

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Moratti, Matteo Piero Abbondio
Indirizzo (Residenza) n. 223, Via Aurelia 16030 ZOAGLI (Ge), Italia
(Ufficio) n. 10, Via S. Boezio 27100 PAVIA (Pv), Italia
Telefono (Mobile) +345 7942483
E-mail matteo.moratti@studiocalvi.eu, matteopieroabbondio.moratti@ingpec.eu
Nazionalità Italiana
Data di nascita 11-12-1975
Codice fiscale MRTMTP75T11GE388L

ESPERIENZA LAVORATIVA

2002 - oggi

Presso Studio Calvi srl, n. 10 via S. Boezio 27100 Pavia, Italia (www.studiocalvi.eu), Società di Ingegneria.

• 2011 – oggi:

Direttore Tecnico

Contribuisce alla gestione della società riferendo direttamente ai soci. Dirige l'area tecnica. Negli ultimi 10 esercizi la società ha totalizzato un fatturato per servizi di ingegneria di circa 22 mil. € con punta di 3,2 mil. € (2011).

• 2005 ad oggi

Responsabile e coordinatore area progettazione strutturale

Ha contribuito all'espansione e all'organizzazione della area della società dedicata alla progettazione strutturale che è arrivata a contare fino ad un massimo di 14 collaboratori su base annua su un totale di 38 collaboratori dell'intera struttura.

Si occupa di progettazione e direzione lavori di strutture in cemento armato normale e precompresso, strutture in acciaio e strutture in legno seguendo commesse nazionali ed internazionali nell'ambito della progettazione ex-novo e dell'adeguamento di edifici ed infrastrutture esistenti. Coordina le differenti commesse curando le fasi che vanno dalla pianificazione preliminare fino alla cantierizzazione.

Si è occupato di strutture ed infrastrutture tecnologicamente complesse con isolamento sismico, dissipazione aggiuntiva, fondazioni speciali, prefabbricate, precomprese, strallate e rinforzate con l'ausilio di fibre e con materiali ad alte prestazioni. Svolge l'attività di programmazione e di assistenza per l'esecuzione di prove statiche e dinamiche e per monitoraggi strutturali di infrastrutture. Cura lo sviluppo tecnico ed amministrativo di nuove tecnologie per l'edilizia.

Vanta prestazioni certificate ai sensi dell'art. 42 comma 3 bis del D.lgs163/2006 per un totale di lavori superiore a 150 mil. € (categorie ex Ig, VIa, IXb e IXc).

• 2002 - 2005

Progettista junior

Referenze Prof. Ing. Gian Michele Calvi, Socio, Direttore tecnico (gm.clavi@studiocalvi.eu)

2015-2016

Per Fondazione Eucentre, n.1 via Ferrata 27100, Pavia, Italia. Progetto Scuole, in base all'accordo stabilito con il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo.

Consulente per il progetto di ricerca

Progetto finalizzato alla valutazione e alla riduzione del rischio sismico del patrimonio scolastico italiano.

Il progetto è finalizzato alla definizione di una procedura operativa che, includendo un'attenta analisi costi benefici, porti alla prioritizzazione dell'uso delle risorse disponibili per interventi strutturali basati su logiche moderne

Referenze Ing. Fabio Germagnoli, Direttore Tecnico fondazione EUCENTRE (www.eucentre.it)

2009-2011

Per Consorzio for C.A.S.E., n.1 via Ferrata 27100, Pavia, Italia, Consorzio per la ricostruzione post-sisma a L'Aquila in Abruzzo in seguito all'evento del 6 Aprile 2009.

Coordinatore dell'area opere strutturali

In stretto rapporto con il coordinatore generale del progetto ha coordinato il gruppo di professionisti che hanno svolto la progettazione e la direzione lavori delle opere strutturali per la costruzione in 9 mesi di 185 edifici isolati simicamente destinati ad ospitare più di 15.000 abitanti nell'ambito del progetto C.A.S.E. (Complessi Antisismici Sostenibili ed Ecocompatibili) per un importo totale di 750 mil. € di lavori di cui 291 mil. per opere categoria ex lg.

