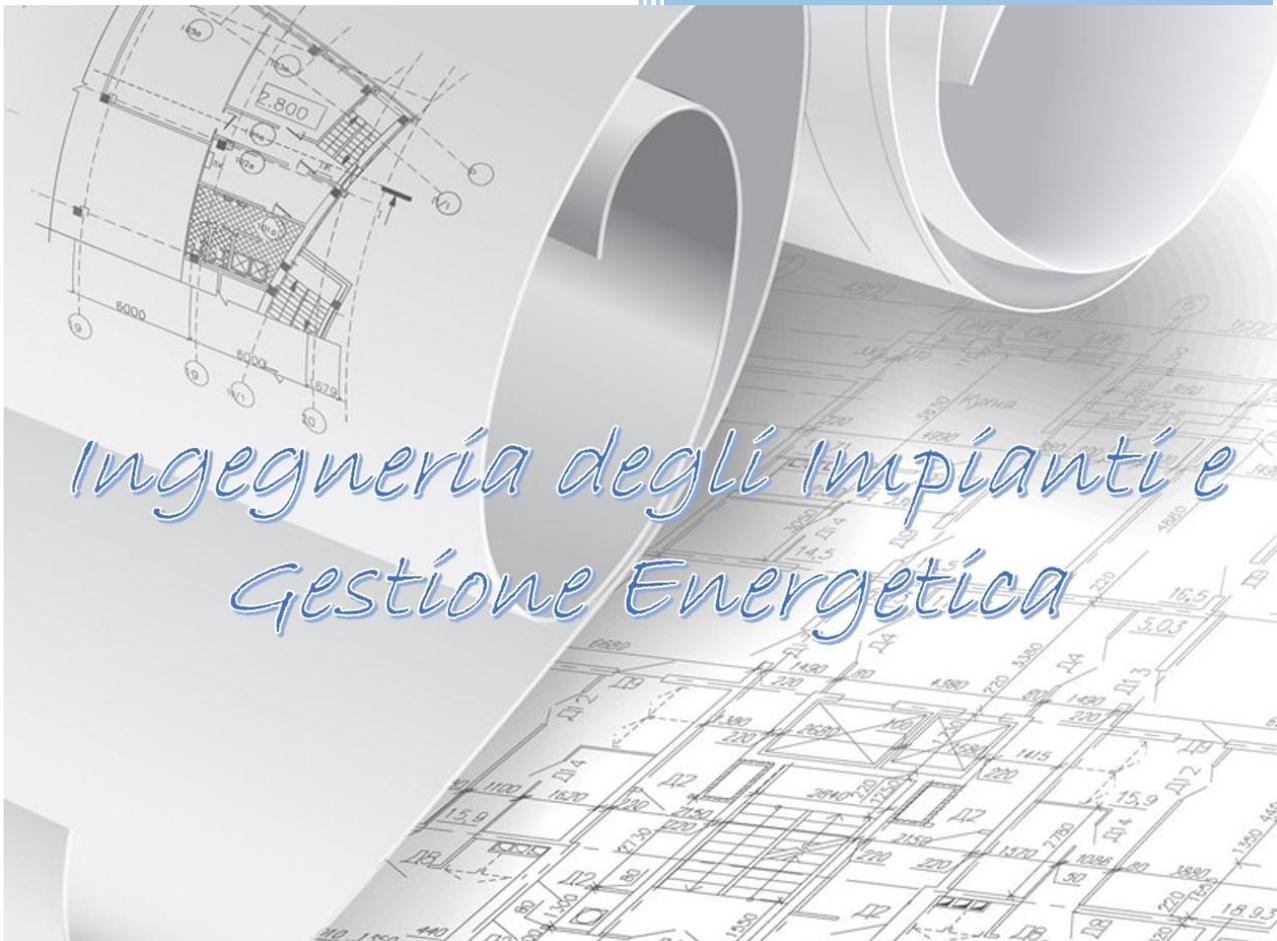


# CURRICULUM PROFESSIONALE



*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 BESEVAL. 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, ospedaliere 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@professionistipec.it">pastoret@professionistipec.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 Aosta (AO) il 26/08/1956 – Presidente e Legale Rappresentante
- Mascotto Roberto, nato a Aosta (AO) il 17/05/1966 – Legale Rappresentante e Direttore Tecnico
- Besenal Alex, nato a Aosta (AO) il 05/12/1979 – 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)** Certificato RINA civile e industriale n. 21MI00015PU1/RC

