

DATI PERSONALI

1. Dati Anagrafici e recapiti :

Dott. Ing. Ferretti Pierluigi

Nato a Perugia il 18/10/1956

Residente in Perugia - Via Mario Angeloni 1/C

Domiciliato con studio in Perugia – Loc. Ponte S. Giovanni, Via della Scienza,50

2. Istruzione :

Maturità scientifica conseguita presso l'Istituto "G. Alessi" di Perugia nell'anno scolastico 1974-75 con voti 52/60

Laurea in Ingegneria conseguita (in corso) presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna in data 25/03/1981 con voti 96/100

Abilitazione all'esercizio della professione conseguita presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna nella prima sessione 1981

3. Iscrizione all'Ordine Professionale :

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia in data 08/02/1982 al n° 717

4. Abilitazioni :

- Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere
- Abilitato alla progettazione e direzione di opere di prevenzione incendi
- In possesso dei requisiti per prestazioni di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori (D. lgv. 494/96)
- In possesso dei requisiti per prestazioni di collaudo statico e tecnico amministrativo

CURRICULUM PROFESSIONALE

Ferretti Pierluigi nato a Perugia il 18.10.1956, Ingegnere, laureato (in corso) presso l'Università degli Studi di Bologna in Ingegneria Civile, Sezione Trasporti, nel marzo 1981 con voti 96/100 con indirizzo di laurea improntato al calcolo delle strutture con particolare riferimento alle fondazioni.

ESAMI SPECIFICI SOSTENUTI:

- Architettura Tecnica
- Complementi di Architettura Tecnica
- Tecnica Urbanistica
- Topografia
- Fondamenti di Economia ed Estimo
- Scienza delle costruzioni
- Tecnica delle costruzioni
- Costruzioni di ponti
- Costruzione di strade, ferrovie, aeroporti
- Complementi di tecnica delle costruzioni
- Tecnica delle fondazioni
- Geotecnica

TESI DI LAUREA:

Presso l'Istituto di Tecnica delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna con tema : Progetto di garage interrato a più piani, in zona sismica, realizzato con paratie a più ordini di tiranti.

Libero professionista dal 1982 con iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia con il n. 717.

L'attività professionale è stata sempre sostanzialmente rivolta al calcolo delle strutture con esperienze particolari di progettazione, direzione dei lavori e collaudo di telai in CA in zona sismica per piccoli e grandi edifici civili ed industriali e di strutture in muratura per il recupero di edifici esistenti.

A partire dal 1996 e poi dal 20/03/2000, data del rilascio dell'attestato di partecipazione al corso di " coordinatore per la sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (D.Lgv. 494/96) l'interesse è stato anche rivolto verso gli aspetti della sicurezza nei cantieri edili : Legge 626/ 94 e Decreto 494/96.

Di seguito (tralasciando quanto eseguito per piccole opere su incarico di singoli committenti privati) si riportano alcuni dei principali lavori di Progettazione, Direzione Lavori e Consulenza Professionale eseguiti in modo diretto o in collaborazione nell'ambito della Associazione Professionale Omega Progetti di cui risulta titolare:

Dal 1983 al 1989 – S.I.C.E.P. s.r.l. - Magione (PG).

Rapporto continuativo di consulenza professionale per calcolo strutture con elementi semiprefabbricati di travi e solai in CA.

Dal 1983 al 1988 - PREFABBRICATI AGLIETTI - Perugia.

Rapporto continuativo di consulenza professionale per calcolo strutture prefabbricati in CAO per edifici industriali.

Dal 1982 al 1998

Consulente Tecnico con incarichi ripetuti per **ENEL Zona di Perugia** per progetti, Direzione Lavori costruzioni o ristrutturazioni cabile elettriche.

