
Curriculum Vitae

Cognome: Del Rio
Nome: Simone
Data di nascita: 06-10-1983
Indirizzo: Via Casino, 21/2
42035 Castelnovo ne' Monti (RE)
Tel.No.: 333-3099069
E-Mail: simonedelrio@libero.it
simone.delrio@ingpec.eu



Istruzione

Ottobre 2008 Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Reggio Emilia – Matricola n°1885.
- **Luglio 2008** Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere. Alma Mater Studiorum – Università Di Bologna - Facoltà di Ingegneria – Via Risorgimento 2, 40100 Bologna - **Marzo 2008** Laurea Specialistica in Ingegneria Civile – Indirizzo Strutture (Master in Civil Engineering, Graduate study). **Tesi:** “Ricostruzione degli sforzi in elementi finiti di piastra” . **Voto:** 110/110 - **2005 – 2008** Istruzione all'Università di Bologna. Corso di laurea: Ingegneria civile, Indirizzo: strutture. (Master Program, Graduate study). Alma Mater Studiorum – Università Di Bologna - Facoltà di Ingegneria – Via Risorgimento 2, 40100 Bologna. - **Ottobre 2005** Laurea Triennale in Ingegneria Civile – Indirizzo Strutture (Bachelor in Civil Engineering, Undergraduate study). **Tesi:** “Tecniche Terrestri E Satellitari Per Il Monitoraggio Della Subsidenza Nel Centro Storico Bolognese”. **Voto:** 101/110 - **2002 – 2005** Istruzione all'Università di Bologna. Corso di laurea: Ingegneria civile, Indirizzo: strutture. (Bachelor, Undergraduate study). Alma Mater Studiorum – Università Di Bologna - Facoltà di Ingegneria – Via Risorgimento 2, 40100 Bologna - **1997 – 2002** Diploma tecnico per geometri. (Senior High School for Surveyors). Istituto per geometri “ITCG Carlo Cattaneo”, Via Matilde di Canossa, 3 - 42035 Castelnovo ne' Monti (RE). **Voto:** 100/100

Esperienze di lavoro

Gennaio 2016 - Ingegnere libero professionista. Progettazione e direzione lavori di opere civili, industriali e geotecniche in zona sismica.- **Febbraio 2010/Dicembre 2015** - Ingegnere libero professionista presso “Studio Tecnico Herman Montermini Zanni” – Via Primo Maggio, 14 – C.Monti (RE). Progettazione e direzione lavori di opere civili, industriali e geotecniche in zona sismica.- **Febbraio 2010** Contratto a part-time (1 Anno) presso “Vercos Frigo srl” – Via Kennedy, 82/a - Felina (RE). Qualifica di responsabile ricerca e sviluppo nell'ambito del progetto per la realizzazione di pannelli solari termici fotovoltaici a concentrazione - **Febbraio 2009** Contratto a tempo determinato (1 Anno) presso “Vercos Frigo srl” – Via Kennedy, 82/a - Felina (RE). Qualifica di responsabile ricerca e sviluppo nell'ambito del progetto per la realizzazione di pannelli solari termici fotovoltaici a concentrazione – Progettazione e direzione lavori di opere civili e industriali. - **Settembre 2008** Studio Tecnico “PAI” – Progetti Ambientali Integrati, Via W. Fontanesi, 18/b - Felina (RE). Collaborazione alla progettazione di opere edilizie, catastali e ambientali.- **Estate dal '06 al '15** Contratto con “So.Ge.P.Ca.” – Società Gestione Piscina Carpineti. Qualifica di bagnino di salvamento – “Baia delle Carpinete”, Via G. Pastore, 29 – Carpineti (RE). - **Aprile 2007** Stage (150

ore) presso lo Studio Tecnico "PAI" – Progetti Ambientali Integrati, Via W. Fontanesi, 18/b - Felina (RE). Qualifica di rilevatore topografico nell'ambito del progetto regionale per il monitoraggio dei corsi d'acqua nella provincia di Reggio Emilia.- **Marzo 2005** Contratto a progetto per lo studio della subsidenza nel centro storico di Bologna attraverso dati SAR presso "DISTART" – Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, dei Trasporti, delle Acque, del Rilevamento, del Territorio. Università Di Bologna - Facoltà di Ingegneria – Via Risorgimento 2, 40100 Bologna.- **Dicembre 2001** Stage (100 ore) presso lo Studio Tecnico "PAI" – Progetti Ambientali Integrati, Via W. Fontanesi, 18/b - Felina (RE).

