

Studio Associato GLM Ingegneria



Dati dello Studio Associato

Sede operativa

Studio Associato GLM Ingegneria

Via de' Pandolfini, 18 50122 Firenze

Tel./fax: +39 055 2638139 – email: studio@glm-ingegneria.it

P.IVA/C.F.: 06134420485

GLM Ingegneria riunisce il contributo e l'esperienza professionale dei suoi soci, liberi professionisti abilitati all'esercizio della professione e specializzati in diversi e complementari settori dell'ingegneria.

Professionisti associati

Ing. Andrea Gheri

Nato a Firenze il 27/11/1983 e residente a Empoli, via Ponzano per San Donato 41.

Laurea in Ingegneria Edile nell'a.a. 2007/08.

Abilitazione alla professione di ingegnere conseguita nel 2008.

Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze dal 20/01/2009 al numero 5967 nella Sezione A Settore Civile e Ambientale.

Iscritto nell'elenco dei professionisti presso il Ministero degli Interni – Prevenzione incendi. Abilitazione ottenuta con corso ex L.818/84 art.16 D.Lgs. n. 139/2006 adeguato al D.M. 5 agosto 2011 organizzato dalla Fondazione Centro Studi e Ricerche professione Architetto (2012).

Partecipazione al corso di aggiornamento professionale “Progettazione di strutture in legno massiccio e lamellare secondo le NTC2008” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia (ottobre – novembre 2010).

Partecipazione al corso di aggiornamento professionale “Progettazione geotecnica secondo le NTC2008” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia (maggio–giugno 2011).

Partecipazione al corso di aggiornamento professionale “Analisi e interventi strutturali su edifici in muratura secondo le NTC2008” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia (settembre–ottobre 2012).

Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Firenze al n.9774.

e-mail: a.gheri@GLM-ingegneria.it

Ing. Niccolò Lucia

Nato a Firenze il 05/12/1982 ed ivi residente in via Caterina Franceschi Ferrucci 35.

Laurea in Ingegneria Edile nell'a.a. 2008/09.

Abilitazione alla professione di ingegnere nel 2009.

Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze dal 26/01/2010 al numero 6156 nella Sezione A Settore Civile e Ambientale.

Abilitato quale "Coordinatore in materia di sicurezza e di salute in fase di progettazione e di realizzazione dell'opera" ai sensi del D.L. 494/96, Art. 10 dal 2008. Aggiornamento di 40 ore ai sensi dell'art. 98 comma 2 e dell'Allegato XIV del D.Lgs. 81/08 concluso nel maggio 2012 con superamento di prova finale.

Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Firenze al n.9775.

e-mail: n.lucia@GLM-ingegneria.it

Ing. Maria Novella Morino

Nata a Bagno a Ripoli (FI), il 20/08/1982, e residente a Firenze, in via Pietro Tacca 19.

Laurea in Ingegneria Edile nell'a.a. 2007/08.

Abilitazione alla professione di ingegnere conseguita nel 2007.

Iscritta all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze dal 26/02/2008 al numero 5850 nella Sezione A Settore Civile e Ambientale.

Abilitata quale "Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione" ai sensi del D.Lgs 81/08 per tutti i macrosettori di attività Ateco. Aggiornamento obbligatorio quinquennale di 100 ore concluso nel marzo 2013 con superamento di prova finale.

Abilitata quale "Docente Formatore" in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi del Decreto Interministeriale 6/3/2013, per la formazione di lavoratori, dirigenti e preposti di aziende afferenti a tutti settori ATECO (rischio basso, medio e alto).

Abilitata quale "Coordinatore in materia di sicurezza e di salute in fase di progettazione e di realizzazione dell'opera" ai sensi del D.Lgs 494/96, Art. 10 dal 2007. Aggiornamento di 40 ore ai sensi dell'art. 98 comma 2 e dell'Allegato XIV del D.Lgs. 81/08 concluso nel maggio 2012 con superamento di prova finale.

Docente presso QU.In S.r.l. - Calenzano (FI) nell'ambito del corso di formazione "Efficienza energetica e sostenibilità ambientale" - sessione 2010/11 con le lezioni dal titolo: "Normativa per la sostenibilità, agevolazioni ed incentivi per la bioarchitettura"; "L'utilizzo di software di modellazione avanzata"; "Il calcolo delle prestazioni energetiche di pacchetti stratigrafici e di particolari costruttivi: software e procedure utilizzabili ed esempi di calcolo".

