'attuale centrale frigorifera, già progettata e realizzata nel 2003, con potenzialità di oltre 4.450 kW, e nuovo impianto di cogenerazione con potenzialità elettrica di 1.000 kW  
€ 214.556 IA.01 - € 2.752.338 IA.02 - € 1.581.868 IA.03

Progettazione preliminare, definitiva e Direzione operativa impianti

**Periodo:** 2010/2011

**Le Brasier S.r.l.**

Realizzazione dell'impianto di **Teleriscaldamento a biomassa** (cippato di legna) dell'abitato di Morgex (AO) – Potenzialità di centrale 11.000 kW – n. 134 sottostazioni  
€ 2.905.445,01 IA.02 - € 106.050,98 IA.03

Progettazione esecutiva e Direzione Lavori

**Periodo:** 1999 – termine lavori 2002

**Le Brasier S.r.l.**

Ampliamento della **rete di Teleriscaldamento** a servizio dell'abitato della Ruine in comune di Morgex (AO) con inserimento di nuova centrale termica a biomassa e caldaia a gasolio di integrazione, potenza totale 7.000 kW e n. 85 sottostazioni.  
€ 3.880.000 IA.02

Progettazione preliminare e definitiva

**Periodo:** 2002



**Grand Combin Energie S.r.l.**

**Impianto di trigenerazione a gassificazione**, con alimentazione a biomassa e motori Stirling, a servizio del complesso della Comunità Montana Grand Combin in comune di Gignod (AO).

€ 1.150.000,00 IA.02 - € 135.000 IA.03

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione e Contabilità Lavori

**Periodo:** 2008

**Comune di Aosta**

**Impianto di Trigenerazione con turbo gas** a recupero totale nell'intervento di ottimizzazione energetica del polo sportivo Comunale in regione Tzamberlet di Aosta (Stadio del Ghiaccio, piscina scoperta, bocciodromo, campo da rugby)

€ 614.815,00 IA.02 - € 125.064,00 IA.03 - € 70.334,00 E.11

Progettazione definitiva

**Periodo:** 2008

**Comune di Aosta**

**Impianto di Cogenerazione**, con motori a ciclo otto alimentati a gas metano, del polo sportivo Comunale in regione Tzamberlet di Aosta

€ 106.868,18 E.11 - € 364.782,39 IA.02 € 84.453,24 IA.03

Progettazione preliminare ed esecutiva

**Periodo:** 2013

**Associazione Forte di Bard**

Servizio di consulenza tecnica per l'**efficientamento energetico** del sistema impiantistico del Forte di Bard con l'obiettivo di individuare gli elementi utili allo sviluppo dei successivi iter di progettazione e di esecuzione dei lavori

**Periodo:** 2018

**Finaosta S.p.A.**

Servizio di consulenza tecnica a supporto del COA energia per lo sviluppo, nell'ambito del PO/FESR 2014-2020, della scheda progetto integrato "**Efficientamento energetico** edifici pubblici\_analisi tecniche" - Lotto 1

**Periodo:** 2017/2018

**Associazione Forte di Bard**

Servizio di implementazione della consulenza tecnica e di progettazione preliminare per l'**efficientamento energetico** del sistema impiantistico del Forte di Bard.

€ 890.000 IA.02 - € 190.000 IA.03 - € 336.000 E.22

**Periodo:** 2019

**Cervino S.p.A.**

Redazione **Diagnosi Energetica** Grandi Imprese ai sensi del D.Lgs. 102/2014

**Periodo:** 2015



**CERVINO**  
CERVINIA - ZERMATT  
VALTOURNENCHE

<p style="text-align: center;"><b>Nuv S.r.l.</b></p> <p>Redazione <i>Diagnosi Energetica</i> Grandi Imprese ai sensi del D.Lgs. 102/2014</p> <p>Periodo: 2015</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Funivie Monte Bianco S.p.A.</b></p> <p>Redazione <i>Diagnosi Energetica</i> Grandi Imprese ai sensi del D.Lgs. 102/2014</p> <p>Periodo: 2016</p>	
<p style="text-align: center;"><b>E2O group S.r.l.</b></p> <p>Redazione <i>Diagnosi Energetica</i> ai sensi del D.Lgs. 102/2014 di Canazza di Sandigliano (BI)</p> <p>Periodo: 2016</p>	
<p style="text-align: center;"><b>E2O group S.r.l.</b></p> <p>Redazione <i>Diagnosi Energetica</i> ai sensi del D.Lgs. 102/2014 di Orditura Crotti di Pray (BI)</p> <p>Periodo: 2018</p>	
<p style="text-align: center;"><b>E2O group S.r.l.</b></p> <p>Redazione <i>Diagnosi Energetica</i> ai sensi del D.Lgs. 102/2014 di Caligaris di Valdengo (BI)</p> <p>Periodo: 2019</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Cervino S.p.A.</b></p> <p>Redazione <i>Diagnosi Energetica</i> Grandi Imprese ai sensi del D.Lgs. 102/2014</p> <p>Periodo: 2019</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Associazione Forte di Bard</b></p> <p>Redazione <i>Diagnosi Energetica</i> Grandi Imprese ai sensi del D.Lgs. 102/2014</p> <p>Periodo: 2019</p>	
<p style="text-align: center;"><b>AZIMUTH BENETTI S.p.A.</b></p> <p>Verifica energetica <i>stabilimento</i> in comune di Fano, provincia di Pesaro-Urbino, per l'applicazione di un sistema di Cogenerazione a gas naturale</p> <p>Periodo: 2008</p>	