Dal 1984 al 1989 - M.R. s.r.l. - RO.CO.MEC. s.r.l. - UMBRA MECCANICA s.r.l. - Perugia

Consulente tecnico con incarichi ripetuti per calcolo elementi in acciaio quali SILOS, strutture reticolari (es:Silos Sorain-Cecchini Oslo, Cassino, Pomezia, - Travi reticolari Hangar Sigonella - Strutture tralicciate TMV Terni - Strutture tralicciate portoni chiusura Hangar Sigonella).

Dal 1984 al 2000

Consulente Tecnico con incarichi ripetuti per **ENEL Distretto dell'Umbria** per opere varie fra cui:

- Progetto ampliamento e ristrutturazione C.P. Attigliano;
- Direzione Lavori nuova sede Agenzia Città di Castello;
- Progetto e Direzione Lavori ristrutturazione per nuova sede Agenzia e centro squadre di Foligno;
- Progetto e Direzione Lavori ristrutturazione per nuova sede Agenzia e centro squadre di Assisi;
- Progetto e Direzione Lavori ampliamento e ristrutturazione Agenzia di Ponte S. Giovanni Località Collestrada;
- Progetto nuova C.P. Ponte Rio - Perugia
- Direzione Lavori nuova C.P. Trestina. (PG)

Dal 1984 al 1994

Consulenza tecnica con incarichi ripetuti per **ENEL G.I.T. Umbria** - Pietrafitta per opere varie fra cui:

- Verifiche e prove di carico su pali;
- Cavalcavia sulla S.P. 341 della Spina in Località Pietrafitta;
- Progetto fondazioni su pali e prove di carico camino TG 50 - GRUPPO PF3;
- Ricerca storica ed analisi idrologica Bacino del Nestore;
- Progetto e Direzione Lavori attraversamenti a struttura metallica sulla S.P. della Spina km. 1.340;
- Progetto attraversamento aereo per nastri trasportatori S.P. 340 della Spina.

Dal 1982 al 1986 - OMEGA SONDAGGI s.n.c.

Direttore Tecnico d'Impresa per indagini geologiche, opere speciali di fondazione, recupero e consolidamento.

Dal 1985 al 1993 - COSMO SERI PREFABBRICATI - COLMURANO (MC).

Consulenza tecnica continuativa per progetto e Direzione Lavori strutture prefabbricate a pannelli portanti.

Nel 1985 - COMUNE DI PERUGIA.

Variante Strada Comunale dello Sperandio, opere di sostegno e fondazioni.

Dal 1986 al 1989 - MAR - OTTA s.n.c. - Perugia

Direttore Tecnico d'Impresa per rilievi topografici, catastali e progetto linee elettriche MT - AT.

Nel 1986 - COMUNE DI CORCIANO (PG).

Indagini geologiche, rilievi topografici per studi e verifiche di stabilità versanti per aree nuovo campo di calcio e atletica leggera di Ellera.

Dal 1988 al 1996 - S.M.E.P. s.r.l.- Perugia.

Rapporto continuativo di consulenza professionale per calcolo strutture prefabbricate in C.A. precompresso per solai tipo SPIROLL.

Dal 1988 al 1996 - PREFAB s.r.l. – Marsciano (PG)

Rapporto continuativo di consulenza professionale per calcolo di elementi e strutture prefabbricate in C.A.V.

Nel 1988 - IMPRESA VESCHINI – Marsciano (PG).

Progetto ampliamento Ospedale di Marsciano.

Nel 1989 - COMUNE DI CORCIANO (PG) .

Variante piano particolareggiato Zona Industriale Taverne.

Dal 1990 - GEOTECNICA LAVORI s.r.l. - Perugia

Direttore Tecnico d'Impresa per indagini geologiche, opere speciali di fondazione, recupero e consolidamento. Dal 1996 responsabile per la sicurezza dei lavoratori ai sensi della L. 626/94.

Dal 1990 al 1995 - ALFA S.p.A. - Perugia

Consulenza Tecnica con incarichi ripetuti per verifiche ed adeguamento sedi di Banca, progetti “consegna chiavi in mano”.

