

DAVIDE BORSANI

Curriculum Vitae

CELLULARE
EMAIL
LINKEDIN
RESIDENZA
NATO IL/A
STATO CIVILE

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2022 - oggi

ALPINA

S.p.A.

Milano

Società di ingegneria civile ed ambientale nella quale operano circa centoventi persone con un fatturato annuo pari a circa 10 mln Euro.

SENIOR PROJECT MANAGER

A livello gerarchico riporto al Presidente del C.d.A..

Compiti e Responsabilità

- Gestione e direzione di progetti complessi con particolare riferimento al settore idroelettrico.
- Gestione dell'implementazione di Alpina Academy, fornendo il supporto alle innovazioni in campo scientifico, modellistico e sperimentale.
- Gestione dell'implementazione di modelli predittivi che utilizzano i Big Data.

1998 - oggi

LIBERO PROFESSIONISTA

Consulente libero professionista nell'ambito dell'ingegneria idraulica e ambientale.

2015 - 2019

ALFA

S.r.l.

Varese

Società di diritto privato a totale controllo pubblico costituita nel 2015 per gestire il servizio idrico integrato (acquedotti, fognature ed impianti di depurazione) in tutto il territorio della provincia di Varese. Durante l'anno nel quale ho operato, il fatturato è stato pari a circa 50 mln Euro. Complessivamente, risultavano in gestione: 2810 km di acquedotto, 1256 km di fognatura, 360 stazioni di sollevamento e 19 impianti di depurazione.

DIRETTORE OPERATIONS

Componente del consiglio di amministrazione sin dall'atto di fondazione della società, ho da subito contribuito alla strutturazione della stessa collaborando proficuamente con il presidente e l'amministratore delegato.

Da marzo 2016 sino a luglio 2017, il consiglio mi ha affidato la delega all'ingegneria ed alla pianificazione strategica degli investimenti (delega rimessa per gli effetti della cosiddetta Legge Madia).

A livello gerarchico riportavo direttamente all'amministratore delegato; riportavano direttamente a me il responsabile gestione reti e quello della direzione lavori. Complessivamente riportavano a me circa 100 persone (40 direttamente e 60 indirettamente).

Compiti e Responsabilità

- Strutturare la società per gli aspetti ingegneristici ed operativi, definendo le diverse aree di attività ed il relativo raggio d'azione.
- Interloquire con i sindaci, con le società provinciali di tutela ambientale, con l'ufficio d'ambito e con la direzione risorse idriche della Regione Lombardia per delineare il quadro delle criticità esistenti.
- Elaborare un piano strategico di ottimizzazione dei siti demandati alla depurazione delle acque.

- Pianificazione dei processi aziendali inerenti le attività di ingegneria e di gestione di reti ed impianti.
- Direzione tecnica.
- Responsabilità ad interim delle seguenti attività: gestione degli impianti di depurazione, scarichi industriali, energy management, facility management, engineering.

-
- Rapporti con le RSU, con gli amministratori locali, con i dirigenti degli organi istituzionali (ATO, ARPA, Provincia, Regione), con gli industriali, con i dirigenti delle aziende esterne fornitrici.

Principali Risultati

- Definizione di un accordo tra tutti gli Enti coinvolti per l'identificazione del percorso risolutivo delle infrazioni comunitarie (interventi per circa 44 mln Euro).
- Definizione dell'accordo transnazionale necessario alla risoluzione dei problemi ambientali inerenti il lago Ceresio (lago di Lugano).
- Definizione del piano strategico della depurazione alla scala provinciale.
- Riorganizzazione del settore impianti di depurazione e conseguente riduzione di circa il 50% dei superamenti amministrativi.
- Riorganizzazione del servizio tecnico verso gli utenti e conseguente riduzione di circa il 30% dei tempi di risposta.
- Pianificazione ed avvio del sistema di telecontrollo degli impianti e conseguente tempestività nella risoluzione delle criticità.
- Pianificazione ed avvio dell'efficientamento energetico degli impianti (consumo unitario passato da 0.583 a 0.567 kWh/mc).
- Avvio di attività di relazione e collaborazione tramite processi di comunicazione efficace con gli Enti preposti al controllo degli impianti.

