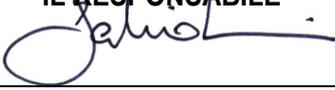


## SCHEDA CONSULENZE ED INCARICHI PROFESSIONALI

INFORMAZIONI RELATIVE ALL'INCARICO/CONSULENZA		
Nominativo/Denominazione	Ing. Claudio Bolzonella	
Estremi dell'atto di incarico	Prot. U-21-12992 del 30/03/2021	
Tipo prestazione (*)	A)	
Oggetto dell'incarico	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione delle indagini archeologiche integrative relative al progetto della linea tramviaria T2 di Valle Brembana Bergamo – Villa D'Almè	
Motivazioni dell'incarico (**)	A)	
Procedura utilizzata (***)	B)	
N. partecipanti alla procedura	1	
Compenso	€ 700,00	
Data inizio	30/03/2021	
Data fine	28/05/2021	
	Ranica, 30 marzo 2021	IL RESPONSABILE 
	Publicato in data 31 marzo 2021	IL RESPONSABILE ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA 

(\*)

A) Prestazione occasionale

B) Prestazione continuativa

(\*\*)

A) Indisponibilità di professionalità adeguate nel proprio organico

B) Materie di particolare complessità e specificità che richiedono l'apporto di competenze altamente specializzate

(\*\*\*)

A) Procedura comparativa

B) Affidamento diretto

C) Obbligo di legge

## dott. ing. Claudio Bolzonella

- Consulenza
- Project Management
- Coordinamento Sicurezza

### Curriculum professionale

- generalità:** **Claudio Bolzonella**  
via Dei Caniana, 6  
24127 – Bergamo ✦ tel. e fax 035 . 260 418 – cell. 339 . 68 77 331  
e-mail: [claudio.bolzonella@gmail.com](mailto:claudio.bolzonella@gmail.com) – pec: [claudio.bolzonella@ingpec.eu](mailto:claudio.bolzonella@ingpec.eu)
- nato a:** **Mirano (VE)** il 24.01.1945
- stato civile:** **coniugato**, una figlia
- tit. di studio:** **laurea** in ingegneria civile edile conseguita a luglio 1974 presso l'Università degli Studi di Padova
- attività:** **dal 1997** quale libero professionista con incarichi di progettazione, direzione lavori, collaudi statici e tecnico-amministrativi, responsabile dei lavori e Coordinatore per la sicurezza ex D. Lgs 494/96 e D. Lgs 81/08, consulenza alla Committente Pubblica in attività di supporto al RUP nei rapporti con Progettisti, Appaltatori, Organi di Vigilanza, Enti proprietari di servizi
- dal 1974 al 1997** alle dipendenze di aziende private operanti nei settori pubblico e privato nel campo dell'edilizia e dell'impiantistica connessa (Società di ingegneria, Imprese di costruzioni, General contractors), ricoprendo via via le posizioni di project engineer, project manager, direttore tecnico, direttore generale
- abilitazioni:** **iscrizione** n° 1631 all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bergamo  
**iscrizione** n° 2809 all'Albo Regionale collaudatori per le seguenti categorie:
- opere stradali
  - acquedotti, fognature e altre opere igieniche
  - impianti di depurazione
- abilitazione** all'attività di Coordinatore per la sicurezza  
**abilitazione** con iscrizione BG01631I00253 nell'Elenco del Ministero dell'Interno (D.M. 6 marzo 1985) ai fini della prevenzione incendi (Legge 818/84)
- altro:** **dal 1999** al 2010 presidente della Commissione Sicurezza dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo  
**dal 2005** rappresentante dell'Ordine di Bergamo presso la Commissione Sicurezza della Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia (CROIL)  
**consolidata** conoscenza di normative e procedure caratterizzanti gli appalti pubblici  
**capacità** negoziali ad alto livello  
**inglese** e francese

