

ING. L. DEL FELICE – Integrazioni al CV. (Agg. III .2019)

L'attività progettuale intesa in senso lato si è svolta inizialmente nella posizione di Direttore Generale del Consorzio di Bonifica Villoresi, con competenze anche di Direttore tecnico e Responsabile del Procedimento, e successivamente si è realizzata, operando in proprio od in associazione temporanea con altri professionisti, nei settori civile idraulico-idroelettrico ambientale (progettazione di strutture idrauliche: canali, conche di navigazione, impianti “mini-hydro”, collettamento acque reflue, invarianza idraulica; studi di impatto ambientale per derivazioni irrigue o idroelettriche; pratiche amministrative per rilascio concessioni di derivazione; progetti di utilizzo di biomasse; energie rinnovabili; fitode-purazione, Pratiche AUA etc. – Consulenze Tecniche per Tribunale delle Acque e Tribunale di Monza.

Committente/Anno	Attività
	Settore Attività a supporto della pubblica amministrazione
Ordine degli Ingegneri – Milano 2005 - 06	Commissario delegato dell'Ordine degli Ingegneri agli Esami di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della professione (presso il Politecnico di Milano)
Politecnico di Milano / 2007 - 08	Commissario (con la qualifica di Membro Esperto nominato dall'Ordine degli Ingegneri) agli Esami di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della professione.
Comune di Piazza Torre.(BG) – 2010	Membro esterno della commissione per l'aggiudicazione del contratto per la progettazione, realizzazione e gestione in concessione di centralina idroelettrica su ac-
Provincia di Monza e B. / 2010	Proposta di studio di fattibilità del ripristino della navigazione turistica con contestuale sfruttamento del potenziale idroelettrico del Naviglio di Paderno, in associazione con Politecnico di Milano
Tutela Ambientale Magen-tino – Robecco -	Collaudo dei lavori di Ampliamento Opere Fognarie - Dairago (MI)
Tutela Ambientale Magen-tino – Robecco -	Collaudo dei lavori di Ampliamento Opere Fognarie - Dairago (MI)
Parco Valle Lambro – Triuggio dal 2012 al 2017	Partecipazione a commissioni di aggiudicazioni di appalti, Attività di verifica e validazione di progetti di OOPP
	Validazione del progetto "Opere di ristrutturazione del cavo Diotti, in comune di Merone (CO)" (2012)
	Commissione di gara “Affinamento depurativo a valle del depuratore di Merone”
	Validazione del progetto delle OPERE AMBIENTALI relative all'intervento “Area di laminazione di Inverigo” in collaborazione con Ing. Salvatoni – Milano (2014-15)
	Validazione del progetto delle OPERE IDRAULICHE relative all'intervento “Area di laminazione di Inverigo” in collaborazione con Ing. Salvatoni – Milano (2014-15)
	Verifica Progetto esecutivo Cava Brenno (2017) In collaborazione con Studio SPS _ Vimodrone (MI)
Ordine degli Ingegneri di Milano/ Nov. 2017 - ...	Componente del Consiglio di disciplina
	Settore Progettazione Idraulica
Consorzio di Bonifica Est-Ticino Villoresi Dal 1986 al 2006: - Progettazione e direzione lavori	Utilizzo a scopo irriguo delle acque del depuratore di S. Antonino (VA): realizzazione della condotta principale e degli organi di regolazione e di derivazione (€ 3'600'000)
Id.	Opera di presa del Canale adduttore principale Villoresi sul fiume Ticino in comune di Sommalombardo (VA) -Ammodernamento Paratoie I^ lotto (€400'000)
Id.	Ricostruzione dello sbarramento denominato chiusa Gandina a servizio dei corsi d'acqua Colatore Ticinello - Roggia Usella - in comune di Vidigulfo (PV) - Progetto Prin-