Nel 1990 - S I P ANCONA.

Verifica stabilità versanti per esecuzione scavi nel Colle di Todi.

Nel 1991 - COMUNE DI PERUGIA.

Piano di lottizzazione Zona LIII - Fratticiola Selvatica.

Nel 1992 - COMUNE DI TORGIANO (PG).

Progetto architettonico, struttura, Direzione Lavori, ristrutturazione parte vecchia Cimitero di Torgiano.

Nel 1993 - COMUNE DI TORGIANO (PG).

Progetto opere di sostegno e lavori di sistemazione lato Valle Strada Comunale di Montescosso.

Dal 1994 - ROSI s.n.c. - Perugia

Consulenza Tecnica con incarichi ripetuti per verifiche ed adeguamento strutture sedi di Banca nell'ambito dei progetti per realizzazioni “consegna chiavi in mano”.

Nel 1998 – ENEL s.p.a. – S.I.S. Ancona

Recupero edificio centro squadre di Gualdo Tadino (PG) deteriorato dal sisma del 26 Settembre 1997 e giorni seguenti

Dott. Ing. Ferretti Pierluigi

DOTT. ING. FERRETTI PIERLUIGI

1. Dati Anagrafici:

Nato a Perugia il 18/10/1956

Residente in Perugia - Via Mario Angeloni 1/C

Domiciliato con studio in Perugia – Loc. Ponte S. Giovanni, Via della Scienza,50

Servizio militare: assolto

2. Istruzione:

Maturità scientifica conseguita presso l'Istituto "G. Alessi" di Perugia nell'anno scolastico 1974-75 con voti 52/60

Laurea in Ingegneria conseguita (in corso) presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna in data 25/03/1981 con voti 96/100

Abilitazione all'esercizio della professione conseguita presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna nella prima sessione 1981

3. Iscrizione all'Ordine Professionale :

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia in data 08/02/1982 al n° 717

4. Abilitazioni:

Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere

Abilitato alla progettazione e direzione di opere di prevenzione incendi

In possesso dei requisiti per prestazioni di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori (D. Lgv. 494/96)

5. Esperienze professionali:

L'attività professionale è stata sempre sostanzialmente rivolta al calcolo delle strutture con esperienze particolari di progettazione, direzione dei lavori e collaudo di telai in CA in zona sismica per piccoli e grandi edifici civili ed industriali e di strutture in muratura per il recupero di edifici esistenti.

A partire dal 1996 e poi dal 20/03/2000, data del rilascio dell'attestato di partecipazione al corso di " coordinatore per la sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (D.Lgv. 494/96) l'interesse è stato anche rivolto verso gli aspetti della sicurezza nei cantieri edili : Legge 626/ 94 e Decreto 494/96.

L'esperienza professionale di progettazione è stata sempre accompagnata da un continuo aggiornamento con partecipazione a corsi e convegni anche in qualità di iscritto all'A.G.I. (Associazione Geotecnica Italiana).

Alcuni incarichi e lavori personalmente svolti

1982 (dal)

Committente: ENEL s.p.a. - Zona di Perugia

INCARICO: Consulenza Tecnica con incarichi ripetuti per progetti, Direzione Lavori costruzione o ristrutturazione cabile elettriche.

Classe e categoria delle opere **1G**

1983 - 1989

Committente: SICEP S.R.L. MAGIONE.

INCARICO: Rapporto continuativo di consulenza professionale per calcolo strutture con elementi semiprefabbricati di travi e solai in CA.

Classe e categoria delle opere **1G**

1983 - 1988

Committente: PREFABBRICATI AGLIETTI.

INCARICO: Rapporto continuativo di consulenza professionale per calcolo strutture prefabbricati in CAO per edifici industriali.

Classe e categoria delle opere **1G**

1984 - 1989

Committente: M.R. s.r.l. - RO.CO.MEC. s.r.l. - UMBRA MECCANICA s.r.l.

