

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Mario FOSSATI</b>
Telefono	02 48561312
Fax	02 48013031
E-mail	mario.fossati@etvilloresi.it
Nazionalità	Italiana
Data/Luogo di nascita	<del>_____</del>

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- |   |  |
|---|--|
| • Date                                  | Dal 2009 ad oggi   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi con sede a Milano                             |
| • Tipo di azienda o settore             | Consorzio di Bonifica  |
| • Tipo di impiego                       | Direttore Tecnico  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Dal 2013 Vice Direttore Generale   |
| • Date                                  | Dal 1988 al 2008   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Consorzio di Irrigazione e Bonifica Associazione Irrigazione Est Sesia con sede a Novara |
| • Tipo di azienda o settore             | Consorzio di irrigazione   |
| • Tipo di impiego                       | Responsabile Zona Mortara / Responsabile Gruppo Operativo Grandi opere                   |
| • Principali mansioni e responsabilità  |  |

### PRINCIPALI ATTIVITÀ

#### Progettazione e direzione lavori (i più recenti):

- lavori di consolidamento della traversa sul fiume Po per la derivazione del canale Cavour a Chivasso
- ristrutturazione della traversa di Palestro sul fiume Sesia per la derivazione del Roggione di Sartirana
- ristrutturazione del canale Cavour ad est del fiume Sesia (1998 – 2001) L. 2.500.000.000.
- interventi di ristrutturazione e adeguamento funzionale della traversa e degli impianti di irrigazione e di bonifica idraulica di Mazzè sulla Dora Baltea (1997-2005) L.32.000.000.000.
- ristrutturazione del diramatore Vigevano nei comuni di Galliate, Romentino, Trecate, Cerano, Cassolnovo e Vigevano. (1999 – 2004). Vari lotti per un totale di circa L.40.000.000.000
- indagini geognostiche, geologiche e monitoraggio strutturale per la messa in sicurezza del canale demaniale R.Elena nel tratto compreso tra la galleria Motto d'Oneggio e il Diramatore Alto Novarese (2000 – 2001). L.800.000.000.
- realizzazione della strada di P.R.G. di penetrazione urbana sulla sponda sinistra del diramatore Quintino Sella in comune di Novara (1998 – 1999). L. 12.500.000.000.
- lavori di consolidamento della traversa sul fiume Dora Baltea per la derivazione del Naviglio d'Ivrea a Ivrea (2000-2001). L.9.320.000.000.
- completamento della ristrutturazione del canale Cavour ad est del fiume Sesia (2002) L.10.000.000.000.
- interventi di ristrutturazione del complesso immobiliare tardo-cinquecentesco di Villa Fortuna in comune di Galliate (2002)

- interventi di ristrutturazione del canale demaniale Regina Elena per il recupero di risorse idriche mediante eliminazione di perdite e incremento di efficienza nella distribuzione (2000 – 2001). L.116.000.000.000
- ristrutturazione degli impianti idroelettrici e d'irrigazione di Mazzè sulla Dora Baltea (2003-2004). € 50.000.000
- interconnessione dei navigli Langosco e Sforzesco con la rete irrigua in territorio di Vigevano (2006-2008). € 10.000.000
- Interventi di consolidamento della traversa e nodo idraulico delle Opere di Presa del Canale Adduttore Principale Villoresi sul Fiume Ticino in località Panperduto in Comune di Somma Lombardo (VA) - Fase 1. (2011-2012)  
Importo di progetto € 3.550.000  
Ruolo: Direttore dei Lavori
- Prog. - Opere di ristrutturazione del reticolo Villoresi necessarie al convogliamento e scarico delle acque di piattaforma della linea alta velocità tratta Torino-Milano - Area Occidentale. (2009-2010)  
Importo di progetto € 5.300.000  
Ruolo: Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione
- Prog. 2008/04 - Intervento di bacinizzazione del Canale Villoresi al fine di fronteggiare la carenza di dotazione idrica.  
Importo di progetto € 2.000.000 (2009-2010)  
Ruolo: Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione
- Prog. 2009/01 - Interventi urgenti di consolidamento delle sponde del Naviglio Grande - 2° lotto - Comuni di Cuggiono, Bernate Ticino, Boffalora, Robecco s/N, Cassinetta di Lugagnano, Vermezzo, Trezzano s/N, Corsico e Milano.  
Importo di progetto € 786.847,35 esclusa IVA e somme a disposizione  
Ruolo: Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione
- Prog. 2010/09 - Interventi urgenti di consolidamento, ripristino e messa in sicurezza delle sponde del Naviglio Grande nei Comuni di Robecchetto con Induno, Bernate Ticino, Magenta, Robecco sul Naviglio e Milano.  
Importo di progetto € 1.500.000  
Ruolo: Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione
- PSR 2007/2013 prog. 3 - Interventi di rifacimento del rivestimento delle sponde e del fondo del canale adduttore principale Villoresi fra la progr. km 23+800 e la progr. km 25+680 in Comune di Arconate - 1° e 2° lotto.  
Importo di progetto € 1.712.500,00 esclusa IVA e somme a disposizione  
Ruolo: Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione
- PSR 2007/2013 prog. 13 - Interventi di risezionamento e ampliamento di un tratto di Derivatore di Vittuone nei Comuni di Bareggio, Cisliano e Cusago. Tratto a valle del C.S.N.O. - 1° e 2° lotto.  
Importo di progetto € 1.276.170,00 esclusa IVA e somme a disposizione  
Ruolo: Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione
- PSR 2007/2013 prog. 18 - Realizzazione canale di collegamento per la riattivazione del canale Diramatore 3/1 di Nova Milanese.  
Importo di progetto € 268.878,28 esclusa IVA e somme a disposizione  
Ruolo: Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione
- RER prog. 18 - Collegamento ai fini naturalistici da Nova Milanese a Cinisello Balsamo complementare alla riattivazione del canale Diramatore 3/1 di Nova Milanese.  
Importo di progetto € 208.176,00 esclusa IVA e somme a disposizione  
Ruolo: Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione

- EXPO 2015 lotti 1, 2A, 2B.1, 2B.2, 2C, 3A, 3B e 3C - Vie d'Acqua Nord, Vie d'Acqua Sud ed Impermeabilizzazione Canale Villoresi tratti Monza, Groane ed Arconate - Progetti preliminari
 

Lotto 1	€	13.038.530,45
Lotto 2A	€	7.493.498,44
Lotto 2B.1	€	2.517.674,66
Lotto 2B.2	€	3.937.570,96
Lotto 2C	€	10.200.000,00
Lotto 3°	€	5.820.000,00
Lotto 3B	€	5.163.000,00
Lotto 3C	€	15.500.000,00

Importo complessivo € 63.670.274,51 esclusa IVA e somme a disposizione  
Ruolo: Progettista
- Expo 2015 - Progetto Vie d'Acqua - Sistemazione alzaie e impermeabilizzazione Canale Villoresi - Tratto Monza - Progettazione Definitiva ed Esecutiva - anno 2012 - Importo di progetto € 9.998.000,00. Ruolo: Progettista
- Restauro conservativo e consolidamento spondale funzionale alla fruizione ciclopeditone delle alzaie del Naviglio Bereguardo - Progettazione Definitiva ed Esecutiva - anno 2012 - Importo di progetto € 3.100.000,00. Ruolo: Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
- Restauro conservativo e consolidamento spondale funzionale alla fruizione ciclopeditone delle alzaie del Naviglio Pavese - Progettazione Definitiva ed Esecutiva - anno 2012 - Importo di progetto € 655.000,00. Ruolo: Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
- Restauro conservativo e consolidamento spondale funzionale alla fruizione ciclopeditone delle alzaie del Naviglio Martesana - Asta Verticale - Progettazione Definitiva ed Esecutiva - anno 2012 - Importo di progetto € 7.340.000,00. Ruolo: Progettista
- Progetto Definitivo ed Esecutivo Centrale idroelettrica Canale Villoresi di Viale Lombardia in Comune di Monza - anno 2013 - Importo di progetto € 1.879.890,00  
Ruolo: Progettista
- Progetto Definitivo ed Esecutivo Centrale idroelettrica Canale Villoresi di Via Montebianco in Comune di Monza - anno 2013 - Importo di progetto € 1.803.030,00  
Ruolo: Progettista
- Progetto Definitivo ed Esecutivo Centrale idroelettrica Canale Villoresi di Via Solferino in Comune di Monza - Anno 2013 - Importo di progetto € 1.816.450,00  
Ruolo: Progettista
- Progetto Definitivo ed Esecutivo Centrale idroelettrica Canale Villoresi di Via Borgazzi in Comune di Monza - Anno 2013 - Importo di progetto € 1.900.630,00  
Ruolo: Progettista
- Restauro conservativo e consolidamento spondale funzionale alla fruizione ciclopeditone delle alzaie del Naviglio Bereguardo, da Abbiategrasso a Bereguardo - Progettazione Definitiva ed Esecutiva - anno 2013 - Importo di progetto € 1.385.000,00. Ruolo: Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione
- Interventi prioritari di consolidamento e ripristino delle sponde del Naviglio Grande - Lotto II - Progettazione Definitiva - anno 2014 - Importo di progetto € 321.270,00. Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione
- Responsabile del procedimento (i più recenti):**
- Interventi urgenti di consolidamento, ripristino e messa in sicurezza delle sponde del Naviglio Grande nei Comuni di Robecchetto, Bernate, Magenta, Robecco e Milano - anno 2012 - Importo di progetto € 1.023.000,00
- PSR prog. 17. Interventi di sistemazione degli impianti di sollevamento del cavetto Ricotti nel Comune di Pieve Porto Morone e del cavo Ravano nel comune di San Zenone - anno 2012 - Importo di progetto € 1.173.820,00
- PSR prog. 13. Risezionamento e ampliamento tratto di derivatore di Vittuone nei Comuni di Bareggio, Cisliano e Cusago. Tratto a valle del C.S.N.O.. Lotto 1 - anno 2012 - Importo di progetto € 966.672,00