## STABILIMENTI INDUSTRIALI

**AIT Studio S.r.l.**

Riconversione con divisione in lotti dello **stabilimento industriale PSM-07** nell'area Ex Illsa Viola nel comune di Pont-Saint-Martin (AO)  
 € 1.345.000,00 IA.02 - € 1.500.000,00 IA.03

Progettazione preliminare

**Periodo:** 2010

**PSM-07 S.c.a.r.l.**

Riconversione con divisione in lotti dello **stabilimento industriale PSM-07** nell'area Ex Illsa Viola nel comune di Pont-Saint-Martin (AO)  
 € 1.462.397,00 IA.02

Progettazione esecutiva/costruttiva impianti meccanici

**Periodo:** 2013/2015

**THERMOPLAY S.p.A.**

Impianti meccanici in **ampliamento fabbricato industriale** in comune di Pont-Saint-Martin (AO)  
 € 110.000,00 IA.01 - € 859.000,00 IA.02

Progettazione preliminare, definitiva e esecutiva, Direzione Lavori

**Periodo:** 2007



## STRUTTURE PER LO SVAGO

**Cogeis S.p.A.**

Rifacimento della **telecabina Champoluc - Crest** e delle opere connesse nel comune di Ayas (AO).

€ 126.273,05 IA.01 - € 243.486,53 IA.02 - € 811.000,12 IA.03

Progettazione definitiva e esecutiva

**Periodo:** 2018

**Consorzio Cordée Mont Blanc S.r.l.**

Realizzazione del **nuovo complesso funiviario** "Pontal d'Entrèves – Mont Fréty – Punta Helbronner" nel complesso del Monte Bianco in comune di Courmayeur (AO) comprendente la realizzazione di **tre nuove stazioni**.

€ 1.591.732,00 IA.01 - € 3.754.494,00 IA.02 - € 6.647.009,00 IA.04

Progettazione esecutiva e costruttiva Direzione operativa e assistenza all'impresa in fase di esecuzione delle opere

**Periodo:** 2011/2016

**Casinò de la Vallée S.p.A.**

**Restyling del Casinò de la Vallée** di Saint-Vincent (AO) con adeguamento e rifunzionalizzazione degli spazi interni e nuova parte esterna a nord.

€ 13.599.438,58 di cui

€ 157.514,21 IA.01 - € 2.359.094,62 IA.02 - € 3.374.468,33 IA.04

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione operativa impianti, progetto architettonico **Studio Lissoni** di Milano

**Periodo:** 2011/2015



## TERZIARIO

**MAIREENGINEERING S.p.A. (ora TECHNIMONT S.p.A.)**

Albergo Holiday Inn, cinema multisala Metro G. M. e zone commerciali con centrali termofrigorifere in pompa di calore su anello di liquido, potenza totale oltre 25.000 kW, del nuovo **interporto Campano di Nola**, progetto arch. **RENZO PIANO**

€ 2.542.283,87 IA.01 - € 7.135.115,11 IA.02

Progettazione esecutiva

**Periodo:** 2003/2005

**Regione Autonoma Valle d'Aosta**

**Impianto di raffrescamento** presso lo stabile sede dell'Assessorato Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche sito in via Promis 2/A nel comune di Aosta

€ 1.034.354,63 IA.02 - € 376.881,82 IA.03 - € 188.456,77 E.20

Progettazione preliminare e definitiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

**Periodo:** 2005/2012

**Gros Cidac S.r.l.**

Ampliamento dell'**ipermercato Gros Cidac** in comune di Aosta con realizzazione di nuovo impianto di climatizzazione su anello di liquido a recupero totale sul calore di condensazione della centrale frigorifera per la frigoconservazione e inserimento di oltre 18 Rooftop in pompa di calore, potenzialità totale oltre 1.500 kW

€ 1.859.012,00 IA.02

Progettazione esecutiva e direzione lavori

**Periodo:** 2001 – termine lavori 2007

**Struttura Valle d'Aosta S.r.l.**

Adeguamento funzionale ed impiantistico del lotto 2 dell'edificio "E", sito nell'Area Espace di Aosta del comune di Aosta a **nuovo insediamento di attività produttiva**

€ 17.317,18 IA.01 - € 188.719,79 IA.02 - € 141.970,15 IA.03

Progettazione Preliminare, Progettazione Esecutiva, Direzione lavori, Contabilità Lavori, Coordinamento Sicurezza in Progettazione

**Periodo:** 2009/2011

**SERCO S.p.A.**

**Nuovo edificio commerciale e uso uffici**, denominato UMI A, climatizzato con n. 52 pompe di calore su anello di liquido a recupero totale di energia

€ 146.700,00 IA.01 - € 1.074.000,00 IA.02

Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva e direzione lavori

**Periodo:** 2001/2002



### Coalpi S.r.l.

**Nuovo fabbricato direzionale** condominio "Helios" nonché nuova sede A.R.P.A. Valle d'Aosta. Impianto di climatizzazione con 56 pompe di calore su anello di liquido  
 € 166.800,00 IA.01 - € 1.384.300,00 IA.02

Progettazione esecutiva e direzione lavori

**Periodo:** 2003/2005



### Train de Vie S.r.l.

**Nuovo fabbricato adibito a residenziale ed uffici** climatizzato con pompe di calore su acqua di falda.  
 € 173.757,45 IA.01 - € 661.480,10 IA.02 - € 333.175,21 IA.03

