

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BANDERA. FABIO
Indirizzo	
Recapito Telefonico	
E-mail	
Iscrizione Ordine Ingegneri	Ordine di Varese, numero 2473
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24, agosto, 1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (2024 – attuale)• Nome del datore di lavoro• Tipo di impiego | <p>Alfa Srl</p> <p>Direttore Tecnico</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali Mansioni e responsabilità | <p>Direzione tecnica dei progetti di investimento dell'azienda con attività di programmazione, progettazione e direzione dei lavori. Sviluppo della politica energetica dell'azienda. Redazione programmi di riassetto idraulico e di invarianza idraulica. Coordinamento, con il ruolo di responsabile unico del progetto, dei lavori connessi al bando PNRR sul tema della riduzione delle perdite in ambito delle reti acquedotto.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (2020 – 2024)• Nome del datore di lavoro• Tipo di impiego | <p>Alfa Srl</p> <p>Direttore Area Conduzione</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali Mansioni e responsabilità | <p>La direzione Conduzione è l'area aziendale che si occupa della gestione di tutte le reti e gli impianti di acquedotto, fognatura e depurazione. I compiti assegnati consistono nel sovrintendere, coordinare e provvedere alla gestione tecnico operativa di tutte le reti e gli impianti asserviti agli acquedotti e fognature gestiti</p> |

dalla società, nonché di tutti gli impianti di depurazione e degli impianti di sollevamento gestiti dalla società e provvedere alla conduzione delle attività e alla manutenzione ordinaria e straordinaria, garantendo congruità nei costi e nei tempi di realizzazione; curare la manutenzione ordinaria e straordinaria delle infrastrutture di servizio presso gli impianti di acquedotto, fognatura e depurazione (edifici tecnologici ed officine); curare le politiche di gestione dell'energia nella gestione degli acquedotti, delle fognature e della depurazione, in coordinamento con le politiche energetiche societarie; operare affinché la gestione dell'acquedotto e della fognatura e degli impianti di depurazione e, in generale, le attività svolte avvengano in linea ed ottemperanza alla legislazione vigente, nel rispetto delle convenzioni di affidamento, dei regolamenti e delle condizioni di fornitura; svolgere gli adempimenti necessari alla direzione lavori interna degli interventi su reti e impianti di acquedotto e fognatura e sugli impianti di depurazione; esprimere pareri tecnici; proporre programmi manutentivi e/o progettuali ritenuti necessari; coordinare e provvedere alla esecuzione dei lavori di investimento e manutenzione straordinaria programmati su reti ed impianti di acquedotto, fognatura e depurazione, riferendo periodicamente sul loro andamento alla Direzione Generale; curare la programmazione e gestire l'esecuzione dei contratti d'appalto di lavori, servizi e forniture della Direzione Conduzione, inclusa l'attività di gestione dei magazzini; sottoscrivere verbali di presa in carico di reti e impianti da soci e/o da terzi e verbali di consegna verso soci e/o terzi; svolgere, nei limiti delle vigenti leggi, le funzioni di responsabile unico del procedimento e di responsabile dei lavori per le funzioni assegnate; sottoscrivere e rilasciare pareri tecnici sulle richieste di autorizzazioni allo scarico nel rispetto delle normative e delle procedure di legge e aziendali vigenti.

Le risorse coordinate ammontano a circa 210.

• Date (2016 –2020)	
• Nome del datore di lavoro	Alfa Srl
• Tipo di impiego	Responsabile progettazione e gestione reti acquedotto e fognature ed impianti di sollevamento
• Principali Mansioni e responsabilità	Responsabile della gestione tecnico operativa delle reti acquedottistiche e di collettamento delle acque reflue nonché dei relativi impianti di sollevamento. Supervisione dell'ufficio di progettazione e direzione dei lavori. Le attività svolte implicano il governo di tutte le attività sul territorio necessarie alla corretta conduzione delle reti idrauliche e al servizio della cittadinanza, coordinamento di circa 80 persone composto da personale tecnico ed operaio. Supporto all' Amministratore Delegato per le attività finalizzata alla presa in carico di nuove reti. Attribuzione del ruolo di Responsabile Unico del Procedimento ai sensi della vigente normativa sui LLPP italiana . Tra le attività specifiche seguite c'è la realizzazione del nuovo sistema GIS aziendale, l'integrazione di questo con i software di simulazione idraulica (epanet e SWIMM), la realizzazione del sistema di telecontrollo aziendale basato sulla rete APN ed un su un centro interamente customizzato basato su WinCC Su input dell'Amministratore Delegato la funzione presuppone la programmazione e l'esecuzione con il competente organo regolatorio dei lavori necessari per sanare alcune situazioni legate a