Docente in lezioni per l'insegnamento dell'utilizzo dei software di modellazione avanzata per le analisi energetiche nell'ambito del corso di "Architettura tecnica e bioedilizia" (docente Ing. Stefano Bertagni) nell'a.a. 2009/2010 e 2010/2011 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze.

e-mail: mn.morino@GLM-ingegneria.it

Attività dello studio

GLM ingegneria è una realtà che nasce come studio associato all'inizio del 2011.

I servizi che **GLM Ingegneria** è in grado di offrire sono:

- Progettazione architettonica
- Progettazione strutturale
- Consulenza per la sicurezza aziendale come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (abilitazione per tutti i settori ATECO)
- Docenza qualificata per i corsi di formazione previsti dall'art.37 del D.Lgs.81/08 in tema di salute e sicurezza sul lavoro (abilitazione per tutti i settori ATECO)
- Progettazione e coordinamento della sicurezza nei cantieri
- Progettazione antincendio (codice di individuazione FI 05967 I 00885 nell'elenco dei professionisti presso il Ministero degli Interni - Prevenzione incendi)
- Progettazione e valutazione energetica (secondo gli standard normativi nazionali e regionali vigenti, secondo lo standard CasaClima e secondo i principali protocolli volontari di riferimento)
- Direzione lavori e contabilità
- Project management

Dotazioni strumentali

Gli strumenti tecnici ed informatici in dotazione sono di seguito descritti:

Struttura informatica

- 3 PC tipo HP Processore I 3 ram 4 GB Hard Disk 700 GB + 2 Notebook. Sicurezza dei dati informatici garantita da sistema di backup settimanale su supporto esterno. Accesso esterno Protetto con Router con firewall integrato.
- Multifunzione RICOH Aficio MP C2500 (Stampa b/n e colore, A3 e A4, scanner, fax).
Plotter HP Designjet 500 (Stampa b/n e colore A1 e A0)

Attrezzature Software

Sistema operativo: Windows 7

Programmi applicativi: Office Home and Business 2010

Modellazione e verifica strutturale:

- ENEXSYS software WINSTRAND 2011
- AZTEC software PAC10.0 - Analisi e calcolo paratie

Disegno: Autodesk IDM Cad 2010

Progettazione sicurezza: CerTus ACCA software

Efficienza energetica: LBNL Therm 6.3 - Celenit JVap - Celenit JTEMPest

Antivirus: COMODO

Esperienze professionali significative

Progettazione e Direzione Lavori

Progettazione e DLL realizzazione nuovo edificio ad uso residenziale a Spedaletto, San Casciano (FI)

Progettazione e direzione lavori architettonici e strutturali per la realizzazione di un nuovo edificio ad uso residenziale ubicato a San Casciano (FI), località Spedaletto. L'intervento prevede la realizzazione di una tipologia strutturale in legno: le stratigrafie dell'involucro esterno sono progettate in modo da garantire ottimi livelli di isolamento e di inerzia termica per il raggiungimento della classe energetica A. L'area su cui insisterà l'immobile è sottoposta a vincolo paesaggistico. (committente: Privato).

Categoria dei lavori: E.06; S.03; S.04

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2017- in corso

Progettazione e DLL ristrutturazione edificio ad uso residenziale a San Casciano (FI)

Progettazione e direzione lavori architettonici e strutturali per la ristrutturazione edilizia di un edificio ad uso residenziale ubicato a San Casciano (FI), via di Vittorio n.27. L'intervento consiste nel cambio di destinazione d'uso da direzionale a residenziale e nel frazionamento in unità abitative. L'area su cui insiste l'immobile è sottoposta a vincolo paesaggistico. (committente: Privato).

Categoria dei lavori: E.20; S.02

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2017- in corso

Progettazione e DLL riqualificazione manufatto edilizio a Firenze

Progettazione e direzione lavori architettonici e strutturali per la riqualificazione di un manufatto edilizio ubicato a Firenze, via di San Domenico n.43-45. L'area su cui insiste il manufatto è sottoposta a vincolo paesaggistico. (committente: Privato).

Categoria dei lavori: E.20; S.02

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2017

Progettazione e DLL ristrutturazione edificio ad uso residenziale a Ravi - Gavorrano (GR)

Progettazione e direzione lavori architettonici e strutturali per la ristrutturazione edilizia ricostruttiva di un edificio ad uso residenziale ubicato a Ravi, Gavorrano - GR. (committente: Privato).