ing. Claudio Bolzonella



## Attività

- 2015 - 2020
- CMB – Costa di Mezzate (BG)**
- Opere di urbanizzazione primaria; realizzazione di impianto di distribuzione carburanti con autolavaggio e due edifici commerciali a servizio della viabilità - (€ 1.600.000,00); *coordinatore P/E*
- Ro.Ma.Gas - Bergamo**
- Opere per la creazione di nuovo volume nell'edificio commerciale presso l'impianto di distribuzione carburanti e autolavaggi in Sarnico (BG) - *progetto, direzione lavori, responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
- Ke.Ro.Impianti – Cremona**
- Lavori di adeguamento rete fognatura e rete acque meteoriche con nuovo impianto di trattamento reflui presso impianto di distribuzione carburanti sulla SS 42 in Comune di Seriate (BG); *progetto, direzione lavori, responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
- 2012 - 2014
- Autostrada Pedemontana Lombarda – Assago (MI)**
- Lavori di realizzazione dello svincolo di interconnessione con l'autostrada A 9 in Comune di Lomazzo (CO) - (€ 45.000.000,00); *coordinatore E*
  - Opere di accantieramento e inizio attività per la realizzazione dello svincolo di interconnessione con l'autostrada A9 in Comune di Lomazzo (CO) consistenti in: disboscamento, bonifica ordigni bellici, indagini sui siti archeologici, creazione recinzioni e piste di cantiere, accantieramento, avviamento dei lavori – (€ 8.500.000,00); *coordinatore E – supporto al RUP*
  - Esecuzione di rilievi topografici, indagini geognostiche, indagini sui siti inquinati sul territorio interessato dalle tratte B1, B2, C, D del “Collegamento autostradale Dalmine–Como–Varese–Valico del Gaggiolo ed opere ad esso connesse e di compensazione” (€ 3.550.000,00); *coordinatore E – supporto al RUP*
  - Realizzazione del nuovo Centro Sportivo di Cislago (VA) – (€ 2.305.000,00); *coordinatore P*
  - Realizzazione di n. 2 unità residenziali in sostituzione di proprietà espropriate in Comune di Lozza (VA) – (€ 494.000,00); *coordinatore P*
- Privato – Bergamo**
- Opere di consolidamento strutturale mediante paratia alla Berlinese e di ristrutturazione di una villa in Comune di Ventimiglia (IM) – (€ 145.000,00); *progetto, responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
- 2011 - 2012
- Comune di Bergamo**
- Opere di manutenzione degli alloggi comunali - anno 2011 – (€ 236.000,00); *coordinatore E*
  - Opere di manutenzione straordinaria degli edifici abitativi e adeguamento funzionale con abbattimento delle barriere architettoniche – anno 2011 (€ 642.000,00); *coordinatore E*
- Capitolo Cattedrale (BG)**
- Lavori di manutenzione del tetto e di rinnovo delle verniciature degli infissi esterni della Casa Canonica in via Mario Lupo – Bergamo (€ 148.000,00); *progetto, direzione lavori, coordinatore P/E*

