

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BAJ MARTINA**
Indirizzo **VIA VERDI, 4 – 22070 ROVELLO PORRO (CO) – ITALIA**
Telefono **338 3598624**
Fax
E-mail **mbj.ingegneria@gmail.com**
Nazionalità italiana
Data di nascita 03 OTTOBRE 1993

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da Ottobre 2020 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Committenti privati
- Tipo di azienda o settore Ingegneria Civile
- Tipo di impiego Libero professionista
- Principali mansioni e responsabilità
 - Gennaio 2026 – Marzo 2026, Assistente al Coordinatore in fase di Esecuzione (CSE) delle opere di Automazione delle paratoie di derivazione sul Canale Villoresi
 - Luglio 2025 - Gennaio 2026, *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione* (CSP e CSE) delle Opere civili e impiantistiche per lo sbarco dell'ascensore C al piano interrato del Condominio di Via Balbo, 11 - Milano
 - Marzo 2024 - Dicembre 2025, *Consulente Tecnico di Parte* (CTP) nell'ambito dell'Accertamento Tecnico Preventivo in corso d'opera su stato dei luoghi e opere edili eseguite in adiacenza all'edificio sito al n. 7 di via San Marco in Zinga di Casabona (KR)
 - Luglio 2023, *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* (CSP) delle Opere di manutenzione straordinaria zona Uffici ST1: diversa distribuzione spazi interni, apertura ingresso perdonale e carraio, tratto di recinzione interna dell'edificio sito in Via delle Grigne, 12/A - Locate Varesino (CO)
 - Gennaio 2021 - Dicembre 2021, *Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione e servizi tecnici in materia di sicurezza* per l'azienda Ambrosiana Facility Management Srls
 - Ottobre 2020, *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per le opere di sostituzione della copertura esistente in fibrocemento ecologico - stabilimento SIGMA srl ST2 sito in Via delle Grigne - Locate Varesino (CO)
 - Ottobre 2020, *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per le opere di sostituzione della copertura esistente in fibrocemento contenente amianto - stabilimento SIGMA srl ST1 sito in Via delle Grigne - Locate Varesino (CO)

- Date (da – a) da Anno 2024 a Anno 2025
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Impresa Bacchi srl
- Tipo di azienda o settore Ingegneria Civile
- Tipo di impiego Libero professionista, Consulente ambito sicurezza

• Principali mansioni e responsabilità

Anno 2025 - Predisposizione Piani Operativi di Sicurezza

- [ANAS Spa] Lavori di M.P. per il ripristino della pavimentazione stradale SIL NOMSMI00933
- [ANAS Spa] Lavori di M.P. per il ripristino della pavimentazione stradale ammalorata lungo le strade di rientro del Centro C SIL NOMSMI01252
- [Autostrade per l'Italia] Interventi di manutenzione evolutiva, tratto "ponte sul torrente Lavino" (prog. Km 004+448, cod. stone 14.03.9032.0.0), Autostrada A14 Bologna-Taranto
- [Autostrade per l'Italia] Lavori di ripristino strutturale e conservativo, sottovia FF.SS. Milano-Monza (codice dell'opera 04.02.0039.0.0, prog. km 137+082), Autostrada A4 Milano-Venezia
- [Comune di Milano] Interventi di manutenzione straordinaria su strade cittadine - contratto applicativo n. 2
- [Rete Ferroviaria Italiana] Potenziamento infrastrutturale linea Milano-Genova quadruplicamento Milano Rogoredo-Pavia, tratta Locate Triulzi-Pieve Emmanuele

Anno 2024 - Predisposizione Piani Operativi di Sicurezza

- [Autostrade per l'Italia] Interventi di manutenzione evolutiva (prog. Km 68+218, cod. stone 01.03.0253.0.0), tratto "ponte su fiume Lamone", Autostrada A14 Bologna-Taranto
- [Autostrade per l'Italia] Interventi di ripristino del sottovia ferrovia Lavezzola-Faenza (opera 1683 - prog. km 11+185), tratto "diramazione per Ravenna", Autostrada A14 Bologna-Taranto
- [EP Produzione] Realizzazione di strade e piazzali presso la Centrale EP Produzione, sostituzione dell'esistente sezione n. 8 da 320 MW con una nuova sezione a ciclo combinato
- [Comune di Milano] Lavori di sistemazione superficiali provvisori e definitivi, Metropolitana di Milano Linea M4
- [Comune di Milano] Interventi di manutenzione straordinaria su strade cittadine - C.A. n. 1
- [Comune di Varese] Lavori relativi al polo scolastico innovativo e rigenerazione urbana quartiere San Fermo
- [Autostrade per l'Italia] Intervento strutturale e di manutenzione evolutiva, ponte sul cavo Vettabbia (prog. km 1+678), tratto Milano-Parma, Autostrada A1 Milano-Napoli
- [Autostrade per l'Italia] Intervento di impermeabilizzazione dell'impalcato, ponte sul fiume Senio (opera 14.03.0249.0.0 al km 60+474), Autostrada A14 Bologna-Taranto
- [Autostrade per l'Italia] Intervento di manutenzione evolutiva, ponte sul torrente Zerra (km 182+265, 04.02.0319.0.1 e 2) e ponte sul fiume Cherio (km 184+353, 04.02.0341.0.0), Autostrada A4 Milano-Venezia
- [Città Metropolitana di Milano] Lavori di realizzazione della metrotranvia Milano-Parco Nord-Seregno, realizzazione di rilevato e pavimentazione
- [MM Spa] Interventi finalizzati alla riqualificazione dei sedimi stradali per la pedonabilità, la ciclabilità e gli spazi pubblici nel quartiere di San Siro (via Paravia, ambito mercato - Comune di Milano)
- [Istituto delle Vitamine Spa] Interventi di fresatura, spazzolatura e stesa conglomerato sul piazzale