Referenze Ing. Fabio Germagnoli, Direttore Tecnico fondazione EUCENTRE (www.eucentre.it)

Gennaio 2009-2011

Per Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, n. 11 via Ulpiano, 00193 Roma, Italia, Ente pubblico

Attività di Alta Sorveglianza e direttore dei lavori

Ha fatto parte del gruppo di Alta Sorveglianza per la progettazione e realizzazione delle opere realizzate per l'organizzazione dell'evento G8-2009 a La Maddalena (Ot), Italia

Su incarico rispettivamente del Soggetto Attuatore e della Presidenza del Consiglio dei Ministri è stato collaboratore alla progettazione e direttore dei lavori per la realizzazione del ponte stradale in struttura mista e post-teso tra La Maddalena e l'isola di Caprera (opera pubblicata: L'Industria del cemento armato lcc, n. 854 Anno LXXX/Aprile 2010, editore Publicamento, pagg. 204-7).

Referenze Dott. Vincenzo Spaziante, Alta dirigenza DPC, (vincenzo.spaziante@protezionecivile.it)

Dicembre 2004 - 2007

Per CNR - Istituto di ricerca sulle Tecnologie per le Costruzioni, ITC-CNR, n. 49 Viale Lombardia 20098 San Giuliano Milanese (MI), Italia, Istituto di ricerca

Consulente specialistico nell'ambito dell'ingegneria strutturale

Principali mansioni e responsabilità Consulenza strutturale per la progettazione e realizzazione di macchine per prove su serramenti e modellazione numerica di facciate continue al fine della verifica dei requisiti per l'ottenimento marcatura CE.

Referenze Ing. Giovanni Cavanna (cavanna@itc.cnr.it)

Settembre 2000 - Dicembre 2002

Per Tesea s.r.l. di Pavia, n. 10 via Severino Boezio 27100 Pavia – Italia, Società di servizi

Ingegnere junior

Svolge l'attività di collaboratore professionale presso Tesea s.r.l. di Pavia società di servizi operante nel settore dell'ingegneria civile (importo complessivo dei singoli lavori mediamente compreso tra 0,5 e 15 milioni di euro).

ATTIVITA' ACCADEMICA E DI RICERCA

Ottobre 2012 - oggi

Su incarico di Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, n. 1 Via Ferrata 27100 Pavia, Italia (www.unipv.it)

Professore a contratto per il corso di "Teoria e progetto di ponti" (Laurea magistrale, 9 crediti formativi)

Giugno 1999 - Agosto 2000

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Meccanica strutturale della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia, n. 1 via Ferrata 27100 Pavia – Italia, Laboratorio di ricerca scientifica

Collaboratore per il progetto di MURST98 finalizzato alla valutazione del rischio sismico del patrimonio edilizio esistente in Italia occupandosi di predisposizione di prove di laboratorio su provini a larga scala.

Referenze Prof. Guido Magenes, Vicepresidente del Consiglio Didattico (guido.magenes@unipv.it)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005 *abilitazione ex D. Lgs. 494/1996*

2001 *abilitazione professionale*, Iscrizione continuativa dal 2001 all'Albo Italiano degli ingegneri di Genova al n.7845

2000 *laurea in Ingegneria Civile* presso La Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia (110/100 e lode)

Vincitore di una borsa di studio presso il collegio Universitario Ghislieri.

1994 diploma di maturità Classica (60/60), Vincitore nel 1993 della borsa di studio "A. Savarè" per il miglior studente nelle materie scientifiche

Prima lingua Italiana

Altra lingua Inglese

Capacità di lettura B1+

Capacità di scrittura B1+

Capacità di espressione orale B1+

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

E' da sempre abituato al lavoro di gruppo finalizzato all'elaborazione di progetti complessi in cui confluiscono competenze specialistiche differenti nonché le relative esigenze economiche. Ha dovuto spesso affrontare con successo la necessità di conciliare le richieste di più soggetti facenti parte dei processi produttivi in cui è stato coinvolto. Nella costituzione e gestione del gruppo di lavoro predilige la ricerca dell'equilibrio raggiunto tramite un confronto aperto, condotto nel rispetto delle responsabilità specifiche di ciascuno.

Nell'arco degli anni ha contribuito con successo alla formazione teorica e pratica di un rilevante numero di ingegneri più giovani.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ha maturato una notevole esperienza nella pianificazione ed organizzazione di gruppi di lavoro. Ha affrontato con calma ed attenzione differenti incarichi, spesso in condizioni di urgenza, ricercando con perseveranza una gestione equilibrata delle risorse interne ed esterne finalizzata al soddisfacimento delle richieste ed aspettative della committenza. Ha contribuito dal punto di vista tecnico operativo alla definizione delle procedure di gestione ISO-9001 della società per cui lavora.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Dotato di un forte spirito ingegneristico è fortemente predisposto alla comprensione e allo sviluppo di teorie e tecnologie strutturali innovative. Affronta il processo costruttivo nella sua interezza ponendo particolare attenzione all'integrazione delle differenti componenti e mirando ad ottenere un compromesso armonico tra le esigenze tecnologiche. Il risultato finale del lavoro del gruppo in cui è coinvolto è contraddistinto da un elevato standard estetico compatibile con l'ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse disponibili.