- 2009 - 2011 **RO.MA. Gas – Bergamo**
- Ristrutturazione con creazione di volumi commerciali della stazione di servizio carburanti per autotrazione in via Suardo in Sarnico (€ 1.100.000,00); *progetto, direzione lavori, responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
- 2008 **Autostrada Pedemontana Lombarda - Milano**
- Esecuzione di indagini geognostiche sul territorio interessato dal tracciato autostradale denominato “Collegamento autostradale Dalmine–Como–Varese–Valico del Gaggiolo ed opere ad esso connesse” (€ 750.000,00); *coordinatore P/E*
- 2006 - 2008 **Privato – Sorisole (BG)**
- Risanamento conservativo di edificio rurale in Sorisole (€ 140.000,00); *progetto, direzione lavori, coordinatore P/E*
- 2004 - 2006 **Privato – Crema (CR)**
- Ristrutturazione di unità abitativa in Crema (€ 127.000,00) *progetto, direzione lavori*
- A.D.B. – Associazione Disabili Bergamaschi – Bergamo**
- Ristrutturazione e allestimento chiesa “Madonna degli Angeli” presso il Centro di Riabilitazione di Mozzo – BG; *responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
- 2003 - 2005 **RO.MA. Gas – Bergamo**
- Ristrutturazione con ampliamento della stazione di servizio carburanti per autotrazione in via delle Valli in Bergamo (€ 310.000,00); *coordinatore P/E*
- 2002 **Comune di Gorle (BG)**
- Realizzazione di rotatoria sulla SP 37; *coordinatore P/E*
- 2001 - 2007 **Etruria – Bergamo**
- Demolizione di n. 2 capannoni ad uso commerciale in Petosino, Sorisole (BG); *responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
  - Edificio residenziale plurifamiliare in Petosino, Sorisole – BG (€ 1.320.000,00); *responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
  - Due edifici residenziali in Osio Sopra – BG per m<sup>3</sup> 10.000 (€ 3.150.000,00); *responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
  - Demolizione di capannoni industriali in Osio Sopra – BG; *responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
  - Ristrutturazione di edificio residenziale in Osio Sopra – BG; *responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
- 2001 - 2002 **A. O. Ospedali Riuniti di Bergamo**
- Dipartimento di Pediatria - ristrutturazione locali in seminterrato per m<sup>2</sup> 750; (€ 610.000,00); *progetto, direzione lavori, responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
- 2000 – 2020 **Provincia di Bergamo**
- SP ex SS 469 “Sebina Occidentale” – Lavori di messa in sicurezza del versante di monte (€ 286.500,00); *coordinatore P/E*
  - SP ex SS 469 “Sebina Occidentale” – Lavori di messa in sicurezza del versante dal Km 7+000 al Km 8+000 (€ 202.500,00); *coordinatore P/E*
  - S.P. ex S.S. n° 470 – della Valle Brembana - Variante all’abitato di Zogno (€ 43.657.577,19); *Supporto al RUP per il Coordinamento in fase di esecuzione*
  - Variante alle SP 166 – SP 169 tra Villa D’Adda e Carvico (€ 24.258.644,65); *coordinatore P/E*