Qualifica di rilevatore topografico con particolare attenzione alle problematiche territoriali (Piani di coltivazione per cave di argilla nel Comune di Carpineti – RE).- **Estate 2001** Contratto con Studio Tecnico "PAI" – Progetti Ambientali Integrati, Via W. Fontanesi, 18/b - Felina (RE). Qualifica di rilevatore topografico, con particolare attenzione alle problematiche territoriali (monitoraggio movimenti franosi nel medio – alto Appennino Reggiano) - **Estate 2000** Contratto con "Vivaio forestale Pratolungo" - Via Fornacione – Felina (RE).- **Estate 1999** Contratto con "Arcaland s.p.a." – Settore giochi e arredi in legno - Via P.F. Chittoni, 7 – Castelnovo ne' Monti (RE). Qualifica di operaio verniciatore.- **Collaborazioni** Studio Tecnico Ing. Del Rio Giuliano, Via Casino 21/2 – Castelnovo ne' Monti (RE).

Principali lavori svolti

OPERE GEOTECNICHE

2019 Consolidamento versante SP. 15. Loc. Miscoso (RE). Importo Lavori: €. 270.000 - Consolidamento versante SP. 59. Loc. Sologno (RE). Importo Lavori: €. 70.000 - **2018** Consolidamento in fondazione di fabbricato esistente. Loc. Santa Maria del Piano (PR) - Progettazione di opere di sostegno con terra armata su platea con pali. Sig. Tosi. Albinea (RE) - Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Messa in sicurezza della sulla SP. 15" – Loc. Miscoso (RE). Importo Lavori: €. 100.000 - Vari Interventi di messa in sicurezza per la Provincia di Reggio Emilia - **2017** - Messa in sicurezza di fabbricato esistente con opere di fondazione profonde. Sig. Colli. Loc. Bettola (RE). Importo lavori €. 150.000 - **2017** - Messa in sicurezza di versante mediante rinforzo corticale Loc. Bologna. Importo lavori €. 40.000 - Progettazione di opere geotecniche a protezione di fabbricato esistente in Loc. Bettola (RE). Importo Lavori: €. 50.000 - Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Messa in sicurezza della sulla SP. 59" – Comune di Villa Minozzo (RE). Importo Lavori: €. 100.000 - **2016** Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Messa in sicurezza della viabilità tra le località Borzano e Crognolo" – Comune di Canossa (RE). Importo Lavori: €. 40.000 - Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Intervento di ripristino della SP 59" – Comune di Villa Minozzo (RE) – Provincia di Reggio Emilia. Importo Lavori: €. 80.000 - Messa in sicurezza di cabina ENEL mediante opere geotecniche – Comune di Casina (RE). Importo Lavori: €. 40.000 - **2015** Progetto di consolidamento muro di sostegno con tiranti – Comune di Ferriere. Importo Lavori: €. 70.000 - Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Lavori messa in sicurezza della strada comunale in Loc. Crognolo" – Comune di Canossa. Importo lavori: €. 50.000,00 - Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Lavori messa in sicurezza della strada comunale in Loc. Grotte" – Comune di Castelnovo ne Monti. Importo lavori: €. 100.000,00 - Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Lavori messa in sicurezza della strada provinciale 7" – Provincia di Reggio Emilia. Importo lavori: €. 70.000,00 - **2014** Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Lavori di realizzazione nuova palazzina abitazioni – Bernardi Enginerring srl - Modena. - Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Lavori messa in sicurezza della strada comunale per Cavandola" – Comune di Canossa. Importo lavori: €. 50.000,00 - Progettazione di