Ha grande predisposizione all'analisi critica dei risultati forniti da programmi di calcolo ad elementi finiti e a fibre per analisi lineari e non lineari di strutture e terreni fondandosi sui principi del Displacement Based Design (attualmente utilizza sap2000, Midas FEA, Seismostruct, Roaumoko, Paratieplus, Andiwall, Tremuri).

Utilizza quotidianamente i principali programmi di disegno computerizzato 2d e 3d (Autocad), ha ottima confidenza con i software del pacchetto windows.

ULTERIORI INFORMAZIONI

CORSI E SEMINARI

Collabora per l'attività di formazione con Eucentre, con l'Università degli Studi di Pavia e con l'Istituto Tecnico Superiore per l'innovazione e la qualità delle Abitazioni.

Nell'anno 2017 su incarico della Fondazione Eucentre ha partecipato in qualità di docente all'organizzazione del Corso di Aggiornamento Professionale per l'Ordine di Mantova per il corso relativi a "Progettazione di ponti" per un totale di 8 ore.

Nell'anno 2017 su incarico della Fondazione Eucentre ha partecipato in qualità di docente all'organizzazione del Corso di Aggiornamento Professionale per i corsi brevi relativi a "Isolamento sismico delle strutture esistenti" e "Codici normativi internazionali per le strutture" per un totale di 4 ore.

Nell'anno 2015 su incarico della Fondazione Eucentre ha partecipato in qualità di docente all'organizzazione del Corso di Aggiornamento Professionale per l'Ordine di Sanremo per il corso relativo a "Adeguamento sismico di strutture esistenti" per un totale di 8 ore.

Nell'anno 2014, nell'ambito del PON01_02366 presso la sede di Napoli di Eucentre ha tenuto 30 ore di docenza a giovani laureati nell'ambito del corso modulo A1 "Analisi della vulnerabilità e del rischio sismico – Concetti e metodologie per la valutazione della vulnerabilità sismica" trattando di infrastrutture stradali.

Nell'anno 2014 su incarico della Fondazione Eucentre ha partecipato in qualità di docente all'organizzazione del Corso di Aggiornamento Professionale per i corsi brevi relativi a "Isolamento sismico delle strutture esistenti" e "Codici normativi internazionali per le strutture" per un totale di 4 ore.

Nell'anno 2013 su incarico di RED srl (www.redpavia.com) ha contribuito all'organizzazione e in qualità di docente al Corso di Formazione tenuto in Giordania ad Amman su incarico del United Nations Development Programme (UNDP) per "La formazione di 25 ingegneri formatori circa la moderna ingegneria sismica" operando in collaborazione con la Royal Scientific Society (www.rss.jo) per un totale 90 ore.

Nell'anno 2013 su incarico della Fondazione Eucentre ha partecipato in qualità di docente all'organizzazione del Corso di Aggiornamento Professionale per i corsi brevi relativi a "Progettazione sismica di strutture isolate e di strutture con dissipatori aggiuntivi" per un totale di 2 ore.

Nell'anno 2012 su incarico della Fondazione Romagnosi (www.fondazioneromagnosi.it) di Pavia ha partecipato in qualità di docente all'organizzazione del Corso di Aggiornamento Professionale per i corsi brevi relativi a "Monitoraggio e Manutenzione delle infrastrutture viarie" per un totale di 4 ore.

Nell'anno 2011 su incarico della Fondazione Eucentre ha partecipato in qualità di docente all'organizzazione del Corso di Aggiornamento Professionale per i corsi brevi relativi a "Progettazione sismica di strutture isolate e di strutture con dissipatori aggiuntivi" e "Serbatoi in zona sismica: teoria, modellazione, progettazione e valutazione dell'esistente" per un totale di 4 ore.

Nell'anno 2010 su incarico della Fondazione Campus Studi del Mediterraneo (www.fondazionecampus.it) di Lucca ha partecipato in qualità di docente all'organizzazione del Corso di Aggiornamento Professionale sul tema "Le analisi e gli interventi sul patrimonio edilizio esistente" tenuto nelle sedi di Lucca, Pisa, Grosseto e Massa Carrara per un totale di 16 ore.

