



**Committente**



**UMST per l'innovazione nei settori  
energia e telecomunicazioni**  
Via Dogana, n. 8  
38122 Trento (TN)

**Oggetto Curriculum aziendale**

**Cod. Offerta OFF.23.118**

**Data 1°emissione 22 giugno 2023**

**Numero Revisione 0**

**Data Revisione -**

**Firma Presidente Patrizia Durath Taiariol**

**Note**

## CHI SIAMO E COSA FACCIAMO

Polo Tecnologico per l'Energia S.r.l. è una società di ingegneria costituita all'inizio dell'anno 2001 e composta da 17 tecnici altamente specializzati (tra ingegneri e periti tecnici).

La società è accreditata presso il GSE Gestore dei Servizi Energetici e nel 2014 si è certificata UNI CEI 11352 come società di Servizi Energetici (ESCO).

I soci della società sono:

- **prof. ing. Maurizio Fauri**, nato a [redacted] e residente nel Comune [redacted] in possesso del Diploma di Laurea in Ingegneria Elettrotecnica, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento al n. 3275, professore associato di Sistemi Elettrici per l'Energia presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trento.
- **ing. Alessandro Rossi** nato a [redacted] residente nel Comune [redacted] in possesso del Diploma di Laurea in Ingegneria Ambientale, libero professionista, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento al n. 2630 e responsabile del settore Mercato Energia.
- **ing. Matteo Manica** nato a [redacted] residente nel Comune [redacted], in possesso del Diploma di Laurea in Ingegneria Civile, libero professionista, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento al n. 2845 e responsabile del settore Efficienza Energetica.

L'ing. Rossi e l'ing. Manica ricoprono il ruolo di Consigliere delegato e la dott.ssa Patrizia Durath Taiariol ricopre il ruolo di presidente della società.

La società mette a disposizione della clientela la propria competenza ed esperienza nel campo della consulenza e della progettazione energetica. Nello specifico, la società persegue i seguenti obiettivi:

- nel campo del mercato elettrico e del gas:
  - assistere i clienti del mercato libero dell'energia elettrica e del gas attraverso la richiesta e l'analisi delle offerte dei fornitori, la conduzione delle pretrattative, la partecipazione alle trattative finali e la verifica dei contratti di fornitura stipulati;
  - nel corso dell'anno di fornitura, assistere i clienti per ogni problematica/opportunità (esempi: pratiche imprese elettrivore e gasivore, energy release, credito di imposta, nuove attivazioni, verifica periodica delle fatture dei clienti, stima di budget, aggiornamento costante sulla normativa e sull'andamento dei prezzi);
- nel campo dell'efficienza energetica:
  - ottimizzare l'efficienza energetica degli edifici e degli impianti energivori in genere, al fine del contenimento e della riduzione dei consumi e dei costi energetici;

- realizzare studi di fattibilità e progetti di efficienza energetica in ambito civile ed industriale;
- assistere le Amministrazioni Pubbliche attraverso lo sviluppo di Piani Energetici e Piani Comunali di Efficienza Energetica;
- nel campo della progettazione civile e degli impianti:
  - realizzare studi di fattibilità, progettare a tutti i livelli e condurre la direzione dei lavori per l'installazione di impianti elettrici e meccanici, impianti di produzione fotovoltaici, idroelettrici, eolici e solari termici, di impianti di cogenerazione e trigenerazione a biomassa e/o a gas, di reti di teleriscaldamento e di teleraffrescamento;
  - seguire le certificazioni e dichiarazioni attestanti la conformità delle attività alla normativa di prevenzione incendi (D. Lgs. 8 marzo 2006, n. 139, art. 16, comma 4) per seguire in prima persona pratiche di prevenzione incendi connesse agli impianti. Lo studio è in grado di compiere analisi fluidodinamiche agli elementi finiti ed eseguire pratiche con approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio (FSE)
  - seguire la gestione della sicurezza nei cantieri secondo il titolo IV del D.Lgs. 81/08
- nel campo della sostenibilità ambientale e del contrasto ai cambiamenti climatici:
  - contabilizzare le emissioni di CO<sub>2</sub> attraverso l'uso di un protocollo di contabilizzazione redatto dalla società Polo Tecnologico per l'Energia s.r.l. in conformità alle norme ISO e alle linee guida della Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici;
  - assistere i clienti nella certificazione delle riduzioni di emissioni di CO<sub>2</sub> in seguito ad interventi di efficienza energetica, fonti rinnovabili e riforestazione;
  - neutralizzare le emissioni climalteranti e curare la gestione dei cosiddetti crediti VER (Verified Emission Reduction) conseguenti alla certificazione della CO<sub>2</sub>.

Dato che i rapporti per questa consulenza si riferiscono al mercato dell'energia, si riporta una breve descrizione delle attività di questo specifico settore:

- gestione forniture energia elettrica per imprese private (dal 2002 alla data attuale) - 180 imprese, 700 POD, 1000 milioni di kWh/anno;
- gestione forniture gas naturale per imprese private (dal 2002 alla data attuale) - 60 Imprese, 300 PdR, 80 milioni mc/anno;
- gestione forniture energia elettrica per pubbliche amministrazioni (dal 2002 alla data attuale) - 660 Amministrazioni, 40000 POD, 2400 milioni di kWh/anno;
- gestione forniture gas naturale per pubbliche amministrazioni (dal 2002 alla data attuale) - 3702 Amministrazioni, 4300 PdR, 220 milioni mc/anno
- Assistenza a un'impresa di consulenza di Verona per la gestione dei propri clienti - ulteriori 15 imprese, 60 POD, 1700 milioni di kWh/anno prelevati e 150 milioni di kWh/anno immessi (energia elettrica), 50 PdR, 130 milioni mc/anno (gas naturale) (a partire dall'anno 2021);
- consulenza a Deloitte Consulting Srl nel campo dei mercati energetici (dal 2021 alla data attuale).

Inoltre, il Polo Tecnologico per l'Energia opera da E.S.Co.:

- promuovendo la forma di Finanziamento Tramite Terzi (FTT) per interventi di efficienza energetica;
- gestendo la misura e la relativa certificazione dei risparmi energetici, finalizzata alla stipula degli Energy Performance Contracts;
- gestendo la certificazione dei risparmi energetici, allo scopo dell'ottenimento dei Titoli di Efficienza Energetica.

La società opera anche nel campo della formazione:

- progettando ed erogando corsi di aggiornamento aziendali in campo energetico per Energy Manager;
- sviluppando Energy Planning aziendali, contenenti le migliori pratiche che accompagnano i manager nelle scelte tecniche ed economiche finalizzate ad un miglior utilizzo delle varie fonti energetiche.

Lavis, 21 giugno 2023