	problematiche sui sistemi fognari e di depurazione oggetto di infrazioni europee e contemplati nel così detto Piano Stralcio. Nello svolgere le mansioni attribuite particolare rilevanza ha il ruolo di contatto con l'autorità di regolamentazione del servizio idrico (ARERA): in particolar modo è stato implementato il sistema aziendale necessario per rispondere ai dettami della delibera 655/2015/R/IDR, 917/2017/R/idr. Più recentemente si è predisposto la corposa documentazione necessaria alla revisione delle tariffe così come disposto dalla delibera 918/2017/idr. Si è inoltre predisposto e dato avvio al sistema aziendale di verifica e fatturazione degli scarichi industriali. Riporto diretto all'Amministratore della società.
• Date (2008 –2016) • Nome del datore di lavoro	Agesp Spa
• Tipo di impiego	Settore Sistema idrico e Teleriscaldamento (già Settore Distribuzione Gas e Sistema Idrico integrato). Responsabile di Settore e Direttore Tecnico
• Principali Mansioni e responsabilità	Responsabile della gestione tecnico operativa delle diverse concessione nel campo del servizio idrico, in particolare gestione di acquedotti e fognature sia per quanto riguarda la parte di rete sia la parte di impianti. Coordinamento di circa 35 persone composto da personale tecnico ed operaio. Riporto diretto all'amministratore della società. A far data dal 2010 coinvolgimento nel progetto di teleriscaldamento della città di Busto Arsizio. Dapprima come responsabile della costruzione della rete, poi come Direttore dei Lavori del cantiere di costruzione della centrale di cogenerazione, ed infine responsabile tecnico di tutto il progetto, coordinando uno staff di 4 persone. In questa specifica mansione mi sono occupato anche di trasmutare il sistema GIS per il teleriscaldamento e realizzare un applicativo per il calcolo automatico delle reti idrauliche.
• Date (2008 –2005) • Nome del datore di lavoro	Agesp Spa
• Tipo di impiego	Settore Distribuzione Gas e Sistema Idrico integrato. Vice Responsabile di Settore con ruolo di Coordinatore Tecnico Operativo
• Principali Mansioni e responsabilità	Coordinamento dei due reparti di progettazione ed esercizio sulle reti ed impianti per la distribuzione del gas naturale ed il servizio idrico. Riporto al responsabile di settore. Realizzazione del sistema GIS aziendale basato su tecnologia Esri. Realizzazione dell'applicativo per il controllo topologico delle reti e per l'integrazione con il sistema di simulazione idraulica. Coordinatore del progetto di realizzazione del sistema di telecontrollo aziendale dei pozzi e delle stazioni di sollevamento fognarie
• Date (2004 –2005) • Nome del datore di lavoro	Thuga Padana Srl
• Tipo di impiego	Capo Area per la gestione del servizio di distribuzione del gas naturale in circa quindici comuni nelle province di Milano e Varese. Membro della direzione tecnica centrale in staff al Direttore Tecnico.
• Principali Mansioni e responsabilità	Responsabile della gestione di circa 15 impianti in altrettanti comuni
• Date (2004 –2000) • Nome del datore di lavoro	Agesp Spa
• Tipo di impiego	Settore distribuzione gas e sistema idrico integrato. Responsabile del reparto "Programmazione, Progettazione e Direzione Lavori

• Principali Mansioni e responsabilità

Progettazione e Direzione dei Lavori sulle reti per la distribuzione del gas naturale e per il servizio idrico. Supervisione del processo di depurazione.

• Date (1998 –2000)

• Nome del datore di lavoro

Kemfield Srl

• Tipo di impiego

Progettazione e gestione impianti di trattamento acque di rifiuto e di processo per usi civili ed industriali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (1991 –1997)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Politecnico di Milano

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Scienze idrauliche

• Qualifica conseguita

Laurea in Ingegneria (novembre 1997)

• Date (1986 –1991)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico A. Tosi in Busto Arsizio.

• Qualifica conseguita

Maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

inglese

• Capacità di lettura

buono

• Capacità di scrittura

buono

• Capacità di espressione orale

buono

francese

• Capacità di lettura

elementare

• Capacità di scrittura

elementare

• Capacità di espressione orale

elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Software conosciuti - Livello
Pacchetto Office – buona
Autocad – buona

Software di gestione reti GIS – buona
Epanet – avanzata
Swimm - avanzata