opere geotecniche nell'ambito dei "Lavori realizzazione impianto di betonaggio" – Consorzio Cerreto - Casina. Importo lavori: €: 300.000,00 – Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Lavori di consolidamento della frana in Loc. Ariolo" – Comune di Casina. Importo lavori: €: 40.000,00 – **2013** Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Sistemazione del dissesto idrogeologico in Via XXIV Maggio a causa delle eccezionali avversità atmosferiche nei mesi di marzo e aprile" – Comune di Traversetolo. Importo lavori: €: 150.000,00 - Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Lavori di sistemazione dissesto idrogeologico in Costa di Torre causato dalle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di marzo e aprile" – Comune di Traversetolo. Importo lavori: €: 70.000,00 - Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Lavori di sistemazione delle frane sulle strade Comunali per Vedriano ed Albareto" – Comune di Canossa. Importo lavori: €: 80.000,00 - Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Lavori di sistemazione dissesto idrogeologico in Loc. Trinola causato dalle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di marzo e aprile" – Comune di Traversetolo. Importo lavori: €: 160.000,00 - Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Lavori di realizzazione di paratia a presidio di fabbricato esistente posto in Loc. Bergonzano" – F.lli Migliavacca. Importo lavori: €: 40.000,00 - Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei lavori di "Sistemazione del dissesto sulla SP513R al Km. 46+700 in prossimità dell'incrocio per la località di Rodogno in Comune di Vetto" – Loc. Rodogno – Provincia Reggio Emilia. Importo lavori: €: 120.000,00 - Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dei "Lavori di somma urgenza per messa in sicurezza della strada provinciale 63 "Albinea-Regnano-Casina" in Loc. Pilastro nel Comune di Viano Interessata da frana al Km. 11+130" – Loc. Pilastro – Provincia Reggio Emilia. Importo lavori: €: 200.000,00 - Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche nell'ambito degli "Interventi privi di rilevanza ai fini sismici di consolidamento fondazioni in fabbricato esistente" – Loc. Campolungo – Sig.ra Tamagnini Maura. - Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche nell'ambito degli "Interventi privi di rilevanza ai fini sismici di consolidamento fondazioni in fabbricato esistente" – Loc. Roncaglio – Sig. Olivetti Gianpaolo. - **2012** Progettazione strutturale di opere geotecniche nell'ambito degli "Interventi di consolidamento lungo la SP 27 "Baiso - Roteglia" in Loc. Fontanella" – Comune di Baiso. - Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche nell'ambito degli "Interventi di consolidamento di una piscina in Loc. Broletto" – Sig. Bonetti Franco. - Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche (muro di sostegno su pali) nell'ambito degli interventi di presidio delle scarpate - Loc. Bocco – Sig. Vaccari Claudio. - Progettazione strutturale di opere geotecniche (muro di presidio su micropali) nell'ambito dei "Lavori di messa in sicurezza della SP. N°15 "di Calestano" in Loc. Riva dei Preti e Armorano" – Provincia di Parma. - Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche nell'ambito degli "Interventi privi di rilevanza ai fini sismici di consolidamento fondazioni in fabbricato esistente" – Loc. Sedrio – Sig. Canossini Paolo. - Progettazione architettonica e strutturale di opere per la "Manutenzione straordinaria/consolidamento ponte sul Rio Manarino sulla strada Comunale Casina-Canala-Bocco" – Loc. Canala – Bonifica Emilia Centrale. Importo lavori: €: 150.000,00 - Progettazione strutturale di opere geotecniche (paratia di micropali tirantata) "Realizzazione paratia tirantata di micropali - Variante di San Polo" – Provincia di Reggio Emilia. -Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche nell'ambito degli "Interventi privi di rilevanza ai fini sismici di consolidamento fondazioni in fabbricato esistente" – Loc. Borzano – Sig. Olivetti Gianpaolo. - Progettazione strutturale di opere geotecniche (platea su micropali per sostegno gabbionate) nell'ambito dei lavori di "Sistemazione consolidamento e ripristino della rete idrografica e della viabilità a seguito degli eventi del 25/10/2011" – Loc. Mulazzo – Provincia di Massa Carrara. -Progettazione strutturale di opere geotecniche (muro su micropali) nell'ambito dei lavori di "Consolidamento muro in c.a. esistente" – Loc. Traversetolo (PR). - Progettazione strutturale di opere geotecniche (paratia di pali) nell'ambito dei lavori di

“Consolidamento di strada esistente in Loc. Torre” – Comune di Traversetolo (PR). – **2011** Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche per “Intervento di somma urgenza per la frana sulla Sp 107 – “Fondovalle Tresinaro – Baiso” al Km 2+500 in prossimità del centro abitato di Baiso” – Provincia di Reggio Emilia.- Progettazione architettonica e strutturale di opere geotecniche per “Sistemazione scarpata di valle con regimazione e costruzione di gabbionata di valle con palificazione a sostegno della sede stradale SP 107 "Fondovalle Tresinaro-Baiso" al km 2+400 e al km 1+680” – Provincia di Reggio Emilia.