Progettazione esecutiva e direzione lavori

**Periodo:** 2010/2015

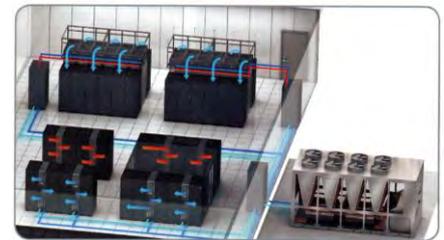


### IN.VA. S.r.l.

Progettazione delle opere civili e degli impianti per il **Data Center Unico Regionale**  
 € 44.826,49 E.20 - € 7.857,08 IA.01 - € 82.511,15 IA.02 - € 451.606,53 IA.04

Progettazione preliminare, definitiva e esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase progettuale

**Periodo:** 2015



### ARPA Valle d'Aosta

Servizi funzionali alla fornitura e posa di un'**Unità di Trattamento dell'Aria** (UTA) presso la sede dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta (ARPA)  
 € 133.632,96 IA.02 - € 34.672,10 IA.03

Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva, direzione lavori

**Periodo:** progettazione 2017 - lavori da appaltare



## EDIFICI SCOLASTICI

**Comune di Brissogne**

Ristrutturazione ed ampliamento del *polo scolastico* – scuola elementare e materna – sito in frazione Le Moulin

€ 115.787,95 IA.01 - € 249.497,23 IA.02 - € 288.897,02 IA.03

Progettazione definitiva e esecutiva, direzione operativa parte impiantistica

**Periodo:** 2010/2014

**I.V.I.E.S. S.p.A.**

Nuovo *polo scolastico* scuole materna ed elementare in comune di Valtournenche (AO) con pompa di calore e pannelli solari termici, compreso rifacimento della centrale termica con n. 2 caldaie a gasolio a condensazione da 1.100 kW

€ 228.100,00 IA.01 - € 604.400,00 IA.02 - € 323.100,00 IA.03

Progettazione esecutiva/costruttiva

**Periodo:** 2009/2013

**Comune di Pollein**

Riqualificazione dell'*edificio scolastico* in comune di Pollein

€ 104.907,97 IA.01 - € 79.012,60 IA.02 - € 214.597,41 IA.03

Progettazione definitiva e esecutiva, direzione operativa parte impiantistica

**Periodo:** 2008/2015

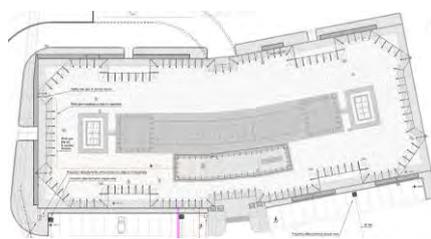
**Struttura Valle d'Aosta S.r.l.**

Realizzazione di un *edificio destinato alla formazione professionale* (Edificio R-P) nel Comune di Aosta

€ 248.619,38 IA.01 - € 1.116.037,9 IA.02 - € 1.478.682,42 IA.04

Progettazione esecutiva

**Periodo:** 2008/2011

**Regione Autonoma Valle d'Aosta**

Restauro e rifunzionalizzazione del *complesso monumentale* denominato "*Torre dei Balivi*" in Aosta a nuova sede dell'Istituto Musicale

€ 298.007,55 IA.01 - € 685.183,65 IA.02 - € 525.332,65 IA.03

Progettazione esecutiva/direzione operativa

**Periodo:** 2006/2012

**Tecno Services Vallée d'Aoste**

Nuova centrale termofrigorifera con caldaie a condensazione pot. 3.300 kW e refrigeratori per produzione di acqua gelida e banche del ghiaccio energia stoccata 8.400 kWh, 15 UTA per un totale di oltre 150.000 m<sup>3</sup>/h di aria movimentata, nei lavori di ristrutturazione del "*Ex Cottonificio Brambilla*" in Verrès (AO)

€ 845.439,94 IA.01 - € 3.065.171,70 IA.02 - € 750.121,47 IA.03

Progettazione esecutiva

**Periodo:** 1994/1998



## ILLUMINAZIONE PUBBLICA

**Comune di Saint-Christophe (AO)**

Impianti di illuminazione pubblica nelle località Pissinière, Thuvex e Loups del comune di Saint-Christophe (AO)

Progettazione preliminare, definitiva e esecutiva, direzione lavori, sicurezza in progettazione ed esecuzione

**Periodo:** 2015/2017

**Comune di Saint-Christophe (AO)**

Realizzazione di cinque parcheggi comunali nelle località Senin, Nicolin, Fontanalle e Veynes del comune di Saint-Christophe (AO)

Progettazione definitiva e esecutiva

**Periodo:** 2012 - revisione nel 2018

**Comune di Saint-Christophe (AO)**

Realizzazione dell'illuminazione pubblica e delle reti di urbanizzazione a servizio della località Condemine in comune di Saint-Christophe (AO)

Progettazione definitiva e esecutiva, direzione lavori

**Periodo:** 2006/2012

**Comune di Saint-Christophe (AO)**

Realizzazione di una rete di illuminazione pubblica presso il nuovo parcheggio di località Lemeryaz in comune di Saint-Christophe (AO)

Progettazione definitiva e esecutiva, direzione operativa

**Periodo:** 2006/2010

**Comune di Saint-Christophe (AO)**

Realizzazione di una rete di illuminazione pubblica per l'adeguamento della strada Nicolin-Bagnère del comune di Saint-Christophe (AO)

Progettazione definitiva e esecutiva, direzione operativa

**Periodo:** 2006/2008

**Comune di Saint-Christophe (AO)**

Realizzazione di una rete di illuminazione pubblica nelle località Chaussod e Grand Chemin del comune di Saint-Christophe (AO)

