

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	FELTRONI ROBERTO
Luogo e data di nascita	
Indirizzo	
Telefono cellulare	
Indirizzo posta elettronica	
Indirizzo Pec	
Pagina LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/roberto-feltroni-aa65a297/

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	01 Giugno 2021 – In corso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.S.S.T. Cremona – S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale V.le Concordia, 1 – Cremona – www.asst-cremona.it
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica del S.S.N. / S.S.R. di erogazione di servizi sanitari e socio-sanitari a livello ospedaliero (P.O. Cremona e Oglio Po) e territoriale (Dist. Terr. Cremona e Casalmaggiore)
Tipo di impiego	Dirigente Ingegnere a tempo indeterminato (dipendente pubblico)
Principali mansioni e responsabilità	Nell'ambito dell'Unità Operativa Tecnica dell'Azienda gestisco la pianificazione, programmazione ed attuazione del Piano degli Investimenti, con specifico riguardo ai lavori concernenti lo sviluppo e il mantenimento in efficienza del patrimonio, edilizio ed impiantistico. Garantisco la gestione tecnico-amministrativa di appalti di lavori, forniture e servizi afferenti gli interventi oggetto d'incarico, coordinando la gestione giuridico, amministrativa e contabile dei relativi contratti. Garantisco il regolare andamento e coordinamento di tutte le attività tecniche connesse all'attuazione degli interventi assegnati, per le fasi di programmazione, progettazione, esecuzione e collaudo. Gestisco, in qualità di RUP/DEC, contratti di forniture e servizi connessi alla conduzione ed al mantenimento del patrimonio edilizio ed impiantistico dell'Azienda. Principali incarichi: RUP per intervento di "Riqualificazione facciate e coperture, con efficientamento energetico ed adeguamento sismico, del P.O. Oglio Po di Casalmaggiore (CR) – Finanziamento € 25.000.000,00 ex Piano degli Investimenti Straordinari in Sanità Art. 20 Legge 67/1988 RUP per gli interventi inseriti nella M6.C1 del PNRR (Potenziamento reti di prossimità e strutture per l'assistenza sanitaria territoriale): • Casa di Comunità di Cremona – Finanziamento tot. € 4.223.000,00 • Ospedale di Comunità di Cremona – Finanziamento tot. € 500.000,00 • Casa ed Ospedale di Comunità di Soresina (CR) – Finanziamento tot. € 7.850.000,00 RUP per gli interventi di adeguamento antincendio e sismico delle strutture aziendali: • Incremento sicurezza antincendio c/o P.O. di Cremona – 1°-2°-3° Lotto – Finanziamento complessivo € 7.292.000,00 • Adeguamento impianti IRAI/EVAC c/o P.O. Oglio Po di Casalmaggiore (CR) – Finanziamento € 1.500.000,00 • Adeguamento sismico ed antincendio del Consultorio di Cremona – Finanziamento € 2.000.000,00

RUP per gli interventi di installazione di grandi apparecchiature medicali, tra cui:

- Lavori propedeutici all'installazione di acceleratore lineare presso U.O. Radioterapia c/o P.O. di Cremona – Totale € 215.000,00
- Lavori propedeutici all'installazione di risonanza magnetica nucleare presso U.O. Radiologia c/o P.O. Oglio Po – Totale € 350.000,00
- Lavori propedeutici all'installazione di sistema di brachiterapia presso U.O. Medicina Nucleare c/o P.O. di Cremona – Totale € 70.000,00

RUP/DL e coordinamento del team di lavoro nelle fasi di progettazione e di esecuzione, per interventi vari di adeguamento, ristrutturazione, riqualificazione strutturale/impiantistica del patrimonio aziendale.

Tra i vari interventi:

- Potenziamento rete distribuzione gas medicali c/o P.O. di Cremona e Oglio Po di Casalmaggiore (CR) – Totale lavori € 665.000,00
- Adeguamento impianto di protezione contro le scariche atmosferiche c/o P.O. di Cremona – Totale lavori € 295.000,00
- Restauro della Comunità Riabilitativa ad Alta intensità assistenziale e del Centro Diurno di Cremona – Via Belgiardino, 6 – Totale lavori € 1.050.000,00
- Ristrutturazione immobile sito in Cremona – Vic. Maurino, 12 per trasferimento del Centro Psico-Sociale – Totale lavori € 750.000,00

Incarichi personali in convenzione con altre Aziende del Sistema San. Regionale:

- Collaudo Tecnico Amministrativo per "Lavori di riqualificazione energetica del monoblocco ospedaliero" c/o P.O. di Crema (CR) – Lavori per € 1.850.000,00
- Collaudo Statico per "Lavori di sopraelevazione dell'U.O. Radiologia con adeguamento antincendio e sismico" c/o P.O. di Iseo (BS) – Opere strutturali per € 650.000,00

Incarichi personali da altri Enti pubblici:

- Comune di Lecco – Membro del Collegio Consultivo Tecnico per intervento di "Riqualificazione waterfront Città di Lecco ed realizzazione itinerario ciclo-pedonale Caviate-Bione" – Lavori per € 7.300.000,00

Vedere elenco allegato per i riferimenti ai principali incarichi.