Categoria dei lavori: Ib - Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2014 - 2016

Progettazione e DLL ampliamento di civile abitazione a Firenze (Piano Casa)

Progettazione e direzione lavori architettonici e strutturali per l'ampliamento di una civile abitazione ubicata a Firenze, via Tacca 19/21. L'ampliamento è stato progettato con una struttura in legno tipo platform frame: le stratigrafie dell'involucro esterno sono state progettate in modo da

garantire ottimi livelli di isolamento e di inerzia termica per il raggiungimento della classe energetica A (committente: Privato).

Categoria dei lavori: E.06; S.04

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2012- in corso

Progettazione architettonica e strutturale interventi su edilizia privata

Progettazione architettonica e strutturale per interventi di manutenzione straordinaria su civili abitazioni (committenti privati).

Categoria dei lavori: E.20; S.02

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011 - in corso

Progettazione e DLL terre armate per nuova viabilità pubblica a Spedaletto, San Casciano (FI)

Progettazione e direzione lavori strutturali per la realizzazione di un terrapieno, eseguito con la tecnologia delle terre armate, su cui insisterà una nuova viabilità pubblica nell'ambito della lottizzazione R4 di un nuovo complesso edilizio che sorgerà a San Casciano in località Spedaletto. (committente: Privato).

Categoria dei lavori: S.04

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2017- in corso.

Progettazione e DLL palificata località Santa Lucia, San Casciano (FI)

Progettazione e direzione lavori strutturali per la stabilizzazione di un versante franoso mediante realizzazione di micropali. (committente: Privato).

Categoria dei lavori: S.04

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2017.

Progettazione delle opere strutturali complesso residenziale in Loc. Ginestra F.na

Progettazione esecutiva delle opere strutturali per la realizzazione di un complesso residenziale costituito da dieci unità immobiliari terratetto in località Ginestra Fiorentina - Lastra a Signa (FI) (committente: Privato).

Categoria dei lavori: Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2017

Assistenza tecnica alla DLL per il collaudo delle opere strutturali - Stazione di Bologna Centrale

Assistenza alla Direzione Lavori finalizzata al collaudo statico delle opere in cemento armato realizzate nell'ambito degli interventi di riqualificazione della stazione di Bologna Centrale (committente: Grandi Stazioni S.p.a.).

Categoria dei lavori: Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2015-2016

Assistenza tecnica alla DLL per il collaudo delle opere strutturali – Stazione S. Maria Novella a Firenze

Assistenza alla Direzione Lavori finalizzata al collaudo statico delle opere metalliche, in cemento armato e miste realizzate nell'ambito degli interventi di riqualificazione della stazione di Firenze santa Maria Novella (committente: Grandi Stazioni S.p.a.).

Categoria dei lavori: Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2015–2016

Progettazione strutturale esecutiva struttura porta-impianti a servizio della Stazione di Bologna Centrale

Progettazione strutturale esecutiva delle opere di modifica ed adeguamento sismico della struttura metallica denominata “Piperack”, che porta gli impianti a servizio della Stazione di Bologna Centrale. La struttura ha uno sviluppo lineare di circa 80m (committente: Grandi Stazioni S.p.a.).

Categoria dei lavori: Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2016

Verifica di idoneità statica di edificio scolastico nel Comune di Prato

Valutazione delle condizioni statiche dei solai della scuola primaria “Pizzidimonte”, ubicata a Prato. La valutazione è l'esito finale di una elaborata fase di programmazione ed esecuzione di indagini sul campo (prove di carico, prelievo di materiali in opera, indagini sclerometriche ed indagini pacometriche) i cui risultati sono stati interpretati e sviluppati attraverso analisi e modellazioni strutturali (committente: Comune di Prato).

Categoria dei lavori: Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2016

Verifica di idoneità statica di edificio scolastico nel Comune di Prato

Verifica di idoneità statica della scuola per l'infanzia “Borgovalsugana”, situata a Prato (committente: Comune di Prato).

Categoria dei lavori: Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2015

Progettazione e assistenza alla DLL strutturale per riqualificazione dell'ex Hotel Fenice a Firenze

Progettazione e assistenza alla DLL strutturale per interventi di consolidamento diffuso, di ricostruzione della copertura in legno con altana panoramica e di realizzazione di un nuovo ascensore nell'ambito della riqualificazione dell'edificio storico che ospita l'ex Hotel Fenice in via Martelli 10 a Firenze (committente privato).

