

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Nome | ING. Francesco Longhi |
| Data di nascita | Terni, 21 marzo 1967 |
| Qualifica | Dirigente Tecnico |
| Amministrazione | Provincia di Terni |
| Incarico attuale | Dirigente del Servizio Viabilità e Vigilanza Costruzioni |
| Numero telefonico dell'ufficio | 0744 483273 |
| Fax dell'ufficio | 0744 483270 |
| E-mail istituzionale | longhi@provincia.terni.it |

TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titolo di studio | laurea in INGEGNERIA CIVILE EDILE - Strutture, con voti 108/110 (centotto), conseguita il 16/04/1994 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; |
| Altri titoli di studio e professionali | <ul style="list-style-type: none"> - Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, nella I Sessione dell'esame di Stato dell'anno 1994 (Aprile); - iscritto, dal Marzo 1995, all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni, con il numero 679; - vincitore del concorso per Funzionario Tecnico Ufficio Vigilanza sulle Costruzioni, presso la Provincia di Terni ed assunto in qualità di dipendente a tempo indeterminato con decorrenza dal 01/09/1998, dove ricopre la funzione di responsabile della U.O.C. Vigilanza sulle Costruzioni; |

| | |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>- è membro dal 1999 dell'ANIDIS, Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica;</p> |
| <p>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</p> | <p>-ha prestato servizio di prima nomina, dal 13/12/'94 al 03/10/'95, quale Ufficiale di complemento dell'Esercito nell'Arma del Genio, presso la Sezione Lavori della I Direzione Genio Militare di Torino, in cui si occupava di lavori di manutenzione, ristrutturazione e consolidamento di strutture militari e civili appartenenti al Ministero della Difesa;</p> <p style="text-align: center;"><u>Attività didattica e di ricerca</u></p> <p>- collaboratore del Prof. Decanini nelle ricerche scientifiche finalizzate allo studio di problemi di vulnerabilità di edifici in c.a. e muratura (progettazione strutturale di rinforzi antisismici);</p> <p>- ha avuto incarico, nel 1996, da parte del Prof. Decanini, di sistemare e completare le dispense del corso di Statica presso la Facoltà di Architettura dell'Università "La Sapienza" di Roma;</p> <p>- ha collaborato in incarichi di consulenza per l'ISMES (Istituto Superiore Modelli e Strutture), società per azioni con sede a Bergamo, per studi di vulnerabilità sismica degli Impianti dell'ENEL (Impianti di produzione, Stazioni elettriche, cabine primarie, secondarie e prese utenti), con riferimento ai danni riportati nei terremoti del Friuli (1976) e dell'Irpinia (1980);</p> <p>- ha avuto incarico nel 1998, da parte del Prof. Decanini, di effettuare studi sul tema, "Analisi numeriche del comportamento di edifici colpiti dal terremoto Umbro-Marchigiano 1997";</p> <p>- ha partecipato in qualità di correlatore alla tesi di laurea "Chiesa di S.Maria Assunta in Montesanto – Analisi del comportamento</p> |

sotto il terremoto umbro-marchigiano del 1997 e studio per la riparazione e ristrutturazione”, laureando A.Trabattoni, relatori Prof. C.Gavarini e Prof. L.D. Decanini;

- docente ai seminari per progettisti sismici operanti nella riparazione dei danni del terremoto Umbro-Marchigiano del 1997, tenuti presso L’ISPRM di Terni, organizzati dalla Scuola di Amministrazione Pubblica Villa Umbra di Pila (PG);

- Professore a contratto del modulo di Laboratorio di “Sintesi Finale”, 30 ore “Progettazione Architettonica”, corso A, I semestre dell’anno accademico 2000/2001 presso la Facoltà di Architettura dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, docente prof. S. Petruccioli;

- Professore a contratto del modulo di Laboratorio II di “Costruzione dell’Architettura”, Progetto di Strutture, corso B, corso di laurea P.zza Borghese, II semestre negli anni accademici 2000/2001e 2001/2002 presso la Facoltà di Architettura dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, docente prof. F. Sylos Labini;

- componente del Comitato Tecnico dell’Amministrazione Provinciale di Terni per l’approvazione dei piani urbanistici generali ed attuativi;

- - coordinatore e relatore al corso organizzato da Federcasa con patrocinio Unione Europea e Ministero del Lavoro e Politiche Sociali sul tema “Progettazione, recupero e direzione dei lavori in zona sismica” svoltosi in 7 lezioni nel mese di Aprile a Milano ed in 7 lezioni nel mese di Maggio a Roma dell’anno 2004;