<i>Date (da – a)</i>	Gennaio 2019 – Maggio 2021
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	CAP Holding S.p.A. Via del Mulino, 2 – Assago (MI) – www.gruppocap.it
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Società a capitale interamente pubblico per la gestione del ciclo idrico integrato della Città Metropolitana di Milano
<i>Tipo di impiego</i>	Tecnico strutturista – Progettazione e Direzione Lavori (contratto a tempo indeterminato)
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Principali attività: Progettazione, direzione lavori in ambito specialistico strutturale, collaudi statici, con assunzione di incarico professionale diretto, per la realizzazione ex-novo di opere ed infrastrutture idrauliche e per l'adeguamento, trasformazione, potenziamento o ripristino di manufatti esistenti. Supporto specialistico in ambito strutturale, sia in fase di progettazione e realizzazione delle opere, sia nella pianificazione ed elaborazione dei programmi di sviluppo e di gestione del patrimonio infrastrutturale aziendale. Partecipazione al gruppo di lavoro per l'implementazione della metodologia BIM nei processi di progettazione, realizzazione, conduzione delle infrastrutture gestite dall'Azienda (predisposizione Capitolato Informativo tipo, BIM Guide aziendali, standardizzazione delle procedure di lavoro). Coordinamento dell'attività aziendale interna in ambito strutture e gestione degli affidamenti di incarichi tecnico-professionali di supporto a società e professionisti esterni. Vedere <u>elenco allegato</u> per i riferimenti ai principali lavori seguiti.

<i>Dare (da – a)</i>	Gennaio 2007 – Dicembre 2018
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Buffoli Architettura Ingegneria Studio Associato Via Trieste, 46/A – Brescia – www.studiobuffoli.it
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Studio tecnico professionale di progettazione architettonica e strutturale in ambito residenziale, industriale e terziario
<i>Tipo di impiego</i>	Socio contitolare dello studio costituito da n° 4 soci (ingegneri e architetti) con n° 2 dipendenti a tempo indeterminato e n° 1 collaboratore tecnico a P.IVA
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Ho operato nell'ambito ingegneristico-strutturale, sia in fase progettuale che in fase realizzativa, nei diversi settori di attività dello Studio: progettazione architettonica e strutturale in campo residenziale, industriale e terziario; ristrutturazioni edilizie, riqualificazione energetica degli edifici; adeguamenti sismici e strutturali; strutture speciali e opere civili per impianti industriali; interventi di mitigazione ambientale, revamping e recupero di complessi industriali. Negli anni ho avuto modo di consolidare le competenze in diversi ambiti del settore delle costruzioni, quali sicurezza cantieri, progettazione edile/architettonica, efficientamento energetico. Vedere <u>elenco allegato</u> per i riferimenti ai principali lavori seguiti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<i>Date (da – a)</i>	Settembre 2004 – Ottobre 2006
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione</i>	Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria
<i>Qualifica conseguita</i>	Laurea Specialistica in Ingegneria Civile – Indirizzo strutture Tesi sperimentale dal titolo <i>“Comportamento meccanico di elementi strutturali in legno lamellare con giunti di carpenteria tradizionale”</i> Votazione: 110/110 con lode
<i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i>	Dinamica delle costruzioni – Calcolo a rottura delle strutture – Teoria e tecnica delle costruzioni in c.a. e c.a.p. – Teoria e tecnica delle costruzioni in acciaio – Costruzioni in zona sismica – Geotecnica – Restauro strutturale
<i>Date (da – a)</i>	Settembre 2001 – Ottobre 2004
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione</i>	Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria
<i>Qualifica conseguita</i>	Laurea in Ingegneria Civile – Indirizzo strutture Tesi dal titolo <i>“Problemi di dimensionamento e di verifica delle reti acquedottistiche: esempio di ottimizzazione di una rete del Basso Polesine”</i> Votazione: 110/110 con lode
<i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i>	Scienza delle costruzioni – Tecnica delle costruzioni – Idraulica – Costruzioni idrauliche – Ingegneria sanitaria e ambientale – Elementi di topografia – Fisica tecnica – Elementi di composizione architettonica e architettura tecnica – Elementi di urbanistica

QUALIFICAZIONI ED ABILITAZIONI

<i>Denominazione</i>	Qualificazione Project Manager – Certificazione ISIPM Base n. 18491
<i>Ente</i>	Istituto Italiano di Project Management
<i>Data</i>	Luglio 2023
<i>Denominazione</i>	Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione
<i>Ente</i>	Ente Scuola Edile Cremonese – CPT
<i>Data</i>	Dicembre 2012
<i>Denominazione</i>	Tecnico Abilitato alla Certificazione Energetica degli Edifici (Albo Reg. Lombardia n. 9409)
<i>Ente</i>	Politecnico di Milano
<i>Data</i>	Febbraio 2009
<i>Denominazione</i>	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile ed Ambientale
<i>Ente</i>	Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria
<i>Data</i>	Marzo 2007