Progettazione esecutiva, direzione lavori

**Periodo:** 2005/2010

**Comune di Saint-Christophe (AO)**

Realizzazione di una rete di illuminazione pubblica, metanodotto, acquedotto e fognature nelle località Loups e Croux del comune di Saint-Christophe (AO)

Progettazione preliminare, definitiva e esecutiva, direzione lavori

**Periodo:** 2002/2006



## INFRASTRUTTURE

### Comune di Arnad

Realizzazione dell'**impianto di videosorveglianza e videoregistrazione digitale** per il controllo della tutela del territorio e del patrimonio comunale da installare sul territorio nel comune di Arnad  
 € 20.045,57 E.06 - € 103.991,66 T.02

Progettazione Esecutiva, Direzione lavori, Coordinamento Sicurezza in Progettazione, Coordinamento Sicurezza in Esecuzione

**Periodo:** 2013/2014



### Comune di Quart

Realizzazione dell'**impianto di videosorveglianza e videoregistrazione digitale** per la tutela del territorio e del patrimonio comunale nel comune di Quart (AO)  
 € 134.842,4 T.02

Progettazione Preliminare, Progettazione Definitiva

**Periodo:** 2015/2017



### Regione Autonoma Valle d'Aosta

Lavori di rifacimento dell'**impianto di illuminazione della galleria** Breuil sulla S.R. n. 46 in comune di Valtournenche (AO)  
 € 300.000,00 IA.03

Progettazione Esecutiva, Direzione lavori, Sicurezza in Progettazione

**Periodo:** progettazione 2017/2018 - DLL in corso



### Comune di Pont-Saint-Martin

Lavori di rifacimento di un tratto di **acquedotto comunale** in località Prati Nuovi in comune di Pont-Saint-Martin (AO)  
 € 122.760,00 D.04

Progettazione Preliminare, Definitiva e Esecutiva, Direzione lavori, Sicurezza in Progettazione ed Esecuzione

**Periodo:** 2016/2018



## STRUTTURE OSPEDALIERE

**Cooperativa B. Cellini**

OLIMPIADI TORINO 2006 - Villaggio Media Ristrutturazione dell'*Ospedale Militare "A. Riberi"* – Torino

€ 2.095.594,96 IA.01 - € 1.544.942,18 IA.02 - € 552.694,04 D.04

Progettazione esecutiva

**Periodo:** 2004

**Azienda Sanitaria Locale V.d.A.**

Adeguamento impiantistico e realizzazione di nuovi servizi igienici nelle camere di degenza del *P.O. Beauregard* nel comune di Aosta – I e II lotto  
€ 318.973,89 IA.01 - € 187.411,7 IA.02 - € 118.995,54 IA.03 - € 157.701,55 E.08

Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione

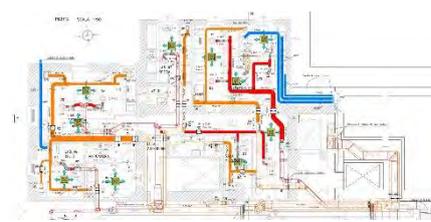
**Periodo:** 2006/2011

**Azienda Sanitaria Locale V.d.A.**

Ricollocazione del *reparto di Microbiologia* presso il P.O. Parini di Aosta  
€ 11.857,52 IA.01 - € 75.525,00 IA.02 - € 80.874,91 IA.03 - € 60.245,37 E.08

Progettazione Esecutiva

**Periodo:** 2018/2019

**Azienda Sanitaria Locale V.d.A.**

Progettazione dell'*anello di distribuzione dei gas medicali* presso il P.O. Parini di Aosta

€ 326.744,38 IA.01 - € 88.401,75 E.08

Progettazione Definitiva ed Esecutiva, Direzione lavori in corso

**Periodo:** 2018/2019

**Azienda Sanitaria Locale V.d.A.**

Adeguamento dell'impianto di protezione LPS esterno (parafulmine) e interno a protezione delle apparecchiature sensibili e della rete fonia e dati del *P.O. Beauregard*

€ 88.401,75 IA.03

Progettazione Definitiva ed Esecutiva, Direzione lavori, Sicurezza in Progettazione ed Esecuzione

**Periodo:** 2014/2015

**Azienda Sanitaria Locale V.d.A.**

Ristrutturazione dell'edificio sede del *Poliambulatorio* del distretto n. 3 "Casa Salute" ex Casa Sarteur nel comune di Châtillon (AO)

€ 109.143,86 IA.01 - € 36.661,23 IA.02 - € 180.564,70 IA.03

Progettazione preliminare, definitiva e esecutiva

**Periodo:** 2012/2013



**Policreo società di progettazione S.r.l.**

Intervento di Riconfigurazione funzionale e architettonica dell'Area Pediatrica – Neonatologica nell'ambito del polo Materno - Infantile del **policlinico Sant'Orsola Malpighi di Bologna**  
impianti € 9.500.000,00

Studio di fattibilità tecnico-economica

**Periodo:** 2015

**Progettazione, perizia e Direzione Lavori svolte con i Tecnici Incaricati**

Unità Operativa Infettivi e laboratori di analisi – **Presidio Ospedaliero viale Ginevra – Aosta**  
€ 1.316.965,09

Progettazione impianti elettrici e di segnale, impianti termici e di climatizzazione, impianti idrosanitari e di scarico

**Periodo:** 1995/1999

**Progettazione, perizia e Direzione Lavori svolte con i Tecnici Incaricati**

Secondo piano interrato Piastra – **Presidio Ospedaliero viale Ginevra – Aosta**  
€ 671.393,97

Progettazione impianti elettrici e di segnale, impianti termici e di climatizzazione, impianti idrosanitari e di scarico