EDILIZIA - STRUTTURE

2019 - Miglioramento sismico di fabbricato esistente in Loc. Castelnovo ne Monti (RE) - Progettazione e DLS di strutture in acciaio e relative fondazioni per realizzazione tettoia. Az. Agr. Giavelli. Rondinara (RE).- Miglioramento sismico di fabbricato esistente in Loc. Pantano (RE) - Miglioramento sismico della scuola secondaria di Baiso e ampliamento. Comune di Baiso (RE). Importo Lavori €. 333.000. - **2018** – Progettazione e DLS di strutture in acciaio e relative fondazioni per realizzazione stalla. Az. Agr. Ugoletti. Baiso (RE).- Progettazione e DLS di strutture in acciaio e relative fondazioni ampliamento capannone. Sig. Dalla Tomassina. Noceto (PR).- Messa in sicurezza del cimitero di Canossa (RE). Comune di Canossa (RE) - Miglioramento sismico di fabbricato esistente in Loc. Rossena (RE). Sig. La Costa - Progettazione di strutture in acciaio e relative fondazioni per realizzazione stalla. Az. Agr. Monti. Medesano (PR). - Progettazione per realizzazione di passerella pedonale sul Rio Cervarolo. Comune di Villa Minozzo (RE) - Assistenza alla progettazione per realizzazione di passerella pedonale. Comune di Vetto (RE) - Progettazione e DLS di strutture in acciaio e relative fondazioni per realizzazione stalla. Az. Agr. Casini. Baiso (RE). Importo Lavori €. 350.000 - Progettazione e DLS di strutture in acciaio e relative fondazioni per realizzazione ricovero attrezzi. Az. Agr. Montrucchi. Quattro Castella (RE) - Progettazione e DLS di soprelevazione con struttura metallica per realizzazione sede Croce Verce. Castelnovo né Monti (RE). Importo Lavori €. 1.400.000 - Progettazione e DLS di strutture in acciaio e relative fondazioni per realizzazione sede Croce Rossa a Carpineti (RE). Croce Rossa Italiana. Carpineti (RE). - Progettazione e DLS di strutture in acciaio e relative fondazioni per realizzazione ricovero attrezzi. Az. Agr. Montelli. Loc. Asta (RE). - Progettazione e DLS per rifacimento copertura su edificio esistente. Sigg. De Pietri. Loc. Giandeto (RE) - Progettazione e DLS di opere in c.a. per fossa imhoff e sollevamento Loc. Monte Babbio (RE). IRETI spa. Importo Lavori €. 70.000 - Demolizione e ricostruzione di fabbricato in Via XX Settembre – Sassuolo. Valfin srl. Importo Lavori €. 400.000 - Miglioramento sismico di fabbricato esistente in Loc. Carpineti (RE). Sig. Guidetti - Progettazione e DLS di strutture in acciaio e relative fondazioni per realizzazione ricovero attrezzi. Az. Agr. Ponzi. Pannocchia (PR). Importo lavori €. 250.000 - Progettazione e DLS di strutture in acciaio e relative fondazioni per realizzazione magazzino. Caseificio Medesano (PR). - Miglioramento sismico di fabbricato esistente in Loc. Riana (RE). Sig. Costi - Progettazione e DLS di strutture in c.a. nell’ambito dei lavori di demolizione e ricostruzione di fabbricato in Loc. Zuccognago (RE). Sig.ra Spacone. - Progettazione e DLS di strutture in acciaio e relative fondazioni per realizzazione di stalla. Az. Agr. Cà Rossa – Quattro Castella (RE). - Assistenza alla progettazione per interventi di miglioramento sismico sull’ex. Scuola di Levizzano (RE). Comune di Baiso (RE). Importo lavori €.300.000 - Progettazione di sistemi di appendimento antisismici per macchinari. Loc. Novi (MO). COMAL - Progettazione e DLS per rifacimento copertura su edificio esistente. Sigg. Munarini – Giandeto (RE) - Progettazione e DLS di strutture in c.a. e relative fondazioni per realizzazione di stalla. Az. Agr. Filippini – Reggio Emilia. Importo lavori €. 300.000 - Nuovo fabbricato e miglioramento sismico di edificio esistente. Sig. Rocchi. Castelnovo ne Monti (RE). Importo lavori €. 200.000 - Assistenza alla progettazione di strutture in c.a. per realizzazione centrale idroelettrica Loc. Lugo (RE). Importo lavori €. 150.000 - Progettazione e DLS di strutture in c.a. e relative

fondazioni per realizzazione di basso servizio. Sig. Palladini – Baiso (RE) - Miglioramento sismico di edificio esistente in Loc. Cavriago (RE). Sig. Melioli - Miglioramento sismico di edificio esistente in Loc. Felina (RE). Coesa - Progettazione e DLS di strutture in acciaio e relative fondazioni per realizzazione di tettoie e buche di carico. Ceramica Epoca. Casalgrande (RE). Importo lavori €. 100.000.

