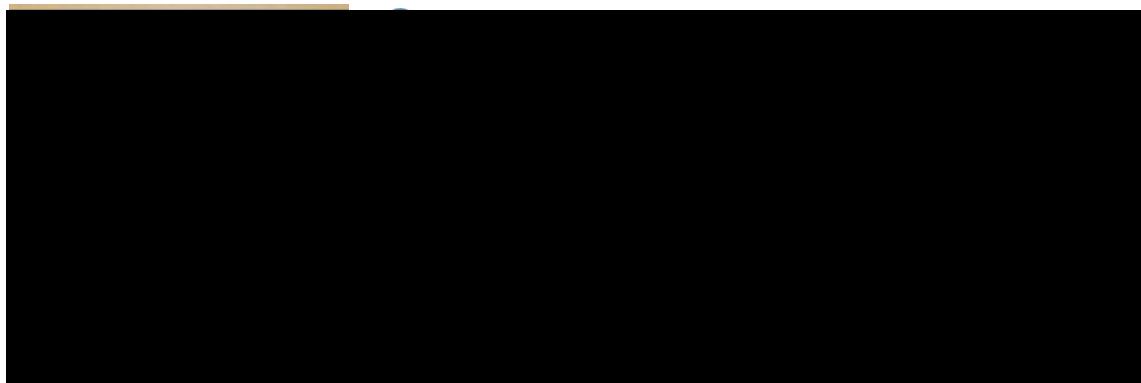


CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

LUCA GIACCARI



POSIZIONE RICOPERTA

Ingegnere civile - Consulente ambientale

Titolare di Skylab Engineering studio di ingegneria

Direttore tecnico presso Manieri Engineering s.r.l.

Consigliere eletto dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia

Referente per il Consiglio sui temi AMBIENTE e PROTEZIONE CIVILE

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2002–alla data attuale

Progettazione e Direzione lavori di opere pubbliche e private:

- Progettazione di OPERE VIABILISTICHE, ponti e viadotti
- Diagnosi e verifica di PONTI esistenti
- Progettazione e Valutazioni di vulnerabilità sismica di EDILIZIA SCOLASTICA
- Palazzine ed edifici ad uso residenziale e grandi capannoni ad uso industriale-artigianale

Consulente ambientale

- ditte trattamento e smaltimento rifiuti e discariche
- logistica e grande distribuzione organizzata
- ditte vitivinicole di prestigio

Caratterizzazione e bonifica ambientale

- ditte trattamento e smaltimento rifiuti, ditte primarie in campo biomedico, ditte di trattamento galvanico, siti in zona Caffaro (SIN Brescia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1996–2002

Laurea in Ingegneria Civile

Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Ingegneria, Brescia (Italia)

settembre 1999–aprile 2000

Erasmus Student

Heriot-Watt University, Edinburgh (Scotland)

1991–1996

Maturità scientifica

Liceo Scientifico "A. Calini" – Brescia (Italia)

SEMINARI ED EVENTI ORGANIZZATI

2019 - oggi

FuturING

Organizzatore e direttore scientifico degli eventi legati al tema ambientale del cambiamento climatico presso l'Ordine degli Ingegneri di Brescia.

- 2016 - oggi **Caffè strutturali**
Organizzatore e direttore scientifico dei caffè strutturali presso l'Ordine degli Ingegneri di Brescia a seguito della riclassificazione sismica della Lombardia dell'Aprile 2016
- 2018 **Indicazioni per la gestione sostenibile dei rifiuti da costruzione e demolizione e per l'utilizzo di aggregati riciclati**
Seminario organizzato da Regione Lombardia e ANCE Lombardia
- 2009-2016 **Sisma Centro Italia – Sisma Emilia – Sisma Salò**
Verifiche di agibilità post-sismica schede AEDES

FORMAZIONE CONTINUA (EVENTI PIÙ RECENTI SEGUITI)

