



## Dario Costanzo

Ingegnere energetico

Vercelli -

OMISSIS

costanzo@coesaenergy.com

Iscrizione Albo degli ingegneri prov. Torino:

Iscrizione Albo certificatori energetici Regione Piemonte:

Iscrizione Albo certificatori energetici Regione Lombardia:

Esperto in Gestione dell'Energia - Certificato TÜV

P.IVA :

n. 12293V

n. 108851

n. 26179

n. EGE\_080-CI

02456610183



### PRESENTAZIONE

Laureato in **Ingegneria Energetica e Nucleare** al **Politecnico di Torino**, ha iniziato a lavorare come project manager di impianti fotovoltaici e biogas, sviluppando ottime competenze sia nel settore dell'efficienza energetica sia dell'energy management, occupandosi anche di riqualificazioni energetiche in ambito civile e industriale.

Nel 2016 si è certificato come **Esperto in Gestione dell'Energia (EGE)**, secondo la norma UNI 11339, ed è stato nominato Energy Manager da due società nel settore dei servizi per la gestione dei consumi energetici, oltre che per la richiesta dei titoli di efficienza energetica (TEE). Si è dedicato alla progettazione di interventi mirati all'efficientamento energetico di edifici di proprietà pubblica, con particolare attenzione all'ottenimento di incentivi nazionali e regionali, ad oggi attivi.

Passione, determinazione e spirito di iniziativa, unite a buone capacità di problem-solving, sono le caratteristiche che lo hanno portato a costituire, nel 2012, la società **Coesa Srl** che opera nel settore energetico, con particolare interesse alle energie rinnovabili. Nel 2019, poi, costituisce **Coesa Engineering Srl** società di Ingegneria, con l'obiettivo di consolidare e accrescere il settore progettuale, con particolare attenzione all'efficienza energetica.

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

#### Fondatore ed Amministratore di Coesa Engineering Srl

*Torino, Italia. Ott 2019 – Oggi*

- Co-fondatore di "Coesa Engineering Srl" società di Ingegneria;
- Riqualificazione energetica di edifici e IP della Pubblica Amministrazione;
- Progettazione Elettrica nel settore industriale, terziario e residenziale;
- Progettazione Illuminotecnica di ambienti interni;
- Progettazione Illuminotecnica di Pubblica Amministrazione.

#### Fondatore ed Amministratore di Coesa Srl – Libero Professionista

*Torino, Italia. Apr 2012 – Oggi*

- Co-fondatore di "Coesa Srl" ESCo (Energy Service Company) operante nel settore energetico;
- Project manager sulla progettazione, gestione e costruzione di Impianti per la produzione di energia;
- Riqualificazione energetica di edifici e IP della Pubblica Amministrazione;
- Auditing Energetici secondo d.lgs 102/2014 in ambito civile e in ambito industriale.
- Energy Manager e richieste di Titoli di Efficienza Energetici.

### EDUCAZIONE

- 2019 – "Tecniche di progettazione impianti elettrici negli edifici a basso impatto ambientale" presso Forte Chance di Torino
- 2018 – "Certificati Bianchi: le nuove Linee Guida e il Decreto correttivo D.M. 10 Maggio 2018" presso AiCARR Formazione Srl
- 2016 - Certificazione e accreditamento all'albo degli Esperti di Gestione dell'Energia (EGE)
- 2015 - "Energy Management e Green Building" presso Forte Chance di Torino
- 2014 - Power Quality ed Energy Managment presso Politecnico di Torino
- 2014 - Corso progettazione impianti elettrici presso FOIT (Fondazione dell'ordine degli ingegneri di Torino)
- 2013 - Accreditamento albo dei Certificatori Energetici CENED della Regione Lombardia
- 2012 - Accreditamento albo dei Certificatori Energetici della Regione Piemonte
- 2012 - Abilitazione professionale all'albo degli Ingegneri di Torino
- 2011 - Laurea specialistica in Ingegneria Energetica e Nucleare presso Politecnico di Torino
- 2010 - Tesi Sperimentale presso Aalborg University (Denmark)
- 2008 - Laurea triennale in Ingegneria Elettrica all'Università degli studi di Pavia
- 2006 - Periodo di studio all'estero alla Universidad Carlos III de Madrid (Spain)

## CAPACITA' PERSONALI

---

**Sociale:** ottime abilità nel socializzare con le persone. La grande opportunità che ho avuto di lavorare, studiare e vivere in Paesi stranieri ha fortemente incrementato la mia fiducia e il mio spirito di adattamento.