FORMAZIONE PROFESSIONALE

<i>Data</i>	Ottobre 2024 – Novembre 2024
<i>Corso</i>	Corso di formazione "Il Project Management negli Appalti Pubblici" (30 h)
<i>Organizzatore</i>	Politecnico di Milano
<i>Data</i>	Luglio 2024 – Agosto 2024
<i>Corso</i>	Piano Nazionale di Formazione ed Aggiornamento del RUP
	Gli affidamenti sottosoglia: strumenti, normativa, approfondimenti (10 h)
<i>Organizzatore</i>	SNA – Scuola Nazionale dell'Amministrazione – Pres. Consiglio dei Ministri / M.I.T.
<i>Data</i>	Febbraio 2024 – Aprile 2024
<i>Corso</i>	Corso abilitante per Consulente Tecnico d'Ufficio CTU (40 h)
<i>Organizzatore</i>	Università Telematica degli Studi IUL
<i>Data</i>	Marzo 2024
<i>Corso</i>	Ingegneria Geotecnica – Corso di formazione specialistica (16 h)
<i>Organizzatore</i>	Ordine degli Ingegneri di Cremona
<i>Data</i>	Settembre 2023 – Dicembre 2023
<i>Corso</i>	Piano Nazionale di Formazione ed Aggiornamento del RUP – Agg. specialistico (55 h)
<i>Organizzatore</i>	SNA – Scuola Nazionale dell'Amministrazione – Pres. Consiglio dei Ministri / M.I.T.
<i>Data</i>	Novembre 2022 – Luglio 2023
<i>Corso</i>	Piano Nazionale di Formazione ed Aggiornamento del RUP – Unit 1-2-3-4 (24 h)
<i>Organizzatore</i>	SNA – Scuola Nazionale dell'Amministrazione – Pres. Consiglio dei Ministri / M.I.T.
<i>Data</i>	Marzo 2023
<i>Corso</i>	I nuovi criteri ambientali minimi (CAM) negli appalti pubblici e privati (4 h)
<i>Organizzatore</i>	Ordine degli Ingegneri di Cremona
<i>Data</i>	Ottobre 2022
<i>Corso</i>	Il BIM nella Pubblica Amministrazione (4 h)
<i>Organizzatore</i>	Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Milano
<i>Data</i>	Maggio 2022
<i>Corso</i>	Verifica del progetto, controlli ed ispezioni in corso d'opera (4,5 h)
<i>Organizzatore</i>	I.T.A.C.A. / ACCREDIA / CONFORMA
<i>Data</i>	Giugno 2021
<i>Corso</i>	Interventi locali sulle murature esistenti: le novità ed un percorso pratico (12 h)
<i>Organizzatore</i>	Ordine degli Ingegneri di Cremona
<i>Data</i>	Aprile 2021
<i>Corso</i>	Direzione Lavori (15 h)
<i>Organizzatore</i>	Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Milano
<i>Data</i>	Aprile 2021
<i>Corso</i>	Linee guida per l'omogenea applicazione delle funzioni del Collegio Tecnico Consultivo (3 h)
<i>Organizzatore</i>	C.R.O.I.L. Consulta Reg. Ordini degli Ingegneri della Lombardia
<i>Data</i>	Ottobre 2020
<i>Corso</i>	Corso di formazione avanzato REVIT (40 h)
<i>Organizzatore</i>	One Team s.r.l. (AUTODESK Authorized Training Center) c/o CAP Holding S.p.A.
<i>Data</i>	Maggio 2020
<i>Corso</i>	Criticità nella progettazione, realizzazione e controllo di strutture di acciaio (4 h)
<i>Organizzatore</i>	C.T.A. Collegio dei Tecnici dell'Acciaio
<i>Data</i>	Aprile 2020
<i>Corso</i>	Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni orizzontali (8 h)
<i>Organizzatore</i>	Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Milano
<i>Data</i>	Ottobre 2019
<i>Corso</i>	Introduzione a REVIT" (16 h) / "Introduzione a NAVISWORKS (16 h)
<i>Organizzatore</i>	One Team s.r.l. (AUTODESK Authorized Training Center) c/o CAP Holding S.p.A.
<i>Data</i>	Settembre 2019
<i>Corso</i>	Corso metodologia BIM (35 h)
<i>Organizzatore</i>	Harpaceas s.r.l. c/o CAP Holding S.p.A.
<i>Data</i>	Aprile 2019
<i>Corso</i>	MicroX 18: Progettare micropali con le NTC2018 (8 h)
<i>Organizzatore</i>	Ordine degli Ingegneri di Cremona

<i>Data</i>	Marzo 2019
<i>Corso</i>	BIM e digitalizzazione negli appalti pubblici di opere edili ed infrastrutturali" (3 h)
<i>Organizzatore</i>	Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Milano
<i>Data</i>	Gennaio 2015
<i>Corso</i>	Progettazione dei dispositivi di ancoraggio sulle coperture e sulle pareti degli edifici (8 h)
<i>Organizzatore</i>	Associazione degli Ingegneri di Piacenza
<i>Data</i>	Marzo 2011
<i>Corso</i>	Validazione del progetto di strutture antisismiche secondo le NTC 2008 (16 h)
<i>Organizzatore</i>	Ordine degli Ingegneri di Parma
<i>Data</i>	Novembre 2007
<i>Corso</i>	Corso introduttivo sul metodo degli elementi finiti (32 h)
<i>Organizzatore</i>	Ordine degli Ingegneri di Piacenza – Politecnico di Milano