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Da Anno 2018 - oggi

MCI Infrastructures Engineering Srl

Ingegneria Civile

Collaboratore su base annua

- da Gennaio 2020 ad oggi, *Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale*

Anno 2025

- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per la riconfigurazione e riqualifica della pista di volo 09/27 dell'Aeroporto di Villanova d'Albenga;
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per l'ammodernamento degli impianti AVL con tecnologia a LED e adeguamento alla normativa EASA dell'Aeroporto di Pantelleria;
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per gli interventi di incremento degli standard di sicurezza e riqualifica delle infrastrutture aeroportuali - Apron e

- Hangars - dell'Aeroporto di Villanova d'Albenga;
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per la realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture di volo dell'Aeroporto Fontanarossa di Catania;
 - *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per la realizzazione dell'area di sosta bus e riconfigurazione della viabilità fronte Sheraton e per la realizzazione delle pensiline di attesa passeggeri afferenti all'area di sosta bus presso l'Aeroporto di Milano Malpensa;
 - *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per il Piazzale Ovest - Riqualfica delle pavimentazioni dell'area di sosta GA3 presso l'Aeroporto di Milano Linate;
 - *Capo Commessa e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per gli interventi di riqualfica delle barriere di sicurezza ante DM 223/92 da eseguirsi sulla rete autostradale del territorio italiano gestita da ASPI (Puntuale Fermo, Fermo-Porto San Giorgio, Ala Sud, San Benedetto 1-2-3, Progetto MI 143, Cupra Marittima 1 e 2, Grottammare-Pedaso);
 - *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* nell'ambito del Piano Quadriennale 2020-2023 - Riqualfica delle shoulder relative ai raccordi E e F e del ripristino corticale dei sistemi di drenaggio, Riqualfica funzionale della pavimentazione della pista di volo nelle fasce laterali della RWY nella zona TDZ, Riqualfica funzionale della pavimentazione della fascia centrale del Raccordo G, Riqualfica funzionale della pavimentazione della TWY Y compresa la riqualfica della barra IHP Y1 e del ripristino corticale dei sistemi di drenaggio posti a bordo TWY, Riqualfica funzionale della pavimentazione della pista di volo sulla pre-soglia 36 lato ovest nei tratti tra i raccordi E ed F;
 - *Capo Commessa e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per i lavori di realizzazione della nuova torre di controllo con blocco tecnico e opere connesse dell'Aeroporto di Cagliari;
 - *Capo Commessa e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per la transitoria (fase 1) del Remote Tower Control Center presso l'ACC di Padova;
 - *Capo Commessa e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per la modifica strutturale, architettonica e impiantistica dell'edificio radar APP1 dell'aeroporto di Malpensa (MI) inerente all'abbassamento del piano di imposta delle antenne radar ed i lavori di site preparation per la sostituzione del sistema radar;
 - *Capo Commessa e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per la nuova Torre di Controllo ed il Blocco tecnico dell'Aeroporto di Forlì;
 - *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per la riconfigurazione della viabilità di accesso ai locali interrati dell'aerostazione lato nord presso l'Aeroporto di Milano Malpensa;