2017 – Progettazione e DLS di opere in c.a. per fossa imhoff e sollevamento Loc. Vetto (RE). IRETI spa. Importo Lavori €. 70.000 - Miglioramento sismico di edificio esistente il Loc. Scandiano (RE). Sig. Serini - Adeguamento sismico di edificio esistente in Loc. Monteorsaro - Progettazione e DLS di strutture metalliche e relative fondazioni realizzazione tettoia. Az. Agr. Pinetti. Reggio Emilia - Progettazione e DLS di strutture metalliche e relative fondazioni realizzazione tettoia. Officina Ganapini. Castelnuovo Rangone (MO) - Miglioramento sismico di edificio esistente in Loc. Magreta (MO). Sig. Parisi - Progettazione e DLS di strutture in c.a. per realizzazione nuovo spogliatoio calcio. Comune di Ventasso (RE) - Progettazione e DLS di strutture metalliche e relative fondazioni per ampliamento latteria di Campogalliano. – Campogalliano (MO) - Demolizione e ricostruzione di fabbricato ad uso basso servizio in Loc. Bettola (RE) – Sig. Bonacini. Importo Lavori €. 100.000 - Miglioramento sismico di edificio esistente in Loc. Casina. Sig. Gualandri. - Miglioramento sismico di edificio esistente in Loc. Correggio. Sig. Ammirato. - Progettazione di opere di consolidamento in fondazione in fabbricato esistente. Loc. Albinea (RE) - Progettazione e DLS di strutture metalliche e relative fondazioni per costruzione di ricovero attrezzi. Az. Agr. Consigli – Noceto (PR) - Progettazione e DLS di strutture metalliche e relative fondazioni per costruzione di ricovero attrezzi. Az. Agr. Cristofori – Canossa (RE) - Assistenza alla progettazione di ponte in c.a. (adeguamento pile e rifacimento impalcato). Comune di Vetto (RE). Importo lavori €. 250.000. - Progettazione di strutture in c.a. per realizzazione ricovero attrezzi. Sigg. Cilloni. Magliatica (RE) - Progettazione e DLS per rifacimento copertura su edificio esistente. Sigg. Genitoni – Cola (RE) - Progettazione e DLS di strutture metalliche e relative fondazioni per costruzione di stalla. Az. Agr. Ruggii – Montefiorino (MO) - Progettazione e DLS di strutture metalliche e relative fondazioni per costruzione di deposito. Az. Agr. Rivi – Carpineti (RE) - Progettazione di strutture metalliche e relative fondazioni per costruzione di deposito. Sig. Cantarelli – Fontevivo (PR) - Progettazione di spogliatoio in muratura nel Campo sportivo di Sorbolo - Progettazione e DLS di strutture metalliche e relative fondazioni per costruzione di deposito. Az. Agr. Benassi – Baiso (RE). Importo lavori €. 150.000 - Progettazione e DLS di strutture in c.a. per ampliamento loculi nel cimitero di Baiso. Importo lavori €. 80.000 -

2016 Progettazione e DLS di strutture lignee nell’ambito dei lavori di “Demolizione e ricostruzione di edificio esistente a seguito del sisma del 2012” – Sig. Faccini Cesare – Mirandola (MO). Importo lavori €. 1.100.000 - Progettazione e DLS nell’ambito dei lavori di “Raddoppio sedimentatore secondario e adeguamento impianto esistente – depuratore Rio Spirola” – IRETI spa. Importo Lavori €. 250.000 - Progettazione di strutture metalliche da adibire a ricovero attrezzi – Sig. Ferretti – Marzabotto (BO) - Progettazione di sistemi linea vita su vari fabbricati - Progettazione strutturale e direzione lavori strutturali nell’ambito dei lavori di “Costruzione di fabbricato agricolo ad uso stalla” – Sig. Ferraguti. - Progettazione strutturale e direzione lavori strutturali nell’ambito dei lavori di “Costruzione di uno spazio tecnico per lo stoccaggio rotoballe” – Soc. Agr. Ferrarini spa. - Progettazione strutturale e direzione lavori strutturali nell’ambito dei lavori di “Miglioramento sismico di civile abitazione” – Sig. Ammirato Giuseppe. - Progettazione strutturale nell’ambito dei lavori di “Ripristino statico ponte lonza della strada comunale di collegamento dell’abitato di Gottano” – Comune di Vetto. Importo lavori: €. 250.000,00 - Progettazione strutturale nell’ambito dei lavori di “Ristrutturazione edilizia” – Sigg. Cilloni Alessandra, Elena. - Progettazione strutturale nell’ambito dei lavori di “Realizzazione di manufatto per il deposito

attrezzi” – TNA srl. Importo lavori: €: 80.000,00 - Progettazione strutturale nell’ambito dei lavori di “Realizzazione di un campo da calcio sintetico e relative dotazioni impiantistiche” – Comune di Sorbolo. Importo lavori: €: 160.000,00 - Progettazione strutturale nell’ambito dei lavori di “Ampliamento a capannone agricolo ad uso foraggio nell’ambito del Podere Messori” – Az.Agr. Messori - Progettazione strutturale e direzione lavori strutturale nell’ambito dei lavori di “Ampliamento del cimitero di Baiso” – Comune di Baiso. Importo lavori: €: 100.000,00 - Progettazione strutturale nell’ambito dei lavori di “Demolizione e ricostruzione fabbricato residenziale composto da due unità immobiliari ed un deposito agricolo” – Mirandola. Importo lavori: €: 1.200.000,00 - Progettazione strutturale e direzione lavori nell’ambito del “Raddoppio sedimentatore secondario e adeguamento impianto esistente” – IRETI spa – Castelnovo ne Monti.