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Professionale
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone capacità relazionali e di gestione dei rapporti interpersonali. Predisposizione al lavoro di squadra maturata con le diversificate esperienze professionali, partecipazione a gruppi di lavoro aziendali e associativi professionali. Propensione al confronto, all'apprendimento e all'aggiornamento continuo in un'ottica multidisciplinare.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità di analisi e sintesi, di iniziativa decisionale, di gestione e pianificazione. Ottime capacità di controllo e reazione a situazioni ed imprevisti. Alta responsabilità professionale tesa al conseguimento degli obiettivi assegnati, nel rispetto di scadenze, budget di spesa, standard qualitativi e di sicurezza. Consolidata esperienza professionale, sia in fase progettuale sia in fase realizzativa, maturata in una vasta tipologia di interventi con l'assunzione diretta dei diversi ruoli che rientrano nei processi di pianificazione, progettazione, realizzazione e gestione di opere ed infrastrutture. Provate competenze nell'ambito del Project Management derivanti dall'assunzione del ruolo di RUP in numerosi interventi di opere pubbliche ed approfondite con formazione specifica (acquisizione di certificazione ISIPM Base Luglio 2023). Mature competenze nell'organizzazione, gestione e coordinamento di Unità Operativa Tecnica di tipo complesso.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Conoscenza e competenza operativa d'impiego di diversi software e applicativi, tra cui: Pacchetti applicativi generali: "Office" / "OpenOffice" (Word, Excel, Power Point) Disegno: AutoCad 2D e 3D Modellazione e analisi strutturale: Namirial CMP – Harpaceas PARATIE PLUS – Straus7 Progettazione integrata BIM: Ambiente di Condivisione Dati ACDat TRIBLE CONNECT / BIM 360 PROJECT MANAGEMENT Applicativi di modellazione e coordinamento Autodesk REVIT / CIVIL 3D / NAVISWORKS Computo / Contabilità lavori: ACCA PRIMUS Certificazione energetica degli edifici: CENED+ 2.0 – CENED+ Project Management: Microsoft Project

ULTERIORI INFORMAZIONI

PATENTE	Patente tipo B - Automunito
ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI, ALBI ED ELENCHI PROFESSIONALI	2007 - 2015 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza (mat. n° 1412) Dal Dicembre 2015 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona (mat. n° 1640) Partecipazione alle Commissioni Specialistiche dell'Ordine degli Ingegneri di Cremona e CROIL per gli ambiti: Strutture e Geotecnica BIM ed Innovazione Bandi e Opere Pubbliche Ingegneri Dipendenti Marzo 2009 – Iscritto all'elenco dei Certificatori Energetici di Regione Lombardia (mat. n° 9409) Dicembre 2012 – Abilitazione al ruolo di Coord. per la Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione – Sicurezza cantieri D.Lgs 81/08 Luglio 2023 – Certificazione ISIPM Base n. 18491 Socio Istituto Italiano di Project Management (tess. n. 22139)

ALLEGATI

Elenco principali incarichi svolti presso:
ASST Cremona
CAP Holding S.p.A.
Buffoli Ingegneria Architettura St. Associato

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*".

Cremona, 27.12.2024

Ing. Roberto Feltroni

PRINCIPALI INCARICHI DI RESP. UNICO DEL PROGETTO - RUP PRESSO ASST CREMONA

Ambito Piano degli Investimenti Straordinari in Sanità ex Art. 20 Legge 67/1988

- "Riqualificazione facciate e coperture, con efficientamento energetico ed adeguamento sismico, del P.O. Oglio Po di Casalmaggiore (CR) - Finanziamento € 25.000.000,00 - Anni 2023 - In corso

Ambito PNRR M6.C1 (Pot. reti di prossimità e strutture per l'ass. sanitaria territoriale)

- Attivazione Casa di Comunità e Centrale Operativa Territoriale di Cremona
Finanziamento complessivo € 2.663.000,00 - Anni 2021 - In corso
- Attivazione Ospedale di Comunità di Cremona
Finanziamento € 500.000,00 - Anni 2021-2023
- Attivazione Casa ed Ospedale di Comunità di Soresina (CR)
Finanziamento complessivo € 7.850.000,00 - Anni 2021 - In corso

Ambito adeguamento requisiti di accreditamento delle strutture sanitarie

- "Adeguamento alla normativa di prevenzione incendi del P.O. di Cremona: Incremento della sicurezza antincendio del piano interrato" - Finanziamento € 1.792.000,00 - Anni 2021-2024
- "Adeguamento alla normativa di prevenzione incendi del P.O. di Cremona: Incremento della sicurezza antincendio impianti IRAI/EVAC" - Finanziamento € 3.000.000,00 - Anni 2021 - In corso
- "Adeguamento alla normativa di prevenzione incendi del P.O. di Cremona: Compartimentazione dei collegamenti verticali" - Finanziamento € 2.500.000,00 - Anni 2022 - In corso
- "Incremento del livello di sicurezza antincendio del P.O. Oglio Po: Adeguamento impianti IRAI ed EVAC" - Finanziamento € 1.500.000,00 - Anni 2022-2024
- "Adeguamento antincendio del presidio territoriale Edificio A, Via S. Sebastiano n. 14 Cremona, per trasferimento Neuropsich. Infantile Territoriale" - Finanziamento € 1.500.000,00 - Anni 2022-In corso
- "Adeguamento sismico ed antincendio del Consultorio di Cremona, Via S. Sebastiano n. 14" - Finanziamento € 2.000.000,00 - Anni 2024 - In corso