**Periodo:** 1995/1999

**Progettazione, perizia e Direzione Lavori svolte con i Tecnici Incaricati**

Unità Operative di Oncologia e Gastroenterologia – **Presidio Ospedaliero viale Ginevra – Aosta**  
€ 1.471.902,16

Progettazione impianti elettrici e di segnale, impianti termici e di climatizzazione, impianti idrosanitari e di scarico, impianti di gas medicali

**Periodo:** 1996

**CO.GE.IN. S.p.A.**

Unità di Terapia Intensiva – **Presidio Ospedaliero viale Ginevra – Aosta**  
€ 284.051,29

Progettazione impianti elettrici e di segnale, impianti termici e di climatizzazione, impianti idrosanitari e di scarico

**Periodo:** 1996



**CO.GE.IN. S.p.A.**

Nuovo blocco operatorio Chirurgia Generale – **Presidio Ospedaliero S. Lazzaro – Alba**

€ 2.169.118,98 (€ 361.519,83 strutture in acciai e cementi armati)

Progettazione integrata - opere strutturali, architettoniche, progettazione impianti elettrici e di segnale, impianti termici e di climatizzazione, impianti idrosanitari e di scarico, impianto di gas medicali

**Periodo:** 1996

**Progettazione svolta con i tecnici incaricati**

Adeguamento e ampliamento del **Presidio Ospedaliero di Aosta** con i nuovi reparti di Radioterapia, Sterilizzazione, Oncologia, Pronto Soccorso, Sale Operatorie di urgenza – Aosta

€ 5.278.189,51

Progettazione impianti elettrici e di segnale, impianti termici e di climatizzazione, impianti idrosanitari e di scarico, impianti di gas medicali

**Periodo:** 1998

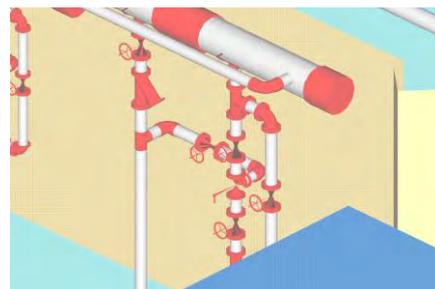
**Progettazione svolta con i tecnici incaricati**

Adeguamento e ampliamento del **Presidio Ospedaliero di Aosta** con i nuovi reparti di Endoscopia, nefrologia, dialisi ed ampliamento cabine elettriche

€ 3.718.489,67

Progettazione impianti elettrici e di segnale, impianti termici e di climatizzazione, impianti idrosanitari e di scarico, impianti di gas medicali

**Periodo:** 2000

**ASL n. 2 di Torino – Presidio Ospedaliero Martini**

Rilievo delle centrali termiche, frigorifere e trattamento aria del **Presidio Ospedaliero Martini**. Progettazione delle opere finalizzate alla messa a norma degli impianti. Studio energetico finalizzato alla realizzazione delle nuove centrali termiche con def del capitolato di gara

€ 3.873.426,74

Impianti termici e di climatizzazione, impianti idrosanitari e di scarico

**Periodo:** 2002



## EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA

## Comune di Aosta

Realizzazione di **impianti autonomi di riscaldamento** negli alloggi che ne sono sprovvisti degli edifici di proprietà comunale denominati Giacchetti, Gazzera, Fresia Alte e Fresia Basse siti nel Quartiere Cogne nel comune di Aosta

€ 197.869,73 IA.01 - € 906.336,16 IA.02 - € 119.134,09 IA.03 - € 212.143,85 E.06

Progettazione preliminare, definitiva e esecutiva, sicurezza in progettazione e esecuzione, Direzione lavori

**Periodo:** 2008



## EDILIZIA RESIDENZIALE PRIVATA

## Alpine Lodge S.r.l.

Impianti meccanici ed elettrici nella **realizzazione del fabbricato C10** in loc. Arly nel comune di La Thuile (AO)

€ 135.205,85 IA.01 - € 104.705,13 IA.02 - € 145.000,00 IA.03

Progettazione esecutiva, direzione lavori

**Periodo:** 2016/2018



## Le Vieux Village S.r.l.

Impianti meccanici ed elettrici nella **realizzazione del complesso Villaggio Carrel** in fraz. Cervinia nel comune di Valtournenche (AO)

€ 153.656,18 IA.01 - € 119.733,02 IA.02 - € 155.859,31 IA.03

Progettazione esecutiva, direzione lavori

**Periodo:** 2012/2014



## Train de Vie S.r.l.

**Nuovo fabbricato adibito a residenziale ed uffici** climatizzato con pompe di calore su acqua di falda.

€ 173.757,45 IA.01 - € 661.480,10 IA.02 - € 333.175,21 IA.03

Progettazione esecutiva e direzione lavori

**Periodo:** 2010/2015



## IMPIANTI SPORTIVI

**Comune di Aosta**

Adeguamento impiantistico dello **Stadio del Ghiaccio di Aosta**  
 € 644.596,45 IA.02 - € 118.632,65 IA.03 - € 354.261,10 E.11

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione

**Periodo:** 2002/2007

**AOSTA Engineering S.r.l.**

Ampliamento della **piscina comunitaria** in loc. Chez Roncoz, comune di Gignod (AO), con annesso fitness e piscina per idroterapia  
 € 420.713,06 IA.01 - € 305.083,87 IA.02 - € 162.862,16 IA.03

Progettazione definitiva e esecutiva

**Periodo:** 2007/2008

**Regione Autonoma Valle d'Aosta**

Realizzazione di una **nuova palestra ad uso scolastico** in comune di Pont-Saint-Martin (AO)  
 € 180.789,93 IA.01 - € 402.811,04 IA.02 - € 424.287,35 IA.03

