

RENATO BOERO

Amministratore di società in campo ambientale, trattamento rifiuti, e di produzione energia.

Presidente e membro del CdA di IREN Energia S.p.A

Presidente e membro del CdA di TRM Sp.A (Società trattamento rifiuti Area Metropolitana Torinese)

Solida esperienza nella gestione impianti complessi per la produzione energia da fonti tradizionali, gas e fossili in Italia e all'estero. Ottimizzazione e razionalizzazione organizzativa delle risorse.

Gestione termovalorizzatori, ambientalizzazioni e modifiche di impianti finalizzate alla creazione di valore.

Construction e start up di impianti trattamento rifiuti. Bonifiche siti contaminati

Membro della Giunta Esecutiva di Utilitalia (da novembre 2016)

Membro del Comitato Direttivo Ambiente di Utilitalia (da novembre 2016)

Utilitalia è una federazione Italiana che riunisce le Aziende operanti nei servizi pubblici dell'Acqua, dell'Ambiente, dell'Energia Elettrica e del Gas, rappresentandole presso le Istituzioni nazionali ed europee. Nasce dalla fusione di Federutility (servizi energetici e idrici) e di Federambiente (servizi ambientali).

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2016 - dicembre Presidente del Consiglio di Amministrazione di IREN Energia S.p.A

IREN Energia è la società del Gruppo IREN attiva nella produzione e distribuzione di energia elettrica e nella produzione e distribuzione di energia termica per il teleriscaldamento.

Per il Comune di Torino provvede direttamente alle attività riguardanti la gestione degli impianti di illuminazione pubblica, semaforici, elettrici termici e speciali degli edifici comunali.

Forte delle competenze nel settore dei servizi tecnologici, è anche attiva nel campo del facility management, della pianificazione e della consulenza energetica.

2016 - ottobre Presidente del Consiglio di Amministrazione di TRM S.p.A Torino

(Società per il trattamento dei rifiuti dell'Area Metropolitana di Torino
80% IREN S.p.A, 18 % Comune di Torino, 2% Comuni dell'area metropolitana)

2016 Business developer GRUPPO FUMAGALLI S.p.A MI

- Sviluppo business nel campo delle energie rinnovabile su assets del gruppo in Italia

2014 - 2015 Responsabile Area tecnica impianti incenerimento rifiuti (WtE waste to energy)
A2A Ambiente S.p.A

Principali responsabilità

- Coordinamento iter autorizzativo, ingegneria, costruzione, commissioning

- avviamento nuovo impianto green field per il trattamento e la trasformazione del vetro, proveniente dalla raccolta differenziata di Milano, in materia prima seconda; (15 ML di euro di investimento). (Capacità di trattamento pari a 180.000 t/anno)
- regolarmente avviato a 24 mesi dal permesso a costruire
- Responsabile di commessa per la realizzazione del potenziamento termico del 15% del Termovalorizzatore di Milano (Commessa da 32 ML€) ,
- gestione e coordinamento del progetto:
 - autorizzazione;
 - predisposizione della documentazione tecnica;
 - negoziazione con gli appaltatori e l'affidamento lavori;
 - gestione della costruzione, controllo;

2012-2013 **Direttore Divisione e Direttore Tecnico** **AMSA S.p.A** ora A2A Ambiente S.p.A
Principali responsabilità

- gestione del Termovalorizzatore di Milano;
- la gestione operativa di tutti gli impianti di trattamento rifiuti nella città di Milano (discariche equipaggiate con motori per produzione energia e trattamento acqua di falda)
- coordinamento dell'Area Autorizzazioni;
- coordinamento attività di bonifiche ambientali in corso;
- coordinamento dell'Area Logistica preposta alla programmazione dei flussi, delle giacenze, riscontri in peso, omologhe, gestione di tutto il ciclo integrato dei rifiuti, dalla raccolta allo smaltimento finale.
- predisposizione e negoziazione del budget di esercizio e investimenti di Divisione
- energy Manager della società AMSA S.p.A;
- delegato di funzioni del Datore di lavoro ai sensi del D.Lgs. n° 81/2008

Principali risultati:

- **Ottenuta autorizzazione** Regione Lombardia potenziamento del 15% del TMV di Milano e avviato iter lavori;
- Riorganizzato in modo efficiente O&M degli impianti;
- Ridotto i costi di risorse esterne;
- **Predisposto gli adeguamenti impiantistici** per la raccolta differenziata della frazione umida dei rifiuti nella città di Milano;

2007- 2011 **Direttore del Termovalorizzatore di Milano** **AMSA S.p.A**

Fra i più grandi in Italia, best practice a livello europeo e asset strategico per il gruppo a2a sia per la gestione dei rifiuti che per il teleriscaldamento nella città di Milano.

