

Curriculum ing. Renato Filippa

Nato a Moncalieri (TO) il 4 maggio 1954.

Diplomato al Liceo Scientifico, laureato al Politecnico di Torino in ingegneria civile impiantistica il 23 gennaio 1979..

Attività professionale:

Dal 1979 Responsabile settore cogenerazione, risparmio di energia ed energia fotovoltaica presso S.E.S. (Soft Energy Systems) di Torino, società di scouting del gruppo Fiat nel settore delle energie rinnovabili e del risparmio di energia.

Attività soprattutto all'estero per iniziative di cooperazione tecnico economica nei Paesi Emergenti.

1982-1986: Centro agrozootecnico energeticamente autosufficiente sviluppato in Egitto, nel deserto libico (East Oweinat) denominato E.I.R.E.S. (Egyptian Italian Renewable Energies Settlement).

Dall'insediamento iniziale di circa 100 ha in pieno deserto "libico" (ricco di acqua sotterranea proveniente dal bacino del Nilo) oggi la zona si è sviluppata su un'area di circa 5000 kmq. (cfr sito www.pionierieni.com)

1986-1990 Castagnetti (poi FISIA), leader in Italia nel settore del trattamento delle acque primarie e delle acque reflue. Responsabile per le iniziative all'estero.

1990-1993: Ecotecnica (Brescia), specializzata nella depurazione delle acque e nell'essiccamento dei fanghi di depurazione

1993: Responsabile tecnico organizzazione congresso Nazionale Cisl, 30 congressi regionali e di categoria e definizione di sistema di votazione elettronica di nuova concezione con supporto cartaceo

1994-oggi Professionista indipendente

1994-1997 progetti autorizzativi con SIA e direzione lavori di cinque impianti di incenerimento per stabilimenti industriali del settore del legno e dei laminati plastici, con recupero energetico

1993/1994 progetto impianto di compostaggio per produzione di compost di qualità per Sinergie 2000 di Rivoli (società mista pubblico-privata con prevalenza di capitale pubblico)

1996: studio di fattibilità per impianto di termoutilizzazione di rifiuti urbani ed assimilabili di Piacenza (ASM/ Mariani Servizi)

1997-1998: progetto preliminare, definitivo e documenti per autorizzazioni ambientali impianto di termoutilizzazione di rifiuti urbani ed assimilabili di Piacenza (in raggruppamento con Sepoc/Cabinet Merlin)

1999-2002: Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza impianto di termoutilizzazione di rifiuti urbani ed assimilabili di Piacenza. Importo circa 50.000.000 €

2002-2003: Progettazione preliminare e definitiva, Documenti della sicurezza, Studio di Impatto Ambientale ristrutturazione ed ampliamento impianto di depurazione della città di Alessandria (AMAG SpA)

2002-2005: Studi di Impatto Ambientale per n. 3 centrali di produzione di elettricità con ciclo combinato di Pomezia, San Ferdinando e Lentella per conto di Electrabel (Tractebel).

2005-2008: Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza ristrutturazione ed ampliamento impianto di depurazione della città di Alessandria (AMAG SpA)

2005-2008: Assistenza in fase progettuale e di contrattualizzazione, documenti della sicurezza, Direzione Lavori, Coordinamento in esecuzione per impianto di produzione di energia elettrica da CDR di Pozzilli (IS) per Energonut (gruppo Véolia). Importo circa 50 milioni di € per lavori in 10 lotti..

2008: Coordinamento in progettazione, Direzione Lavori e coordinamento in esecuzione per revamping impianto di termovalorizzazione di CDR con tecnologia del letto fluido di Falascaia (LU) (Véolia SpA)

2006-2010 progettazioni preliminari e definitive di centrali di cogenerazione e di reti di teleriscaldamento di media taglia (motori endotermici a gas coadiuvati da caldaie di integrazione a gas e in un caso a biomassa) per alcuni siti del Nord Italia (Cairo Montenotte, La Spezia, Biella). Nella fase esecutiva ha seguito le autorizzazioni ambientali e l'autorizzazione dei VV.F.

2010-2014 Direttore dei Lavori e CSE (dal 2012) dell'impianto di termovalorizzazione dei rifiuti della provincia di Torino (committente TRM S.p.A.). L'ufficio DL era composto da 25 componenti di cui 8 a tempo pieno durante la fase di realizzazione delle opere. Con Cabinet Merlin è stato responsabile dell'assistenza all'esercizio provvisorio durante i primi 18 mesi di gestione dell'impianto.

2014-2016 in raggruppamento con studio di Orvieto studio di fattibilità, progettazione e direzione lavori di due impianti di termovalorizzazione di rifiuti per le città di Algeri ed Annaba, dal Ministero dell'Ambiente Algerino (M.A.T.E.). Responsabile del coordinamento della progettazione e della definizione delle specifiche contrattuali

e dei documenti di gara d'appalto (capitolato ecc.). Progetti consegnati nel luglio 2015. Realizzazione impianti rinviata al 2019/2022 per problemi di budget del Governo Algerino.

2015 – in raggruppamento - CSP, CSE e DL revamping su tre lotti dell'impianto di termovalorizzazione di Desio (MB) per Brianza Energia Ambiente. Lavori terminati il 30 novembre 2016. Collaudo terminato nel 2017 con esito positivo e senza contenziosi con Appaltatori.

2016-2018 DL e CSE trasformazione impianto di compostaggio in impianto TMB sul sito di San Vincenzo di Corinaldo (AN). Lavori ultimati, in corso prove e collaudi

2017-2018: DL revamping impianto di produzione di CDR di Saliceti (SP) società ReCos Spa. Collaudo terminato in agosto 2018.

L'ing. Filippa è direttore tecnico, dal 2000, della discarica Cassagna gestita per conto del CIDIU di Collegno (dal 2016 in fase di post-coltivazione).

Qualificazioni

- laureato il 23 gennaio 1979 al Politecnico di Torino
- abilitato all'esercizio della professione nella prima sessione del 1979;
- iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino dal 9 gennaio 1980 con il n. 4079_X;
- attestato di frequenza al corso coordinatori della sicurezza (Cantieri 2-97 e aggiornamenti 2013 e 2018);
- iscrizione all'Albo per la progettazione di sicurezza antincendio (l. 818)
- frequenza a corso postuniversitario presso il Politecnico di Torino su appalti pubblici (2009).

