

ING. SIMONA BERGONZONI



Data di nascita: 16/06/1973
 Luogo di nascita: Castelfranco Emilia (MO)
 Nazionalità: Italiana
 Rapporto di lavoro: Collaboratore NO GAP Controls – Direttore Tecnico – Membro del CdA
 Titolo di studio: Laurea in Ingegneria Civile Edile
 Iscrizione Ordine: Ordine degli Ingegneri della Prov. di Bologna con il n. 5953/A dal 2000
 Anzianità professionale: 20 anni

Nel settore della verifica di progetto ha svolto attività di verifica di circa 40 progetti, per un importo complessivo dei lavori di circa 2 miliardi di euro, dei quali circa 1,4 miliardi in ambito infrastrutturale.

ESPERIENZA PROFESSIONALE SINTETICA

Laureata in Ingegneria Civile, dopo aver svolto l'attività di progettista strutturale di opere civili, infrastrutture, ponti e opere portuali presso Piacentini Ingegneri srl e presso la Provincia di Reggio Emilia, dal 2015 ha iniziato la sua collaborazione a tempo pieno con NO GAP Controls, entrando nel 2016 nel Consiglio di Amministrazione della predetta ed assumendo dal 2017 la carica di Direttore Tecnico e Amministratore Delegato. E' Coordinatore e Responsabile di numerosi servizi di verifica svolti dall'Organismo e Ispettore di riferimento in ambito Strutture, BIM ed Edilizia.

- Dal 2018 **NO GAP Controls S.r.l.** - Amministratore Delegato.
- Dal 2017 **NO GAP Controls S.r.l.** - Direttore Tecnico.
- Dal 2016 **NO GAP Controls S.r.l.** - Membro del Consiglio di Amministrazione.
- Dal 2015 **NO GAP Controls S.r.l.** - Project Manager nel settore della Verifica e Ispettore esperto in BIM, Strutture ed Edilizia.
- Dal 2001 al 05/2002 **Provincia di Reggio Emilia** - Collaborazione alla progettazione di infrastrutture stradali, di ristrutturazioni e consolidamenti statici di manufatti.
- Dal 1999 al 09/2015 **Piacentini Ingegneri Srl** - Project Manager - Progettazione strutturale opere civili, ponti, opere portuali.

ESPERIENZA NELL'AMBITO DELLA VERIFICA DI PROGETTI: ALCUNI PROGETTI VERIFICATI

Si riporta l'elenco di alcuni servizi ritenuti analoghi a quello oggetto di gara e/o significativi per complessità

- | | |
|------|--|
| 2019 | • Comune di Como – Verifica della progettazione definitiva riguardante le opere di ripristino delle condizioni sicurezza e adeguamento sismico del Viadotto dei Lavatoi – Como - € 1.500.000,00 |
| 2019 | • Consorzio Arccos – Verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo dell'Autostrada Regionale Cispadana, dal casello di Reggiolo Rolo – A22 al casello di Ferrara Sud – A13 – Aggiornamento progetto definitivo a seguito delle prescrizioni del decreto VIA del 25/07/2017 - € 993.290.157,00 |
| 2019 | • Città di Finale Emilia - Verifica del progetto definitivo-esecutivo relativo alla ricostruzione del centro sportivo - Nuova palestra di Finale Emilia (MO) - € 1.519.222,91 |