	cipale e Opere di completamento (€ 450'000)
- Direzione Lavori	Canale adduttore principale Villoresi - Rifacimento del rivestimento di sponda e della platea progr. Km. 0+210-km. 3+000-km. 6+000-km. 14+000, prov. di Varese (€ 180'000)
Id.	Impianto irriguo a servizio dei comuni di Gessate, Cambiagio e Cavenago d'Adda (MI): realizzazione della Centrale di pompaggio, della condotta principale e degli organi di regolazione e di derivazione (€ 500'000)
- Progetto di massima	Conversione della Rete Irrigua Villoresi a nord di Milano in Sistema Intubato in Pressione per la Difesa dall'innalzamento della Falda (€ 50'000'000)
Id.	Canale adduttore principale Villoresi - Rifacimento del rivestimento di sponda e della platea progr. Km. 14+006 alla progr. Km. 23+680 nei comuni di Nosate, Castano e Arconate (MI) (€ 7'2000'000)
- Responsabile Unico Del Procedimento	Canale adduttore principale Villoresi - Impermeabilizzazione fondo e sponde nei comuni di Nosate-Castano-Buscate (MI) (€ 3'700'000)
Id.	Colatore Olonetta - comune di Pieve P.M. (PV): Impianto idrovoro di bonifica (€ 800'000)
Id.	Realizzazione di Fasce tampone boscate-DGR 1/14620 con finalità di disinquinamento in aree sensibili della provincia di Milano, Aggiornamento con incremento del finanziamento, Rimodulazione economie derivanti da prima applicazione (€ 110'000)
Id.	Naviglio di Pavia in Comune di Milano: Progetto esecutivo per il recupero funzionale e restauro della Conchetta (€ 390'000)
Id.	Rete derivata e diramata Villoresi: Opere di ristrutturazione necessarie al convogliamento e scarico delle acque di piattaforma linea alta velocità tratta Torino-Milano (€ 7'500'000)
Id.	Realizzazione del procedimento per riserve con impresa ex art 31bis l. 109/94: Rete derivata Villoresi - Opere di manutenzione straordinaria in Zona di Magenta e in Zona di Monza (Finanziamento FIO 1989) (€ 7'900'000)
Consorzio di Roggia . G** di O*** - Belgiojoso (PV) / 2006-07	Studio di impatto ambientale a supporto della domanda di Rinnovo della Concessione di derivazione dal Fiume Olona Pavese. Studio idraulico idrologico del fiume, in condizione di regime ordinario, di piena e in caso di collasso dello sbarramento. Verifiche strutturali sulle opere.
Associazione Amici dei Navigli - Milano / 2009	Verifiche idrauliche per il progetto di massima di una darsena per interscambio merci per il rifornimento della Zona Navigli - Milano
Consorzio di Roggia . G** di O*** - Belgiojoso (PV) / 2012 / 2015	Progettazione e direzione lavori di opere di consolidamento di sbarramento sul fiume Olona Pavese.
In associaz. temporanea con altri, dal 2013	Domanda di concessione idroelettrica per un impianto sul F. Lambro in provincia di Como: predisposizione di tutta la documentazione tecnica economica ed amministrativa, VIA, partecipazione a conferenza di servizi etc) sino al disciplinare di predisposizione
Impresa Costr. M**, Cava dei Tirreni (SA) 2017	predisposizione delle soluzioni progettuali degli interventi integrativi/migliorativi, inclusa la loro quantificazione economica, in offerta per interventi di sistemazione idraulica Fiume Lambro per appalto AIPO
Privati – Comuni rivieraschi del PO – Prov. di Lodi 2017 - ...	Studio sull'evoluzione del fondo dell'alveo fluviale con conseguenti allagamenti di terreni agricoli circostanti, a seguito di realizzazione di infrastrutture idrauliche
Consorzio di Roggia . G** di O*** - Belgiojoso (PV) / 2017 - ...	Predisposizione e coordinamento el progetto di installazione del sistema di rilevazione delle misure delle portate del fiume e della derivazione irrigua, in ossequio alle prescrizioni di Regione Lombardia e ARPA
Privati – Comune di Corbetta (MI) 2018	Proposte progettuali alternative a realizzazione infrastrutture viarie modificanti il reticolo idrico superficiale in un settore del territorio comunale
	Settore Energia
Associazione Amici dei Navigli - Soc. AEM – Milano / 2005-Aggiorn. 2008	Studio per la navigabilità del tratto di Naviglio Grande tra Abbiategrasso e Turbigo. Realizzazione di conche di navigazione e di mini-impianti idroelettrici in prossimità delle stesse. Studio idraulico mediante modello bidimensionale di simulazione Portate-livelli, in funzione delle strutture esistenti (ponti storici, sponde, prese di derivazione irrigua). Valutazione costi-benefici. Importo Lavori € 20'000'000.- + opere
Consorzio di Roggia Mol** di Valle T*** -	Studio idraulico idrologico a supporto della domanda di Rinnovo della Concessione di derivazione dal Fiume Ticino. Verifica mediante strumento di modellazione bidimen-

