



## **CURRICULUM SOCIETARIO**

ABBA.Solutions è una società consortile costituita nel giugno 2019 allo scopo di offrire a Enti pubblici e privati l'esperienza di un gruppo di professionisti che da oltre vent'anni sviluppa progetti di ingegneria idraulica e ingegneria naturalistica.

La società nasce come spin-off del Dipartimento di Riqualificazione Fluviale del Parco Regionale della Valle del Lambro per conto del quale, negli ultimi dieci anni abbiamo seguito progetti e pianificazione di interventi per oltre trenta milioni di Euro e per il quale abbiamo curato ogni singolo aspetto dagli atti amministrativi di indirizzo, alla ricerca dei finanziamenti, alla progettazione, alla direzione lavori ed infine alla rendicontazione.

Ora, attraverso il consorzio ABBA.Solutions, questa esperienza viene messa a disposizione su un territorio più ampio.

I Soci di Abba.Solutions sono:

- Arch. Carla Galbiati
- Giuffrè Ingegneri Associati studio di progettazione
  - Ing. Daniele Giuffrè
  - Ing. Giovanni Giuffrè
- Ing. Stefano Minà
- Ing. Teresa Olmeo
- Ing. Chiarangela Perego
- Ing. Marco Pozzoli
- Ing. Chiara Vellani

Nel corso degli ultimi dieci anni i soci si sono occupati di opere pubbliche nei seguenti campi:

1. GESTIONE ATTIVITÀ IN AMBITO IDRAULICO PER CONTO DI ENTI PUBBLICI
2. AREE DI LAMINAZIONE E DIGHE
3. OPERE DI SISTEMAZIONE AMBIENTALE E INGEGNERIA NATURALISTICA
4. INTERVENTI FORESTALI E OPERE DI PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO
5. STUDI DI INVARIANZA E COMPATIBILITÀ IDRAULICA
6. STUDI A LIVELLO DI BACINO E SOTTOBACINO
7. OPERE VIABILISTICHE

### 1. GESTIONE ATTIVITÀ IN AMBITO IDRAULICO E SUPPORTO AL RUP PER ENTI PUBBLICI

Anno	Opera	Ente pubblico
2020 in corso	<i>“Servizi di gestione delle attività in ambito idraulico” delegate al parco da enti sovraordinati per la durata di 3 (tre) anni.</i>	Parco Regionale della Valle del Lambro
2020 in corso	<i>Servizio RUP - progetti e appalti in materia idraulica.</i>	Parco delle Groane

### 2. AREE DI LAMINAZIONE E DIGHE

Anno	Opera	Professionista
2014	<i>Area di laminazione del fiume Lambro a Inverigo con volume di invaso pari a 950 mila mc (diga delle Fornaci). Progettazione preliminare. Importo opere 1.2 milioni di euro, finanziamento 2.05 milioni di euro.</i>	Ing. Daniele Giuffrè
2014	<i>Vasca di laminazione del torrente Bevera di Molteno a Costa Masnaga (Lc), volume di invaso di 1.45 milioni di mc. Progettazione preliminare. Importo opere 2.17 milioni di euro, finanziamento 6.71 milioni di euro.</i>	Ing. Daniele Giuffrè
2014	<i>Progetto di gestione della diga di Pusiano.</i>	Ingg. Daniele Giuffrè, Stefano Minà, Chiarangela Perego, Marco Pozzoli, Teresa Olmeo e Chiara Vellani
2015	<i>Collaudo statico della diga di Pusiano.</i>	Ing. Daniele Giuffrè
2015	<i>Progetto di gestione della diga di Ponte Gurone.</i>	Ingg. Daniele Giuffrè, Stefano

		Minà, Chiarangela Perego, Teresa Olmeo e Chiara Vellani
2016	<i>Area di laminazione del torrente Gandaloglio.</i> Progettazione preliminare. Importo opere 1.09 milioni di euro, finanziamento 7.37 milioni di euro.	Ing. Daniele Giuffrè
2017	<i>Opere di laminazione del torrente Rio Brovada a Besana in Brianza (Mb) e Triuggio (MB).</i> Progettazione preliminare. Importo opere 1.29 milioni di euro, finanziamento 2.53 milioni di euro.	Ing. Daniele Giuffrè
2018 - 2019	<i>Collaudo delle opere di regolazione del fiume Lambro a Inverigo (diga delle Fornaci).</i>	Ing. Daniele Giuffrè
2020	<i>Area di laminazione delle piene del torrente Gandaloglio e altri nei comuni di Oggiono, Annone e Sirone (LC).</i> Progetto esecutivo e Piano della Sicurezza e Coordinamento. Importo opere 1.28 milioni di euro, finanziamento 7 milioni di euro.	Ingg. Daniele Giuffrè, Stefano Minà, Teresa Olmeo, Chiarangela Perego, Marco Pozzoli e Chiara Vellani Arch. Carla Galbiati (CSP)