**Informatica:** Ottima conoscenza del sistema Windows con esperienza professionale del pacchetto Microsoft Office. Buona conoscenza di Matlab, Autocad e alcuni specifici programmi di progettazione impiantistica.

## LINGUE CONOSCIUTE

---

**Inglese:** fluente (comprensione di conversazioni telefoniche, conversazioni su argomenti tecnici, scrittura di frasi complete e strutturate, lettura di articoli scientifici);

**Spagnolo:** fluente (molto familiare con la lingua parlata, buona esperienza con la lettura e la conversazione);

**Francese:** sufficiente (conoscenza base della lingua, conversazioni semplici, lettura e comprensione di articoli di giornale).

## PRINCIPALI PROGETTI

---

**Efficientamento illuminazione pubblica – Bruino (TO):** Direzione Lavori per l'intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica sul comune di Bruino (TO), per la committenza Bruino Smart City Srl). Gli interventi hanno riguardato gli impianti comunali. (2019-in corso)

**Importo Lavori:** circa **941.000,00 euro**

**Efficientamento caserma dei carabinieri, Comune di Robbio (PV):** Progettazione definitiva degli impianti elettrici e per intervento di efficienza energetica (con richiesta conto termico 2.0) per trasformazione in edificio nZeb (demolizione e ri-costruzione). Lo stabile oggetto di intervento è la Caserma . (2019)

**Importo Lavori:** circa **1.757.000,00 euro** (di cui circa **280.000,00** per impianti elettrici, fotovoltaici, ecc.)

**Incentivi richiesti:** circa **600.000,00 euro** (conto termico 2.0)

**Efficientamento illuminazione pubblica e bando regionale – Mondovì (CN):** È stata effettuata la Progettazione esecutiva per l'intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica sul comune di Mondovì (CN). Gli interventi hanno riguardato gli impianti comunali. È stata svolta tutta la consulenza per la partecipazione al Bando regionale su IP (contributi ottenuti) (2019)

**Importo Lavori:** circa **500.000,00 euro**

**Incentivi Ottenuti:** circa **400.000,00 euro**

**Efficientamento Municipio, Comune di Vinovo (TO):** Coordinamento ed ottenimento contributo per intervento di efficienza energetica (Diagnosi energetica e richiesta contributi conto termico 2.0) – installazione di impianto fotovoltaico e pompa di calore. Lo stabile oggetto di intervento è il Municipio del Comune di Vinovo . (2019 – in corso)

**Importo Lavori:** circa **245.000,00 euro**

**Incentivi richiesti:** circa **57.000,00 euro** (conto termico 2.0)

**Efficientamento illuminazione pubblica – Torre d'Isola (PV):** È stata effettuata la progettazione definitiva per l'intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica sul comune di Torre d'Isola (PV). Gli interventi hanno riguardato gli impianti comunali. (2019)

**Importo Lavori:** circa **637.000,00 euro**

**Efficientamento scuola "Buozzi e Matteotti", Comune di Vinovo (TO):** Coordinamento ed ottenimento contributo per intervento di efficienza energetica (Diagnosi energetica e richiesta contributi conto termico 2.0), isolamento copertura e solai. Lo stabile oggetto di intervento è la "Scuola Buozzi e Matteotti" . (2018)

**Importo Lavori:** circa 129..110,00 euro  
**Incentivi Ottenuti:** circa 64.405,00 euro (conto termico 2.0)

**Efficientamento illuminazione pubblica – Rivarossa (TO):** È stata effettuata la progettazione definitiva ed esecutiva per l'intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica sul comune di Rivarossa (TO). Gli interventi hanno riguardato la verifica degli impianti Enel Sole e degli impianti comunali, il loro efficientamento e la messa a norma impiantistica e illuminotecnica. (2017-2019)

**Importo Lavori:** circa 314.000,00 euro

**Efficientamento stabili comunali, Comune di Leinì (TO):** Progettazione degli impianti elettrici e per intervento di efficienza energetica (conto termico 2.0). Lo stabile oggetto di intervento è la scuola "Anna Frank". (2017-2018)

**Importo Lavori:** circa 89.000,00 euro

**Incentivi Ottenuti:** circa 35.500,00 euro

**Efficientamento stabili comunali, Comune di Robbio (PV):** Redazione di diagnosi energetiche per ottenimento di contributi pubblici in ambito di efficienza energetica (conto termico 2.0). Gli stabili studiati ed oggetto di interventi sono stati: Palazzo Comunale, Caserma dei Carabinieri. Gli interventi di efficientamento hanno riguardato il revamping delle centrali termiche e realizzazione degli impianti solari termici. (2017-2018)