Interventi vari di adeguamento, ristrutturazione, riqualificazione strutturale/impiantistica

- "Restauro della Comunità Riabilitativa ad Alta intensità assistenziale e del Centro Diurno di Cremona" - Via Belgiardino n. 6 Cremona - Totale lavori € 1.050.000,00 - Anni 2021-2024
- "Ristrutturazione immobile in Cremona per trasferimento del Centro Psico-Sociale" - Vic. Maurino n. 12 Cremona - Totale lavori € 750.000,00 - Anni 2021 - In corso
- Potenziamento rete distribuzione gas medicali c/o P.O. di Cremona e Oglio Po di Casalmaggiore (CR) - Totale lavori € 665.000,00 - Anni 2021-2022
- Adeguamento impianto di protezione contro le scariche atmosferiche c/o P.O. di Cremona - Totale lavori € 295.000,00 - Anni 2022-2023
- Lavori propedeutici all'installazione di acceleratore lineare presso U.O. Radioterapia c/o P.O. di Cremona - Totale lavori € 215.000,00 - Anno 2022
- Lavori propedeutici all'installazione di risonanza magnetica nucleare presso U.O. Radiologia c/o P.O. Oglio Po - Totale lavori € 330.000,00 - Anno 2023

INCARICHI DI COLLAUDO PRESSO ALTRE AZIENDE DEL S.S.R.

- ASST Crema - Collaudo Tecnico-Amministrativo per "Lavori di riqualificazione energetica del monoblocco ospedaliero" c/o P.O. di Crema (CR) - Lavori per € 1.850.000,00 - Anno 2022
- ASST Franciacorta - Collaudo Statico per "Lavori di sopraelevazione dell'U.O. Radiologia con adeguamento antincendio e sismico" c/o P.O. di Iseo (BS) - Op. strutturali € 650.000,00 - In corso

INCARICHI DI COMPONENTE DI COLLEGIO CONSUNTIVO TECNICO - CCT

- Comune di Lecco - "Riqualificazione waterfront Città di Lecco ed realizzazione itinerario ciclo-pedonale Caviate-Bione" - Lavori per € 7.300.000,00 - Anni 2023 - In corso

PRINCIPALI INCARICHI SVOLTI PRESSO CAP HOLDING S.p.A.

Incarichi tecnico - professionali di progettazione, direzione lavori e collaudo statico

2019	Progettazione e Direzione Lavori Strutture	Solaro (MI): interventi di adeguamento sfioratori e sistemi di grigliatura di vasca volano (imp. lavori strutture € 400.000,00)
	Progettazione Strutture	Bareggio (MI): interventi di adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione (imp. lavori strutture € 110.000,00)
	Direzione Lavori	San Giuliano M.se (MI): interventi di adeguamento capannone presso impianto di depurazione (imp. lavori strutture € 65.000,00)
	Direzione Lavori Strutture	Gaggiano (MI): interventi di adeguamento, efficientamento e riordino idrico della rete fognaria (imp. lavori strutture € 80.000,00)
	Direzione Lavori Strutture	Binasco (MI): interventi di adeguamento della linea fanghi presso il depuratore comunale (imp. lavori strutture € 120.000,00)
	Collaudo Statico	Canegrate (MI): interventi di adeguamento del depuratore comunale (imp. lavori opere civili € 800.000,00)
	Collaudo Statico	Sesto San Giovanni (MI): interventi di adeguamento del depuratore comunale (imp. lavori € 260.000,00)
	Collaudo Statico	Vimodrone (MI): nuovo impianto di sollevamento per pozzo acquedotto (imp. lavori € 510.000,00)
2020	Prog. Definitivo	Carpiano (MI) - Via Di Vittorio: progetto definitivo per restauro con adeguamento strutturale del serbatoio pensile
	Prog. Definitiva Strutture	Trezzano sul Naviglio (MI): progetto definitivo opere strutturali per realizzazione di nuova vasca volano
	Prog. Definitiva Strutture	Truccazzano (MI): adeguamento e potenziamento dell'agglomerato dell'impianto di depurazione
	Progettazione Strutture	Besate (MI): nuovo impianto di sollevamento per pozzo acquedotto (imp. lavori strutture € 200.000,00)
	Progettazione Strutture	Pero (MI): nuova stazione stoccaggio e dosaggio acido peracetico (imp. lavori strutture € 200.000,00)
	Progettazione e Direzione Lavori	Trezzo sull'Adda (MI): intervento di messa in sicurezza di muro di controripa (imp. lavori € 30.000,00)
	Progettazione e Direzione Lavori Strutture	Truccazzano (MI): impermeabilizzazione del canale di by-pass c/o depuratore (imp. lavori strutture € 300.000,00)
	Progettazione e Direzione Lavori Strutture	San Donato M.se (MI): sistemazione aree pozzi ex ENI (imp. lavori strutture € 30.000,00)
	Direzione Lavori Strutture	Gudo Visconti (MI): interventi di alleggerimento della rete fognaria e opere sul canale scolmatore (imp. lavori opere civili € 995.000,00)
	Direzione Lavori Strutture	Bollate (MI): completamento collettore fognario Varedo - Pero (imp. lavori opere civili € 100.000,00)
	Collaudo Statico	Cormano (MI): risoluzione interferenza con 3° binario linea FNM Milano-Asso (imp. lavori opere civili € 1.035.000,00)
	Collaudo Statico	Usmate Velate (MB): nuovo impianto di rilancio per dorsale acquedotto (imp. lavori € 400.000,00)
2021	Progettazione	Leggiano (VA): interventi di manutenzione straordinaria dell'opera di presa a lago (imp. lavori opere civili € 300.000,00)
	Progettazione Strutture	Parabiago (MI) - Via Foscolo: realizzazione di nuova vasca volano (imp. lavori opere strutturali € 2.500.000,00)
	Progettazione Strutture	Peschiera Borromeo (MI) - Recupero strutturale di digestore anaerobico (imp. lavori opere strutturali € 300.000,00)