### 3. OPERE DI SISTEMAZIONE AMBIENTALE E INGEGNERIA NATURALISTICA

Anno	Opera	Professionista
2013	<i>Impianto di fitodepurazione di Merone (CO).</i> Progettazione preliminare. Importo opere 1.51 milioni di euro, finanziamento 1.9 milioni di euro.	Ing. Daniele Giuffrè
2014	<i>Opere di compensazione ambientale dell'area di laminazione di Inverigo.</i> Progettazione preliminare. Importo opere 1.96 milioni euro, finanziamento 2.98 milioni di euro.	Ing. Daniele Giuffrè
2014	<i>Impianto di fitodepurazione di Nibionno (LC).</i> Progettazione preliminare. Importo opere 331 mila euro, finanziamento 450 mila euro	Ing. Daniele Giuffrè
2015	<i>Recupero del corso della roggia dell'Orrido di Inverigo con separazione collettore fognario – Lotto 1: rinaturazione della roggia del Valletto".</i> Progettazione preliminare e definitiva. Importo opere 173 mila euro, finanziamento 540 mila euro.	Ingg. Daniele Giuffrè, Stefano Minà e Chiara Vellani

#### 4. INTERVENTI FORESTALI E OPERE DI PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO

Anno	Opera	Professionista
2014 - 2017	<i>Manutenzione straordinaria del fiume Lambro e affluenti nel tratto tra i Comuni di Nibionno (LC) e Villasanta (MB).</i> Progettazione preliminare, definitiva-esecutiva e D.L. Importo opere 445 mila euro, finanziamento 671 mila euro.	Ingg. Stefano Minà e Teresa Olmeo
2015 - 2017	<i>Interventi di riqualificazione e rinaturazione della roggia Cavolto a Merone (CO).</i> Progettazione preliminare, definitiva-esecutiva e D.L. Importo opere 203 mila euro, finanziamento 290 mila euro.	Ingg. Stefano Minà e Teresa Olmeo
2016	<i>Lavori di sistemazione di Molino Taboga ad Arcore.</i> Progettazione definitiva-esecutiva. Importo opere 18 mila euro, finanziamento 28 mila euro	Ing. Daniele Giuffrè
2016- 2017	<i>Risezionamento Bevera di Naresso a Besana in Brianza e Renate (MB).</i> Progettazione preliminare, definitiva-esecutiva e D.L. Importo opere 65 mila euro, finanziamento 100 mila euro.	Ingg. Teresa Olmeo e Chiara Vellani
2016 - 2017	<i>Sistemazione dell'argine in sponda destra del fiume Lambro in Comune di Sovico, località Molino Bassi.</i> Progettazione definitiva-esecutiva e D.L. Importo opere 7 mila euro, finanziamento 10 mila euro.	Ing. Marco Pozzoli
2017	<i>Consolidamento del muro di sponda in comune di Sovico, località Molino Bassi.</i> Progettazione definitiva- esecutiva e Direzione Operativa. Importo opere 99 mila euro, finanziamento 121 mila euro.	Ing. Daniele Giuffrè
2018	<i>Lavori di somma urgenza per il ripristino spondale e recupero alberature pericolanti e crollate nel tratto di Bevera di Molteno ricadente nell'area industriale del Comune di Molteno (LC).</i> Progettazione e D.L. Importo opere 85 mila euro, finanziamento 115 mila euro.	Ingg. Daniele Giuffrè e Marco Pozzoli
2018	<i>Sistemazione idraulico forestale del Parco delle Fontanelle a Carate Brianza (MB).</i> Progettazione preliminare. Importo opere 151 mila euro, finanziamento 230 mila euro.	Ingg. Daniele Giuffrè, Stefano Minà, Chiarangela Perego, Marco Pozzoli, Teresa Olmeo e Chiara Vellani
2020	<i>Intervento di sistemazione idraulico forestale sul torrente Serenza nei comuni di Novedrate, Carimate, Figino Serenza con tecniche di</i>	Ing. Daniele Giuffrè

	<i>ingegneria naturalistica.</i> Progettazione definitiva. Importo opere 30 mila euro, finanziamento 44 mila euro.	
2020	<i>Sistemazione idraulica della roggia del cimitero, Comune di Alserio (Co)</i> Progettazione definitiva ed esecutiva. Importo opere 47 mila euro, finanziamento 86 mila euro.	Ingg. Daniele Giuffrè e Stefano Minà, Chiarangela Perego Arch. Carla Galbiati (CSP)
2020	<i>Lavori di somma urgenza per il consolidamento spondale lungo il Fiume Lambro in Comune di Carate Brianza, località Realdino</i> Progettazione e D.L. Importo opere 22 mila euro, finanziamento 27 mila euro.	Ingg. Daniele Giuffrè, Stefano Minà e Chiara Vellani