Progettazione esecutiva, direzione operativa

**Periodo:** 2004/2005

**Isoterm Impianti S.n.c.**

Manutenzione e sostituzione delle reti aeruliche e delle U.T.A. della **Piscina regionale coperta** in comune di Aosta  
 € 170.018,00 IA.02 - € 39.384,00 IA.03

Progettazione definitiva e esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione

**Periodo:** 2010/2013



## STRUTTURE ALBERGHIERE

**F&M Ingegneria S.p.A.**

Manutenzione straordinaria del **resort Valtur di Pila** (AO):  
 Direzione lavori impianti  
 € 100.000 IA.02 - € 150.000 IA.03

Progettazione definitiva impianti  
 € 340.000 IA.02 - € 324.000 IA.03

**Periodo:** 2017

Manutenzione straordinaria del **resort TH di Pila** (AO):  
 Progettazione esecutiva e direzione operativa impianti  
 € 763.000 IA.02 - € 324.000 IA.03

**Periodo:** 2018 - in corso

**Actis Alesina S.r.l. – Peaquin S.r.l.**

Progettazione impianti idrotermosanitari ed elettrici nella ristrutturazione completa dell'**Hotel Marmore** in frazione Breuil **Cervinia** nel comune di Valtournenche (AO)  
 € 336.410,39 IA.01 - € 382.122,85 IA.02 € 544.085,21 IA.03

Progettazione esecutiva, direzione lavori

**Periodo:** 2016-2017

**Notre Maison S.n.c.**

Realizzazione nuovo **impianto di cogenerazione** a gassificazione di biomassa legnosa potenza termica 250 kW potenza elettrica 50 kW  
 € 350.000 IA.02 - € 70.0000 IA.03

Ampliamento dell'**Hotel Notre Maison** nel comune di **Cogne** (AO) e realizzazione laghetto alpino  
 € 195.000,00 IA.01 - € 215.000,00 IA.02 € 178.000,00 IA.03

Progettazione preliminare, definitiva e esecutiva, direzione lavori

**Periodo:** 2014/2015 - 2007/2009 - 2016

**Hotel Bellevue Cogne**

Ampliamento dell'**Hotel Bellevue Cogne** (AO) per realizzazione di nuova suite anno 2016  
 € 18.300 IA.02

Efficientamento energetico mediante realizzazione di una centrale di generazione di calore alimentata a biomassa con relativa **rete di teleriscaldamento** a servizio dei seguenti fabbricati nel comune di Cogne (AO): Hotel Bellevue Cogne, Casa privata sig.ri Jeantet, Casa privata sig.ri Roulet, Le Marché aux Puces e La Brasserie du Bon Bec anni 2015/2017  
 € 15.500 E.20 - € 305.500 IA.02 - € 44.000 IA.03 - € 161.000 D.04

Progettazione esecutiva, direzione lavori

**Periodo:** 2015/2017



**Costruire Impianti S.r.l. - ENERGI di Valerioti Domenico**

Costruzione del nuovo albergo **Nira Montana** in frazione Villaret nel comune di **La Thuile** (AO)

€ 500.406,62 IA.01 - € 1.002.577,36 IA.02 € 924.666,34 IA.03

Progettazione esecutiva, direzione e contabilità lavori

**Periodo:** 2012

**Albergo Carrel S.r.l.**

Progettazione impiantistica e direzione lavori riguardante i lavori di realizzazione e ristrutturazione dell'**Albergo Carrel** in fraz. **Cervinia** nel comune di Valtournenche (AO)

€ 143.923,09 IA.01 - € 211.722,27 IA.02 - € 317.594,73 IA.03

Progettazione esecutiva, direzione lavori

**Periodo:** 2010/2019

**Società Madonnina del Gran Paradiso**

Progetto Impianti per dipendenza alberghiera a servizio dell'albergo **Madonnina del Gran Paradiso** nel comune di **Cogne** (AO)

€ 167.364,35 IA.01 - € 432.311,03 IA.02 - € 495.697,28 IA.03

Progettazione esecutiva, direzione lavori

**Periodo:** 2010/2011

**Courmajestic S.r.l.**

Riqualificazione **ex Hotel Majestic** – realizzazione di complesso plurifunzionale a destinazione albergo, commerciale e residenziale nel comune di **Courmayeur** (AO)

€ 959.000,00 IA.01 - € 602.000,00 IA.02 - € 1.300.000,00 IA.03

Progettazione municipale

**Periodo:** 2013

**Cogef S.r.l.**

Costruzione di nuovo **edificio alberghiero** sito in frazione Bathieu-Moulin in comune di **La Thuile** (AO)

€ 71.698,57 IA.01 - € 201.598,49 IA.02 - € 265.364,72 IA.03

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione lavori

**Periodo:** 2007/2011



**Maireengineering S.p.A. (ora Technimont S.p.A.)**

**Albergo Holiday Inn**, cinema multisala Metro G. M. e zone commerciali con centrali termofrigorifere in pompa di calore su anello di liquido, potenza totale oltre 25.000 kW, del nuovo **interporto Campano di Nola**, progetto arch. Renzo Piano  
€ 2.542.283,87 IA.01 - € 7.135.115,11 IA.02

Progettazione esecutiva

**Periodo:** 2003/2005



**Soc. Dora**

Ristrutturazione di fabbricato alberghiero "**Hotel Dora**" in comune di **La Thuile (AO)**  
€ 250.263,00 IA.01 - € 163.970,00 IA.02 - € 285.696,71 IA.03