Nell'anno 2011 su incarico della Fondazione Vajont (www.fondazionevajont.org) ha partecipato in qualità di docente all'organizzazione del Corso di Aggiornamento Professionale per i corsi brevi relativi a "Progettazione sismica di strutture isolate e di strutture con dissipatori aggiuntivi" per un totale di 3 ore.

Nel 2005 nell'ambito del "Corso per tecnici comunali, provinciali e regionali sul comportamento sismico di strutture ed infrastrutture in cemento armato e muratura" organizzato dalla Regione Lombardia ha curato, su incarico di Eucentre (www.eucentre.it), la parte relativa a "Il comportamento sismico di strutture monumentali e infrastrutture" per un totale di 6 ore.

Nell'anno accademico 2006-2007, presso la facoltà di Ingegneria dell'università di Pavia ha collaborato nell'assistenza agli studenti del "Laboratorio di progettazione strutturale B: progettazione" (titolare prof. G. Magenes). Dall'anno 2007-2008 all'anno 2011-2012 ha collaborato come assistente con l'Università degli Studi di Pavia per i corsi di "Teoria e progetto di ponti" (titolare Prof. G. M. Calvi) e "Laboratorio A di progettazione strutturale" (titolare Prof. G. M. Calvi) per un totale di circa 200 ore di insegnamento.

PUBBLICAZIONI

Pampanin, S., Calvi, G.M., Moratti, M., *Seismic Behaviour of R.C. Beam-Column Joints Designed for Gravity Only*, Proc. of the 12th European Conference on Earthquake Engineering, London, paper 726, Settembre, 2002

Moratti M., Comapagnoni D., Calvi G.M. *A cable-stayed footbridge in Bormio (Italy)* Proc. of the 3rd Conference on footbridge 2008 – Footbridge for urban renewal, Porto, Portugal, April 2008 (annex 4)

Calvi G.M., Moratti M., *Sismic retrofitting of an historical masonry bridge in Macerata (Italy)*, Progettazione Sismica n.1/2009, IUSS Press

Calvi G.M., Pietra D. and Moratti M., *Le scelte progettuali, la progettazione delle piastre isolate (SPECIALE PROGETTO C.A.S.E.)*, Il Giornale dell'ingegnere n. 2 -1 febbraio 2010

Calvi G.M., D. Pietra, M. Moratti, *Criteri per la progettazione di dispositivi di isolamento a pendolo scorrevole*, Progettazione Sismica n.3/2010, IUSS Press

G.M. Calvi, M. Moratti, A. Villani, D. Pietra, R. Pinho, *Progettazione sismica di un ponte strallato Progettazione sismica di un ponte strallato di grande luce: il South Crossing Bridge in Guayaquil, Ecuador di grande luce: il South Crossing Bridge in Guayaquil, Ecuador*, Progettazione Sismica n.1/2011, IUSS Press

E. Fagà, M. Moratti, R. Nascimbene, R. Pinho, *Analisi e Verifica Sismica di Serbatoi Pensili a Traliccio Esistenti in Cemento Armato*, Atti della Conferenza ANIDIS BARI 2011

R. Nascimbene , E. Fagà, A. Cigada, M. Vanali, M. Moratti, R. Pinho, G.M. Calvi, *Realizzazione di un ponteggio metallico per la Gran Guglia del Duomo di Milano: analisi, modellazione, verifica ed identificazione dinamica*, Progettazione Sismica n.1/2012, IUSS Press

Ettore Fagà, Paola Ceresa, Roberto Nascimbene, Alberto Pavese, *Modelling curved surface sliding bearings with bilinear constitutive law: effects on the response of seismically isolated buildings*, Materials and Structures May 2016

P. M. Calvi, Matteo Moratti, A. Filiatrault *Studio della risposta di elementi non strutturali di edifici scolastici soggetti ad eventi sismici Role and importance of non-structural elements in the seismic vulnerability of school buildings*, Progettazione Sismica – Vol. 6, N. 3, Anno 2015 DOI 10.7414/PS.6.3.9-29 – <http://dx.medra.org/10.7414/PS.6.3.9-29>

P. M. Calvi, Matteo Moratti, G. M. Calvi, *Seismic isolation devices based on sliding between surfaces with variable friction coefficient* May 2016 · Earthquake Spectra

G. M. Calvi, P. M. Calvi, M. Moratti *Seismic isolation of buildings using devices based on sliding between surfaces with variable friction coefficient*, Innov. Infrastruct. Solut. (2017) 2:39 DOI 10.1007/s41062-017-0081-8

E' autore dei capitoli 2.4, 4.2, 6.4 e 7.6 del testo L'Aquila, il progetto C.A.S.E., IUSS press, 2010.