Categoria dei lavori: Ib – Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2013–2014

Progettazione delle opere strutturali garage interrato Palazzo Antinori – Piazza degli Antinori 3 Firenze

Progettazione esecutiva degli interventi strutturali per la ristrutturazione di parcheggio interrato meccanizzato posto nella corte interna di Palazzo Antinori a Firenze.

Categoria dei lavori: Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2015-2016

Progettazione strutturale interventi di riqualificazione Palazzo Antinori – Piazza degli Antinori 3 Firenze

Progettazione esecutiva e direzione lavori degli interventi strutturali per la ristrutturazione del complesso di Palazzo Antinori a Firenze. Gli interventi prevedono modifiche interne per cambio di destinazione d'uso delle ex scuderie su via delle Belle Donne a Firenze.

Categoria dei lavori: Ib – Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2013 – in corso

Progettazione e direzione lavori ampliamento cantina vinicola - Chianti Fiorentino

Progettazione strutturale e direzione lavori per la realizzazione della nuova barricaia di una cantina vinicola del Chianti Fiorentino (committente privato).

Categoria dei lavori: Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2013

Valutazione sismica edifici in c.a. e muratura

Valutazione della risposta sismica di strutture esistenti in cemento armato e muratura (committente privato – Setin Engineering S.r.l.).

Categoria dei lavori: Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011-2013

Progettazione costruttiva interventi di riqualificazione e recupero Stazione Santa Maria Novella (FI)

Progettazione costruttiva di strutture metalliche e in c.a. per il consolidamento di solai, per la realizzazione di nuovi orizzontamenti e per il recupero di soppalco metallico ad uso commerciale nell'ambito dei lavori di riqualificazione e recupero della stazione di Firenze Santa Maria Novella (committente Claudio Salini S.P.A.).

Categoria dei lavori: Ig – Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011-2013

Progettazione costruttiva nuovo vano scala Stazione Santa Maria Novella (FI)

Progettazione costruttiva di strutture in c.a. per la realizzazione di una scala fissa e due scale mobili nell'ambito dei lavori per la nuova galleria commerciale della stazione di Firenze Santa Maria Novella (committente Setin Engineering S.r.l. – Claudio Salini S.P.A.).

Categoria dei lavori: Ig – Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2012

Progettazione antincendio

Progettazione antincendio Archivio Storico Istituto degli Innocenti, p.zza SS Annunziata, Firenze

Progettazione antincendio per l'adeguamento alla normativa antincendio dell'Archivio Storico dell'Istituto degli Innocenti, p.zza SS Annunziata, Firenze. (committente Istituto degli Innocenti).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2017-in corso

Progettazione antincendio Centro di Smistamento Postale - Ospedaletto, Pisa

Progettazione antincendio del Centro di Smistamento Postale di Ospedaletto (Pisa), compreso esame del progetto per approvazione da parte del Comando provinciale dei VVF di Pisa e deposito della SCIA antincendio. (committente Montelupo Luce Engineering).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2016-in corso

Consulenza progettazione antincendio locale gruppo di pressurizzazione Centro Postale Firenze

Consulenza per la progettazione antincendio finalizzata all'adeguamento alla normativa antincendio del locale gruppo di pressurizzazione posto a servizio dell'impianto idrico antincendio del Centro Postale di via del Mezzetta a Firenze (committente Giove Impianti).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2017

Consulenza progettazione antincendio locale centrale termica Centro Postale Empoli

Consulenza per la progettazione antincendio finalizzata all'adeguamento alla normativa antincendio del locale centrale termica posto a servizio del Centro Postale di via Russo 9 a Empoli (committente Giove Impianti).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2017

Consulenza progettazione antincendio locale centrale termica Centro Postale Pistoia

Consulenza per la progettazione antincendio finalizzata all'adeguamento alla normativa antincendio del locale centrale termica posto a servizio del Centro Postale di via Roma 5 a Pistoia (committente Francesco Bellocchi).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2017 - in corso

Consulenza progettazione antincendio capannone ESTAR Calenzano (Firenze)

Consulenza tecnica per la certificazione antincendio di sistemi tecnologici a servizio del magazzino di area vasta dell'Ente di Supporto Tecnico Amministrativo Regionale. Il lavoro è stato finalizzato all'ottenimento dei requisiti relativi alla sicurezza antincendio dello stabilimento su progetto approvato dal Comando Provinciale dei VVF di Firenze. (committente Edilizia San giorgio srl)

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2016-2017

Consulenza tecnica per la redazione del Documento di Valutazione dei Rischi

Attività di consulenza tecnica e redazione del DVR (compresa valutazione stress lavoro correlato) ai sensi del D.Lgs. 81/08 s.m.i. in aziende appartenenti a diversi macrosettori ATECO (committenti privati).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2015-in corso