## 5. STUDI DI INVARIANZA E COMPATIBILITÀ IDRAULICA

Anno	Studio	Professionista incaricato
2016	<i>Ristrutturazione interna appartamento via Taramelli 73, Milano.</i> Verifica di compatibilità idraulica	Ing. Chiara Vellani
2019	<i>Verifica rischio idraulico ai sensi dgr 18/06/2018 n.xi/239 per la discarica in gestione post operativa di Calcinato (BS).</i>	Ing. Stefano Minà
2019	<i>Piano di recupero Area C.ne Mulini e Chiesuola, Comune di Triuggio.</i> Studio di compatibilità idraulica.	Ingg. Marco Pozzoli, Chiara Vellani
2019	<i>Piano attuativo in variante al PGT</i> <i>Via Papa Giovanni XXIII, Comune di San Giuliano Milanese.</i> Relazione di invarianza idraulica.	Ingg. Marco Pozzoli, Chiara Vellani
2019	<i>Ampliamento edificio industriale – Italkrane s.r.l.</i> <i>Comune di Bussero</i> Progetto di invarianza idraulica ai sensi del R.R. 7/2017	Ingg. Marco Pozzoli, Chiarangela Perego
2020	<i>Ampliamento superfici stradali impermeabili – Italkrane s.r.l.</i> <i>Comune di Bussero</i> Progetto di invarianza idraulica ai sensi del R.R. 7/2017	Ingg. Marco Pozzoli, Chiarangela Perego
2020	<i>Permesso di costruire convenzionato AT.R.8</i> <i>Comune di Garbagnate Milanese</i> Progetto di invarianza idraulica ai sensi del R.R. 7/2017	Ingg. Marco Pozzoli, Chiarangela Perego

## 6. STUDI A LIVELLO DI BACINO E SOTTOBACINO

Anno	Studio	Professionista
2015	<i>Piano di Risanamento del fiume Lambro.</i> Atlante delle criticità.	Ingg. Daniele Giuffrè, Stefano Minà, Chiarangela Perego, Teresa Olmeo, Chiara Vellani
2017	<i>Piano decennale Bereve DI CUI ALLA "CONVENZIONE TRA AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO (A.I.PO) E PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO PER la definizione del rapporto di collaborazione in attuazione della d.g.r. DELLA REGIONE LOMBARDIA 15 DICEMBRE 2010 n. IX/1001 e della d.g.r. DI REGIONE LOMBARDIA 23 OTTOBRE 2015 n.X/4229"</i>	Ingg. Daniele Giuffrè
2019	<i>Studio per l'esercizio delle funzioni di polizia idraulica e per la verifica delle occupazioni in aree demaniali nel sottobacino idrografico del Lambro.</i>	Ingg. Stefano Minà, Chiarangela Perego, Marco Pozzoli, Teresa Olmeo e Chiara Vellani
2020	<i>Individuazione del reticolo idrico minore e determinazione delle fasce di rispetto – aggiornamento ai sensi del d.g.r. x/7581.</i> Comune di Santa Maria Hoé Consulenza per gli aspetti idrologico-idraulici.	Ingg. Marco Pozzoli e Chiara Vellani

## 7. OPERE VIABILISTICHE

Anno	Opera	Professionista
2009	<i>Area di laminazione di Inverigo - Interventi idraulici e di riqualificazione fluviale nei territori di Inverigo, Nibionno e Veduggio con Colzano.</i> Progetto preliminare. Quota opere di infrastrutture per la mobilità ciclopeditone: 200 mila euro	Ing. Daniele Giuffrè
2009	<i>Realizzazione di due passerelle ciclopeditone sul fiume Lambro.</i> Progetto definitivo-esecutivo. Importo opere 437 mila euro	Ing. Daniele Giuffrè
2019	<i>Interventi di realizzazione della viabilità di accesso lato est al "Nuovo Ospedale di Garbagnate M.se".</i> Attività di supporto alla redazione delle fasi di progettazione definitiva ed esecutiva Importo opere 370 mila euro	Ingg. Stefano Minà, Maria Teresa Olmeo, Chiarangela Perego, Chiara Vellani, Marco Pozzoli Arch. Carla Galbiati

2019	<p><i>S.S. 309 "ROMEA" - lavori di realizzazione dell'intersezione rotatoria con innesto su via Fogolana al km 99+250.</i></p> <p>Attività di supporto alla redazione delle fasi di progettazione definitiva</p> <p>Importo opere 677 mila euro</p>	<p>Ingg. Stefano Minà, Maria Teresa Olmeo, Chiarangela Perego, Chiara Vellani, Marco Pozzoli</p> <p>Arch. Carla Galbiati</p>
2020	<p><i>Realizzazione di pista ciclopedonale Corso Europa in comune di Missaglia (LC)</i></p> <p>Progetto definitivo</p> <p>Importo opere 127 mila euro</p>	<p>Ingg. Stefano Minà, Chiarangela Perego</p>

Giussano, Gennaio 2020

L'Amministratore di ABBA.Solutions

Ing. Daniele Giuffrè