ATTIVITÀ EDITORIALI

Dal 2012 fa parte del comitato editoriale professionale della rivista Progettazione Sismica edita da IUSS Press (www.progettazioneismica.it)

SELEZIONE OPERE

2017

Cliente: Comune di Cingoli Anas

Opera: Intervento Urgente presso il ponte di Moscosi per i danni post-sisma.

Attività: progettazione

Importo opere strutturali: 3.100.000 € circa

2017

Cliente: Euroncretos

Opera: Progettazione dei dispositivi di isolamento sismico del Sixaola Bridge in Costa Rica.

Attività: progettazione

2013-in corso

Cliente: Impresa Paolo Beltrami S.p.A.

Opera: Ex-collegio Baroni, lavori per la realizzazione dello scavo di 20 m di profondità presso Via Pingolo in Bergamo.

Attività: progettazione

Importo opere strutturali: 6.000.000 € circa

2011-2014

Cliente: Impresa Paolo Beltrami S.p.A.

Opera: Edificio RSA e alloggi Istituto geriatrico "C. Golgi" di Abbiategrasso (Mi)

Attività: progettazione e direzione lavori opere strutturali

Importo opere strutturali: 4.000.000 € circa

2010- in corso

Cliente: Provincia di Pavia

Opera: Lavori di Consolidamento di somma urgenza del Ponte in acciaio in Località Becca lungo la ex S.S.617, opere di presidio per il crollo della pila n.9.

Servizi svolti: Gian Michele Calvi, Matteo Moratti; Co-progettista opere strutturali e direttore operativo dei lavori per studio calvi

Importo totale appalto 9.500.000 euro circa

2009- in corso

Cliente: Veneranda Fabbrica Duomo

Opera: Lavori di Consolidamento della Guglia Maggiore del Duomo di Milano

Servizi svolti: verifica statica e prescrizioni per il monitoraggio del Duomo e dei ponteggi metallici posti in sommità della Cupola per eseguire i lavori di consolidamento

2006 – in corso

Cliente: Azienda Ospedaliera Mellino Mellini Chiari (Bs)

Opera: lavori per gli interventi di adeguamento sismico relativi alle strutture ospedaliere di proprietà dell'Azienda Mellino Mellini sedi di Chiari ed Orzinuovi ed Iseo (Bs). Edifici storici vincolati.

Gian Michele Calvi, Matteo Moratti; Co-progettista e direttore dei lavori

Importo opere strutturali 4.000.000 euro circa

2014

Cliente: Regione Emilia Romagna Commissario straordinario per l'emergenza sisma

Opera: EMT – Nuovo Municipio presso il Comune di San Felice sul Panaro

Attività: progettazione

Importo opere strutturali: 2.500.000 € circa

2010-2011

Cliente: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Lazio, Abruzzo e Sardegna

Opera: Lavori di adeguamento e parziale ricostruzione degli immobili sede del Tribunale dell'Aquila danneggiati a seguito del sisma del 6 aprile 2009 - edificio isolato sismicamente con 116 isolatori a pendolo ad attrito e 10 dissipatori idraulici

Servizi svolti: Matteo Moratti co-progettista delle opere strutturali con Gian Michele Calvi (contratto studio Calvi)

Importo totale appalto: 19.000.000 euro circa

2009-2010

Cliente: S.p.A. Autovie Venete

Opera: Lavori di costruzione dell'adeguamento a sezione autostradale del raccordo Villesse-Gorizia – viadotti isolati sismicamente con isolatori elastomerici

Servizi svolti: Matteo Moratti co-progettista con Giuseppe Matilidi, Al Studio, Al engineering s.r.l. (contratto studio Calvi)

Importo totale delle opere: 126.000.000 euro circa

2009-2010

Cliente: Dipartimento di Amministrazione Penitenziaria

Opera: Lavori di realizzazione dell'ampliamento di 200 posti del carcere di Ariano Irpino (AV) - edificio isolato sismicamente con 46 isolatori a pendolo ad attrito

Servizi svolti: Matteo Moratti co-progettista con Gian Michele Calvi (contratto studio Calvi)

Importo lavori: N. D.