INCARICO: Consulente tecnico con incarichi ripetuti per calcolo elementi in acciaio quali SILOS, strutture reticolari (es: Silos Sorain-Cecchini Oslo, Cassino, Pomezia, - Travi reticolari Hangar Sigonella - Strutture tralicciate TMV Terni - Strutture tralicciate portoni chiusura Hangar Sigonella).

Classe e categoria delle opere **1G**

1984 (dal)

Committente: ENEL s.p.a. - Distretto dell'Umbria

INCARICO: Consulente Tecnico con incarichi ripetuti per opere varie fra cui:

- Progetto ampliamento e ristrutturazione C.P. Attigliano;
- Direzione Lavori nuova sede Agenzia Città di Castello;
- Progetto e Direzione Lavori ristrutturazione per nuova sede Agenzia e centro squadre di Foligno;
- Progetto e Direzione Lavori ristrutturazione per nuova sede Agenzia e centro squadre di Assisi;
- Progetto e Direzione Lavori ampliamento e ristrutturazione Agenzia di Ponte S. Giovanni Località Collestrada;
- Progetto nuova C.P. Ponte Rio;
- Direzione Lavori nuova C.P. Trestina.

Classe e categoria delle opere **1G**

1984 - 1994

Committente: ENEL G.I.T. Umbria - Pietrafitta

INCARICO: Consulenza tecnica con incarichi ripetuti per opere varie fra cui:

- Verifiche e prove di carico su pali;
- Cavalcavia sulla S.P. 341 della Spina in Località Pietrafitta;
- Progetto fondazioni su pali e prove di carico camino TG 50 - GRUPPO PF3;
- Ricerca storica ed analisi idrologica Bacino del Nestore;
- Progetto e Direzione Lavori attraversamenti a struttura metallica sulla S.P. della Spina km. 1.340;
- progetto attraversamento aereo per nastri trasportatori S.P. 340 della Spina.

Classe e categoria delle opere **1G**

1982 - 1986

Committente: OMEGA SONDAGGI s.n.c.

INCARICO: Direttore Tecnico d'Impresa per indagini geologiche, opere speciali di fondazione, recupero e consolidamento.

Classe e categoria delle opere **1G**

1985 - 1993

Committente: COSMO SERI PREFABBRICATI - COLMURANO (MC).

INCARICO: Consulenza tecnica continuativa per progetto e Direzione Lavori strutture prefabbricate a pannelli portanti.

Classe e categoria delle opere **1G**

1985

Committente: COMUNE DI PERUGIA

INCARICO: Variante Strada Comunale dello Sperandio, opere di sostegno e fondazioni.

Classe e categoria delle opere **1G**

1986 - 1989

Committente: MAR - OTTA s.n.c. - Perugia

INCARICO: Direttore Tecnico d'Impresa per rilievi topografici, catastali e progetto linee elettriche Media e Alta Tensione.

Lavori topografici

1986

Committente: COMUNE DI CORCIANO.

INCARICO: Indagini geologiche, rilievi topografici per studi e verifiche di stabilità versanti per aree nuovo campo di calcio e atletica leggera di Ellera.

Classe e categoria delle opere **1G**

1988 (dal)

Committente: S.M.E.P. s.r.l. - PERUGIA

INCARICO: Rapporto continuativo di consulenza professionale per calcolo strutture prefabbricate in C.A. precompresso per solai tipo SPIROLL.

Classe e categoria delle opere **1G**

1988 - 1996

Committente: PREFAB s.r.l. - Marsciano (PG)

INCARICO: Rapporto continuativo di consulenza professionale per calcolo strutture elementi prefabbricati in C.A.

Classe e categoria delle opere **1G**

1988

Committente: IMPRESA VESCHINI - Marsciano (PG)

INCARICO: Progetto ampliamento Ospedale di Marsciano.