Lonate P. (VA) / 2005-06	sionale del corso della roggia e dei manufatti esistenti. Valutazione delle possibilità di valorizzazione idroelettriche della portata di concessione
(In proprio) / 2005-06	Studio della possibilità di valorizzazione energetica con impianti minihydro di un tratto significativo del Fiume Lambro.
Comitato Termotecnico It. - Parco del Ticino, Magenta (MI) / 2006	Contributo al censimento delle fonti di energia rinnovabile nel territorio del Parco, nell'ambito del progetto europeo WISE Plans: Idroelettrico, biomasse, biocarburanti etc
(In partecipazione con costituenda soc. mista) / 2006-07	Progetto di massima di impianto idroelettrico (potenza installata ca 2,5 MW), e pratica di richiesta di concessione di derivazione da fiume per lo stesso, da realizzarsi in Comune di Tartano SO): Schema di progetto, studio di impatto ambientale e studio di incidenza. Importo Lavori € 6'000'000.-
Azienda Agricola privata - Belgioioso (PV) / 2006-07	Progetto preliminare di valorizzazione energetica di Biomasse articolato in: Studio di progetto di miglioramento colturale di una vasta area a pioppeto per conversione in Short Rotation Forestry. Impianto di gassificazione della Biomassa con produzione di energia elettrica e termica. Produzione di pellets di legno di qualità.
Soc. Idroelettrica P*** - Bassano d.G. (VI) / 2006-07	Relazione tecnica, relazione idraulica idrologica, studio di impatto ambientale dell'impianto idroelettrico destinato a sfruttare le portate rilasciate a titolo di DMV allo sbarramento sul Fiume Ticino - ... (VA). Importo lavori € 5'000'000.-
(Società privata) / 2008	Partecipazione alla predisposizione dell'offerta per lo sfruttamento idroelettrico dei salti presenti sulla rete irrigua del Consorzio di Bonifica Villoresi - Individuazione e supervisione dei luoghi, definizione delle soluzioni progettuali, elaborazione degli aspetti economici/finanziari. Importo tot lavori € 12'000'000.-
In AT con altri professionisti d'intesa con RL, provv. CO, VA. / 2010	Attività di ricognizione delle risorse idroelettriche residuali, suscettibili di valorizzazione nel quadro delle politiche di sfruttamento di Fonti Energetiche Rinnovabili nel territorio della Regione Lombardia
Consorzio di Roggia . G** di O*** - Belgioioso (PV) / 2012 / 2015	Domanda di concessione idroelettrica per un impianto sul F. Olona Pavese: predisposizione di tutta la documentazione tecnica, economica ed amministrativa, VIA, partecipazione a conferenza di servizi etc
Privati - Castelletto d'Orba (AL) 2016 - 2018	Consulenza per opposizione a realizzazione di impianto idroelettrico sul Torrente Orba (AL)
Soc. Alberghiera privata - Merone (CO) 2017 - 2018	Progetto microHydro per ripristino e valorizzazione di antico mulino
	Settore Ingegneria Civile – Edilizia - Urbanistica
Comune di Corsico (MI) / 2006	Studio dello sfruttamento delle possibilità energetiche da fonti rinnovabili presenti nel territorio comunale, in occasione della realizzazione di un progetto di conversione di area dismessa (800 unità abitative+terziario): geotermia, solare, fotovoltaico, pompe di calore etc
(Società privata) / 2006-07	Predisposizione di un Piano Integrato di Intervento in comune di Lonate Pozzolo (VA) (125000 mc edificabili - abitativo, ricettivo alberghiero, servizi sanitari, sportivi, ricreativi e commerciali; viabilità; comunicazioni; energetico etc) Importo lavori € 20'000'000.-
Società privata - dal 2014	Consulenza nel settore Impiantistico Idraulico, adeguamento di reti fognarie alle normative in materia di Invarianza idraulica, pratiche AUA, etc.
Associaz. Temporanee varie 2016 - ...	Consulenza in materia di adeguamento rete scarico acque reflue da condomini o complessi immobiliari (Milano V.le F. Testi 42, Sesto S.G. V. Leopardi 241, Milano V.le Monza 149, Monza V.le Libertà 26/28; Milano, Via Canella 8, Seregno (MB) Via S. Benedetto 8 etc)
Soc. E** - Costruzioni 2017	Consulenza tecnico economica in vertenza con committente (FN*** - Milano) per riserve in appalto opere civili in infrastruttura ferroviaria.
Immobiliare *** - Seregno - 2017 - 2018	Perizia per accertamento danni da infiltrazione di acque meteoriche in parcheggio multi-piano interrato - Seregno
Immobiliare *** - Seregno - 2018 - ...	CTP in vertenza tra privato e impresa di costruzione/immobiliare su presunti vizi di costruzione di immobile residenziale in Seregno
	Settore Mediazione - Conciliazione
Organismo di mediazione - Camera di Conciliazione dell'Ordine degli ingegneri	Attività di Mediatore ex Dlgs 28/2010