Esecuzione prove di evacuazione sedi bancarie Credito Cooperativo e SMS Croce Azzurra Pontassieve

Supporto tecnico e formativo per l'esecuzione delle prove di evacuazione in 24 sedi BCC sul territorio toscano ed umbro nonché per l'SMS Croce Azzurra di Pontassieve (committenti privati).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011-in corso

Certificati di prevenzione incendi per impianti a servizio di uffici ed attività commerciali

Rinnovo di C.P.I. per gruppi elettrogeni e impianti di produzione di calore relativi alle sedi della Federazione BCC e SOAR S.C.r.l. nonché per attività commerciali (committenti privati).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011 - 2016

Valutazioni Rischio Incendio e Piani di Emergenza sedi bancarie Credito Cooperativo

Redazione della Valutazione del Rischio Incendio e del Piano di Emergenza di 24 sedi della Banca di Credito Cooperativo sul territorio toscano ed umbro (committente SOAR S.C.r.l.).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011-in corso

Sicurezza

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione BCC di Vignole e Montagna Pistoiese

Attività di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) ai sensi del D.Lgs. 81/08 s.m.i. per la Sede e le 17 Agenzie della Banca di Credito Cooperativo di Vignole e Montagna Pistoiese. (committente BCC Vignole e Montagna Pistoiese).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2014-in corso

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Fondazione Comitato per le case ad uso degli Indigenti di Firenze

Attività di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) ai sensi del D.Lgs. 81/08 s.m.i. per la Fondazione Comitato per le case ad uso degli indigenti di Firenze. (committente Fondazione Case indigenti Firenze – Onlus).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2014-in corso

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione S.M.S. Croce Azzurra Pontassieve

Attività di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) ai sensi del D.Lgs. 81/08 s.m.i. per le sedi di Pontassieve, Sieci, Montebonello, Il Girone, Pelago e Troghi della S.M.S. Croce Azzurra. (committente S.M.S. Croce Azzurra).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2014-in corso

Docenza per la formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro

Attività di docenza per la formazione di lavoratori, preposti e dirigenti ai sensi del D.Lgs. 81/08 s.m.i. in aziende appartenenti a diversi macrosettori ATECO (committenti privati).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2014-in corso

Coordinamento della sicurezza per demolizione e ricostruzione di civile abitazione Ravi - Gavorrano (GR)

Coordinamento della sicurezza per i lavori relativi all'intervento di ristrutturazione edilizia ricostruttiva di un'abitazione monofamiliare situata a Ravi, nel comune di Gavorrano – GR (committente privato).

Categoria dei lavori: Ib – Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2014-2016

Coordinamento della sicurezza cantieri Fondazione per le case ad uso degli Indigenti di Firenze

Attività di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/08 in cantieri per la manutenzione straordinaria di edifici di proprietà della Fondazione per le case ad uso degli indigenti di Firenze. (committente privato).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2015-in corso

Coordinamento della sicurezza cantiere Condominio Lungarno Acciaiuoli 10 - Firenze

Attività di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/08 in cantiere per la manutenzione straordinaria dell'involucro edilizio e consolidamento della copertura dell'edificio storico posto in Lungarno degli Acciaiuoli 10 a Firenze (committente privato).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2015-2016

Coordinamento della sicurezza in cantiere e consulenza in materia di sicurezza per lavori in proprietà Ferragamo a Firenze

Attività di coordinamento della sicurezza in cantiere in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/08 e consulenza in materia di sicurezza (rischio amianto) per lavori di manutenzione straordinaria (committente privato).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2015-in corso

Coordinamento della sicurezza cantiere comparto produttivo Ermanno Scervino

Attività di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e ruolo di Responsabile dei Lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 in cantiere per la manutenzione straordinaria di edificio produttivo a Bagno a Ripoli (FI) (committente privato).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2014

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione lavori stradali San Giovanni V.no

Attività di Coordinamento alla Sicurezza in fase di Esecuzione per i lavori di completamento della rete per la viabilità ciclopedonale di San Giovanni Valdarno (AR) (committente Comune di Cavriglia, Comune di San Giovanni Valdarno).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2014

Coordinamento della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili

Attività di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in cantieri edili per opere di manutenzione straordinaria e restauro (committenti privati).

