

Federico Sandrone

Ingegnere Energetico - Imprenditore

Telefono: +39 339.74.42.774
Indirizzo Email: federico.sandrone@gmail.com
Indirizzo: Via Carignano 79/1, 10048 Vinovo (TO), Italy
Nationalità: Italiana
Data di Nascita: 23 Dicembre 1987, Carmagnola (TO)
Iscrizione Albo degli ingegneri prov. Torino: n. B222
Iscrizione Albo certificatori energetici Regione Piemonte: n. 111805
P.iva : 10933030016



ESPERIENZE PROFESSIONALI

Ingegnere Libero Professionista - Torino, Italy. Ott 2012 – Oggi

- Progettazione Termomeccanica, civile, pubblica amministrazione, industriale.
- Consulente per incentivi in ambito di efficienza energetica, nazionali, europei e regionali.
- Analisi energetiche in ambito di pubblica amministrazione, industriali e civili.

Fondatore ed Amministratore di Coesa Srl - Torino, Italy. Apr 2012 – Oggi

- Co-fondatore di "Coesa Srl" ESCo (Energy Services Company) operante nel settore energetico;
- Responsabile in prima persona dei Partenariati Pubblici Privati, supervisione dei progetti e coordinamento economico-finanziario-giuridico .

Assistenza, consulenza e progettazione presso la società **Sesting Srl** Torino, Italy. Apr 2010 – Apr 2013

- Project Manager, direzione lavori, e responsabile dell'intera commessa per impianti cogenerativi alimentati a biogas;
- progettazione di impianti termotecnici per edifici civili.
- Riqualificazione energetica di edifici; Analisi dei consumi energetici in abitazioni civili e in stabilimenti industriali;
- Rapporti commerciali, con fornitori e clienti; gestione delle offerte e analisi dei costi.

EDUCAZIONE

Master "Finanziare gli investimenti e i servizi pubblici con capitali privati" presso **SDA Bocconi School of management** - Milano, Italy. Mar 2019 – Apr 2019

Laurea triennale in Ingegneria Energetica al **Politecnico di Torino** - Torino, Italy. Ott 2006 – Jul 2011

- Tipologie di scambio termico, produzione di energia da fonti fossili e rinnovabili, progettazione di impianti, riduzione delle emissioni inquinanti, componenti meccanici ed idraulici, ottimizzazione dei sistemi e analisi di rischio.
- Tesi di Laurea: "Cogenerazione da Biogas: Valorizzazione energetica dei reflui zootecnici e delle biomasse vegetali". Business plan, Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di un impianto a biogas.

CAPACITA' PERSONALI

Informatica: Pacchetto Office, Matlab, Autocad, Solergo, PVconfigurator, CENED e SECOS packs, ACCA software, Termus.

Altro: Passione per i mercati azionari e la matematica finanziaria, argomenti di cui mi sono sempre interessato e su cui mi tengo costantemente aggiornato.

LINGUE CONOSCIUTE

Inglese: fluente;

PRINCIPALI PROGETTI

Efficientamento Piscina di Saronno (VA): Analisi Energetica e richiesta di contributo denominato Conto termico 2.0 per l'efficientamento energetico della centrale termica. Lo stabile oggetto di intervento è la Piscina del Comune di Saronno, gestita dalla Saronno Servizi (ente pubblico). (2019- in corso)

Efficientamento RSA Zabert (AT): Richiesta contributo denominato Conto termico 2.0 per l'efficientamento energetico dello stabile, la richiesta ha riguardato il cappotto, i serramenti, i led e la centrale termica. Lo stabile oggetto di intervento è la residenza Sanitaria Assistenziale, Zabert, sita nel Comune di Valfenera (ente pubblico) (AT) .(2018 - 2019)

Impianto Ibrido Polizia Legnano (MI): In collaborazione con la Coesa Srl, richiesta contributo denominato Conto termico 2.0 per l'efficientamento energetico sostituzione di una caldaia a gas con una pompa di calore per centrale ibrida con sottostazione di teleriscaldamento e pompa di calore ad aria, potenza globale di centrale termica pari a circa 450 kW (ente pubblico). (2018 - 2019)

Condominio il Vallo (LC): Analisi Energetica dello stabile e richiesta del contributo denominato Conto termico 2.0 per l'efficientamento energetico sostituzione di una caldaia a gas con una pompa di calore per centrale termica, potenza globale di centrale termica pari a circa 300 kW, condominio di uffici e sede di una banca, sito a Lecco (ente privato). (2018 - 2019)

Efficientamento illuminazione pubblica – Rivarossa (TO): E' stata effettuata la richiesta dei Certificati bianchi (Titoli di Efficienza Energetica). Gli interventi hanno riguardato l'efficientamento impianti comunali e la messa a norma impiantistica e illuminotecnica. (2017-2019)

Contributo Conto Termico per Relamping Comune di Arconate (MI): In collaborazione con Coesa Srl, è stata effettuata la richiesta per il Comune di Arconate per l'ottenimento dei contributi denominati Conto Termico 2.0., per l'intervento di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione interna presente a servizio di una serie di stabili di proprietà del Comune. Gli interventi hanno riguardato due scuole, un campo sportivo, e un centro anziani, oltre che al palazzo comunale. (2017)

Centrale a Pellet – Ecotherm: Analisi Energetica dello stabile e richiesta di incentivo denominato Conto Termico per efficientamento energetico riguardante la sostituzione di una caldaia a gasolio con una caldaia a pellet, con serbatoio del pellet realizzato in cantina adiacente, potenza globale di centrale termica pari a circa 200 kW.

Incentivi per privati: Richiesta di Contributo denominato conto termico e conto termico 2.0 (rispettivamente DM 28/12/2012 e 26/02/2016) Incentivi richiesti per sostituzione caldaie con installazione di caldaie a biomassa e pompe di calore, incentivi ottenuti per soli privati pari a circa 500.000€