- Docente al corso per pubblici dipendenti denominato “POR - La classificazione sismica, vulnerabilità degli edifici e normative

tecniche per la costruzione sismica” svolto in tre sessioni, due a Perugia ed una a Terni, nei mesi gennaio e marzo 2005, nominato inoltre negli stessi corsi nella commissione di esame;

- ha prestato servizio presso la Provincia di Terni, Ufficio Vigilanza sulle Costruzioni, dal giorno 23/06/1997 fino al 31/08/1998, con l’incarico di collaborazione professionale per la verifica e controllo dei progetti estratti a campione ai sensi della D.G.R. n. 5867/’87, istruttoria ed autorizzazione dei progetti ai sensi dell’art.2 Legge 64/’74;

- ha partecipato, sotto il coordinamento della Regione Umbria, per conto della Provincia di Terni, ai sopralluoghi per la verifica di agibilità di edifici pubblici e privati danneggiati dagli eventi sismici iniziati il giorno 26/09/1997 in Umbria e Marche e dagli eventi sismici del dicembre 2000 a Narni;

- vincitore del concorso per Funzionario Tecnico Ufficio Vigilanza sulle Costruzioni, presso la Provincia di Terni ed assunto in qualità di dipendente a tempo indeterminato con decorrenza dal 01/09/1998, dove ricopre la funzione di responsabile della U.O.C. Vigilanza sulle Costruzioni;

- dal 01/10/00 al 14/05/00 è stato anche responsabile dell’U.O.C. Edilizia Civile;

- è consigliere dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni come primo mandato dall’ottobre del 2001 al settembre del 2005 e secondo mandato in seguito a rielezione dal settembre del 2005 con scadenza ottobre 2009;

- E’ stato nominato con Determinazione Direttoriale della Regione Umbria n. 8903 del 14/10/2005, quale componente della Commissione regionale di cui all’Art. 5 , comma 1, della L.R. 18/2002, in qualità di rappresentante della Provincia di Terni, per la

verifica ed il controllo dei progetti di prevenzione sismica su isolati di edifici privati.

- E' stato nominato con D.M. n. B3/1/942 del 28 giugno 2005 componente della Commissione tecnico-scientifica per le attività di supporto tecnico di cui alla L. 289/02 art. 80, comma 21, "Piano straordinario per la messa in sicurezza degli edifici scolastici" in qualità di rappresentante dell'Unione Provincie d'Italia (UPI), istituita presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti a Roma.

- dal 01/02/2003 è stato nominato Posizione Organizzativa del Servizio Edilizia dell'Amministrazione Provinciale di Terni;

- Con decorrenza dal 04/07/2005, per il 50% del proprio orario settimanale, ha avuto l'assegnazione funzionale provvisoria presso il Servizio Viabilità "in qualità di unità tecnica di elevata specializzazione, in relazione all'aumento delle problematiche connesse alla manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade, che costituisca anche un riferimento funzionale per sviluppare processi di integrazione e coordinamento delle attività dei servizi" come da lettera di incarico Prot. n. 32832 del 04/07/2006 a firma del Direttore Generale Dott. F. Di Massa.

- Incarico di censimento di tutti i ponti presenti sulle strade provinciali ed ex statali al fine di individuare una graduatoria di vulnerabilità, affidato il 08/11/2005 dal Dirigente Viabilità dell'amministrazione Provinciale di Terni.

- dal 01/06/2007 è stato nominato Dirigente del Servizio Viabilità e Vigilanza Costruzioni dell'Amministrazione Provinciale di Terni;