2015 Progettazione strutturale e direzione lavori nell’ambito della “Realizzazione di deposito attrezzi” – Marzabotto (RE). – Progettazione strutturale e direzione lavori nell’ambito della “Realizzazione di fabbricati ad uso azienda a seguito di sisma del 2012” – Rolo (RE). – Progettazione strutturale e direzione lavori nell’ambito della “Realizzazione di facciata prospiciente Via Volta” nell’ambito della riqualificazione della ditta Grissin Bon spa – Sant’Ilario d’Enza (RE). – Progettazione strutturale e direzione lavori nell’ambito della “Realizzazione di passerella pedonali in acciaio” – Casina (RE) – Comune di Casina. – Adeguamento sismico di fabbricato ad uso civile abitazione – Felina (RE) – Sigg.Cavalletti. - Progettazione strutturale e direzione dei lavori nell’ambito dei lavori di “Ristrutturazione con demolizione e ricostruzione di fabbricato ad uso civile abitazione” – Casina (RE) – Sig.ra Guidetti Giglia. - Progettazione strutturale e direzione dei lavori nell’ambito dei lavori di “Ampliamento di ceramica per realizzazione nuova scelta e locale terre” – Saltino – (MO) – Ceramica Tempra. - Progettazione strutturale di pareti per arrampicata sportiva – Felina (RE) – ASD La Pietra di Bismantova. – Realizzazione di passerelle pedonali in legno – Casina (RE) – Comune di Casina. - **2014** Progettazione strutturale nell’ambito dei lavori di “Realizzazione di ricovero attrezzi” – Correggio (RE) – Az.da agricola “Il Girasole”. - Progettazione strutturale e direzione dei lavori nell’ambito dei lavori di “Ampliamento Ristrutturazione edilizia di due fabbricati da adibire a civile abitazione” – Zuccognago – Castelnovo ne Monti (RE) – Sig.ra Calcaterra Dorina. - Progettazione strutturale e direzione dei lavori nell’ambito dei lavori di “Ampliamento casa protetta” – Casina (RE) – Casa di riposo Villa Maria. - Progettazione strutturale nuova stalla a struttura metallica – Massenzatico (RE) – Ad.za agricola Bolognesi Guido. - Progettazione strutturale e direzione dei lavori nell’ambito dei lavori di “Riparazione dei danni con demolizione e ricostruzione a seguito di terremoto” – Loc. Camposanto (MO) – Sig. Paltrinieri Emilio. - Progettazione strutturale e direzione dei lavori nell’ambito dei lavori di “Riparazione dei danni con demolizione e ricostruzione a seguito di terremoto” – Loc. Camposanto (MO) – Sig.ra Goldoni Natalia. - Progettazione di strutture di tamponamento in capannone industriale – Savona – Noberasco spa. - Progettazione strutturale di vari edifici (stalla, fienile, ricovero attrezzi) a struttura metallica – Fontevivo (PR) – Ad.za agricola “Latte di Campagna”. - Progettazione strutturale nell’ambito dei lavori di “Realizzazione di stalla con struttura in acciaio” – Palagano (MO) – Sig. Ricchi Luca. - Progettazione strutturale e direzione dei lavori nell’ambito dei lavori di “Realizzazione di nuovo fabbricato residenziale” – Felina – Castelnovo ne Monti (RE) – Immobiliare le Quercie. - Progettazione strutturale e direzione dei lavori nell’ambito dei lavori di “Realizzazione di passerella pedonale in legno” – Poiano – Villa Minozzo (RE) – Parco Nazionale Appennino Tosco-Emiliano. - Progettazione strutturale e direzione dei lavori nell’ambito dei lavori di “Realizzazione di ricovero attrezzi” – Correggio (RE) – Sig lotti Egidio. - Progettazione strutturale e direzione dei lavori nell’ambito dei lavori di “Riparazione dei danni e rafforzamento locale a seguito di terremoto” – Loc. San Prospero (MO) – Sig.Corradini Franco. - Progettazione strutturale e direzione dei lavori nell’ambito dei lavori di “Riparazione dei danni e rafforzamento locale a seguito di terremoto” – Loc. Camposanto (MO) – Sig.Ragazzi Antonio. - Progettazione strutturale e