- Novembre 2024 **Visita tecnica presso CERN – conseil européen pour la recherche nucléaire – Ginevra**
Organizzato da Ordine Ingegneri di Brescia
- Dicembre 2023 **Esperienze di economia circolare applicata al trattamento dei rifiuti**
Organizzato da DICATAM Unibs
- Dicembre 2023 **Lectio Magistralis: “L'uso dell'intelligenza artificiale nell'ingegneria e nell'industria”**
DOCENTE: ING. ROBERTO MAGNANI organizzato da Ordine Ingegneri di Brescia
- Luglio 2018 **1st International Summer school on Assessment and re-design of existing bridges**
Organizzato da Università degli Studi di Brescia

COMPETENTE, TITOLI E SPECIALIZZAZIONI

- 2024 – oggi **SPECIALISTA POST-TENSIONE**
AICAP - Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso
- 2015 - 2023 **Responsabile tecnico cat. 4 (raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi) e cat. 9 (bonifiche ambientali)**
Albo Nazionale Gestori
- 2010 - oggi **Consulente tecnico d'ufficio (CTU)**
Iscritto al n. 725 dell'elenco dei CTU del Tribunale di Brescia
- 2006 - oggi **Esperto in materia di tutela paesistico-ambientale**
Collegio Ingegneri ed Architetti della Provincia di Milano
- 2005 - oggi **Tecnico di prevenzione incendi ed iscrizione agli elenchi del Min.Interni ex L. 818/84 e ss**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
Mantenimento della qualifica attraverso corsi di aggiornamento in aula e FAD
- 2002 - oggi **Tecnico Ambientale**
Eco Utility Company, Brescia (Italia)
- 2002 - oggi **Coordinatore per la sicurezza nei cantieri**
C.F.P. "G. Zanardelli", Brescia (Italia)
Mantenimento della qualifica attraverso corsi di aggiornamento in aula e FAD
- 19.02.2003 **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Brescia**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
Mantenimento della qualifica attraverso corsi di aggiornamento in aula e FAD

COMPETENZE COMUNICATIVE

Ottime doti comunicative sviluppate in anni di collaborazione con colleghi e dipendenti, affinate attraverso corsi di formazione e maturate anche grazie alla grande capacità di ascolto.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Attitudine al lavoro in gruppo; capacità di lavorare in autonomia; flessibilità; capacità di gestione del tempo; attitudine nella pianificazione; capacità di gestione di progetti; predisposizione al perseguimento degli obiettivi stabiliti; capacità di lavorare sotto stress; rispetto delle scadenze dei progetti; ottima predisposizione a fronteggiare eventuali problemi che si presentano.

ATTREZZATURE TECNICHE

Sw di disegno Autocad, computi Primus, pacchetto office, FEM Prosap, Idraulica HecRas, 3 postazioni PC, strumentazione per rilievo geometrico e indagini strutturali di base (endoscopio, sclerometro, laserscanner 2D).

PRINCIPALI INCARICHI A COMMITTENZA PUBBLICA

Committente: Provincia di Brescia

Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Progettazione, Direzione lavori architettonica e strutturale e Coordinamento sicurezza

Qualifica dell'intervento: Demo ricostruzione di ponte di 1° categoria

Descrizione sintetica dell'opera: SP 13 SS 11 SAN MARTINO DELLA BATTAGLIA POZZOLENGO
RICOSTRUZIONE DEL PONTE AL KM. 9+735 IN COMUNE DI POZZOLENGO - CUP H47H20001960005 - CIG 9526288D89

Costo totale dell'opera: € 500.000,00

Anno: 2023 – 2024

Committente: Comune di Sarezzo (BS)

Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Progettazione definitiva ed esecutiva

Qualifica dell'intervento: "INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO "G. LA PIRA" - ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO"
CIG 84301446E6- CUP C93H19000390007

Costo totale dell'opera: € 5.200.000

Anno: 2023

Committente: Comune di Leno (BS)

Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Verifica del progetto definitivo-esecutivo