- ha partecipato, sotto il coordinamento della Regione Umbria, per

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | conto della Provincia di Terni, ai sopralluoghi per la verifica di agibilità di edifici pubblici e privati danneggiati dagli eventi sismici dell'aprile 2009 a L'Aquila; |
| Capacità linguistiche | Inglese:superamento dei corsi di I e II livello tenuti presso la scuola British Institutes sede di Terni; |
| Capacità nell'uso delle tecnologie | Uso principali sw (Office, Power point, etc.) |
| Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare) | <ul style="list-style-type: none"> -relatore al convegno del 09/04/1999, organizzato dalla Provincia di Terni, sul tema “Direttive tecniche per l’esecuzione degli interventi di ricostruzione e ripristino degli edifici danneggiati dalla crisi sismica iniziata il 26/09/1997”; - rappresentante per la Provincia di Terni del “Gruppo tecnico di coordinamento per la ricostruzione” istituito dalla Regione Umbria per esaminare e confrontarsi sulle problematiche tecniche ed amministrative inerenti la ricostruzione; - componente in qualità di esperto del gruppo di lavoro regionale per la stesura delle “Norme regolamentari attuative” alla Legge Regionale n. 18/02 “Norme in materia di prevenzione sismica del patrimonio esistente”; - coordinatore del progetto di valutazione della pericolosità sismica dell’area ternana e di rilevamento della vulnerabilità sismica di alcuni edifici pubblici e di un nucleo urbano, per conto dell’Amministrazione Provinciale di Terni; - componente del Comitato Tecnico dell’Amministrazione Provinciale di Terni per l’approvazione dei piani urbanistici generali ed attuativi; - relatore al convegno sulle “Nuove Norme Tecniche per le costruzioni in zona sismica – O.P.C.M. 3274/03” con intervento sul tema “Edifici intelaiati in c.a. con tamponature”, organizzato a |

Spoleto il 10 novembre 2003 dalla Associazione Giovani Ingegneri della Regione Umbria;

Corsi di aggiornamento e convegni

- ha frequentato il Corso di aggiornamento sul tema “Metodi di calcolo dell’Ingegneria strutturale: analisi anelastiche, a danneggiamento, frattura e collasso”, tenutosi presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano dal 06 al 09 ottobre 1998, Direttore Prof. G. Maier;

- ha frequentato il Corso di aggiornamento professionale sul tema “La progettazione strutturale con gli Eurocodici”, organizzato dal Consorzio CREA in Perugia nei giorni 13,14,18,21,28 e 29 Maggio 1999, coordinatore Prof. F. Mazzolani;

- ha frequentato il Corso di aggiornamento sul tema “Consolidamento di archi e volte in muratura ”, tenutosi presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano dal 21 al 24 gennaio 2000, Direttore Prof.ssa Ronca;

- ha partecipato al IX convegno nazionale “L’ingegneria sismica in Italia” organizzato dall’Anidis dal 20 al 23 settembre 1999 a Torino;

- ha frequentato il corso di aggiornamento di lingua inglese organizzato dalla Provincia di Terni dal novembre 1999 all’ottobre 2000 (I livello) e dal gennaio 2001 al giugno 2001 (II livello), tenuto dal British Institutes;

- ha partecipato al corso sulla “Nuova disciplina dei Lavori Pubblici” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni dal 24/01/2001 al 26/01/2001 presso l’Istituto Tecnico Commerciale F. Cesi di Terni;

- | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none">- ha partecipato al X convegno nazionale “L’ingegneria sismica in Italia” organizzato dall’Anidis dal 09 al 13 settembre 2001 a Potenza;- ha frequentato il corso per tecnici pubblici dipendenti per effettuare i sopralluoghi di agibilità post-terremoto, organizzato dalla Regione Umbria a Villa Umbra di Pila (PG) nel corso dell’anno 2002;- ha frequentato il Corso di aggiornamento sul tema “Aspetti geotecnici nella salvaguardia e nel ripristino dell’edificato”, organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano dal 20 al 22 febbraio 2002, Direttore del corso: Prof.ssa A. Cividini;- ha organizzato per conto dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni il convegno sulla “Nuova Normativa sismica di cui all’Allegato n. 2 all’O.P.C.M. n. 3274/03” svoltosi a Terni dal 28/11/03 al 19/12/03;- ha frequentato il Corso di aggiornamento sul tema “ Progettazione agli Stati Limite: Eurocodici 2 e 8 strutture in c.a.”, organizzato dalla Scuola Master “F.lli Pesenti” del Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano dal 03 al 05 dicembre 2003, Coordinatore Prof. A. Migliacci;- ha partecipato al XI convegno nazionale “L’ingegneria sismica in Italia” organizzato dall’Anidis dal 25 al 29 gennaio 2004 a Genova, in cui ha presentato insieme alla Regione Umbria il lavoro svolto per il regolamento tecnico alla L.R. n. 18/02 “Interventi di prevenzione sismica”;- ha partecipato al corso “Le funzioni manageriali in ottica di qualità del servizio” svolto presso Villa Lago di Piediluco a Terni nel periodo Dicembre 2003 – Febbraio 2004; |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none">- ha partecipato al corso “Percorso di formazione manageriale per Dirigenti e Responsabili P.O. della Provincia di Terni” svolto presso Villa Lago di Piediluco a Terni nel periodo Aprile – Luglio 2005;-ha partecipato al Corso di aggiornamento e di specializzazione “Ponti e viadotti, ispezioni visive e tecniche di risanamento” tenuto a Bolzano nei giorni 1-2-3 dicembre 2005.- ha partecipato al corso “Il nuovo regime giuridico degli appalti pubblici” tenuto a Città di Castello il 26/05/2006;- ha partecipato al corso sulla nuova normativa per le barriere di sicurezza stradali, svolto a Terni nei giorni 5 e 12 dicembre 2005;- Corso per Dirigenti e quadri della Provincia di Terni “La pianificazione strategica imprenditoriale” svolto presso la sala del consiglio dell’Amministrazione Provinciale di Terni nei giorni 12-13 e 20 aprile 2007;- Relatore al seminario sulla “Sicurezza stradale” svolto alla Rocca Alborno di Narni il giorno 10 gennaio 2008, organizzato dal CESISS (Centro Studi Indipendente sulla sicurezza stradale) con il patrocinio della Provincia di Terni;- Corso di formazione sul “Nuovo codice dei contratti pubblici” svolto il 28 e 29 gennaio 2008 a Gubbio;- Seminario sulla “Stabilizzazione dei rilevati e consolidamento di pavimentazioni in conglomerato bituminoso” svolto il giorno 8 febbraio 2009 presso la sala del Consiglio della Provincia di Terni, organizzato dalla società C.G.S. con il patrocinio della Provincia di Terni;- Seminario sulla “Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili” svolto nei giorni 26 e 27 febbraio presso la sala del Consiglio della Provincia di Terni, organizzato dalla società Q.M.S., con il |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