Direzione Lavori Strutture	Marcallo con Casone (MI): realizzazione di nuova vasca volano e prima pioggia (imp. lavori opere strutturali € 2.000.000,00)
Collaudo Statico	Cusago (MI): adeguamento sismico di serbatoio pensile (imp. lavori opere civili € 995.000,00)
Collaudo Statico	Cesano Boscone (MI): realizzazione di nuova vasca di laminazione (imp. lavori opere civili € 3.000.000,00)

Altre attività: supporto alla progettazione e coordinamento professionisti esterni

San Colombano al Lambro (MI)	Servizio acquedotto: realizzazione di nuova centrale di trattamento, accumulo e rilancio
Cornaredo (MI)	Servizio acquedotto: realizzazione di nuova centrale di trattamento, accumulo e rilancio
Comuni vari (MI)	Supporto specialistico e coordinamento professionisti esterni nell'ambito dell'attività di verifica della vulnerabilità sismica dei serbatoi pensili della Prov. di Milano

Commissioni giudicatrici per l'affidamento di servizi tecnici - professionali

- 2019 Commissario di gara per l'affidamento di
"Servizio di Direzione Operativa (strutture e impianti meccanici) dei lavori afferenti alla realizzazione della nuova sede di Gruppo CAP"
Importo lavori: Lotto 1 - Strutture € 5.031.600,00
Lotto 2 - Impianti meccanici € 1.809.570,00
- 2020 Commissario di gara per l'affidamento di
"Accordo Quadro Demolizioni"
Importo lavori: € 15.000.000,00
- 2021 Commissario di gara per l'affidamento di
"Procedura aperta per il servizio di lavaggio e pulizia serbatoi, vasche interrato, dissabbiatori e pulizia allacciamenti ad uso tecnologico degli impianti di acquedotto del servizio idrico integrato della Città Metropolitana di Milano"
Importo lavori: Lotto 1 - AMIACQUE srl € 450.000,00
Lotto 2 - LARIO RETI HOLDING SpA € 300.000,00
Lotto 3 - BRIANZACQUE srl € 245.000,00

Di seguito si riporta un **elenco dei principali interventi** seguiti, sia direttamente come tecnico incaricato, sia unitamente ai colleghi dello Studio Associato Buffoli Architettura Ingegneria.

Elenco degli ambiti di intervento

- Residenziale:** Complessi residenziali, ristrutturazione di edifici esistenti, abitazioni private, palazzi storici, riqualificazione energetica degli edifici e riconversione del tessuto edilizio esistente.
- Terziario:** Complessi commerciali e direzionali.
- Industriale:** Specifiche competenze in molteplici settori industriali, nella progettazione, ampliamento e ammodernamento di complessi produttivi: dall'elettronica alla meccanica di precisione e meccatotessile fino all'industria siderurgica pesante.
- Strutture speciali:** Strutture speciali per impianti industriali complessi (impianti siderurgici); parcheggi ed autorimesse interrata, barriere ed opere di mitigazione ambientale, adeguamenti sismici e strutturali.

Principali referenze e prestazioni professionali relative a progetti strutturali

██████ - Brescia Ristrutturazione con recupero del sottotetto Anno: 2017 - in corso di esecuzione Progetto strutture per ristrutturazione completa con recupero del sottotetto di edificio esistente in muratura di complessivi 5 piani (di cui uno interrato). Intervento di miglioramento sismico ai sensi NTC 2008. Progetto zona sismica 2. Incarico: Progettista delle opere strutturali Importo opere strutturali: € 300.000,00	
Cliente Privato - Brescia Ristrutturazione villa privata in Via Panoramica Anno: 2014 - 2016 Progetto, direzioni lavori architettonico-strutturale e coordinamento sicurezza cantiere per intervento di ristrutturazione e consolidamento, con realizzazione di autorimessa interrata e di importanti opere geotecniche provvisorie (berlinese in micropali). Progetto zona sismica 3. Incarico svolto unitamente ai colleghi dello Studio. Importo approssimativo lavori: € 1.300.000,00 (di cui circa € 400.000,00 afferenti alle opere strutturali).	