Qualifica dell'intervento: LAVORI DI AMPLIAMENTO DELLA MENSA DELLA SCUOLA PRIMARIA DI LENO, SITA IN VIA F.LLI DE GIULI 1 – (AVVISO PUBBLICO PROT. 48038 DEL 2 DICEMBRE 2021, MISSIONE 4 – ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 1 – POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ – INVESTIMENTO 1.2 "PIANO DI ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSE", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPA – NEXT GENERATION EU)
Codice CIG: 96172494F0 - Codice CUP: H44E22000800006
det. n. 36 del 24.01.2023

Costo totale dell'opera: € 990.000

Anno: 2023

Committente: Comune di Montichiari (BS)

Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Collaudo statico e tecnico amministrativo

Qualifica dell'intervento: LAVORI DI AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA FALCONE.
CUP: I21E17000000004 - CIG: Z5E2566D1B
det. n. 376 del 16.11.2018

Costo totale dell'opera: 1.810.000

Anno: 2020 – 2023

Committente: Comune di Brescia

UDP RISANAMENTO AMBIENTALE E BONIFICHE

Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Direzione lavori

Qualifica dell'intervento: lavori di messa in sicurezza di emergenza delle rogge del SIN CAFFARO sito nel Comune di Brescia.
det. n. 747/2020 del 15-04-2020 | det. n. 394 /2021 del 25-02-2021

Costo totale dell'opera: 2.275.804,61

Anno: 2020

Committente: Comune di San Giovanni Lupatoto (VR)

Livello di progettazione eseguita: Definitivo, Esecutivo

Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Progettazione strutturale e coordinamento sicurezza in fase di progettazione
 Qualifica dell'intervento: Nuovo intervento
 Descrizione sintetica dell'opera: Ampliamento cimitero di San Giovanni Lupatoto fraz Raldon
 Costo totale dell'opera: € 334.000,00
 Anno: 2019 – 2021

Committente: **Provincia di Brescia**

Livello di progettazione eseguita: Definitivo, Esecutivo
 Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Progettazione strutturale, Direzione lavori strutturale e Coordinamento sicurezza
 Qualifica dell'intervento: Messa in sicurezza e consolidamento strutturale
 Descrizione sintetica dell'opera: Messa in sicurezza mediante opere provvisoriale e consolidamento strutturale dell'impalcato del manufatto di sovrappasso della SP BS 11TS "Tangenziale Sud" presso lo svincolo di Brescia Centro
 Costo totale dell'opera: € 590.000,00
 Anno: 2018 – 2020

Committente: **Inail – Direzione Centrale Patrimonio (in RTP al 10%)**

Livello di progettazione eseguita: Verifiche sismiche
 Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Rilievi, prove di laboratorio, indagini geognostiche, relazioni geotecniche e geologiche e sismiche e verifiche sismiche del patrimonio esistente e studio di fattibilità per interventi di miglioramento/adequamento
 Qualifica dell'intervento: Patrimonio esistente
 Descrizione sintetica dell'opera: Verifica della vulnerabilità sismica, ai sensi dell'OPCM 3274/2003 e s.m.i., degli edifici di proprietà dell'Istituto classificati strategici o rilevanti ai sensi dell'Ordinanza stessa, dislocati su tutto il territorio nazionale. - Lotto 6 CIG 684641720A.
 Importo servizio a base di gara: 1.051.464,72 €
 Costo totale dell'opera: N.D.
 Anno: 2018 – 2020

Committente: **Provincia di Brescia e Provincia di Cremona (da progettista in Centro Padane s.r.l.)**