- 2019 • **Città Metropolitana di Bologna** - Verifica del progetto esecutivo relativo ai lavori per la realizzazione dell'Asse LungoSavena - Lotto 2bis
- 2019 • **Ente Autonomo Volturno** - Verifica del progetto Definitivo relativo al rinnovo del sistema di telecomando della circolazione rete sulle linee vesuviane (ex circumvesuviana) – “sistema c.t.c. evoluto” - € 8.600.000,00
- 2019 • **Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova Spa** - Verifica della progettazione definitiva ed esecutiva relativa alla riqualificazione della viabilità esterna al casello di Thiene della A31 Valdastico - € 11.822.609,86
- 2019 • **Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori** – Verifica della progettazione definitiva relativa alla realizzazione del nuovo Centralized Compounding Centre e Centro Logistica – Meldola (FC), € 6.557.250,00
- 2019 • **Ente Ospedaliero Ospedali Galliera – Genova** - Servizio di verifica ai fini della validazione della progettazione definitiva e supporto al RUP per la realizzazione del Nuovo Ospedale Galliera - € 140.859.585,88
- 2019 • **Infrastrutture Lombarde S.p.A.** – Servizi di verifica della progettazione preliminare e definitiva in relazione all'intervento di realizzazione della Città della Salute e della Ricerca nel comune di Sesto San Giovanni (MI) - € 288.264.375,00
- 2018 • **Azienda USL Bologna:** Attività di verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di realizzazione del nuovo edificio atrio e parcheggio interrato dell'Ospedale Maggiore di Bologna - € 17.151.350,01
- 2018 • **ASST Gaetano Pini** - Validazione della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva relativa alla "Realizzazione interventi di adeguamento alle norme di prevenzione incendi presso il Presidio C.T.O. dell'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini" - € 2.800.000,00
- 2018 • **Via Ingegneria** - Verifica del Progetto Esecutivo di riqualificazione di alcune Stazioni nell'ambito del “Bando per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni capoluogo di provincia, approvato con D.P.C.M. del 25 maggio 2016” per il Sistema Ferroviario Metropolitano regionale S.F.M.R. - € 12.000.000,00
- 2018 • **Comune di Selargius** –Servizio di verifica del progetto esecutivo relativo ai lavori di completamento del Campus della Scienza, della Tecnica e dell'Ambiente – Fase: progetto esecutivo - € 4.818.159,74
- 2018 • **Infrastrutture Lombarde S.p.A.** -Servizio di verifica del Progetto di fattibilità tecnica e economica, della Progettazione Definitiva ed Esecutiva relativo agli interventi per la continuità operativa degli uffici, del sistema di evacuazione dei fumi del gruppo elettrogeno esistente di Palazzo Sistema (Milano) - Lotto 2 - 1.668.600,00
- 2018 • **Milano Serravalle - Milano Tangenziali S.p.A.** - Servizio di verifica del progetto esecutivo per il rinnovo degli impianti elettrici a servizio delle barriere e caselli della rete autostradale in concessione a Milano Serravalle - € 3.003.646,47
- 2018 • **Osservanza S.r.l.** - Servizio di verifica, ai fini della validazione, del progetto definitivo ed esecutivo relativo al restauro conservativo Padiglione 1 dell'ex Nosocomio dell'Osservanza – Imola- 3.600.000,00
- 2018 • **CON.AMI Srl** - Verifica della progettazione esecutiva relativa alla realizzazione del nuovo centro medico dell'Autodromo Enzo Ferrari – Imola - € 1.600.000,00
- 2018 • **Università degli studi di Roma La Sapienza** - Accordo quadro in due lotti per svolgimento attività di verifica dei progetti ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016
- 2018 • **Università degli studi di Roma La Sapienza** – Accordo quadro in due lotti per svolgimento attività di verifica dei progetti ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016
- 2018 • **Università degli studi di Roma La Sapienza** – Verifica del progetto definitivo dell'intervento di Realizzazione delle Residenze e servizi correlati - Sede di Latina
- 2018 • **GCF - Generale Costruzioni Ferroviarie S.p.A.** - Verifica del progetto esecutivo relativo a Accordo Quadro per la manutenzione straordinaria degli impianti elettrici delle sottostazioni per trazione filotramviaria - 2° Contratto Applicativo - Lavori per l'adeguamento degli impianti di MT, BT e CC della SSE Quarticciolo
- 2018 • **Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova Spa** - Verifica della progettazione definitiva ed