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011-in corso

Partecipazioni significative a concorsi

- Premio Biennale “Andrea Chiarugi” promosso dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze. 3a Edizione anno 2014, per la realizzazione di un edificio a destinazione sanitaria da utilizzarsi come “Casa della salute” per conto della Azienda ASL 10 di Firenze nel comune di Pontassieve in area ex ferroviaria - **Primi classificati**
- Comune di Calenzano: appalto integrato per la progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di costruzione della nuova scuola materna a Settimello - **Secondi classificati**

Importo lavori: € 1.191.551,00

Impresa committente: Cellini GTC Soc. Coop.

Gruppo progettazione: Setin Engineering srl - Studio GLM Ingegneria

- Istituto degli Innocenti: gara per l’affidamento della progettazione esecutiva, della direzione lavori, della misurazione, della contabilizzazione e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per il recupero del complesso immobiliare di proprietà dell’Istituto degli Innocenti di Firenze ubicato tra Corso Mazzini, Via Fabbrini e Vicolo del Menichino in Figline Valdarno (FI) - **Quarti classificati**

Importo lavori: € 2.594.996,53

Gruppo progettazione: Setin Engineering srl - Arch. Salvatore Re - Studio GLM Ingegneria

Consulenze

Opere esterne Stazione Bari Centrale

Consulenza per la progettazione esecutiva strutturale delle opere esterne in c.a. nell’ambito del progetto di riqualificazione della stazione di Bari Centrale. Le opere comprendono la progettazione del fabbricato viaggiatori (edificio pluripiano in c.a. con superficie coperta di 1’300 mq circa) e dell’ampliamento e potenziamento dei sottopassi esistenti comprese opere provvisoriale e di ripristino delle strutture metalliche esistenti interferenti. (Committente: Grandi Stazioni S.p.a.)

Categoria dei lavori: Ig

Periodo di svolgimento dell’incarico: 2015

Opere esterne Stazione Bologna Centrale

Consulenza per la progettazione esecutiva strutturale delle opere interrato in c.a. per la realizzazione di un parcheggio da 122 posti auto, sottopassi pedonali di collegamento tra la stazione e Piazza XX Settembre e per l’interramento della viabilità di via Pietramellara nell’ambito dei lavori di riqualificazione della stazione di Bologna C.le (committente Setin Engineering S.r.l.).

Categoria dei lavori: Ig

Periodo di svolgimento dell’incarico: 2013-2014

Strutture metalliche nuovo parcheggio biciclette Stazione Santa Maria Novella (FI)

Consulenza per la progettazione esecutiva e costruttiva di strutture metalliche per rampa ciclabile e soppalco adibito a parcheggio biciclette (800m² di estensione) nell'ambito dei lavori di riqualificazione e recupero della stazione di Firenze Santa Maria Novella (committente Setin Engineering S.r.l. – Claudio Salini S.P.A.). Il nuovo soppalco sarà appeso mediante tiranti alla copertura del parcheggio interrato esistente.

Categoria dei lavori: Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011–2013

Strutture metalliche a servizio impianti di condizionamento Stazione Santa Maria Novella (FI)

Consulenza per la progettazione costruttiva di strutture metalliche a sostegno delle apparecchiature e macchine impiantistiche (gruppi frigo e condensatori) nell'ambito dei lavori di riqualificazione e recupero della stazione di Firenze Santa Maria Novella (committente Setin Engineering S.r.l.). Il lavoro prevede la realizzazione di una struttura metallica su due livelli (superficie complessiva 320m²) realizzata all'interno del fabbricato esistente.

Categoria dei lavori: Ig – Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011

Cabina di trasformazione Stazione di Bologna Centrale

Consulenza alla progettazione costruttiva di strutture in c.a. per cabina di allacciamento impianti elettrici e di terra nell'ambito dei lavori di riqualificazione e recupero della stazione di Bologna Centrale (committente Setin Engineering S.r.l.). Il lavoro prevede la realizzazione di una struttura in c.a. realizzata all'interno del fabbricato esistente.

Categoria dei lavori: Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011–2012

Ristrutturazione area commerciale Stazione di Bologna Centrale

Consulenza per la progettazione costruttiva di interventi di modifica interna su strutture in muratura e consolidamento di solai (committente Setin Engineering S.r.l. – Claudio Salini S.P.A.). Il lavoro prevede la realizzazione di nuove aperture su una superficie di intervento pari a 1500m² ed il consolidamento di solai sia piani che voltati per l'adeguamento alla nuova destinazione d'uso. Preliminarmente è stata pianificata una campagna di indagini diagnostiche non invasive (georadar, endoscopie, prova di durezza Brinnel, prova con pistola Windsor) volte ad un'ottimizzazione dell'intervento.