Livello di progettazione eseguita: Verifiche sismiche scuole Caterina de Medici di Gardone Riviera (BS), Cerebotani di Lonato (BS) e Marazzi di Crema (CR)
 Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Rilievi, prove di laboratorio, indagini geognostiche, relazioni geotecniche e geologiche e sismiche e verifiche sismiche del patrimonio esistente e studio di fattibilità per interventi di miglioramento/adequamento
 Qualifica dell'intervento: Patrimonio esistente
 Descrizione sintetica dell'opera: Verifica della vulnerabilità sismica, ai sensi dell'OPCM 3274/2003 e s.m.i., degli edifici di proprietà dell'Istituto classificati strategici o rilevanti ai sensi dell'Ordinanza stessa
 Costo totale dell'opera: N.D.
 Anno: 2019

Committente: **Comune di Sovere (BG)**

Livello di progettazione eseguita: Esecutivo
 Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Indagini di carattere strutturale
 Qualifica dell'intervento: Indagini di carattere strutturale
 Descrizione sintetica dell'opera: Indagini volte alla verifica tecnico-strutturale del ponte in muratura esistente sul torrente Borlezza e sito in Via Marconi.
 Costo totale dell'opera: N.D.
 Anno: 2018

Committente: **Comune di Sarezzo (BS)**

Livello di progettazione eseguita: Progetto definitivo esecutivo e sicurezza
 Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza
 Qualifica dell'intervento: Intervento di manutenzione straordinaria alla Scuola Secondaria di I grado "G. La Pira" - 2° lotto. Adeguamento sismico Palestra
 Descrizione sintetica dell'opera: Progettazione definitiva di un sistema di adeguamento sismico strutturale a setti di controvento per edificio strategico
 Costo totale dell'opera: € 420.000,00
 Anno: 2017 - 2020

Committente: **Comune di Sarezzo (BS)**

Livello di progettazione eseguita: Studio di fattibilità tecnica ed economica
 Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Verifica di vulnerabilità sismica e studio di fattibilità tecnica ed economica
 Qualifica dell'intervento: Intervento di manutenzione straordinaria alla Scuola Secondaria di I grado "G. La Pira" - Miglioramento/adequamento sismico dell'edificio"
 Descrizione sintetica dell'opera: Verifica di vulnerabilità sismica della Scuola Secondaria di I grado e della relativa palestra e progettazione preliminare di un sistema di adeguamento sismico strutturale a setti di controvento
 Costo totale dell'opera: € 2.845.528,22 – Del. Giunta Comunale n. 133 del 14.10.2016
 Anno: 2016

Committente: **Comune di Sarezzo (BS)**

Livello di progettazione eseguita: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo
 Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Progettazione architettonica e strutturale, Direzione Lavori, Coordinamento sicurezza
 Qualifica dell'intervento: Intervento di manutenzione straordinaria alla Scuola Secondaria di I grado "G. La Pira" - 1° lotto".
 Descrizione sintetica dell'opera: Installazione di controventi di piano a livello della copertura, incamiciatura pilastri di copertura, rifacimento serramenti e distributivo servizi igienici
 Costo totale dell'opera: € 190.000,00 – Del. Giunta Comunale n. 143 del 03.11.2016
 Anno: 2016

Comune di Castiglione delle Stiviere (MN)

Committente:

Livello di progettazione eseguita: Studio di fattibilità tecnica ed economica
 Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Verifica di vulnerabilità sismica e studio di fattibilità tecnica ed economica
 Qualifica dell'intervento: Verifiche tecniche statiche e di vulnerabilità sismica su "Centro cottura e Sale polivalenti", finalizzate al rilascio del certificato di idoneità statica.
 Descrizione sintetica dell'opera: Analisi del danno di 2 strutture prefabbricate con cedimenti fondazionali e verifica di vulnerabilità sismica per successiva progettazione di interventi di adeguamento/miglioramento sismico
 Costo totale dell'opera: N.D. – Det. Dir. Area Tecnica n. 136 del 14/07/2016, Gen. n. 493
 Anno: 2016