patrocinio della Provincia di Terni

- Relatore al seminario “Le prescrizioni di capitolato e il controllo in cantiere dei materiali strutturali” nell’ambito del progetto CONCRETE svolto presso la sala del consiglio della Provincia di Terni il giorno 13 marzo;
- Convegno sulle “Norme tecniche per le costruzioni” svolto a Roma il giorno 4 aprile 2008;
- Corso di formazione sui “Conglomerati bituminosi” svolto Torino dal 14 al 16 maggio 2008 dal SITEB;
- 53° Congresso Nazionale degli Ingegneri svoltosi a La Spezia dal 10 al 13 settembre, in qualità di consigliere dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni;
- Corso sul “Unico testo Normativo in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro” svolto a Spoleto nei giorni 25 e 26 settembre;
- Corso per Dirigenti e quadri della Provincia di Terni sul “Progetto qualità” svolto presso la sala del consiglio dell’Amministrazione Provinciale di Terni nei giorni 8 e 9 ottobre 2008;
- Convegno svoltosi a Roma presso la Camera dei deputati “sala del cenacolo “ sul tema della “Sicurezza stradale” il giorno 15 dicembre 2008 , per la consegna dei premi “Targa blu 2008”;

Pubblicazioni

- tesi di laurea: “Influenza della tamponatura sul comportamento sismico delle strutture intelaiate in cemento armato. Implicazioni progettuali e Normative”, laureando F.Longhi, relatore prof. C.Gavarini, correlatore prof. L.D. Decanini;
- tesi di laurea “Chiesa di S.Maria Assunta in Montesanto – Analisi del comportamento sotto il terremoto umbro-marchigiano del 1997

e studio per la riparazione e ristrutturazione”, laureando A.Trabattoni, relatori Prof. C.Gavarini, Prof. L.D. Decanini, correlatore Ing. F.Longhi;

- vari articoli sul tema delle costruzioni in zone sismiche pubblicati sulla rivista “Ingenium” periodico dell’Ordine degli Ingegneri di Terni;

1) Aprile-giugno 1999 “Direttive tecniche per la ricostruzione dei danni causati dal terremoto umbro-marchigiano del 1997” -

2) gennaio-marzo 2003 “Riflessioni sul terremoto-I casi della Sicilia e del Molise” – 3) aprile-giugno 2003 “Riclassificazione sismica – Il territorio della Provincia di Terni”;

- Articolo presentato all’XI Congresso nazionale ANIDIS “L’ingegneria sismica in Italia” Genova 25-29 gennaio 2004 “La Legge 18/2002 della Regione Umbria sulla prevenzione sismica”, Autori: P.Angeletti, A.Borri, F.Longhi, U.Nasini, A.Severi.