- Nuova SP 91 – Valle Calepio – 1° lotto dallo svincolo di Cassinone di Seriate all’intersezione con la SP 89 (€ 5.851.340,48); *coordinatore E*
- Nuova SP 91 - Valle Calepio – 2° lotto da Costa di Mezzate a Chiuduno (€ 11.950.000,00); *Supporto al RUP per il Coordinamento in fase di esecuzione*
- SP 2 “Lenna – Foppolo” Opere di difesa alla progressiva Km 47+000 in località Rivioni in Comune di Branzi (€ 1.359.599,00); *coordinatore E*
- Realizzazione di rotatoria sulla SP ex SS 525 in Dalmine (€ 418.000,00); *coordinatore P/E*
- Tangenziale Sud di Bergamo (€ 39.500.000,00); *Supporto al RUP per il Coordinamento in fase di esecuzione*
- Realizzazione di n. 2 rotatorie sulla SP 170 nei Comuni di Bottanuco e Medolago (€ 530.000,00); *coordinatore P/E*
- Opere di completamento strada da Camanghè ad Ambria in comune di Zogno (€ 375.000,00); *coordinatore E*
- Opere di collegamento tra la SS 470 e la SP 27 da Camanghè ad Ambria in comune di Zogno (€ 705.000,00); *coordinatore E*
- SP 66 SP 65 Villa di Serio – SP 67: Lavori di allargamento stradale e formazione tratto di pista ciclabile al Km 1,100 in Comune di Villa di Serio (€ 271.000,00) *coordinatore P/E*
- Realizzazione di sovrappasso ferrovia MI-VE sulla SP 98 (€ 1.850.000,00); *coordinatore P/E*
- Realizzazione di n. 2 rotatorie sulla SP 170 nei Comuni di Capriate San Gervasio e Suisio (€ 700.000,00); *coordinatore P/E*
- Lavori di messa a norma impianto di prevenzione incendi presso I.S.I.S. “Turolfo” – Zogno (€ 135.000,00); *coordinatore P/E*
- Opere di manutenzione straordinaria per nuovo confinamento pannelli in fibrocemento presso I.S.I.S. “G. Maironi Da Ponte” - Presezzo (€ 346.000,00); *coordinatore P/E*
- Intervento di manutenzione straordinaria antisfondellamento su n. 11 Complessi scolastici della Provincia (€ 289.050,00); *coordinatore P/E*
- Opere di manutenzione ordinaria e straordinaria nel 2013 sugli edifici scolastici o istituzionali della Provincia; *coordinatore E*
- Opere di manutenzione ordinaria e straordinaria nel 2012 sugli edifici scolastici o istituzionali della Provincia; *coordinatore E*
- Opere di manutenzione ordinaria e straordinaria nel 2011 sugli edifici scolastici o istituzionali della Provincia – (€ 1.532.000,00); *coordinatore P/E*
- Opere di manutenzione ordinaria e straordinaria nel 2010 sugli edifici scolastici o istituzionali della Provincia – (€ 1.501.000,00); *coordinatore P/E*
- Opere di manutenzione ordinaria e straordinaria nel 2009 sugli edifici scolastici o istituzionali della Provincia – (€ 1.060.000,00); *coordinatore P/E*
- Opere di manutenzione ordinaria e straordinaria nel 2008 sugli edifici scolastici o istituzionali della Provincia – (€ 1.058.000,00); *coordinatore P/E*
- Lavori di consolidamento frana sulla SP ex SS 294 e sulla SP 61 in Comune di Vilminore di Scalve, 1° e 2° lotto (€ 2.690.000,00); *coordinatore P/E*
- Lavori di ampliamento dell’Istituto Linguistico “Giovanni Falcone” in Bergamo (€ 410.000,00); *coordinatore P/E*
- Lavori di costruzione di un tombotto di attraversamento acque al Km 3 + 250 della SP 183 in comune di Filago; *coordinatore P/E*

- Lavori di allargamento e adeguamento sulla SP 65 in località Gavarno;  
*coordinatore P/E*
- 1999 - 2004 **Diocesi di Bergamo**
- Albergo in Siusi, Bolzano (€ 2.850.000,00); *responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
  - Opera Diocesana S. Narno – ristrutturazione edificio residenziale in Bergamo, (€ 2.730.000,00); *coordinatore P/E*
- San Bernardino Srl; Rodeschini Figli di Pietro SpA; IN.ED. Srl; Consorzio Lombardo di Produzione e Lavoro; Coop. Prima Casa**
- Opere di urbanizzazione nell'ambito del PIR n° 45 di Via Serassi/Via Vivaldi in Bergamo (€ 620.000,00); *coordinatore P/E*
- 1999 - 2006 **Parrocchia di Curno (BG)**
- Nuovo Centro Religioso in località Marigolda e relative opere di urbanizzazione (€ 2.700.000,00); *sovrintendenza procedure, responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
  - Manutenzione straordinaria del manto di copertura della chiesa parrocchiale; *responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
  - Risanamento conservativo di edificio parrocchiale (€ 230.000,00); *responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
- 1998 **Istituto Celati (BG)**
- Palazzo Mosconi-Celati in Trescore Balneario – Rifacimento del tetto dei corpi d'ala; *responsabile dei lavori, coordinatore P/E*
- 1992 - 1998 **Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie – Università di Padova**
- Impianto di pretrattamento reflui nuova sede in Legnaro (PD);  
*coordinamento progettazione e direzione di cantiere*
  - **Comune di Castagnole Piemonte (TO)**  
Impianto di depurazione acque reflue comunali;  
*coordinamento progettazione e direzione di cantiere*
- Comune di Pavia**
- Potenziamento impianto di depurazione acque reflue e sistema di abbattimento chimico-fisico del fosforo nell'impianto comunale;  
*coordinamento progettazione e direzione di cantiere*
- Comune di Fombio (LO)**
- Impianto di depurazione acque reflue comunali;  
*coordinamento progettazione e direzione di cantiere*
- ESAF - Ente Sardo Acquedotti e Fognature - Cagliari**
- Potenziamento impianto di potabilizzazione del Rio Torrei e acquedotto della Barbagia Mandrolisai in Tonara (NU) (capacità di trattamento di 240 litri/secondo - € 1.800.000,00); *coordinamento progettazione e direzione di cantiere*
- Comune di Arrone (TR)**
- Potenziamento impianto di depurazione delle acque reflue comunali e di un salumificio industriale; *coordinamento progettazione e direzione di cantiere*
- Enichem - Stabilimento di Brindisi**
- Bioreattore per il trattamento acque industriali; *direzione di cantiere*
- 1992 **Consorzio dei comuni di Glorenza, Malles Venosta, Sluderno e Tubre (BZ)**