direzione dei lavori nell'ambito dei lavori di "Riparazione dei danni e rafforzamento locale a seguito di terremoto" – Loc. Bomporto (MO) – Sig. Reggiani Giuliano. - Progettazione strutturale e direzione dei lavori nell'ambito della "Messa in sicurezza di impianto produttivo a seguito d'incendio" – Oiry (Francia) – Ceramica MEG. – **2013** Progettazione strutturale di impianto di biogas per Az. Agricola Toaldo – Novellara (RE) - Progettazione strutturale nell'ambito dei lavori di "Ampliamento di struttura esistente adibita a carrozzeria" – Baiso – Sig. Morotti. - Progettazione architettonica, strutturale e direzione dei lavori nell'ambito dei lavori di "Ristrutturazione di edificio esistente" – Loc. Leguigno – Casina – Sig.ra Guidetti Marica. - Progettazione strutturale nell'ambito di "Ristrutturazione con cambio di destinazione d'uso" – Loc. Caneto - Carpineti – Sig.ra Vampi Maria. - Valutazione della sicurezza in fabbricato esistente adibito a ricovero anziani – ASP Don Cavalletti – Loc. Poiago - Carpineti. - Progettazione strutturale di tettoia metallica adibita a stalla – Loc. Lesignano de Bagni – Az. Agr. Capelli. - Progettazione strutturale nell'ambito di "Ristrutturazione di fabbricato di civile abitazione" – Loc. Saccaggio - Carpineti – Sig. Grossi Alberto. - Progettazione architettonica e strutturale per elaborazione scia in ottemperanza ad ordinanza comunale per "Messa in sicurezza di edificio" – Loc. Paderna – Sig. Benelli Romeo. – **2012** Progettazione architettonica e strutturale per elaborazione permesso di costruire per la realizzazione di "Ristrutturazione con cambio d'uso al piano terra di fabbricato esistente" – Loc. Castelnovo ne' Monti – Sig. Casanova Carlo. - Progettazione architettonica e strutturale per elaborazione permesso di costruire per "Realizzazione stalla e concimaia" - Azienda Agricola Grisanti e Spagnolo. – **2011** Esecuzione di rilevamento topografico e redazione di progetto preliminare/definitivo/esecutivo per la riqualificazione centro sportivo comunale di via M. L. King nel Capoluogo a Castelnovo ne' Monti (RE). Progettazione architettonica e strutturale. Importo lavori: €: 840.000,00 - Redazione di progetto definitivo/esecutivo nell'ambito dei lavori "di completamento, riqualificazione della viabilità del capoluogo e realizzazione di marciapiede sul ponte in Via Crispi" - Comune di Carpineti. Elaborazione di calcolo strutturale e riqualificazione architettonica del ponte. Importo lavori: €: 138.000,00 - Progettazione architettonica e strutturale per elaborazione permesso di costruire per la realizzazione di un locale tecnico da adibire a sala da latte e per ampliamento ambito aziendale - Azienda Agricola Grisanti e Spagnolo. Importo lavori: €: 140.000,00 - Redazione di progetto per: installazione di piattaforma elevatrice, riqualificazione architettonica, strutturale, riqualificazione energetica e rifacimento impianti dell'intero edificio di proprietà sito in Comune di Reggio Emilia via P. Mascagni. Ristrutturazione complessiva dell'immobile - Sig. Romboli. Importo lavori: €: 292.000,00 - Redazione di progetto esecutivo per ristrutturazione di edificio con recupero architettonico, riqualificazione strutturale, impiantistica e recupero di superfici accesorie - Sig.ra Attolini presso immobile sito in loc. Fariolo in Comune di Castelnovo né Monti (RE). Importo lavori: €: 93.000,00 - Progettazione esecutiva, direzione lavori, accatastamenti relative alla costruzione di vano per piattaforma elevatrice e spazi di manovra in fabbricato residenziale esistente in Carpineti (RE) - Sig. Braglia. Importo lavori: €: 51.800,00 - **2010** Redazione di progettazione preliminare di opere di recupero funzionale e di adeguamento normativo dell'impianto sportivo da calcio del capoluogo del Comune di Carpineti. Importo lavori €: 55.000,00 - Redazione di progetto esecutivo per ampliamento di fabbricato esistente per realizzazione servizi igienici per Sig.ra Fiorini presso immobile sito in loc. Vallisnera in Comune di Collagna (RE). Progettazione e direzione lavori strutturale.

TOPOGRAFIA

2015 Esecuzione di rilevamento topografico e relativa restituzione grafica di aree poste nel Porto di Chioggia (VE) per la realizzazione di passerella metallica - AIPO. – **2010** Esecuzione di rilevamento topografico e relativa restituzione grafica di aree site nelle località di: Leguigno,

Migliara e Cortogno in Comune di Casina (RE). Aree destinate alla realizzazione di campi fotovoltaici - Tecton Soc. Coop.

AMBIENTE

2012 Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dei lavori di “Riqualificazione del centro sportivo Comunale di via Martin Luther King” - Comune di Castelnovo Monti. – **2011** Assistenza alla progettazione, redazione di pratica sismica nell’ambito del progetto: “lavori di collegamenti fognari e nuova fossa Imhoff a servizio della frazione di Sole di Vetto”. – Opera F11360000087 - Iren spa. - Assistenza alla progettazione, redazione di pratica sismica nell’ambito del progetto: “realizzazione di vari interventi fognari in località Ziliano in comune di Casina”. – Opera F10360000086 - Iren spa. - Redazione di progettazione definitiva ed esecutiva nell’ambito del progetto “Interventi di messa in sicurezza delle strade Comunali Migliara-Pallata-Casa Dorizzo, Leguigno-Ariolo e Barazzone-Trinità” - Comune di Casina. – **2010** Redazione del progetto: “costruzione di n° 3 impianti fotovoltaici a terra di potenza complessiva pari a 1131,60 Kwp” da installare nelle località di Migliara, Leguigno e Cortogno nel comune di Casina (RE). Progetto generale, architettonico, strutturale, direzione lavori ed operazioni topografiche e catastali.