Principali progettazioni svolte o in corso

Servizio Edilizia

- collaborazione con il prof. Gavarini nella ristrutturazione e restauro con miglioramento sismico del palazzo “Doria Pamphili” di Valmontone, committente: Comune di Valmontone;

- ha redatto il Piano Particolareggiato Attuativo della Variante al P.R.G. delle Aree Centrali, limitatamente alla zona delimitata dai nuclei 9B4, 9B11, 9B12 e delle vie della Vittoria, F. Cesi e Torricelli, committente: Comune di Terni;

- Progettista delle strutture per l’Ampliamento del complesso scolastico dell’Istituto Tecnico Commerciale di Amelia, committente: Amministrazione provinciale di Terni;

- Progettista delle strutture per la ristrutturazione con

miglioramento sismico dell'Istituto Professionale di Stato per L'industria e l'artigianato di Terni, committente: Amministrazione provinciale di Terni;

- Progettista delle strutture per la ristrutturazione con adeguamento sismico delle ex scuderie di Villalago, da destinare ad attività ricettiva, committente: Amministrazione provinciale di Terni;

- Progettista delle strutture dei nuovi spogliatoi presso il complesso sportivo di viale Trieste a Terni, committente: Amministrazione provinciale di Terni;

- Progettista delle strutture della passerella pedonale nel Parco fluviale del Paglia ad Orvieto, committente: Amministrazione provinciale di Terni;

- Progettista delle strutture per la manutenzione straordinaria e adeguamento norme del Teatro all'aperto di Villalago, committente: Amministrazione provinciale di Terni;

- Responsabile del procedimento, progettista strutturale e direttore lavori per la ristrutturazione e adeguamento norme di sicurezza del Palazzo del Governo, committente: Amministrazione provinciale di Terni;

- Progettista delle strutture e direttore dei lavori operativo per le strutture per il miglioramento sismico e adeguamento alle norme di sicurezza dell'Istituto Statale d'Arte "O. Metelli" di Terni, committente: Amministrazione provinciale di Terni;

- Progettista delle strutture e direttore lavori operativo per le strutture per il completamento del complesso scolastico di Ciconia di Orvieto, committente: Amministrazione provinciale di Terni;

- Progettista delle strutture e direttore dei lavori operativo per le strutture per la ristrutturazione con miglioramento sismico del

“Chiostro S.Giovanni” di Orvieto, committente: Amministrazione provinciale di Terni;

- Progettista delle strutture e direttore dei lavori per le strutture per il miglioramento sismico e adeguamento alle norme di sicurezza del Liceo classico “G.C.Tacito” di Terni, committente: Amministrazione provinciale di Terni;

- Progettista delle strutture per il progetto di fattibilità per la ristrutturazione sismica della “Rocca di Piediluco” a Terni, committente: Amministrazione provinciale di Terni;

Servizio Viabilità

Responsabile Unico del Procedimento nei seguenti interventi:

- S.P. n. 17 di Polino, stabilizzazione scarpata (soma urgenza);

- S.P. n. 59 Montegabbione-Piegara, Risanamento ponti e barriere;

- S.P. n. 60 Montegabbione- Monteleone, Risanamento ponti e barriere;

- S.P. n. 205 Amerina, risanamento ponti e barriere di sicurezza;

- S.P. n. 71 Umbro Casentinese in loc. Ponte del sole, realizzazione variante;

- Ex S.S. 313 Passo Corese, barriere di sicurezza;

- S.P. n. 19 Collescipolana, barriere di sicurezza;

- S.P. n. 63, Prati di Stroncone, installazione rete paramassi;

- S.P. 9 Tuderte Amerina, S.P. 22 Carsulana, S.P. 113 Tiberina, risanamento ponti e barriere di sicurezza;

- S.P. 21 S.Urbano, S.P. 64 dell’Aia, sostituzione barriere di sicurezza;

- S.P. 1 Tuderte narnese, barriere di sicurezza;

| | | |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>- S.P. 18 Calvese, ristrutturazione ponte Arverino;</p> <p>Responsabile del Procedimento, Progettista e Direttore dei Lavori nei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none">- S.P. n. 61, S.Venanzo-Fratta Todina, Risanamento frana;- S.P. n. 86 di Porchiano del Monte, risanamento frana (soma urgenza); <p>Progettista nei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none">- S.P. n. 12 Bagnorese, lavori di installazione barriere paramassi e disgaggio massi (somma urgenza);- S.P. 46, Tordimonte, S.P. 12 Bagnorese, ristrutturazione ponte, barriere di sicurezza;- S.P. 17 Polino, S.P. 66 Collebertone Barriere di sicurezza. |
| | | |