Committente: **Comunità Montana della Valle Trompia**

Livello di progettazione eseguita: Definitivo, Esecutivo
 Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Progettazione strutturale, relazione idraulica e Coordinamento sicurezza
 Qualifica dell'intervento: Interventi di potenziamento e sviluppo di un corridoio ecologico fluviale sul Fiume Mella in Val Trompia
 Descrizione sintetica dell'opera: Relazione idraulica, calcolo delle strutture in opera e prefabbricate e redazione relazione di calcolo, disegni esecutivi e computi di dettaglio per "Interventi di potenziamento e sviluppo di un corridoio ecologico fluviale sul Fiume Mella".
 Costo totale dell'opera: € 350.000
 Anno: 2014 - 2016

Committente: Provincia di Brescia

Livello di progettazione eseguita: Esecutivo

Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Progettazione strutturale e relazione idraulica

Qualifica dell'intervento: S.P. BS EX SS 345/237 – Messa in sicurezza – Variante di Ponte Zanano

Descrizione sintetica dell'opera: Relazione idraulica, calcolo delle strutture in opera e prefabbricate e redazione relazione di calcolo, disegni esecutivi e computi di dettaglio per la bretella di collegamento tra la suddetta strada e la SP 48

Costo totale dell'opera: € 5.800.000,00

Anno: 2010

Committente: Provincia di Brescia

Livello di progettazione eseguita: Preliminare, Definitivo, Esecutivo

Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Coordinamento per la sicurezza

Qualifica dell'intervento: Costruzione collegamento stradale

Descrizione sintetica dell'opera: Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di SP VII "Bagnolo Mella – Barbariga" costruzione tratto collegamento stradale con la SP 11 in deviante Nord – Ovest all'abitato di Pavone Mella

Costo totale dell'opera: € 1.506.000,00

Anno: 2009

Committente:**Provincia di Brescia**

Livello di progettazione eseguita: Preliminare, Definitivo, Esecutivo

Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Coordinamento per la sicurezza

Qualifica dell'intervento: Circolazione rotatoria

Descrizione sintetica dell'opera: Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di SP 13 "SP BS 11 S.MartinoD/B – Pozzolengo" circolazione rotatoria

Costo totale dell'opera: € 203.682,00

Anno: 2009

PRINCIPALI INCARICHI A COMMITTENZA PRIVATA

Committente: [Acciaierie Venete s.p.a.](#)

Prestazione eseguita: Progettazione, Direzione lavori architettonica e strutturale
Qualifica dell'intervento: Nuovo laminatoio vergella acciai speciali e Formazione tunnel per isolamento acustico comparto scorie nere
Costo totale dell'opera (stimato): € 40.000.000,00
Anno: 2023-2024

Committente: [Az Agricola Padernello S.S.](#)

Livello di progettazione eseguita: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo
Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Progettazione, Direzione lavori strutturale
Qualifica dell'intervento: Formazione di strutture agrituristiche nelle scuderie del Castello di Padernello
Costo totale dell'opera (stimato): € 300.000,00
Anno: 2019 - 2022

Committente: [Az Agricola privata](#)

Livello di progettazione eseguita: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo
Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Progettazione, Direzione lavori e consulenza ambientale
Qualifica dell'intervento: Piano di indagine ambientale per rinvenimento di rifiuti interrati in Comune di Cellatica (BS)
Costo totale dell'opera (stimato): € 300.000,00
Anno: 2019 - 2021

Committente: [SRL privata](#)

Livello di progettazione eseguita: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo
Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Progettazione, Direzione lavori e consulenza ambientale
Qualifica dell'intervento: Campagna mobile per trattamento rifiuti in loco e piano di indagine ambientale per cambio di destinazione d'uso per Piano Attuativo in Comune di Villanuova s/C (BS)
Costo totale dell'opera: € 300.000,00
Anno: 2019 - 2021

Committente: [Eredi Compagnia Nazionale s.r.l.](#)

Livello di progettazione eseguita: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo
Tipo di progetto eseguito o di prestazione: Progettazione, Direzione lavori e Coordinamento sicurezza
Qualifica dell'intervento: Adeguamento con allargamento e messa in sicurezza di via Caduti, con intubamento di fosso esistente nei comuni di Travagliato, Cazzago San Martino, Rovato e Berlingo
Costo totale dell'opera: € 1.600.000,00
Anno: 2018 - 2020