- esecutiva relativa alla riqualificazione della viabilità esterna al casello di Thiene della A31 Valdastico - € 11.822.609,86
- 2018 • **Città Metropolitana di Roma** - Servizio di verifica del progetto esecutivo relativo all'allargamento della Via Tiburtina da Albuccione fino al C.A.R. - Roma
- 2018 • **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – OO.PP Lombardia, Emilia Romagna** - Verifica del progetto esecutivo aggiornato dei lavori di realizzazione della nuova Casa Circondariale di Forlì - Stralcio 1- € 28.700.000,00
- 2018 • **GCF - Generale Costruzioni Ferroviarie S.p.A.** - Verifica del progetto esecutivo relativo a Accordo Quadro per la manutenzione straordinaria degli impianti elettrici delle sottostazioni per trazione filotramviaria - 2° Contratto Applicativo - Lavori per l'adeguamento degli impianti di MT,BT e CC della SSE Quarticciolo
- 2018 • **Università degli Studi di Milano** - Servizio di verifica, ai fini della validazione, del progetto esecutivo relativo all'impianto produzione energia elettrica, termica e frigorifera a servizio stabili tra le vie Celoria, Golgi e Venezian
- 2018-2016 • **Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 5 Friuli Occidentale** - Verifica del progetto esecutivo dell'intervento di realizzazione del nuovo Ospedale di Pordenone - €112.000.000,00
- 2017-2016 • **Comune di Tresigallo** – Verifica del progetto esecutivo relativo ai lavori di ampliamento e adeguamento normativo della Casa protetta di Tresigallo - € 1.910.000,00
- 2017 • **Comune di Mirandola** - Verifica del progetto definitivo ed esecutivo relativo alla realizzazione della nuova Biblioteca Comunale presso l'ex complesso scolastico di Piazza Garibaldi in Mirandola (MO) - € 6.512.794,80
- 2017 • **Politecnico di Torino** - Verifica del progetto esecutivo dell'intervento "Aule R - realizzazione di nuovo involucro con recupero facciata su via Borsellino da destinarsi ad aule per la didattica del Politecnico di Torino" - € 11.800.000,00
- 2017 • **Campus Reggio S.r.l.** - Attività di verifica della progettazione preliminare/definitiva relativa al completamento del secondo stralcio nell'ambito dell'intervento per il recupero e la valorizzazione del padiglione V. Marchi all'interno del PRU San Lazzaro - € 6.200.000,00
- 2017 • **Finanziaria Bologna Metropolitana** - Verifica della progettazione definitiva ed esecutiva di lavori da realizzare nel complesso della ex Manifattura Tabacchi - via Stalingrado – Bologna - € 43.000.000,00
- 2016 • **Regione Calabria (ex Ferrovie della Calabria)** – Verifica progetto definitivo ed esecutivo Nuovo collegamento metropolitano ferroviario tra la stazione di Catanzaro in località Germaneto e Catanzaro Sala e adeguamento a linea metropolitana della rete ferroviaria esistente nella valle della Fiumarella - € 103.200.000,00
- 2016 • **Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca S.p.A.** - Verifica del progetto preliminare di riqualifica e ampliamento del terminal passeggeri dell'Aeroporto di Verona Villafranca - 32.407.340,00
- 2016 • **Università di Pisa** - Verifica del progetto definitivo ed esecutivo relativo al Restauro conservativo e adeguamento funzionale di Casa Pacinotti, via Santa Maria n. 22/24 – Pisa - € 2.500.000,00
- 2016 • **Comune di Tresigallo** - Servizio di verifica della progettazione definitiva dell'intervento di recupero e restauro di Palazzo Pio ai fini ricettivi e turistici - € 1.400.000,00
- 2016 • **Azienda Ospedaliera Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine** - Verifica del progetto definitivo ed esecutivo del III e IV lotto dei lavori di riqualificazione dell'Ospedale di Udine. - € 66.615.248,00
- 2015 • **Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 5 Friuli Occidentale** - Verifica del progetto preliminare, definitivo dell'intervento di realizzazione del nuovo Ospedale di Pordenone - €120.225.000,00
- 2015 • **Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari:** Ampliamento del complesso ospedaliero universitario, compreso il completamento ed adeguamento funzionale e il collegamento all'esistente - € 67.000.000,00
- 2015 • **Infrastrutture Lombarde S.p.A.:** Verifica della progettazione definitiva ed esecutiva relativi alla realizzazione di un nuovo volume ospedaliero presso il Presidio Ospedaliero Buzzi di Milano - € 27.950.000,00