██████████ - Brescia Sede operativa ed uffici direzionali Anno: 2013 - 2015 Progetto, direzioni lavori architettonico-strutturale e coordinamento sicurezza cantiere per realizzazione edificio di n° 5 piani fuori terra e n° 1 piano interrato. Progetto zona sismica 3. Incarico: Progettista delle opere strutturali Importo approssimativo lavori: € 3.000.000,00 (di cui circa 800.000,00 afferenti le opere strutturali).	
Comune di Pompiano (BS) Adeguamento sismico Scuola Primaria "Madre Teresa di Calcutta" Anno 2011 - OPERA PUBBLICA Progetto definitivo-esecutivo per l'adeguamento sismico dell'ala Nord-Est dell'istituto scolastico. Progetto zona sismica 3. Incarico svolto unitamente ai colleghi dello studio ed Ing. G. Turotti (Orzinuovi - BS). Importo approssimativo lavori: € 900.000,00 (di cui circa € 200.000,00 afferenti alle opere strutturali).	
Comune di Urago d'Oglio (BS) Riqualificazione immobile annesso al centro sportivo comunale Anno 2010 - OPERA PUBBLICA Progetto definitivo-esecutivo per riqualificazione dell'edificio servizi annesso al centro sportivo comunale. Progetto zona sismica 2. Incarico svolto unitamente ai colleghi dello studio ed Ing. G. Turotti (Orzinuovi - BS).	
██████████ - Collebeato (BS) Miglioramento sismico di fabbricato esistente ospitante asilo infantile - scuola materna Anno: 2010 - 2011 Progetto e D.L. strutture per intervento di miglioramento sismico di fabbricato esistente in muratura con aggiunta di un piano intermedio. Progetto zona sismica 3. Incarico svolto unitamente ai colleghi dello studio.	

Collaborazione continuativa con il Gruppo

Per il Gruppo si è svolta una prestazione continuativa per i progetti strutturali oltre che per la progettazione architettonica, la pianificazione urbanistica e coordinamento sicurezza cantieri. Nell'ambito della collaborazione sono stati sviluppati i progetti strutturali per:

- fondazioni di macchinari e impianti;
- realizzazione o modifica di intere linee produttive (forni di colata e di riscaldamento, colate continue, laminatoi, impianto fumi, impianto di recupero del calore, etc.);
- nuovi fabbricati e fondazioni di nuovi fabbricati in acciaio;
- verifica e consolidamento delle strutture esistenti.

Stabilimento di Brescia Miglioramento sismico di capannone di reparto acciaieria Anno: 2017

Progetto delle strutture, D.L. e coordinamento sicurezza cantiere per intervento di miglioramento sismico di capannone esistente in c.a. gettato in opera (anni '70) a seguito di modifiche dello schema di carico dei carriponte. Intervento realizzato con di diverse tecnologie di rinforzo strutturale (c.a., acciaio, FRP - lamine e tessuti in fibra di carbonio). Incarico: progettista e direttore lavori strutture
Importo approssimativo lavori strutturali: € 250.000,00.



Stabilimento di Brescia Impianto forno di riscaldamento billette a monte del laminatoio Anno: 2014 - 2015

Progetto delle strutture in c.a., D.L. generale strutture e coordinamento sicurezza cantiere per realizzazione delle opere civili per il nuovo impianto e del relativo capannone sovrastante. Sono state realizzate anche importanti opere geotecniche (berlinese in micropali con più ordini di tiranti e fondazioni su micropali). Incarico: progettista e direttore lavori strutture
Importo approssimativo lavori strutturali: € 1.300.000,00.



Stabilimento di Brescia Cabina per impianto cooler per raffreddamento forno E.A.F. Anno: 2015 - 2016

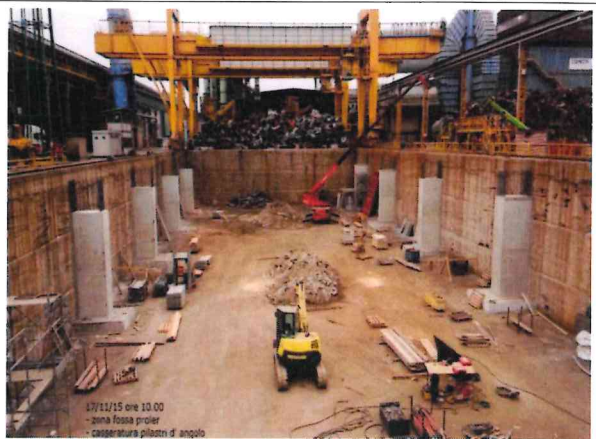
Progetto, D.L. strutture in c.a. e coordinamento sicurezza cantiere per realizzazione di cabina (dim. ~ 18,0x8,00x10,0 ml) destinata ad ospitare la centrale pompe e la centrale elettrica dell'impianto e a supportare i ventilatori collocati in copertura. Incarico: progettista e direttore lavori strutture
Importo approssimativo lavori strutturali: € 120.000,00.



