

## CRITERIO 1

### Qualificazione professionale del soggetto progettista

Nome **CAMPANA LUCA**  
Indirizzo **VIA DELLO STADIO N. 45, 25133 BRESCIA**  
Telefono **0302090369**  
Fax **0302005886**  
E-mail **campana@studiocrb.it**  
Pec **luca.campana2@ingpec.eu**  
Qualifica **Ingegnere**  
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia  
Da Marzo 1989 - N° **A2065** - settore Civile ed Ambientale

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Principali incarichi al giugno 2018
- Posizione ricoperta Ingegnere libero professionista
- Principali abilità professionali  
oggetto dell'esperienza *Opere di urbanizzazione, piani del governo del territorio, piani attuativi, piani di recupero e piani integrati di intervento; regolamentazioni convenzioni; lottizzazioni; arredo urbano; servizi topografici, catastali ed espropriativi. Progettazione architettonica e strutturale. Strutture in acciaio, cemento armato, in legno; grandi strutture (ponti, viadotti, dighe); fondazioni; gallerie; saldature. Collaudi statici. Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento piani di sicurezza di cui D.Lgs 81/2008 per interventi di lavori pubblici, opere strutturali, manufatti in cemento armato. Progettazione per eliminazione barriere architettoniche. Valutazione impatto ambientale; rappresentazione e gestione del territorio; opere di presa e convogliamento idrici; impianti di potabilizzazione; salvaguardia e risanamento dei corpi idrici superficiali e sotterranei. Progettazione acquedotti; fognature; piani regolatori bacini idrografici; impianti idroelettrici, dighe e bacini artificiali. Impianti di innevamento programmato.*
- Lavori svolti
  - Collaudo tecnico amministrativo per opere complementari metrobus di Brescia per Brescia Infrastrutture e Brescia Mobilità.
  - Collaudo tecnico amministrativo Piani Attuativi ed opere pubbliche per il comune di Bagnolo Mella (BS).
  - Consulente tecnico presso Tribunale di Brescia, Sezione Esecuzioni Immobiliari e Sezioni Civili dall'anno 1989.
  - Progettazione definitiva/esecutiva, di n°2 invasi artificiali di accumulo idrico (capacità 32.000,00 mc. circa) LAGO 1 e (capacità 25.000,00 mc. circa) LAGO 2, per innevamento programmato per Società Monte Magnola Impianti Ovindoli (AQ)  
Importo delle opere: € 1.100.000,00
  - Studio di fattibilità di n°invaso artificiale di accumulo idrico di capacità 500.000,00 mc circa in Località Roccaraso (Aquila) Soc. Pizzalto spa.
  - Studio di fattibilità, di n°1 invaso artificiale di accumulo idrico denominato lago Bleis di (capacità 40.000,00 mc. circa), committente Soc. Carosello Tonale spa, località Passo del Tonale (BS).

- Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, di n°1 invaso artificiale di accumulo idrico denominato lago Baradello (capacità 30.000,00 mc. circa). Committente Soc. Baradello spa, località Aprica (Brescia)  
Importo delle opere: € 700.000,00
- Progettazione di V.I.A., preliminare/definitiva/esecutiva, di n°1 invaso artificiale di accumulo idrico denominato lago Pila (capacità 64.000,00 mc. circa), committente Pila spa, località Pila (Aosta)  
Importo delle opere: € 1.300.000,00
- Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, di n°2 invasi artificiali di accumulo idrico denominati ampliamento lago Monte Pora (capacità 72.000,00 mc. circa) e lago Castione (capacità 25.000,00 mc. circa) per innevamento programmato. Committente Società Neve srl, località Castione alla Presolana (BG);  
Importo delle opere: € 1.850.000,00  
Studio idrogeologico ed idraulico a scala di sottobacino idrografico dei fiumi Mella e Garza nel territorio della Comunità Montana di Valle Trompia, finalizzato alla definizione degli interventi prioritari di sistemazione e difesa idraulica.  
Importo delle opere: € 11.500.000,00
- Progettazione e D.L.: razionalizzazione e sistemazione idraulica e di versante per i solchi vallivi dei reticoli minori afferenti ai Torrenti Ogliolo e Valle Seria in Comune di Ponte di Legno (BS), importo € 500.000,00.
- Per Provincia di Brescia in collaborazione con università di Brescia dipartimento di ingegneria settore urbanistica: progetto strategico per l'area pedemontana Basso Sebino-Franciocorta (anno 2006 e 2007).
- Progettazione e D.L.: realizzazione di urbanizzazioni –acquedotto, fognature, teleriscaldamento,II.PP.-, nel territorio comunale e frazioni, Comune di Ponte di Legno (Bs), importo € 2.000.000,00.
- Comune di Sarezzo (BS): adeguamento sismico ed ampliamento RSA Madre Teresa di Calcutta “Progetto Strutturale”.
- Comune di Polaveno (BS): progettazione architettonica e strutturale per ristrutturazione edilizia scuole elementari di San Giovanni - Polaveno.
- Comune di Polaveno (BS): verifica statica e collaudo statico per la scuola media “Oriana Fallaci” in località San Giovanni – Polaveno.
- Progettazione e D.L.: realizzazione di nuova rotatoria in via dell'Industria in Comune di Bagnolo Mella (BS), importo € 400.000,00.
- Comune di Erbusco (BS): redazione di documento di inquadramento ai sensi art.25 c.7 L.R. 12/05.(approvato).
- Comune di Orzinuovi (BS): redazione di nuovo PGT ai sensi L.R. 12/05 e predisposizione di varianti ai sensi L.R. 23/97.
- Progettazione. per innevamento programmato comprensorio sciistico Temù-Ponte di Legno-Passo del Tonale (BS), importo oltre € 10.000.000,00.
- Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, D.L. di n°2 invasi artificiali di accumulo idrico denominati ampliamento lago Valbione (capacità 30.000,00 mc. circa) e lago Ca De Poi (capacità

32.000,00 mc. circa) per innevamento programmato. Committente: Società SIAV spa e Società SIT spa. Ponte di Legno-Tonale- prov. Brescia anno dal 2003 a 2007

Importo delle opere: € 930.000,00

- Progettazione e D.L. per innevamento programmato impianto di innevamento: impianto ad automatismo integrale a sistema A.P.. Sestriere Torino 2006 per olimpiadi invernali 2006, importo oltre € 7.000.000,00.

- Progettazione preliminare/definitiva/, D.L. di n°2 invasi artificiali di accumulo idrico denominati ampliamento lago golf (capacità 32.000,00 mc. circa) e lago anfiteatro (capacità 42.000,00 mc. circa) per innevamento programmato. Località: Sestriere (TO) OLIMPIADI INVERNALI TORINO 2006

Importo delle opere: € 1.400.000,00

- Progettazione e D.L.: sistemazione idraulica del Torrente Narcanello Comune di Ponte di Legno (BS), importo € 900.000,00.
- Comune di Sarezzo (BS): interventi sulla pubblica fognatura in via 1850. importo € 155.000,00.
- Progettazione e D.L.: interventi di tutela e conservazione ambientale solchi vallivi – Torrente Redocla – Comune di Sarezzo (BS)

Importo delle opere: € 120.000,00

- Progettazione e D.L.: ristrutturazione locali ASL e realizzazione nuovo ascensore per plesso scolastico/sanitario scuola materna “Cà de Bosio”, lotto I e II, importo € 125.000,00.
- Progettazione e D.L.: sistemazione Via cimitero frazione di Cesovo, Comune di Marcheno (BS) importo € 96.000,00.
- Progettazione e D.L.: opere di sistemazione plesso scolastico in piazza Europa per conto A.C. di Lodrino (BS).
- Studio di fattibilità, di n°1 invaso artificiale di accumulo idrico di (capacità 30.000,00 mc. circa), committente Soc. Lift spa, località Limone Piemonte (Cuneo)