- Impianto depurazione acque reflue; *coordinamento progettazione e direzione di cantiere*
- 1991 - 1994 **Hapimag Italia**
  - Villaggio turistico in Scerne di Pineto, Teramo per m<sup>2</sup> 8.160 (€ 7.500.000,00); *coordinamento progettazione*
  - Hotel Corte de' Butteri – Grosseto - ristrutturazione complesso alberghiero di 54 camere (€ 2.800.000,00); *coordinamento progettazione*
- 1991 - 1992 **Consorzio del Porto e dell'Area di Sviluppo Industriale (ASI) di Brindisi**
  - Impianto di chiarificazione acque dell'invaso del Cillarese per uso industriale (€ 765.000,00); *coordinamento progettazione e direzione di cantiere*
- 1990 **Consorzio 11 Comuni in sinistra Po - Rovigo**
  - Progetto raccolta differenziata RSU; *coordinamento progettazione*
- Agrofil - industria alimentare - Catania**
  - Impianto di trattamento reflui del processo industriale (€ 590.000,00); *coordinamento progettazione*
- 1988 - 1990 **Ferrovie dello Stato**
  - Serie di gallerie artificiali sulla linea ferroviaria Lecco – Colico; *direzione cantiere*
  - Lavori di consolidamento gallerie sulla linea ferroviaria Bergamo - Lecco – Colico; *direzione cantiere*
- 1987 - 1990 **Provincia di Bergamo**
  - Nuovo ponte sulla SP n. 6 della Valtorta in località Chiappa; *direzione cantiere*
  - Opere di consolidamento e protezione (muri di sottoripa, briglie, tombotti, vasche di calma, ecc.) lungo la SP n. 6 della Valtorta; *direzione cantiere*
  - Opere di sistemazione spondale lungo l'asta del torrente Stabina; *direzione cantiere*
  - Opere di consolidamento sulla SP n. 5 della Valle Brembana, nuova strada e nuovo ponte in località Carona, Bergamo; *direzione cantiere*
- 1987 - 1989 **Comune di Cassano d'Adda - Milano:**
  - Complesso polisportivo coperto con tribuna fissa e tribuna mobile per piscina - pallavolo - basket - hockey su rotelle; *direzione cantiere*
  - Nuovo complesso Liceo Scientifico; *direzione cantiere*
- Enel**
  - Sostituzione condotte forzate, turbina, alternatore, consolidamento strutturale e rifacimento del tetto nella centrale idroelettrica di Carona - BG (€ 7.000.000,00); *direzione cantiere*
- 1987 - 1988 **Regione Lombardia - Ufficio del Genio Civile di Bergamo**
  - Opere di sistemazione della frana in Piazzatorre - BG; *direzione cantiere*
  - Nuova strada di accesso al Monte Secco in Piazzatorre – BG; *direzione cantiere*
  - Opere di difesa spondale del torrente Torcola, Piazzatorre – BG; *direzione cantiere*
- 1984 - 1986 **Ministero della Difesa Egiziana - Il Cairo, Egitto:**
  - “El Nozha Housing Project n° 1.244” - esecuzione “chiavi in mano” di 39 palazzi in c.a. di 10 piani cad. per totali 1.560 appartamenti di civile abitazione; delle relative reti idrica, elettrica, fognaria; di strade, parcheggi e aree a verde in località Heliopolis - Il Cairo (US \$ 43.000.000,00); *resident general manager*
- 1982 - 1984 **Committente privato**
  - Alcune unità di civile abitazione; *progetto e direzione lavori*