Anno 2024

- *Capo Commessa e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per gli interventi di riqualfica delle barriere di sicurezza ante DM 223/92 da eseguirsi sulla rete autostradale del territorio italiano gestita da ASPI (Pedaso Lotto 1, Roma Sud, Frosinone, Ceccano, Grottammare, Puntuale Adriatico, Porto San Giorgio)
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per l'ampliamento dell'apron di aviazione generale dell'Aeroporto internazionale di Rimi e San Marino "Federico Fellini";
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per la riconfigurazione della viabilità e delle aree di sosta land-side correlate all'ampliamento dell'aerostazione presso l'Aeroporto di Milano Linate;
- *Capo Commessa* per la redazione della relazione tecnica e presentazione della documentazione necessaria al rilascio della licenza di esercizio di officina elettrica per n. 5 stazioni di gruppi elettrogeni installati nei siti ENAV s.p.a.;
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per gli interventi civili, impiantistici e tecnologici delle site preparation inerente all'installazione del Radar trasportabile nell'ambito del programma di ammodernamento Radar APP presso APT Malpensa e bonifica area Fiumicino a seguito di dismissione di Radar trasportabile;
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per l'adeguamento delle barriere stradali di sicurezza sulla viabilità land-side delle aree Cargo, T1, T2 e relativi collegamenti presso l'Aeroporto di Milano Malpensa;
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e Assistente al CSE* per gli interventi di riqualficazione della pavimentazione della pista di F1 e relative opere

idrauliche e di riqualificazione di alcuni sottopassi e del viale di ingresso da Vedano presso l'Autodromo Nazionale di Monza.

Anno 2023

- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per le opere di consolidamento per l'adeguamento delle caratteristiche di portanza delle RESA e delle STRIP presso l'Aeroporto di Linate, pista 18/36;
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per le opere di consolidamento per l'adeguamento delle caratteristiche di portanza delle RESA presso l'Aeroporto di Malpensa, piste 17L/35R e 17R/35R;
- *Capo Commessa e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per la realizzazione di nuove linee dati per infrastruttura E-NET, rimozione delle cisterne interrate e sistemazioni del blocco tecnico di Forlì;
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per gli interventi su infrastrutture di volo Pista 17L/35R dell'Aeroporto di Milano Malpensa;
- *Capo Commessa e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per gli interventi di manutenzione delle pavimentazioni autostradali da eseguirsi sulla rete autostradale italiana affidata in concessione ad Autostrade per l'Italia.

Anno 2022

- *Capo Commessa e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* per gli interventi impiantistici e civili del nuovo fabbricato radar APP presso il C.A. di Genova;
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* nell'ambito della progettazione della variante Ascari e rimodellamento delle vie di fuga curva parabolica del circuito dell'Autodromo Nazionale di Monza;
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione* nell'ambito dei lavori di "Riqualifica funzionale e strutturale della pavimentazione della pista di volo 10/28 ed opere connesse" presso l'Aeroporto "Cristoforo Colombo" di Genova;
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* nell'ambito della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento "S.P. 100 – completamento riqualificazione in Comune di Palosco (BG)"
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* nell'ambito della progettazione di fattibilità tecnico ed economica e definitiva della "Realizzazione nuovo Ufficio Mercati" presso l'Aeroporto "Pio La Torre" di Comiso (RG).

Anno 2021

- *Capo Commessa e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* nell'ambito della progettazione di fattibilità tecnico ed economica e definitiva per le forniture e i lavori di "Riqualifica impianti controllo e smistamento bagagli da stiva" dell'Aeroporto di Reggio Calabria;
- *Direttore Operativo e Assistente al CSE* nell'ambito dei lavori delle "Opere di ripavimentazione e rifacimento impianti AVL con passaggio a LED" della pista di volo 04/22 dell'Aeroporto di Verona Villafranca;
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* nell'ambito della progettazione di fattibilità tecnico ed economica, definitiva ed esecutiva della "Progettazione impiantistica e civile del nuovo fabbricato Radar APP" presso il C.A. di Genova, Aeroporto di Genova;
- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* nell'ambito dell'Accordo Quadro per l'affidamento del servizio di progettazione e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione relativo agli interventi di manutenzione delle pavimentazioni autostradali da eseguirsi sulla rete autostradale italiana affidata in concessione ad Autostrade per l'Italia s.p.a.

Anno 2020

- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* nell'ambito della progettazione di fattibilità tecnico ed economica ed esecutiva della "Riqualifica della Pista di Volo 17L/35R e delle Taxiway 'D' ed 'E' dell'Aeroporto di Milano Malpensa"
- *Direttore Operativo e Assistente al CSE* nell'ambito dei lavori per "Interventi di riqualifica di giunti ammalorati delle opere d'arte di competenza della Direzione di Tronco n. 2 di Autostrade per l'Italia S.p.A.";
- *Capo Commessa* nell'ambito del "Accordo Quadro di progettazione, DL, RL, CSP, assistenza continuativa in cantiere notturna e diurna per interventi di piano quadriennale 2020-2023 su infrastrutture di volo e servizi annessi" presso l'Aeroporto di Torino Caselle;
- *Capo Commessa* nell'ambito della "Fornitura dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria relativi all'esecuzione della progettazione di fattibilità tecnico ed

economica, della progettazione definitiva e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione di un nuovo edificio destinato ad A.C.C. (area control center) di ENAV S.p.A. presso l'Aeroporto di Milano Linate”;

- *Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione* nell'ambito della “Riqualifica funzionale e strutturale della pavimentazione della Pista di Volo 10/28 ed opere connesse” presso l'Aeroporto di Genova.