Importo delle opere: € 400.000,00

- Comune di Concesio (BS): progettazione e D.L. arredo urbano e realizzazione di nuove aree a verde attrezzato, realizzazione di nuova illuminazione pubblica, importo € 200.000,00
- Comune di Concesio (BS): progettazione e D.L. per sistemazioni stradali, rifacimenti asfaltature, realizzazione parcheggi e marciapiedi, realizzazione di nuove rotatorie, importo € 400.000,00
- Comune di Marcheno (BS): progettazione e D.L. per sistemazioni ed adeguamenti normativi del plesso scolastico in località Brozzo e progettazione e D.L. per realizzazione di nuova palestra in aderenza al plesso scolastico esistente, importo € 300.000,00.
- Comune di Lodrino(BS): progettazione e D.L. per sistemazioni ed adeguamenti normativi del plesso scolastico media e elementare, importo € 160.000,00.
- Comune di Marcheno (BS): progettazione e D.L. per recupero e potabilizzazione serbatoi di accumulo idrico, importo € 80.000,00
- Comune di Marcheno(BS) : progettazione e D.L. tratto di fognatura comunale. importo € 150.000,00

- Comune di Treviso Bresciano: “ progetto Obiettivo 5/B Regione Lombardia”.
- Classificazione stradale delle strade comunali e vicinali del Comune di Treviso Bresciano.
- Progettazione e D.L. di nuovo tratto fognario per il Comune di Lodrino (BS), importo € 170.000,00
- Progettazione e D.L. di impianti di innevamento programmato su incarico della regione Valle d’Aosta - Assessorato ai LL.PP. e Assessorato al Turismo -, dell’amministrazione comunale di Rhemes Notre Dame (Ao), e di società private nei comuni di Collio V.T., Ayas, Campo Felice, Vermiglio, Castiglione alla Presolana, Brusson, La Thuile, Pila, Arabba, Champoluc, Antagnod, Passo del Tonale, Pescasseroli, Tarvisio, Gressoney. importo oltre € 20.000.000,00.
- Progettazione e D.L. di opere di urbanizzazione primaria e secondaria per i Comuni di Polaveno, Lodrino, Marcheno, Concesio, Bovegno, Sarezso (BS).
- Progettazione definitiva di impianto di innevamento programmato per anello di Fondo su incarico di: Committente: Comune di Livigno – Ass.to LL.PP. – anno 2005/2006/2007 Località: Livigno (So) Tipologia impianto di innevamento: impianto ad automatismo integrale a sistema misto. A.P./B.P. per pista di fondo primo lotto.
- Progettazione e D.L. di impianto di innevamento programmato su incarico di: Committente: Regione Valle d’Aosta – Ass.to Turismo e LL.PP. – Località: Brusson. Tipologia impianto di innevamento: impianto ad automatismo integrale a sistema misto A.P./B.P. per pista di fondo.
- Progetto e D.L. per sistemazioni idrauliche ed ingegneria naturalistica in territorio montano per conto Comune di Brusson (Aosta), comune di Ponte di Legno (Bs), comune di Tavernole s/m (Bs), comune di Sarezso (Bs), comune di Lodrino (Bs)  
Importo delle opere: € 1.000.000,00
- Rilievi topografici strumentali con restituzione cartografica per privati ed enti pubblici per studi di innevamento programmato, rilievi topografici piano altimetrici per progettazione piste di sci in località Passo del Tonale. Rilievi topografici piano altimetrici per progettazione dei bacini artificiali di accumulo idrico in territorio montano per uso innevamento programmato e antincendio.
- Consulenze tecniche in tema di innevamento programmato per le località di Madonna di Campiglio, Pinzolo, Folgarida, Vigo di Fassa, Bardonecchia, Canazei, Alba di Canazei, Macugnaga, Pila, Marilleva.
- Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva per impianto di innevamento: impianto ad automatismo integrale a sistema A.P..Committente: Società Corno alle Scale iniziative turistiche spa. - Località: Lizzano in Belvedere (BO).
- Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, D.L., contabilità dei lavori per impianto di innevamento: impianto ad automatismo integrale a sistema misto A.P./B.P. per i comprensori sciistici delle località Tarvisio-Lussari. Committente: Società Promotur spa Tarvisio (UD) –Località: Tarvisio e Sella Nevea (UD).

- Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva per impianto di innevamento: impianto ad automatismo integrale a sistema A.P..Committente: Società Sofma Arabba spa Località: Arabba (BL).
- Progettazione impianto di innevamento: impianto ad automatismo integrale a sistema A.P.. Committente: Società Funivie del Piccolo S.Bernardo spa Località: LaThuile (AO).
- Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva per impianto di innevamento: impianto ad automatismo integrale a sistema A.P.. Committente: Società Neve srl -Località: Castione alla Presolana (BG).
- Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, D.L., contabilità dei lavori per impianto di innevamento: impianto ad automatismo integrale a sistema misto località: Passo del Tonale (TN). Committente: Società Carosello Tonale spa.
- Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, di n°1 vaso artificiale di accumulo idrico (capacità 30.000,00 mc. circa) per innevamento programmato. Tipologia impianto di innevamento: impianto ad automatismo integrale a sistema A.P.. - Committente: soc. Campo Felice spa -Località: Campo Felice (AQ)  
Importo delle opere: € 450.000,00
- Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, D.L., contabilità dei lavori per impianto di innevamento: impianto ad automatismo integrale a sistema misto A.P./B.P. per i comprensori sciistici delle località Antagnod-Champoluc-Gressoney (AO). Committente: Funivie di Champoluc spa ora soc. Monterosa s.p.a..
- Progettazione preliminare /definitiva/esecutiva impianto di innevamento: impianto ad automatismo integrale a sistema A.P. per la Pista di sci denominata Canalone. Committente: società S.T.V. - Località: Collio V.T. (BS).
- Progettazione preliminare e definitiva per tipologia impianto di innevamento : impianto semiautomatico a sistema B.P. per le piste di sci per Comune di Rhêmes Notre Dame (AO);
- Progettazione e D.L. di impianto di innevamento programmato su incarico di Regione Valle d'Aosta – Ass.to Turismo e LL.PP. – Località: Brusson. Tipologia impianto di innevamento: impianto ad automatismo integrale a sistema misto A.P./B.P. per pista di fondo.I°-II°-III° lotto.
- Studi e progettazione di valutazione di impatto ambientale e recupero ambientale montano per innevamento programmato nel Comune di Brusson (Ao), Campo Felice (Aq) e Castione alla Presolana (Bg).
- Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, direzione e contabilità lavori , CSP,CSE Interventi di sistemazione idrogeologica lotto 2 Lodrino - - Committente: comunità montana Valle Trompia -Località: Sarezzo-Lodrino (Bs)  
Importo delle opere: € 250.000,00
- Progettazione preliminare/definitiva Progetto di consolidamento delle sponde del torrente Lura nel tratto cittadino del comune di Rho e analisi generali delle criticità idrauliche, - Committente: Agenzia Interregionale Fiume Pò -Località: Rho (Mi)

Importo delle opere: € 1.000.000,00

- Collaudo tecnico amministrativo per opere complementari metrobus di Brescia per Brescia Infrastrutture e Brescia Mobilità.-  
Committente: Brescia Mobilità -Località: Brescia (Bs)  
Importo delle opere: € 800.000,00
  
- Progettazione preliminare/definitiva/per Interventi di sistemazione idrogeologica torrente Longherone in località Cazzago s/m -  
Committente: Comune di Cazzago s/m -Località: Cazzago San MARTINO (Bs)  
Importo delle opere: € 850.000,00

Brescia, 16 Luglio 2018

Il professionista dott. ing. Luca Campana