**Progettazione impiantistica - Scuola nZeb, scuola San Carlo Canavese (TO):** In collaborazione con Coesa Srl, è stata effettuata la progettazione degli impianti elettrici e fotovoltaico per la realizzazione della nuova scuola classificata come edificio nZeb (energia quasi zero) del Comune di San Carlo Canavese. (2017)

**Efficientamento illuminazione pubblica – ESCo:** In collaborazione con SGI Engineering, è stata effettuata la progettazione per l'intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica a servizio di differenti ESCo per PPP su comuni (Rozzano, Asti, Pinerolo ecc.). Gli interventi hanno riguardato la verifica degli impianti Enel Sole e degli impianti comunali, il loro efficientamento e la messa a norma impiantistica e illuminotecnica. (2016-2017)

**Efficientamento illuminazione pubblica per Engie:** In collaborazione con Ai Engineering s.r.l., è stata effettuata la progettazione per l'intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica a servizio del comune di Cremella (LC) (relamping). (2016-2017)

**Progettazione impianti FV settore industriale:** In collaborazione con Coesa Srl, è stata effettuata la progettazione e la direzione lavori per la progettazione di impianti fotovoltaici per Impianto sito nel comune di Piobesi T.se con P. 700 kW - Impianto sito nel comune di Moncalieri con P. 400 kW. (2017)

**Relamping Comune di Arconate (MI):** In collaborazione con Coesa Srl, è stata effettuata la progettazione e la direzione lavori per l'intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione interna presente a servizio di una serie di stabili di proprietà del Comune di Arconate. Gli interventi hanno riguardato due scuole, un campo sportivo, e un centro anziani, oltre che al palazzo comunale. (2017)

**Progettazione Impianti Elettrici - Uffici TRW:** Progettazione degli impianti elettrici e speciali, a servizio del complesso uffici della nuova sede della TRW Italia, per una superficie pari a 2400 mq. (2017)

**Progettazione impianti FV con potenza inferiore a 6 kWp:** In collaborazione con Coesa Srl, è stata effettuata la progettazione e la gestione burocratica di impianti per una potenza complessiva pari a circa 80 kWp. (2015-2017)

**Progettazione impianti FV con potenza 6<P<20 kWp:** In collaborazione con Coesa Srl, è stata effettuata la progettazione e la gestione burocratica di impianti per una potenza complessiva pari a circa 100 kWp. (2015-2017)

**Progettazione Impianti Elettrici - Centro Commerciale Rondò:** Progettazione degli impianti elettrici e speciali, a servizio del centro commerciale sito nel comune di Moncalieri, per una superficie pari a 3000 mq. (2016)

**Efficientamento stabili comunali, Comune di Vinovo (TO):** Redazione di diagnosi energetiche per ottenimento di contributi pubblici (conto termico 2.0). Gli stabili studiati ed oggetto di interventi sono stati: Palazzo Comunale, Scuola Gramsci, Scuola Gioanetti, Piscina Comunale e Asilo Nido. Gli interventi di efficientamento hanno riguardato il relamping dell'illuminazione interna e il miglioramento delle prestazioni termiche dell'involucro. (2016-2017)

**Energy Manager Zenit Srl:** Nomina di Energy Manager, legato all'attività di relamping di, circa, 150 stazioni di rifornimento del carburante, rendicontazione delle spese, previsione dei risparmi e richiesta dei Titoli di Efficienza Energetica. (dal 2016)

**Monitoraggio Cabine Media Tensione UNITO:** Incarico di progettazione di un sistema efficiente di monitoraggio, in grado di contabilizzare, da remoto, i consumi elettrici a servizio degli stabili in cui è presente l'Università di Torino (UNITO). (2016)

**Progettazione Impianti FER:** Progettazione impianti Fotovoltaici ed espletamento delle pratiche burocratiche necessarie per l'allaccio alla rete pubblica (Ptot circa 1MW). Consulenza tecnica su impianti a biogas (Ptot circa 2 MW). Studi di fattibilità per l'installazione di pale eoliche (impianti da 50 kW/cad). (dal 2012)

**Micro-reti Teleriscaldamento – Comat Energia/Edison SpA:** Ricerca di utenze comunali adatte all'installazione di micro-reti di teleriscaldamento in Piemonte e nella provincia di Bergamo. Ricerca di utenze comunali effettuata applicando una serie di vincoli consequenziali, finalizzati alla graduale riduzione del bacino di utenze oggetto di analisi. (2017)