Categoria dei lavori: Ig – Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011–2012

Cunicolo impianti interrato Stazione di Bologna Centrale

Consulenza per la progettazione costruttiva di due cunicoli di collegamento alla vasca impianti della stazione di Bologna Centrale (committente Setin Engineering S.r.l.). La struttura è

costituita da uno scatolare in c.a. totalmente interrato che attraversa una porzione del fabbricato esistente (edificio CZ). Le opere provvisorie sono costituite da paratie di micropali in acciaio.

Categoria dei lavori: Ig - Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011-in corso

Pensiline fotovoltaiche in località Abbatangelo, Guardavalle (CZ)

Consulenza per la progettazione esecutiva di strutture metalliche per la realizzazione di pensiline con pannelli fotovoltaici integrati per una superficie coperta di circa 1560m² (committente Ing. Giulio Mariani).

Categoria dei lavori: Ig - Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011

Garage e piscina Montecatini Terme (PT)

Consulenza alla progettazione esecutiva di strutture metalliche, lignee ed in c.a. per la realizzazione di nuova autorimessa, locale di servizio e piscina interrata, nonché consolidamento di edificio esistente in muratura su proprietà privata a Montecatini Terme (PT) (committente Ing. Giulio Mariani).

Categoria dei lavori: Ig - Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011

Monitoraggio strutturale di 4 scuole nel comune di Prato

Consulenza per la ricerca documentale, l'analisi dei meccanismi di degrado e la pianificazione degli interventi di consolidamento per i complessi scolastici Cilianuzzo, Ponte Petrino, E. Fermi e A. Bruni (committente Ing. Giulio Mariani).

Categoria dei lavori: Ig - Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2011

Si riportano di seguito le esperienze lavorative dei professionisti associati prima della costituzione di GLM Ingegneria:

Nuova sede dell'azienda vinicola Carpineto a Chianciano Terme (SI)

Collaborazione per la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e per la direzione lavori delle strutture nonché per la progettazione architettonica esecutiva e valutazione delle prestazioni termigrometriche dei pacchetti di chiusura esterni della nuova sede dell'azienda vinicola Carpineto a Chianciano Terme. L'intervento è costituito dalla realizzazione di un nuovo fabbricato con funzione di rimessa agricola e di un corpo di fabbrica principale destinato ad ospitare la barriccaia, la tinaia, gli uffici amministrativi dell'azienda e spazi per vendita e degustazione (committente azienda vinicola Carpineto).

Categoria dei lavori: Ig - Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2008-2010

Blocco tecnico e uffici ENAV dell'aeroporto di Grottaglie (TA)

Collaborazione per la progettazione esecutiva delle strutture per il nuovo edificio da realizzarsi presso l'aeroporto di Grottaglie, destinato ad ospitare il blocco tecnico e gli uffici dell'ENAV (progettista architettonico e committente arch. Michele Valentini su incarico da parte di ENAV SpA).

Categoria dei lavori: Ig

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2008-2009

Power Generation Plant - Djeno (Congo)

Collaborazione per la progettazione esecutiva delle strutture in acciaio di alcuni fabbricati all'interno della Power Generation Plant di Djeno in Congo. In particolare la progettazione ha riguardato i fabbricati air compressor, fire fighting, chemical storage, warehouse e workshop. La progettazione è stata condotta secondo le norme AISC (committente STI SpA - committente principale ABB SpA - ENI Congo).

Categoria dei lavori: Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2008

Lottizzazione "Le Corti" - Rignano sull'Arno (FI)

Collaborazione per la progettazione energetica ed acustica finalizzata al raggiungimento della classe energetica "A" secondo lo standard CasaClima, e per il soddisfacimento dei requisiti acustici passivi secondo quanto previsto dal DPCM 05.12.1997, per la realizzazione di appartamenti distribuiti su 5 edifici indipendenti (committente Edilizia Turistica Ambientale S.r.l.).