Anno 2019

- *Direttore Operativo* nell'ambito della “Direzione Lavori, Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione e Altri Servizi di ingegneria e architettura inerenti ai lavori stradali per la nuova viabilità perimetrale principale per l'enucleazione dell'area destinata alla nuova Torre di Controllo del C.A. di Linate”;
- *Membro del gruppo di lavoro* nell'ambito della progettazione esecutiva del “Intervento di manutenzione ordinaria della pavimentazione della pista F1” presso l'Autodromo Nazionale di Monza;
- *Consulente* nell'ambito dei lavori di “Riqualifica pavimentazione in area Airside e Landside Affidamento 4” presso l'Aeroporto di Milano Malpensa.

Anno 2018

- *Membro del gruppo di lavoro* nell'ambito della progettazione di fattibilità tecnico ed economica e di progettazione esecutiva della “Manutenzione straordinaria Pista di Volo 18/36, Taxiway T ed opere civili per impianto 400 Hz sul Piazzale Nord” presso l'Aeroporto di Milano Linate;
- *Ispettore di cantiere* nell'ambito dei lavori di “Riqualifica delle infrastrutture di volo della pista 14/32” dell'Aeroporto di Brescia Montichiari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | <p>Da Ottobre 2015 a Ottobre 2017</p> <p>Politecnico di Milano, sede Milano Leonardo</p> <p>Tesi: Itinerario Eurovelo 5 Londra-Brindisi: progettazione geometrica e funzionale dei punti nodali della Ciclovia Como-Milano</p> <p>Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Infrastrutture di Trasporto</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | <p>Da Settembre 2012 a Ottobre 2015</p> <p>Politecnico di Milano, sede di Como</p> <p>Laurea di I livello in Ingegneria Civile e Ambientale</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | <p>Da Settembre 2007 a Luglio 2012</p> <p>Collegio Castelli, Saronno</p> <p>Istituto tecnico per Geometri</p> |

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

PRECISA E RIGOROSA, MA ANCHE EMPATICA E PREDISPOSTA AL CAMBIAMENTO; CREDO NELLA FORZA DEL LAVORO DI SQUADRA E NELLA CAPACITÀ DI OGNI PROGETTO DI GENERARE VALORE E TRASFORMAZIONE.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

PARTO DA SOLIDE BASI — FORMAZIONE, METODO, COMPETENZA — PER ACCOMPAGNARE LO SVILUPPO DELLE COMMESSE CON SPIRITO ANALITICO, ATTENZIONE AL DETTAGLIO E AL CONTESTO.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

INFRASTRUTTURE:

Consolidata esperienza nella progettazione (dal concept al collaudo) e direzione lavori di infrastrutture stradali (urbane ed extraurbane) e aeroportuali, in particolare sulle pavimentazioni. Collaborazione costante con gruppi di lavoro multidisciplinari, interfaccia con enti pubblici, imprese e consulenti.

SICUREZZA

[2026] *Formatore della Sicurezza*

[2020] *Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione – rischio basso*

[2019] *Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori*

Ampia esperienza nella redazione e attuazione di Piani di Sicurezza (PSC) su grandi infrastrutture, sviluppati per essere strumenti pratici e di immediata applicazione

Implementazione di procedure operative efficaci – testate sul campo – integrate con la pianificazione dei lavori

Approccio orientato alla prevenzione concreta del rischio, alla semplificazione operativa e al coordinamento dinamico delle figure coinvolte nel processo costruttivo

Esperienza nella redazione di Piani Operativi di Sicurezza (POS) su grandi infrastrutture stradali ed edifici pubblici.

AMBIENTE

[2024] *Master in Esperto Ambientale*

[2021] *Envision Sustainability Professional*

Unisco competenze normative aggiornate ad una visione tecnica concreta che mi consente di proporre soluzioni progettuali e costruttive in linea con la legislazione vigente, orientata alla sostenibilità, ottimizzando la selezione dei materiali, la riduzione degli impatti e la valorizzazione delle risorse naturali.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 2022 – Presidente del Gruppo Giovani Ingegneri dell'Ordine di Como

Dal 2024 al 2026 – Presidente del Comitato di Coordinamento Gruppo Giovani di Como

Dal 2022 – Membro della Commissione CROIL Giovani

Dal 2022 – Membro del Network Giovani Ingegneri (commissione del CNI)

Dal 2022 al 2024 – Vice Presidente del Comitato di Coordinamento Gruppo Giovani di Como

Dal 2022 – Membro fisso della Commissione Ingegneria dei Trasporti, Idraulica e Protezione Civile

Dal 2018 – Membro del Gruppo Giovani Ingegneri dell'Ordine di Como