



Dario Costanzo

Ingegnere energetico
Vercelli - 25/09/1985
+39 328 96 63 895
costanzo@coesaenergy.com



Iscrizione Albo degli ingegneri prov. Torino:	n. 12293V
Iscrizione Albo certificatori energetici Regione Piemonte:	n. 108851
Iscrizione Albo certificatori energetici Regione Lombardia:	n. 26179
Esperto in Gestione dell'Energia - Certificato TÜV	n. EGE_080-CI
P.IVA :	02456610183



PRESENTAZIONE

Dopo diverse esperienze all'estero, sia in Europa sia in Australia, ha conseguito, a pieni voti, la laurea 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, a 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.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Fondatore ed Amministratore di Coesa Srl - Libero Professionista

Torino, Italia. Apr 2012 – Oggi

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

Assistenza, consulenza e progettazione presso la società Sesting Srl

Torino, Italia. Apr 2011 – Dic 2014

- Progettazione di impianti fotovoltaici industriali e civili;
- Progettazione di impianti per la produzione di biogas;
- Progettazione di impianti termo-meccanici per edifici civili.
- Rapporti commerciali, con fornitori e clienti;
- Gestione offerte e analisi dei costi.

EDUCAZIONE

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 Management presso Politecnico di Torino

2014 - Corso progettazione impianti elettrici presso FOIT (Fondazione dell'ordine degli ingegneri di Torino)

2013 - Accredimento albo dei Certificatori Energetici CENED della Regione Lombardia

2012 - Accredimento 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 stabili comunali, Comune di Leinì (TO): Progettazione degli impianti elettrici e pratiche per ottenimento di contributi pubblici in ambito di efficienza energetica (conto termico 2.0). Lo stabile oggetto di intervento è la scuola "Anna Frank". (2017-in corso)

Efficientamento stabili comunali, Comune di Robbio (PV): Redazione di diagnosi energetiche e pratiche 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). Gli interventi hanno riguardato la verifica degli impianti comunali, il loro efficientamento e la messa a norma impiantistica e illuminotecnica. (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 conto della ditta Divià Elettrosistemi Srl- 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 Edifici residenziali: In collaborazione con Coesa Srl, attività di diagnosi energetiche e modelli energetici secondo la UNI TS 11300 con analisi economico-finanziarie di condomini, per il conseguimento di contratti di servizio energia e servizio energia Plus, con interventi di efficientamento energetico e termoregolazione. Potenza globale sostituita negli edifici oggetto di diagnosi ed efficientamento, pari a circa 3,5 MW. (2015-2016)

Efficientamento stabili comunali, Comune di Vinovo (TO): Redazione di diagnosi energetiche e pratiche per ottenimento di contributi pubblici (conto termico 2.0). Gli stabili studiati ed oggetto di interventi sono stati: Palazzo Comunale, Scuola Buoizzi Matteotti, 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 (es. Sostituzione serramenti e installazione di coibentazione a "cappotto"). (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 MT 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)