Progettazione esecutiva e Direzione Lavori

**Periodo:** 2001



## COLLAUDI

**Azienda USL Valle d'Aosta**

Interventi di riqualificazione aree critiche **Nuova UTIC** presso l'Ospedale Regionale Umberto Parini di Aosta  
€ 720.000

Collaudo tecnico-amministrativo

**Periodo:** 2017/2018

**Azienda USL Valle d'Aosta**

Lavori di ristrutturazione del **Laboratorio Analisi** presso l'Ospedale Regionale Umberto Parini di Aosta  
€ 1.850.000

Collaudo tecnico-amministrativo

**Periodo:** 2015/2017

**Compagnia Valdostana delle Acque**

Impianti meccanici ed elettrici nei lavori di **ampliamento della sede della C.V.A.** S.p.A. sita in Châtillon (AO)  
€ 5.865.000

Collaudo tecnico

**Periodo:** 2012/2013

**Impresa Carere s.a.s. di Gaglianone Carla & C.**

Costruzione di un **nuovo tratto stradale** che collega via Pont Suaz con via Grand'Eyvia a sud della zona F8 nel comune di Aosta - lotto 2  
€ 2.388.960

Collaudo tecnico

**Periodo:** 2012/2013

**Impresa Lattanzi S.r.l.**

Interventi di adeguamento alla normativa antincendio e di abbattimento delle barriere architettoniche, ampliamento palestra, ampliamento scuola materna, manutenzioni straordinarie della **Scuola Elementare e Materna** in loc. Bret comune di Saint-Christophe (AO)  
€ 2.375.000

Collaudo tecnico

**Periodo:** 2008/2009



**Zoppoli & Pulcher S.p.A.**

Lavori di miglioramento funzionale e di ottimizzazione dei flussi dei percorsi e aggiornamento normativo delle Botteghe Artigiane nel **complesso commerciale** di Pollein (AO)  
 € 414.000

Collaudo tecnico

**Periodo:** 2013/2014



**Fantino Costruzioni S.p.A.**

Riqualificazione naturalistica e turistica della zona umida del **Marais** nei comuni di La Salle e Morgex (AO)  
 € 395.000

Collaudo tecnico

**Periodo:** 2010/2011



**Icoval S.r.l.**

**Lavori di collegamento** di via Parigi con via Adamello e sistemazione dell'intersezione tra via St. Martin de Corléans e via Monte Vodice in comune di Aosta  
 € 846.000

Collaudo tecnico

**Periodo:** 2010



**Garboli REP per Regione Autonoma Valle d'Aosta**

Impianti elettrico, climatizzazione, speciali a servizio **Centro Elaborazione Dati "Syntax"** nel Comune di Pont-Saint-Martin (AO)  
 € 1.400.000,00

Collaudo tecnico

**Periodo:** 1998



**C.T.O./C.R.F./Maria Adelaide di Torino**

Messa a norma e adeguamento degli impianti elettrici e la manutenzione ordinaria del **Presidio Ospedaliero C.T.O. in Comune di Torino**  
 € 2.755.000,00

Collaudo tecnico-amministrativo

**Periodo:** 2005



## PRESTAZIONI PROFESSIONALI NELL'AMBITO DELLA GESTIONE CALORE

### Regione Autonoma Valle d'Aosta

Direzione lavori del *servizio di gestione calore e raffrescamento* degli stabili di proprietà regionale  
€ 25.235.000,00

**Periodo:** 2004/2009 - 2010/2017



### Comuni di

### Pollein, Fénis, Pont-Saint-Martin, Valtournenche

Direzione lavori del *servizio di gestione calore e raffrescamento* degli stabili di proprietà comunale  
€ 3.640.341,56

**Periodo:** 2008/in corso



## PRESTAZIONI PROFESSIONALI IN AMBITO DI PREVENZIONE INCENDI

Tra i vari interventi realizzati si possono citare:

- Adeguamento di fabbricato industriale - ABC Company S.r.l. nel comune di Verrayes (AO) alla norma di prevenzione incendi (RTO)– Superficie di intervento 7.500 m<sup>2</sup>
- Adeguamento di fabbricato per nuovo insediamento produttivo – Via delle Indie nel comune di Hône (AO) – Superficie di intervento 5.000 m<sup>2</sup>
- Nuova centrale termofrigorifera e di trigenerazione a servizio del Casinò de la Vallée e del Grand Hotel Billia in comune di Saint-Vincent (AO) con inserimento di nuovi gruppi termici a condensazione con potenzialità di 8.500 KW in riscaldamento e 4.600 kW in raffrescamento
- Grand Hotel Billia in comune di Saint-Vincent (AO) - Superficie di intervento oltre i 32.000 m<sup>2</sup>
- Casinò de la Vallée in comune di Saint-Vincent (AO) – Superficie di intervento oltre i 20.000 m<sup>2</sup>
- Varie Centrali termiche alimentate a biomassa tra le quali:
  - Centrale di teleriscaldamento di Morgex (AO) potenza 7.000 kW
  - Centrale di teleriscaldamento in Cogne (AO) potenza 600 kW
- Varie centrali di cogenerazione tra le quali:
  - Centrale di cogenerazione a gassificazione di biomassa legnosa potenza termica 250 kW potenza elettrica 50 kW a servizio dell'Hotel Notre Maison in comune di Cogne (AO)
  - Centrale di cogenerazione Stadio del Ghiaccio di Aosta con potenza elettrica di 140 kW e termica di 200 kW
  - Centrale di cogenerazione Casinò de la Vallée di Saint-Vincent (AO) con potenza elettrica di 1000 kW e termica 1350 kW