- 2015 • **Azienda Sanitaria Locale Taranto:** Servizio di verifica del progetto definitivo e esecutivo relativo ai lavori di realizzazione del nuovo ospedale "San Cataldo" di Taranto - € 147.000.000,00
- 2015 • **Infrastrutture Lombarde S.p.A.** - Verifica della progettazione definitiva ed esecutiva relativi alla realizzazione di un nuovo volume ospedaliero presso il Presidio Ospedaliero Buzzi di Milano - € 27.950.000,00
- 2015 • **SAVE S.p.A.** - Verifica del progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di ampliamento del terminal passeggeri lotto 2 dell'Aeroporto Marco Polo di Tessera Venezia - € 184.553.022,06

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI SIGNIFICATIVE

- 2001 – 200 **Provincia di Reggio Emilia.** – Collaborazione alla progettazione di infrastrutture stradali, di ristrutturazioni e consolidamenti statici di manufatti.
- 1999-2015 **Piacentini Ingegneri Srl** - Project Manager Progettazione strutturale opere civili, ponti, opere portuali.
- 2000 **Servizio Sismico Nazionale** - Analisi di pericolosità del sito di Cesena
- 2013-2014 **Responsabile Libya Branch** - Pianificazione e coordinamento delle attività di progettazione, Pianificazione e coordinamento delle attività per la partecipazione alle gare; Identificazione di rischi finanziari e produttivi. Identificazione e pianificazione delle strategie di mitigazione dei rischi; Supervisione e gestione della conformità a leggi, regolamenti, norme organizzative e standard di settore.

PUBBLICAZIONI E CONFERENZE

- Merli M., Bergonzoni S., Trombetti T., Gasparini G., "Effectiveness of commercial oil pressure seismic devices for bridges" in BRIDGE ENGINEERING ASSOCIATION, Proceedings of the "2005 New York City Bridge Conference" New York, NY, USA September 12-12 2005, NEW YORK, Bridge Engineering Association, 2005, pp.
- Ceccoli C., Trombetti T., Polazzi D., Bergonzoni S., Silvestri S., Gasparini G., Monachesi A., "Un esempio completo di applicazione della metodologia del Performance Based Design: l'isolamento sismico del teatro Galli di Rimini" Parte I: Analisi del comportamento dinamico della struttura, in: Atti, s.l, s.n, 2007, pp. XXX (atti di: XII Convegno Nazionale L'Ingegneria Sismica in Italia ANIDIS 2007, Pisa (Italia), 10-14 Giugno 2007.
- Ceccoli C., Trombetti T., Polazzi D., Bergonzoni S., Silvestri S., Gasparini G., Monachesi A., "Un esempio completo di applicazione della metodologia del Performance Based Design: l'isolamento sismico del teatro Galli di Rimini" Parte II: Risultati significativi, in: Atti, s.l, s.n, 2007, pp. XXX (atti di: XII Convegno Nazionale L'Ingegneria Sismica in Italia ANIDIS 2007, Pisa (Italia), 10-14 Giugno 2007.
- Castellano G., Bergonzoni S. "Validation of steel hysteretic dampers through shaking table tests"
- Castellano G., Bergonzoni S. "Results of static and dynamic tests on lead rubber bearings"
- Castellano G., Bergonzoni S. "A Realistic Numerical Simulation Comparing the Effectiveness of Commercially-Available Mechanical Seismic-Protective Devices upon an Italian Bridge Over a Range of Earthquake Inputs"

Dichiaro la veridicità delle informazioni di cui al presente CV, autorizzando il trattamento dei dati ivi contenuti ai sensi del GDPR e delle normative vigenti in materia di privacy.