██████████ - Stabilimento di Brescia Impianto I-RECOVERY (recupero del calore per scambio termico con centrale di teleriscaldamento e produzione di energia elettrica) Anno: 2015 - 2016 Progetto, D.L. strutture in c.a. e coordinamento intero progetto strutturale (c.a., prefabbricati e carpenterie metalliche), D.L. carpenterie metalliche. Coordinamento sicurezza cantiere. Progetto zona sismica 2. Incarico svolto unitamente ai colleghi dello Studio. Importo approssimativo lavori in c.a. : € 700.000,00. Importo approssimativo lavori in carpenterie metalliche (solo strutture): € 450.000,00.	
██████████ - Stabilimento di Brescia Nuovo capannone reparto trattamento scorie Anno: 2012 - 2013 Progetto, D.L. strutture in c.a. e coordinamento intero progetto strutturale (c.a., carpenterie metalliche) per realizzazione di nuovo capannone (dim. ~ 42,0x22,0x22,0 ml). Coordinamento sicurezza cantiere Progetto zona sismica 3. Incarico svolto unitamente ai colleghi dello Studio.	
Collaborazione continuativa con il Gruppo ██████████ Per il Gruppo ██████████ si è svolta una prestazione continuativa per i progetti strutturali. Nell'ambito della collaborazione sono stati sviluppati i progetti strutturali per: • fondazioni di macchinari e impianti; • realizzazione o modifica di intere linee produttive (forni di colata, colate continue, laminatoi, impianto fumi, etc.); • nuovi fabbricati e fondazioni di nuovi fabbricati in acciaio; • verifica e consolidamento delle strutture esistenti.	
██████████ - Stab. di Lonato del Garda (BS) Progetti significativi Anni 2008 ÷ 2014 Progetto e D.L. strutture in c.a. e coordinamento intero progetto strutturale per: –fondazioni per nuovo forno fusorio; –strutture in c.a. per nuova colata continua; –strutture in c.a. per nuovo forno di riscaldamento; –completamento impianto fumi. Incarico svolto unitamente ai colleghi dello Studio.	

██████████ - Stab. di Lonato del Garda (BS)
Nuovo capannone fossa Proler
Anno: 2015 - in corso

Progetto e D.L. strutture in c.a. e coordinamento intero progetto strutturale (c.a. e carpenterie).
Progetto zona sismica 2.
Incarico svolto unitamente ai colleghi dello Studio.
Importo approssimativo lavori strutture in c.a. : € 600.000,00.
Importo approssimativo lavori in carpenteria metallica: € 1.000.000,00.



Collaborazione con il Gruppo ██████████

Per il Gruppo ██████████ si è svolta una consolidata attività di consulenza e prestazioni professionali in ambito urbanistico, architettonico e strutturale.

Nell'ambito della collaborazione i progetti più significativi hanno riguardato:

- attività di verifica dello stato di conservazione dei manufatti edilizi e pianificazione dell'attività di monitoraggio e manutenzione (ordinaria / straordinaria, ripristino strutturale);
- valutazioni di vulnerabilità sismica di diversi fabbricati all'interno del complesso produttivo per un totale di circa 17.000 mq coperti;
- valutazione di sicurezza ai sensi delle NTC 2008 di fabbricato esistente da adibire a deposito di materiali radiocontaminati;
- verifica delle vie di corsa carriponte per modifica degli schemi di carico, progettazione e direzione lavori di interventi di rinforzo quando necessario;
- interventi di modifica sugli impianti e sulle linee produttive.

██████████ - Complesso produttivo San Polo - Brescia **Opere di mitigazione ambientale e opere di urbanizzazione**

Significativa la realizzazione di importanti opere di mitigazione ambientale costituite da cinta perimetrale con pannellatura fonoassorbente e collina artificiale realizzata con l'impiego di inerti ricavati dalle scorie di acciaieria.

Nell'ambito dell'intervento, realizzato con piano convenzionato con il Comune di Brescia, sono state previste importanti opere di urbanizzazione quali una pista ciclabile lungo il perimetro del complesso produttivo, attraversamenti stradali e aree di sosta.

Incarico: progettazione urbanistica, architettonica e strutturale - Direzione lavori. Incarico svolto unitamente ai colleghi dello Studio.

Incarico personale: coordinamento sicurezza cantiere ultimo lotto dei lavori

██████████ - Calcinato (BS) Complesso siderurgico ad Armavir (Russia - regione nord Caucaso). Anno 2013	
Progetto basico civile per intero complesso siderurgico da realizzarsi ex-novo in zona altamente sismica (assimilabile alla zona sismica 1 italiana). Incarico svolto unitamente ai colleghi dello Studio.	
██████████ - Salò (BS) Autorimessa interrata (220 posti auto) Anno: 2008 - 2010	
Progetto e D.L. strutture in c.a. per autorimessa di n° 4 piani interrati in falda con realizzazione di importanti opere geotecniche (diaframmi con tiranti) e opere provvisorie di sostegno (punteggi metallici interni su più ordini). Incarico svolto unitamente ai colleghi dello Studio. Importo approssimativo lavori strutturali: € 4.500.000,00.	