Categoria dei lavori: Ic (abitazioni civili di importanza maggiore di Ib)

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2009-2011

Sistema di ormeggio della nave FSO "Leonis" (Campo Vega, Canale di Sicilia, Edison SpA)

Collaborazione per le analisi numeriche e supporto alla progettazione esecutiva del nuovo sistema di ormeggio della FSO "Leonis" presso la piattaforma Vega - A, localizzata nel Canale di Sicilia. L'intervento è costituito da un adeguamento del sistema di ormeggio esistente, tramite la disposizione di rinforzi nella zona prodiera della nave e la progettazione di un nuovo giogo (*yoke*) di collegamento fra nave e colonna di ormeggio. Il team di progettazione ha inoltre curato la revisione delle procedure di trasporto, aggancio e sgancio della nave, nonché il recupero di alcune componenti del precedente sistema di ormeggio fra cui giunti meccanici, cerniere, reggispinta ed altri elementi (committente EDISON SpA).

Categoria dei lavori: IXb

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2009

Copertura dell'Azienda "Pecci Filati" a Campi Bisenzio (PO) - ampliamento

Collaborazione per la progettazione architettonica e per la direzione lavori delle opere edili dell'intervento di sostituzione del manto di copertura dell'Azienda "Pecci Filati" a Campi Bisenzio (PO) con un sistema di pannelli fotovoltaici a totale integrazione architettonica.

Categoria dei lavori: Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2009 - 2010

Lavori di raddoppio tra il casello "Prato Ovest" e la futura seconda tangenziale di Prato

Collaborazione per il collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera relativo all'intervento s.p. 6 (ex s.p. 126) "autostrada declassata": lavori di raddoppio tra il casello "Prato Ovest" e la futura seconda tangenziale di Prato (committente Provincia di Prato).

Categoria dei lavori: Ig, VIa

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2009 - 2011

Campo fotovoltaico a Crescentino (VC)

Collaborazione per la progettazione definitiva di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di 997,92 kWp nel comune di Crescentino in provincia di Vercelli (committente Solar Energy Italia).

Categoria dei lavori: IVb, Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2010

Scuola materna ed elementare "La scuola nel parco" a Montelupo Fiorentino, loc. San Quirico

Collaborazione per la consulenza energetica statica e dinamica, dal progetto preliminare al progetto esecutivo, per l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche di due edifici a destinazione scolastica, con il fine di rendere i fabbricati energeticamente autonomi (committente Consilium srl, su incarico del Comune di Montelupo Fiorentino).

Categoria dei lavori: Ic

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2010

Campo fotovoltaico a Montezemolo (CN)

Collaborazione per la progettazione di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di 10977,12 kWp nel comune di Montezemolo in provincia di Cuneo (committente Solar Energy Italia).

Categoria dei lavori: IVb, Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2009

Campo fotovoltaico a Monesiglio (CN)

Collaborazione per la progettazione di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di 10473,12 kWp nel comune di Monesiglio in provincia di Cuneo (committente Solar Energy Italia).

Categoria dei lavori: IVb, Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2009

Pensiline fotovoltaiche per gli stabilimenti delle Cantine Banfi a Montalcino

Collaborazione per la progettazione preliminare delle strutture per la realizzazione di pensiline fotovoltaiche a totale integrazione per i fabbricati denominati "Cantina", "Cubo" e "Centro frutta" di proprietà della società Banfi Spa nel comune di Montalcino (SI). L'intervento interessa circa 6'850mq di superficie ombreggiata per una potenza complessiva di picco di 946,96 kWp (committente Solar Energy Italia).

Categoria dei lavori: IVb, Ib

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2010

Engineering Criticality Assessment (ECA) per la nave FSO "Leonis"

Collaborazione per le analisi numeriche relative alle cerniere ed al reggispinta facenti parte della struttura di collegamento ("Tanker Beam") fra la nave FSO Leonis e l'ormeggio; le analisi si inseriscono nell'ambito di una Engineering Criticality Assessment (ECA) svolta congiuntamente a RINA Services e all'Istituto Italiano Saldatura (IIS). Scopo delle analisi è stato la determinazione dello stato tensionale all'interno delle cerniere e del reggispinta, sia per condizioni di carico estreme che per carichi di fatica, in modo da valutarne la sicurezza per carichi ciclici ripetuti secondo quanto richiesto dalla norma BS 7910 (committente RINA Services Spa, su incarico di EDISON SpA).

Categoria dei lavori: IXb

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2010

Struttura di ormeggio esistente della nave FSO "Alba Marina"

Collaborazione per le analisi condotte nell'ambito dell'ipotesi di recupero della struttura di ormeggio della FSO "Alba Marina" a servizio nel campo Rospo Mare, in vista della sua sostituzione con una nuova nave (committente RINA Services Spa, su incarico di EDISON SpA).

Categoria dei lavori: IXb

Periodo di svolgimento dell'incarico: 2010