Committente:

Livello di progettazione eseguita:

Tipo di progetto eseguito o di prestazione:

Qualifica dell'intervento:

Costo totale dell'opera:

Anno:

Condominio privato - Brescia

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo

Progettazione, Direzione lavori e Coordinamento sicurezza

Miglioramento sismico ed energetico con SISMA ed ECO BONUS

€ 420.000,00

2017 - 2021

Committente:

Livello di progettazione eseguita:

Tipo di progetto eseguito o di prestazione:

Qualifica dell'intervento:

Costo totale dell'opera:

Anno:

Italgros s.p.a. – Italbrix s.p.a.

Progetto definitivo ed esecutivo

Progettazione e consulenza ambientale

Autorizzazione allo stoccaggio e trattamento rifiuti e trattamento ed autorizzazione acque reflue

N.D.

2016

Committente:

Livello di progettazione eseguita:

Tipo di progetto eseguito o di prestazione:

Qualifica dell'intervento:

Costo totale dell'opera:

Anno:

Ca' del Bosco s.r.l.

Progetto definitivo, ed esecutivo

Progettazione e consulenza ambientale

Trattamento ed autorizzazione acque reflue, Dismissione serbatoi interrati, caratterizzazione terreni, analisi di rischio siti contaminati entro le CSC

€ 450.000,00

2015 - 2016

Committente:

Livello di progettazione eseguita:

Tipo di progetto eseguito o di prestazione:

Qualifica dell'intervento:

Costo totale dell'opera:

Anno:

Cooperativa Facchini Mercato Ortofrutticolo

Progetto definitivo, ed esecutivo

Progettazione e consulenza ambientale

Autorizzazione allo stoccaggio e trattamento rifiuti e trattamento ed autorizzazione acque reflue ed emissioni in atmosfera

N.D.

2013 – 2016

Committente:

Livello di progettazione eseguita:

Tipo di progetto eseguito o di prestazione:

Qualifica dell'intervento:

Descrizione sintetica dell'opera:

Costo totale dell'opera:

Anno:

Fratelli Delpero s.n.c. - Quinzano d'Oglio

esecutivo

Progettazione e D.L.

Nuova costruzione

Progettazione di ampliamento di aree ed edifici in impianto di autodemolizione e trattamento rifiuti: nuovi fabbricati da inserirsi in ambiente di lavoro preesistente. Progettazione architettonica, urbanistica e strutturale, studio di impatto ambientale, elaborazione pratiche di autorizzazione presso Regione, Provincia, Comune, ARPA, ASL, VV.F., sistema di raccolta e gestione acque meteoriche

€ 450.000,00

2014 - 2016

Committente:

Livello di progettazione eseguita:

Tipo di progetto eseguito o di prestazione:

Qualifica dell'intervento:

Privato – Loc. Grole, Castiglione delle Stiviere (MN)

esecutivo

Progettazione e D.L. strutturale

Nuova costruzione

Descrizione sintetica dell'opera:	1. Residenza in pareti estese debolmente armate e 2. Barchessa in sistema antisismico a setti di controvento
Costo totale dell'opera:	€ 1.350.000,00
Anno:	2014 - 2016

Committente: Edil Europa s.r.l. – Bedizzole (BS)

Livello di progettazione eseguita:	esecutivo
Tipo di progetto eseguito o di prestazione:	Progettazione e D.L. strutturale
Qualifica dell'intervento:	Nuova costruzione
Descrizione sintetica dell'opera:	1. Palazzina 10 appartamenti in setti di controvento 2. n. 2 ville in muratura armata
Costo totale dell'opera:	N.D.
Anno:	2015

Si autorizza il trattamento dei dati personali, ai sensi del Regolamento generale sulla protezione dei dati.

Brescia, lì 03.02.2025