- PSR prog. 13. Risezionamento e ampliamento tratto di derivatore di Vittuone nei Comuni di Bareggio, Cisliano e Cusago. Tratto a valle del C.S.N.O.. Lotto 2 - anno 2012 - Importo di progetto € 995,462,00
- PSR prog. 16. Regimazione ed adeguamento idraulico del reticolo irriguo sotteso al Naviglio di Bereguardo. Lotto 1 - anno 2012 - Importo di progetto € 1.144.950,00
- PSR prog. 16. Regimazione ed adeguamento idraulico del reticolo irriguo sotteso al Naviglio di Bereguardo. Lotto 2 - anno 2012 - Importo di progetto € 1.174.050,00
- PSR prog. 16. Regimazione ed adeguamento idraulico del reticolo irriguo sotteso al Naviglio di Bereguardo. Lotto 3 - anno 2012 - Importo di progetto € 604.860,00
- Somma urgenza consolidamento e messa in sicurezza di un tratto di sponda destra del Naviglio Grande in Comune di Cuggiono, località Castelletto - Villa Clerici - anno 2012 - Importo di progetto € 160.000,00
- Interventi di messa in sicurezza del Naviglio Martesana per garantire la funzionalità idraulica e le condizioni per la navigabilità - 1° lotto - anno 2013 - Importo di progetto € 1.200.000,00
- POR V5b-V6 - Restauro conservativo e consolidamento delle sponde funzionale alla fruizione ciclopedonale delle alzaie e allo sviluppo della navigazione del Naviglio Martesana - Asta verticale 1° lotto - anno 2013 - Importo di progetto € 6.102.590,33
- POR V5b-V6 - Restauro conservativo e consolidamento delle sponde funzionale alla fruizione ciclopedonale delle alzaie e allo sviluppo della navigazione del Naviglio Martesana - Asta verticale 2° lotto - anno 2013 - Importo di progetto € 1.237.409,66
- POR V7 - Restauro conservativo e consolidamento delle sponde funzionale alla fruizione ciclopedonale delle alzaie e allo sviluppo della navigazione del Naviglio Martesana - Asta orizzontale - anno 2013 - Importo di progetto € 4.445.000,00
- POR V1b - Restauro conservativo e consolidamento delle sponde del Naviglio di Bereguardo funzionale alla fruizione ciclopedonale delle alzaie e allo sviluppo della navigazione - anno 2013 - Importo di progetto € 3.100.000,00
- POR V3a - Restauro conservativo e consolidamento delle sponde funzionale alla fruizione ciclopedonale dell'alzaia e allo sviluppo della navigazione del Naviglio Pavese - anno 2014 - Importo di progetto € 655.000,00
- POR V15 - Restauro conservativo e consolidamento delle sponde del Naviglio Martesana funzionale alla fruizione ciclopedonale delle alzaie - anno 2014 - Importo di progetto € 760.625,00
- POR V17 - Restauro conservativo e consolidamento delle sponde del Naviglio di Bereguardo funzionale alla fruizione ciclopedonale delle alzaie - anno 2014 - Importo di progetto € 1.385.000,00
- POR V18c.2 - Interventi per la navigazione Locarno-Milano-Venezia. Lotto 3.2: tratta Panperduto-Abbiategrosso - anno 2014 - Importo di progetto € 1.200.000,00
- POR V18a-V18c - Interventi per la navigazione Locarno-Milano-Venezia. Lotto 1: ripristino diga Poirée e lotto 3: tratta Panperduto-Abbiategrosso - anno 2014 - Importo di progetto € 5.066.291,72
- Intervento di sistemazione idrogeologica del versante retrostante l'Ostello in località Panperduto a Somma Lombardo (VA) - anno 2014 - Importo di progetto € 250.000,00
- Lavori di urgenza per il ripristino del cedimento di un tratto di sponda destra del Naviglio di Pavia tra le Vie Imperia e Rimini - anno 2014 - Importo di progetto € 270.000,00
- Prog. 2014/05 - Interventi prioritari di consolidamento e ripristino delle sponde del Naviglio Grande - 2° lotto - anno 2015 - Importo di progetto € 321.270,00
- Prog. 2014/05 - Interventi prioritari di consolidamento e ripristino delle sponde del Naviglio Grande - 1° lotto - anno 2015 - Importo di progetto € 600.000,00