##### 1.2.3 ALEX BESEVAL

- 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)** da marzo 2016 Certificato RINA n. 21MI00004PU1/RC

## 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 IN AMBITO ALBERGHIERO

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

## STRUTTURE ALBERGHIERE

<p align="center"><b>Castello SGR S.p.A.</b></p> <p>Realizzazione di nuova struttura alberghiera destinata a RTA - <b>Residence Le Géant</b> nel comune di <b>Courmayeur</b> (AO)            € 775.031,81 IA.01 - € 925.039,87 IA.02 € 2.051.471,67 IA.04</p> <p>Progettazione esecutiva, direzione lavori parte impiantistica</p> <p><b>Periodo:</b> 2021-direzione lavori in corso</p>	
<p align="center"><b>Amangrolla S.r.l.</b></p> <p>Lavori di adeguamento porzione albergo nel complesso residenziale <b>ex "La Grolla"</b> in loc. Corbet - <b>Ayas</b> (AO)            € 352.704,78 IA.02 € 226.149,52 IA.03</p> <p>Progettazione esecutiva, direzione lavori</p> <p><b>Periodo:</b> 2019-2021</p>	
<p align="center"><b>F&amp;M Ingegneria S.p.A.</b></p> <p>Manutenzione straordinaria del <b>resort Valtur di Pila</b> (AO):            Direzione lavori impianti            € 100.000 IA.02 - € 150.000 IA.03</p> <p>Progettazione definitiva impianti            € 340.000 IA.02 - € 324.000 IA.03</p> <p><b>Periodo:</b> 2017</p>	
<p>Manutenzione straordinaria del <b>resort TH di Pila</b> (AO):            Progettazione esecutiva e direzione operativa impianti            € 763.000 IA.02 - € 324.000 IA.03</p> <p><b>Periodo:</b> 2018-2020</p>	

**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**

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 Rouillet, 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

Ampliamento dell'**Hotel Bellevue Cogne** (AO) per realizzazione di nuova suite anno 2016

€ 18.300 IA.02

**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



<p style="text-align: center;"><b>Società Madonnina del Gran Paradiso</b></p> <p>Progetto Impianti per dipendenza alberghiera a servizio dell'albergo <b>Madonnina del Gran Paradiso</b> nel comune di <b>Cogne (AO)</b>          € 167.364,35 IA.01 - € 432.311,03 IA.02 - € 495.697,28 IA.03</p> <p>Progettazione esecutiva, direzione lavori</p> <p><b>Periodo:</b> 2010/2011</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Courmajestic S.r.l.</b></p> <p>Riqualificazione <b>ex Hotel Majestic</b> – realizzazione di complesso plurifunzionale a destinazione albergo, commerciale e residenziale nel comune di <b>Courmayeur (AO)</b>          € 959.000,00 IA.01 - € 602.000,00 IA.02 - € 1.300.000,00 IA.03</p> <p>Progettazione municipale</p> <p><b>Periodo:</b> 2013</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Cogef S.r.l.</b></p> <p>Costruzione di nuovo <b>edificio alberghiero</b> sito in frazione Bathieu-Moulin in comune di <b>La Thuile (AO)</b>          € 71.698,57 IA.01 - € 201.598,49 IA.02 - € 265.364,72 IA.03</p> <p>Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione lavori</p> <p><b>Periodo:</b> 2007/2011</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Maireengineering S.p.A. (ora Technimont S.p.A.)</b></p> <p><b>Albergo Holiday Inn</b>, 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 <b>interporto Campano di Nola</b>, progetto arch. Renzo Piano          € 2.542.283,87 IA.01 - € 7.135.115,11 IA.02</p> <p>Progettazione esecutiva</p> <p><b>Periodo:</b> 2003/2005</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Soc. Dora</b></p> <p>Ristrutturazione di fabbricato alberghiero "<b>Hotel Dora</b>" in comune di <b>La Thuile (AO)</b>          € 250.263,00 IA.01 - € 163.970,00 IA.02 - € 285.696,71 IA.03</p> <p>Progettazione esecutiva e Direzione Lavori</p> <p><b>Periodo:</b> 2001</p>	