## SPECIALIZZAZIONE IN CAMPO ENERGETICO CON ESPLETAMENTO DI CERTIFICAZIONI E DIAGNOSI

Tra i lavori eseguiti si possono citare:

- Comune di Pont-Saint-Martin (AO)  
Redazione degli attestati di certificazione e diagnosi energetica di alcuni immobili di proprietà del comune di Pont-Saint-Martin - 12 edifici
- Comune di Valtournenche (AO)  
Redazione degli attestati di certificazione energetica di edifici di proprietà del comune di Valtournenche - 17 edifici
- Comune di Aosta (AO)  
Redazione degli attestati di certificazione e diagnosi energetica di edifici di proprietà del comune di Aosta - 4 edifici
- Comune di Aymavilles (AO)  
Redazione degli attestati di certificazione energetica di edifici di proprietà del comune di Aymavilles - 4 edifici
- Comune di Sarre (AO)  
Redazione degli attestati di certificazione energetica di edifici di proprietà del comune di Sarre - 3 edifici
- Comune di Saint-Oyen (AO)  
Redazione degli attestati di certificazione e diagnosi energetica di edifici di proprietà del comune di Saint-Oyen - 4 edifici
- Privati vari  
Redazione degli attestati di prestazione energetica
- Casinò de la Vallée S.p.A.  
Attestato di Prestazione Energetica dell'Hotel Billia (Grand Hotel + Park Hotel + Centro Congressi)
- Cervino S.p.A.  
Redazione Diagnosi Energetica Grandi Imprese ai sensi del D.Lgs. 102/2014 anno 2015
- NUV S.r.l.  
Redazione Diagnosi Energetica Grandi Imprese ai sensi del D.Lgs. 102/2014
- Condominio Maison Preyet – Valsavarenche (AO)  
Norma UNI 10200 - Contabilizzazione del calore
- Funivie Monte Bianco S.p.A.  
Redazione Diagnosi Energetica Grandi Imprese ai sensi del D.Lgs. 102/2014
- Comune di Fénis (AO)  
Studio di fattibilità relativo alla riqualificazione energetica delle scuole e della palestra
- E<sub>2</sub>O group S.r.l.  
Redazione Diagnosi Energetica Grandi Imprese ai sensi del D.Lgs. 102/2014 ditta Canazza
- E<sub>2</sub>O group S.r.l.  
Redazione Diagnosi Energetica Grandi Imprese ai sensi del D.Lgs. 102/2014 ditta Orditura Crotti
- E<sub>2</sub>O group S.r.l.  
Redazione Diagnosi Energetica Grandi Imprese ai sensi del D.Lgs. 102/2014 ditta Caligaris
- Associazione Forte di Bard  
Redazione Diagnosi Energetica Grandi Imprese ai sensi del D.Lgs. 102/2014 Forte di Bard
- Cervino S.p.A.  
Redazione Diagnosi Energetica Grandi Imprese ai sensi del D.Lgs. 102/2014 anno 2019

## SERVIZI DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

Tra i lavori eseguiti, per un importo di oltre 11 milioni di euro, si possono citare:

- **Struttura Valle d'Aosta S.r.l.**
  - Adeguamento funzionale ed impiantistico del lotto 2 dell'edificio "E", sito nell'Area Espace di Aosta del comune di Aosta a nuovo insediamento di attività produttiva
- **Regione Autonoma Valle d'Aosta**
  - Nuovo impianto di climatizzazione nella sede della Regione Valle d'Aosta in Piazza Deffeyes nel comune di Aosta (AO)
  - Adeguamento normative vigenti in materia di prevenzione incendi ed abbattimento delle barriere architettoniche Ufficio del Catasto e seminterrato in Piazza della Repubblica nel comune di Aosta (AO)
  - Impianto di raffrescamento presso lo stabile sede dell'Assessorato Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche sito in via Promis 2/A nel comune di Aosta (AO)
  - Nuova centrale frigorifera presso il Casinò de la Vallée in comune di Saint-Vincent (AO) con inserimento di nuovi gruppi frigoriferi a vite con potenzialità totale 3.600 kW
- **Azienda USL Valle d'Aosta**
  - Adeguamento impiantistico e realizzazione di nuovi servizi igienici nelle camere di degenza e adeguamento reparto Geriatria Acuti del P.O. Beauregard di Aosta (AO)
- **Casinò de la Vallée S.p.A.**
  - Adeguamento dell'impianto frigorifero e rifacimento del sistema di condensazione degli esistenti refrigeratori di liquido, costruzione di nuovo vano tecnico di contenimento gruppo elettrogeno e ristrutturazione del locale torri evaporative presso Casinò de la Vallée in comune di Saint-Vincent (AO)
  - Nuova centrale frigorifera presso il Casinò de la Vallée in comune di Saint-Vincent (AO) con inserimento di nuovi gruppi frigoriferi a vite con potenzialità totale di 3.600 kW
- **Comune di Aosta**
  - Realizzazione di impianti autonomi di riscaldamento negli alloggi che ne sono sprovvisti degli edifici di proprietà comunale denominati Giachetti, Gazzera, Fresia Alte e Fresia Basse siti nel Quartiere Cogne nel Comune di Aosta (AO)
  - Progettazione impianti elettrici e di segnale, termici e di climatizzazione, idrosanitari e di scarico, di ventilazione e di refrigerazione, servizi generali per la realizzazione del Palaghiaccio di Aosta (AO)
- **Comune di Arnad (AO)**
  - Realizzazione dell'impianto di videosorveglianza e videoregistrazione digitale per il controllo della tutela del territorio e del patrimonio comunale da installare sul territorio nel comune di Arnad (AO)