SICUREZZA

2016 Progettazione di sistemi linea vita su vari fabbricati

Conoscenze

Ottima conoscenza dei pacchetti Windows e Office (Word, Excel e PowerPoint) e dei programmi CAD. Buona conoscenza di programmi di elaborazione immagini (Photoshop) e di programmi agli elementi finiti (SAP, ADINA, STRAUSS, SISMICAD).

Buona conoscenza delle normative nazionali ed europee sulle costruzioni (C.a.-Acciaio-Legno-Muratura) (DM2008 – EC – EN 1090)

Ottima conoscenza delle procedure di monitoraggio ed elaborazione di serie storiche SAR per lo studio dei fenomeni di subsidenza e più in generale per lo studio di fenomeni di abbassamento del terreno, con particolare riferimento al caso del centro storico di Bologna.

Buona conoscenza di strumentazioni topografiche (Livelli, Total Station, GPS), delle relative modalità di scarico, gestione ed elaborazione dei dati rilevati.

Aggiornamento

2018 “Fatturazione elettronica e nuovo GDPR” – Ordine Ingegneri RE - “Visita tecnica Viadotto sul Fiume Taro” – Ordine Ingegneri BS - “Rilievo integrato e monitoraggio delle vibrazioni della Torre di San Prospero (RE)” – Ordine ingegneri RE - “Progetto di edifici antisismici in cemento armato secondo le NTC18” – Ordine Ingegneri (RE) - “Edifici in cemento armato” – Ordine Ingegneri Bologna - “Le nuove normative tecniche per le costruzioni 2018” – Ordine Ingegneri RE - “Il dissesto idrogeologico” – Prospecta Formazione – Modena - “TU 2018 – Linee indirizzo per l’aggiornamento della competenza professionale” – Ordine Ingegneri RE - **2017** “Assicurazione professionale dell’Ingegnere – Obblighi, Responsabilità, Contratto, Contenzioso” – Ordine Ingegneri RE - “Prevenzione delle cadute dall’alto” – Sicurpal - “Progettazione di costruzioni in acciaio” – Promozione Acciaio – “Agevolazioni e deducibilità fiscali per il lavoro autonomo” – Fasi **2016** “Edifici in muratura” – Euroconference - “Progettazione di edifici in legno (XLAM, PLATFORM

FRAME) – Timbertech - *“Progettazione e realizzazione di strutture interrato e soluzioni per le problematiche tipiche”* - Euroconference - *“Linee Vita”* – RES **2015** *“Protezione sismica degli edifici”* – FIP Industriale - *“Le strutture lignee esistenti – Tecnologia, indagini diagnostiche, criteri di progettazione e ripristino dell’esistente”* - Prof. Ing. Marco Pio Lauriola. - **2013** – *“I materiali compositi nella riqualificazione strutturale ed antisismica”* - Prof. Ing. Loris Vincenzi - DIMeC Università di Modena e Reggio Emilia - Prof. Ing. Carlo Pellegrino – DICEA Università di Padova. - **2012** – *“Recupero del Costruito alla luce delle NTC 2008 e degli aspetti assicurativi”* - Ingegneria Sismica Italiana ISI - Servizio Tecnico di Bacino degli affluenti del Po. – *“Gli edifici in Muratura in Zona Sismica secondo le NTC 2008”* - Prof. Ing. Bruno Calderoni - Dip. di Ingegneria Strutturale - Università di Napoli Federico II - **2010** *“Progettazione Geotecnica agli stati limite, Fondazioni e Opere di Sostegno secondo le NTC 2008”* - Prof. Ing. Vincenzo Caputo, Prof. Ing. Alessandro Mandolini. - *“Progettazione e il Consolidamento di Edifici con struttura in muratura in zona sismica (con riferimento al patrimonio storico e culturale)”* - Università degli Studi di Parma Facoltà di Ingegneria e Architettura - Prof. Ing. Ferretti, Belletti, Coisson, Borri, De Simone.

Lingue

Italiano: madrelingua

Inglese: intermedio

Francese: intermedio

Giugno 2008 Certificato “Corso di Inglese – Livello D” - “CILTA – Centro Interfacoltà di Linguistica Teorica Applicata”, Bologna. Level: D, Intermediate (Livello europeo B1).

Gennaio 2008 Certificato “Corso di Inglese – Livello C” - “CILTA – Centro Interfacoltà di Linguistica Teorica Applicata”, Bologna. Level: C, Pre-Intermediate.

Febbraio 2007 Certificato “English Intensive Course 30 – 8 weeks” - “LSI – Language Studies International”, Auckland – New Zealand. Level: Elementary

Interessi

Sport, in particolare Ciclismo, MTB e nuoto; musica e lettura, escursioni, viaggi, lingue e altre culture, cucina.



10/10/2019

“Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03”