2002 - 2018
PROITER

S.r.l.
Milano

Società di ingegneria civile ed ambientale nella quale operano circa cento persone con un fatturato annuo pari a circa 10 mln Euro. La Società è certificata secondo gli standard ISO 9001/14001/45001

DIRETTORE DIVISIONE INGEGNERIA IDRAULICA & PROJECT MANAGER

A livello gerarchico riportavo direttamente all'amministratore delegato; riportavano direttamente a me da dieci persone (per attività inerenti il solo settore ingegneria idraulica) a circa sessanta persone (per attività multidisciplinari).

Compiti e Responsabilità

- Creazione e sviluppo del settore ingegneria idraulica (inesistente al mio arrivo).
- Crescita e sviluppo delle risorse umane affidate.
- Gestione delle commesse nel rispetto di budget e tempi preassegnati.
- Interfaccia con i clienti e con gli Enti preposti al rilascio dei titoli autorizzativi.

Principali Risultati

- Creazione di un settore in grado di sviluppare attività di progettazione e consulenza nei principali campi applicativi dell'ingegneria idraulica.
- Creazione, nel 2010, del settore ingegneria idroelettrica che, al 2018, è arrivato a progettare nove impianti idroelettrici (per complessivi 40 MW di potenza installata e 180 mln Euro di importo lavori) acquisendo clienti importanti quale, ad esempio, Enel Green Power.
- Sviluppo dell'attività di consulenza e progettazione nel campo delle bonifiche ambientali grazie alla sinergia con Proiter Ambiente, società del gruppo Proiter.
- Sviluppo dell'attività di verifica e validazione dei progetti.

2007 - 2010

Castellanza
Servizi
S.r.l.

Castellanza

CONSIGLIERE D'AMMINISTRAZIONE

Componente del Consiglio di Amministrazione nonché presidente e amministratore delegato della Società controllata AMSE (Alto Milanese Sport Eventi) Srl.

Castellanza Servizi, con un fatturato annuo di circa 7 mln Euro, operava in 7 Comuni occupandosi di: fognature, farmacie, cimiteri, edilizia residenziale pubblica, verde pubblico ed attività sportive.

1998 - 2019

**Politecnico
di
Milano
Milano**

PROFESSORE A CONTRATTO

Dal 1998 al 2001 ho prestato servizio in qualità di ricercatore nel campo dell'ingegneria idraulica e nel 2002 ho acquisito l'idoneità per la docenza universitaria. Dal 2002 fino al 2019 ho tenuto ininterrottamente il corso di Idraulica+Costruzioni Idrauliche, all'interno del quale ho creato il laboratorio didattico "Progettazione e gestione sostenibile delle reti idrauliche urbane" con il quale credo di aver anticipato la discussione su temi oggi ampiamente dibattuti e che ha visto la partecipazione di dirigenti di importanti aziende del settore quali CAP Holding S.p.A. e Brianzacque S.r.l.. Ho inoltre tenuto per alcuni anni il corso di Meccanica dei Fluidi e quello di Idraulica Applicata all'Idrogeologia.

ISTRUZIONE

2021	Master in Big Data Analysis (Talent Garden Milano) – Borsa di studio Banca Intesa Private Bank.
2002	Master in Economia e Gestione dei Rischi (Università L. Bocconi, Milano)
1998 / 2021	Vari corsi specialistici nelle aree manageriale ed ingegneristica
1997	Laurea magistrale in Ingegneria Civile Idraulica (Politecnico di Milano)

CONOSCENZE LINGUISTICHE

ITALIANO	Madrelingua
INGLESE	Buona conoscenza scritta e parlata

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottimo con riferimento alle principali architetture hardware e software, al pacchetto Microsoft Office, al software Microsoft Project, al linguaggio SQL ed al linguaggio di programmazione C++, a Google Data Studio ed ai principali pacchetti a servizio dell'ingegneria. Discreta conoscenza dei software Microsoft Power BI e Tableau.

ALTRE INFORMAZIONI

- ❖ Iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese al n° 2384 di posizione, sezione A, Settori: a) civile e ambientale; b) industriale; c) dell'informazione
- ❖ Iscritto all'Associazione degli Ingegneri della Provincia di Varese
- ❖ Membro del Gruppo Italiano di Idraulica (G.I.I.)
- ❖ Patente B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

02/12/2022

Davide Borsani