di Milano dal 2012	
	Consulenze tecniche di ufficio
Corte d'appello di Milano – Tribunale regionale delle Acque / 2006 - ...	Consulente tecnico di ufficio in numerose cause di competenza di quella Corte (temi trattati: definizione del diritto di proprietà vs demanio idraulico/pubblico; sottrazione di aree di proprietà derivante da divagazioni dell'alveo fluviale; quantificazione di prelievi di acqua da un pozzo artesiano; superficie di pubblico demanio occupata dai privati; corresponsione di sovraccanoni ex lege 959/1953 e s.m.i. per la produzione idroelettrica; ct conciliatore a seguito di danni da allagamento; richiesta di accessione a superficie di pubblico demanio a seguito di modifica dell'alveo fluviale; danni da esondazione; ATP in rapporti tra privati e Pubbliche amministrazioni, Consorzi di Bonifica, Autorità di Bacino; danni da esondazioni in varie località, etc.)
Tribunale di Monza 2008 - ...	Consulente tecnico di ufficio in numerose cause di competenza di quella Corte (temi trattati: danni da allagamenti, contabilità lavori edili e contrattualistica; verifica legittimità delibere condominiali rapporti con imprese costruttrici, rapporti tra
	Non Dettaglio nel Seguito

ING. L. DEL FELICE – ATTIVITÀ DI CONSULENTE DI TRIBUNALE PER CTU ED ATP

Corte d'appello di Milano – Tribunale regionale delle Acque / 2007	Consulente Tecnico di Ufficio in vertenza tra tra la Soc. (privata) di Viadana (MN), il Comune di Viadana (MN) ed INA Assitalia, in merito a danni conseguenti ad allagamento di complesso industriale
Come sopra / 2007	Consulente Tecnico di Ufficio nella Vertenza Tra il Sig. (privato) di Dongo (CO) e l'Agenzia del Demanio di Milano, in merito alla definizione del diritto di proprietà su tratto di sponda del lago di Como
Come sopra / 2007	Consulente Tecnico di Ufficio nella procedura di Accertamento Tecnico Preventivo promossa dai Sigg. (privati) di Milano contro Agenzia interregionale del Po, Regione Lombardia e Comune di Milano, in merito alla sottrazione di aree di proprietà derivante da divagazioni dell'alveo del Fiume Lambro.
Come sopra / 2007 - 08	Consulente Tecnico di Ufficio nella Vertenza tra il Sig. (privato) di Seregno (MI), l'Agenzia del Demanio di Milano, l'Azienda Municipalizzata Servizi Pubblici di Seregno (MI), in merito alla quantificazione di prelievi di acqua da un pozzo artesiano in comune di Seregno (MI).
Come sopra / 2008	Consulente Tecnico di Ufficio nella Vertenza Tra i Sigg. (privati) di Oliveto L. (CO) e l'Agenzia del Demanio di Milano, in merito alla definizione della superficie di pubblico demanio occupata dai privati su tratto di sponda del lago di Como
Come sopra / 2009	Nomina a Consulente Tecnico di Ufficio nella Vertenza Tra la Soc. Azienda Elettrica... ora... di Milano ed il Consorzio di Comuni del BIM ..., in merito alla corresponsione di sovraccanoni ex lege 959/1953 e s.m.i. per la produzione idroelettrica in comune di Grosotto (SO)
Tribunale di Monza 2009	CTU Conciliatore in vertenza tra Sigg. (privati) e Comune di Bernareggio (MI) a seguito di danni da allagamento per esondazione condotta fognaria
Corte d'appello di Milano – Tribunale regionale delle Acque / 2009 - 10	Consulente Tecnico di Ufficio nella seconda fase della Vertenza tra il Sig. (privato) di Seregno (MI), l'Agenzia del Demanio di Milano, l'Azienda Municipalizzata Servizi Pubblici di Seregno (MI), in merito alla quantificazione di prelievi di acqua da un pozzo artesiano in comune di Seregno (MI): definizione importi.
Come sopra / 2011	Nomina a Consulente Tecnico di Ufficio nella Vertenza Tra il Sig. (privato) di Crema (CR) e l'Agenzia del Demanio di Milano, in merito alla richiesta di accessione a superficie di pubblico demanio a seguito di modifica dell'alveo fluviale
Come sopra / 2011	Consulente tecnico di ufficio in Accertamento tecnico preventivo per la definizione dei danni verificatisi in Comune di Renate (MB) a seguito di allagamento di quartiere residenziale per esondazione torrente Bevera
Come sopra / varie nel periodo 2012 - 2015	Consulente tecnico d'ufficio in varie vertenze promosse dall'Autorità di bacino dei laghi Garda e Idro contro diversi privati, per l'accertamento di canoni demaniali dovuti a fronte di asserite occupazioni abusive di alveo lacuale nel comune di Sirmione e limone