- 1981 - 1984 Real Estate Investment Company - Tripoli, Libya
- Palazzo uffici “Shara Sanaas” in Tripoli (9.500 m<sup>2</sup> coperti) – Impianti HVAC con potenza frigorifera 698 KW, potenza riscaldamento 465 KW;  
*direzione di cantiere*
- 1981 Azzawiya Oil Refining Co. Inc. - Azzawiya, Libya
- Ristorante di capacità contemporanea 250 coperti in Ras Lanuf (m<sup>2</sup> 750 coperti) impianti HVAC; *progetto e direzione di cantiere*
- 1979 - 1980 Secretariat of Liaison - Tripoli, Libya
- Villa “Guest House” in Tripoli (m<sup>2</sup> 1.300 coperti) - impianti HVAC e piscina per potenza riscaldamento 2x144 KW e potenza frigorifera 2x136 KW; installazioni col 100% di riserva); *progetto e direzione di cantiere*
- 1978 - 1984 Purchasing Department - Tripoli, Libya
- Nuova accademia militare “Tek Baly” in Tripoli (alloggi truppa, alloggi ufficiali, club, mensa, ristorante, cucine, palestra, cinema, biblioteca, uffici, laboratori, magazzini e servizi per totali 47.820 m<sup>2</sup> coperti) - impianti HVAC, relative reti, centrale termica per 3.230 KW e centrali frigorifere per 3.580 KW;  
*coordinamento progettazione e direzione di cantiere*
- Department of Military Works - Tripoli, Libya
- Cinque panifici industriali in Tripoli, Bengasi, Sirte, Tobruk, Sebha (m<sup>2</sup> 1.700 coperti cadauno) – impianti HVAC, vapore, celle frigorifere;  
*coordinamento progettazione e direzione di cantiere*
- Al Fatah General Contracting Company - Tripoli, Libya
- “Club Tripoli”, palazzina residence e palazzina uffici in Tripoli (m<sup>2</sup> 15.500 coperti) - impianti HVAC; *coordinamento progettazione e direzione di cantiere*
- 1977 Esso Chimica Italiana – Vado Ligure (SV)
- Palazzina uffici – sottostazione vapore e imp. HVAC; *progetto e direzione di cantiere*
- 1976 Montedipe – stabilimento di Marghera (VE)
- Impianti HVAC in varie unità produttive; *progetto e direzione di cantiere*
- 1975 - 1976 Comune di Cividale del Friuli - Udine
- Casa di riposo per anziani - impianti HVAC; *progetto e direzione di cantiere*
- 1974 - 1975 Metro SpA – Corsico (MI)
- Centro commerciale all’ingrosso – impianti HVAC; *progetto e direzione di cantiere*

## Collaudi

dal 1997 **Varie Certificazioni e Collaudi di tipo statico e tecnico-amministrativo**

**Formazione** Relatore in vari corsi/convegni in materia di Titolo IV del D. Lgs 81/08 e s.m.i.

ing. Claudio Bolzonella