- Coordinato l'esercizio, la manutenzione e l'ingegneria;
- Coordinato le modifiche tecniche necessarie per lo sviluppo del teleriscaldamento;
- Predisposizione Budget esercizio e investimenti;
- Delegato di funzioni di Datore di lavoro ai sensi del D.Lgs. n° 81/2008

Principali risultati:

- **completato** con successo nel 2007 – 2008 l'ambientalizzazione delle 3 unità di incenerimento con un investimento di circa 15 ML €;
- **umentata** la quantità di calore disponibile per il Teleriscaldamento di Milano **da 68 MWt a 118 MWt**, attraverso modifiche impiantistiche;
- superata la soglia dei 450.000 ton di rifiuti precedentemente imposta in AIA ottenendo dalla Regione Lombardia l'autorizzazione al pieno carico termico e superando le 550.000 tn/y.
- introdotto metodologia **LEAN** nei processi di esercizio e manutenzione appresi in ENEL S.p.A aumentando la **disponibilità totale dell'impianto sopra la soglia del 90%**.

- certificazione EMAS

2005 – 2006 Responsabile Impianti Termoelettrici Slovenske Electrarne

Bratislava, Slovacchia: responsabile delle centrali termoelettriche acquisite. (Centrali a Carbone e Lignite). Slovenske Eléctrarne è la società elettrica nazionale Slovacca con circa 7500 MW di potenza installata articolata in impianti nucleari a carbone/lignite, gas e impianti idroelettrici.

- valutazione e stima del gap di efficienza sugli impianti termoelettrici dal punto di vista tecnico e organizzativo;
- coordinamento dei piani d'azione/interventi per il miglioramento efficienza tecnica e organizzativa avendo come riferimento le esperienze in ambito ENEL e best practices;
- implementazione delle regole di sicurezza nei lavori, ampiamente efficaci apprese in ambito ENEL

2002 Direttore - due diligence tecnica Trakia Turchia ENEL Produzione S.p.A

- assesment tecnico ed economico della centrale di produzione di energia a ciclo combinato della ENRON a Trakia, finalizzate ad una possibile acquisizione da parte di ENEL S.p.A
- valutazioni delle performance ambientali;

2002 - 2005 Responsabile centrale termoelettrica Italia ENEL Produzione S.p.A

- primo ciclo combinato dell'ENEL in Italia;
- coordinato l'esercizio, la manutenzione e l'ingegneria e le strutture amministrative di staff.
- introdotto il programma di qualità totale e primo esempio di implementazione in una utility nel campo della produzione di energia;
- gestione passaggio dal mercato regolato dell'energia a quello libero, i profili di produzione, sbilanciamenti;
- predisposizione e negoziazione del budget di esercizio e investimenti.

2001 Florida Power and Light FPL (USA)

FPL rappresenta una best practices nella produzione di energia e nel campo della sicurezza nei luoghi di lavoro.

- analisi dell'organizzazione nella gestione impianti e delle pratiche sulla sicurezza nei luoghi di lavoro;
- confronto e analisi su principali KPI aziendali tecnici ed economici irrispetto a ENEL Produzione S.p.A, analisi dei gap;
- studio approfondito presso le centrali di produzione di energia di Broward e di Martin Plant (Fort Lauderdale e Port Everglades) e presso l'Headquarter di Juno Beach.

2000 - 2001 Vice direttore BU Centrale Termoelettrica Italia ENEL Produzione S.p.A

- Coordinato lavori di riconversione da 4 gruppi ad olio combustibile in 4 cicli combinati a gas da 400 MW circa, ad alta efficienza. Nell'anno 2000 la BU La Casella includeva 2 impianti di produzione di energia: la Centrale di La Casella e la Centrale di Trino Leri Cavour. Il numero unità pari a circa 300

**1998 – 2000 Vice Capo della Centrale a Ciclo Combinato di Trino e
Responsabile della Manutenzione ENEL Produzione S.p.A**

- coordinato le attività di manutenzione meccanica elettrica I&C, la struttura di ingegneria e staff;
- predisposizione budget esercizio e investimenti;