	sul Garda (BS)
Tribunale di Monza – Sez. Desio / 2012	Consulente Tecnico di Ufficio nella Vertenza tra i Sigg. (privati), Seveso (MI) e la soc. *** +1, Seveso (MI) relativa a contestazioni per esecuzione di opere di ristrutturazione edilizia
Tribunale di Monza 2013	Consulente tecnico di ufficio nella vertenza tra il sig. (privato) e il condominio... Di Lissone (MB) relativa a opposizione a delibera per posizionamento di canna fumaria di centrale termica autonoma a servizio di una unità immobiliare
Corte d'appello di Milano – Tribunale regionale delle Acque	Consulente tecnico d'ufficio nella vertenza tra il signor (privato) di Medole (MN) e il Consorzio di bonifica Garda chiese di Mantova e la regione Lombardia, per danni da cedimento statico di immobile per asserite infiltrazioni da reticolo irriguo
Tribunale di Monza / 2014	Accertamento tecnico preventivo promosso dai sigg. (privati) di Meda (MB) contro l'impresa... Per la definizione di danni da infiltrazioni derivati da asseriti errori costruttivi effettuato dall'impresa nella ristrutturazione dell'immobile di proprietà dei
Corte d'appello di Milano – Tribunale regionale delle Acque / 2014	Consulente tecnico d'ufficio in vertenza promossa da condominio... di Pero (MI) contro regione Lombardia, agenzia interregionale per il fiume Po, consorzio fiume Olona, società Cattolica di assicurazione per allagamento di scantinati e box interrati derivanti da infiltrazioni del fiume Olona
Come sopra / 2015	Consulente tecnico d'ufficio nella vertenza tra l'azienda agricola... di Cavriana (MN) e il consorzio di bonifica Garda chiese di Mantova, per danni da allagamento derivanti dal mancato funzionamento di canali di scolo
Come sopra / 2016	Accertamento tecnico preventivo per la definizione dell'importo delle opere da realizzarsi da parte del ricorrente (privato) nella vertenza contro il comune di Erba per la risoluzione di problema di allagamento di terreni
Come sopra / 2016	Accertamento tecnico preventivo per la quantificazione dei danni subiti dal ricorrente (privato) per allagamento di box interrati causati da esondazione del fiume Seveso
Tribunale di Monza / 2017	CTU in vertenza per danni promossa dal comune di Cologno M. contro gestore struttura sportiva/ricreativa di proprietà comunale
Tribunale di Monza / 2017	CTU in Vertenza promossa da condominio in Seregno per danni da allagamento per evento meteorico intenso
Idem	CTU in vertenza per danni strutturali e violazioni di rispetto distanze legali a seguito di ristrutturazione di immobile confinante – Comune di Monza (MB)
Corte d'appello di Milano – Tribunale regionale delle Acque / 2018	CTU in vertenza per danni da esondazione fiume Chiese in comune di Asola (MN)
Tribunale di Monza / 2017	CTP in vertenza tra privati/condomini e impresa di costruzione/immobiliare su presunti vizi di costruzione di immobile residenziale in Nova Mil. (MB), con pericolo di infiltrazione da lastrico solare e ammaloramento facciate

Milano, Marzo 2019

Ing. L. Del Felice