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1987

Laurea in ingegneria civile idraulica (presso il Politecnico di Torino con la votazione 110/110)

## STUDI E PUBBLICAZIONI

- aggiornamento del paragrafo H-3,5 "Drenaggio del terreno" dal Manuale dell'Ingegnere (Nuovo Colombo, Hoepli, 82a 83a e 84a edizione) e redazione dei paragrafi sulla "Bonifica idraulica" (par. H-3,5,10 H-3,5,24).
- redazione delle sezioni "Drenaggio del terreno" e "Bonifica idraulica" nel "Prontuario dell'Ingegnere" (1a e 2 a edizione, Ed. Hoepli - Milano) (1999-2003)
- studio per il recupero ambientale, mediante realizzazione di un impianto di fitodepurazione, del ramo dei Prati nei comuni di Cassolnovo e Cerano (1995)
- studio per il censimento ed il risanamento del patrimonio idropotabile ed ambientale della Provincia di Novara (e del Verbano-Cusio-Ossola) (1996)
- studio per il riassetto idrogeologico ed ambientale della zona collinare a sud del Lago Maggiore in sponda destra del fiume Ticino - comuni di Pombia, Marano Ticino, Oleggio, Mezzomerico e Bellinzago Novarese (2002 – 2003)
- realizzazione e studio del modello fisico in similitudine di Froude (con il Laboratorio di Idraulica Ambientale e Marittima dell'Università dell'Aquila) del tratto del fiume Dora Baltea in corrispondenza dello sbarramento di Mazzè (TO) (2005-2007)
- dal 1994 al 1999 codocente per l'Insegnamento di Bonifica e Irrigazione del Corso di Ingegneria delle infrastrutture presso l'Università di Parma.
- dal 1998 docente dell'insegnamento di "Irrigazione" presso il Centro europeo di formazione idrica dell'Agenzia dei servizi formativi della provincia di Cuneo con contratto di consulente esterno
- a partire dall'Anno Accademico 2000-2001 e sino al 2004 Professore incaricato per l'Insegnamento di Bonifica e Irrigazione del Corso di Ingegneria delle infrastrutture presso l'Università di Parma.
- Corso: Corretto uso delle acque irrigue, rivolto a imprenditori e dipendenti di aziende agricole, organizzato da UOFAA s.c.r.l. e finanziato dall'Amministrazione Provinciale di Milano su fondi P.S.R.

## ATTIVITA' D'INSEGNAMENTO

## ALTRE ATTIVITA'

- dal 2003 Regolatore (segretario-direttore) del Consorzio di Irrigazione "Cavi Litta ed Uniti" con sede in Pavia.
- dal 1994 al 2008 ingegnere responsabile (art.1 L.584/94) dei seguenti sbarramenti fluviali:  
traversa di Mazzè Canavese sulla Dora Baltea(TO)  
traversa di derivazione del canale Cavour dal Po a Chivasso  
traversa di derivazione del Naviglio d'Ivrea dalla Dora Baltea
- dal 2008 membro del Comitato Tecnico di consultazione per l'ambiente e l'agricoltura della Provincia di Alessandria
- dal 2015 ad oggi è Consigliere dell'Associazione Idrotecnica Italiana

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

### MADRELINGUA

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### Italiano

### Inglese

Buono

Buono

Buono

### Tedesco

Scolastico

Scolastico

Scolastico