2009-2010

Cliente: Dipartimento di Protezione Civile

Opera: Ricostruzione post-sisma a L'Aquila, realizzazione delle opere strutturali per la costruzione in 9 mesi di 184 edifici isolati simicamente (circa 7400 isolatori a pendolo ad attrito installati) destinati ad ospitare 15.000 abitanti nell'ambito del progetto C.A.S.E. (complessi antisismici sostenibili ed ecocompatibili)

Servizi svolti: progettista e direttore lavori Gian Michele Calvi, collaboratore alla progettazione ed assistente alla direzione lavori Matteo Moratti (incarico personale)

Importo lavori: 700.000.000 euro circa

2008 – 2013

Cliente: Azienda Ospedaliera Provincia di Pavia

Opera: Realizzazione dell'ampliamento dell'ospedale civile di Voghera

Attività svolte: Gian Michele Calvi, Matteo Moratti Co-progettista e direttore operativo opere strutturali per Studio Calvi per i lavori di Importo totale delle opere edili 10.000.000 euro circa

2007

Cliente: Gisse Carrefour

Lavori di Realizzazione del nuovo centro commerciale di 20.000 mq Carrefour Gisse in Pavia Via Vigentina

Attività svolte: Gian Michele Calvi, Matteo Moratti; Co-progettista e co-direttore dei lavori strutturali

Importo totale delle opere edili 13.000.000 euro circa

2005 – 2008

Opere: nuovo ospedale unificato di Broni-Stradella presso Stradella (PV)

Sevizi svolti: Gian Michele Calvi, Matteo Moratti; Co-progettista e direttore dei lavori per la progettazione e l'esecuzione delle opere strutturali Cliente Sclavi Costruzioni Generali

Importo totale delle opere 20 milioni di euro circa

2004 – 2008

Cliente Fondazione CNAO

Opera: realizzazione del Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica a Pavia con sincrotrone

Attività svolte: Studio Calvi s.r.l. capogruppo mandatario con Tekne s.p.a.; responsabile di commessa per progettazione definitiva strutturale e Direzione Lavori strutturale

Importo lavori € 24.970.000,00

2005

Cliente: Provincia di Macerata/Rosi Costruzioni s.r.l. -

Opera: lavori di ripristino del ponte in località Villa Potenza, Macerata - viadotto isolato sismicamente con isolatori elastomerici - opera realizzata in 40 giorni

Servizi svolti: Matteo Moratti co-progettista con Gian Michele Calvi e direttore dei lavori e responsabile per la sicurezza in fase di esecuzione (contratto studio Calvi)

Importo totale delle opere: 2.300.000 euro circa

2003 – 2005

Cliente: Comune di Bormio

Opera: la realizzazione di una passerella ciclopedonale di 67 m di luce presso il Comune di Bormio

Attività svolte: Studio Calvi s.r.l.; responsabile di progetto per studio Calvi per la Progettazione e Direzione Lavori - Importo lavori: € 600.000

2001-2006

Cliente: Astaldi S.p.a.

Opera: Intervento di adeguamento sismico dell'Anatolian Viaduct 1 presso Bolu (Turchia) - viadotti isolati sismicamente con circa 450 isolatori a pendolo ad attrito (contratto studio Calvi)

Servizi svolti Matteo Moratti responsabile di progetto per Studio Calvi s.r.l. per le fasi di Progettazione e consulenza alla Direzione Lavori (Progettisti M.J.N. Priestley, G.M. Calvi)

Importo lavori: 27.700.000 euro

CONSULENZE:

2013-2014

Cliente: Freyssinet S.p.A.

Sviluppo di una sistema costruttivo basato sull'utilizzo combinato di isolamento sismico e post-tensione per la realizzazione di complessi edili in zona sismica (sistema ISOSLAB).

2012

Cliente: HK L.t.d. (Taiwan)

Studio di fattibilità del sistema di isolamento con pendoli ad attrito per l'edificio alto Agorà Garden Tower di Taiwan (contratto studio Calvi)

2005

Cliente: Consorzio Egnatia Odòs (Grecia)

Parere tecnico sul dimensionamento dei dispositivi di isolamento piani ad attrito del ponte Aracthos bridge in Grecia (contratto studio Calvi)

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003.

10 Luglio 2015

FIRMA _____