Importo presunto Lavori : L. 400.000.000-.

Classe e categoria delle opere **1G**

1989

Committente: COMUNE DI CORCIANO.

INCARICO: Variante piano particolareggiato Zona Industriale Taverne.

Prestazione urbanistica : C.M.LL.PP. 1 Dic. 1969 n. 6679 – Art. 3 – 2/A

1990 (dal)

Committente: GEOTECNICA LAVORI s.r.l. - Perugia

INCARICO: Direttore Tecnico d'Impresa per indagini geologiche, opere speciali di fondazione, recupero e consolidamento.

Importo medio annuo lavori : Euro 1.200.000-.

Classe e categoria delle opere **1G**

1990 - 1995

Committente: ALFA S.p.A. - Perugia

INCARICO: Consulenza Tecnica con incarichi ripetuti per verifiche ed adeguamenti strutturali per sedi di Banca nell'ambito di progetti per opere con "consegna chiavi in mano".

Classe e categoria delle opere **1G**

1994 (dal)

Committente: ROSI s.n.c. - Perugia

INCARICO: Consulenza Tecnica con incarichi ripetuti per verifiche ed adeguamenti strutturali per sedi di Banca nell'ambito di progetti per opere con "consegna chiavi in mano".

Importo medio annuo lavori : Euro 600.000-.

Classe e categoria delle opere **1G**

1998

Committente: ENEL s.p.a. - S.I.S. Ancona

INCARICO : Progetto Strutturale per recupero edificio deteriorato dal sisma del 26 Settembre 1997 e giorni seguenti In Loc. Gualdo Tadino.

Importo Lavori : L. 120.000.000-.

Classe e categoria delle opere **1G**

1982 (dal)

Committente: Privati, Imprese ed Enti vari

INCARICO : Progettazione, calcolo, direzione lavori e collaudo di strutture nuove in acciaio e calcestruzzo armato e di interventi di recupero e consolidamento di edifici esistenti anche danneggiati da eventi sismici (es. Valnerina, sisma del 1984, sisma del 1997).

Importo medio annuo lavori : Euro 2.000.000-.

Classe e categoria delle opere **1G**

1999 (dal)

Committente: IMMOBILGEST. - Perugia

INCARICO: Consulenza Tecnica con incarichi ripetuti per verifiche, adeguamenti strutturali e risanamenti per edifici condominiali in Perugia .

Importo medio annuo lavori : Euro 500.000-.

Classe e categoria delle opere **1C**

2006

Committente: COMUNE DI PERUGIA.

INCARICO: Collaudi, Verifiche statiche e provvedimenti per il rinnovo della idoneità statica Stadio Comunale Renato Curi di Perugia.

Classe e categoria delle opere **1G**

**ESPERIENZE PROFESSIONALI COME DIRETTORE TECNICO DI IMPRESA PER
GEOTECNICA LAVORI s.r.l. NELL'AMBITO DELLE INDAGINI NON DISTRUTTIVE
SU STRUTTURE**

2007 COMUNE DI ORVIETO:	Indagini geognostiche monitorizz. Rocca Ripesena;
2008 S G M S.R.L.:	Indagini Geognostiche Nuova Linea "C" Metropolitana Roma
2009 ASSM (MC)	Realizzazione sistema misura spostamenti pianimetrici Struttura calcestr. Diga "Le Grazie" Tolentino
2010 GEOTER Ambiente (PG)	Indagini geognostiche e diagnostiche presso Ospedali di Civitanova Marche e Macerata
2010 Comunità Montana Monti Martani, Serano e Subasio	Installazione rete monitoraggio strumentale area "Frana Sansidoni" Loc. Ponte di Ferro
2012 ANAS (FI):	Indagini diagnostiche con perforazioni meccaniche verticali installazione strumenti di monitoraggio SGC Grosseto – Fano Tratto Grosseto - Siena
2012 VENTURINI INGEGNERIA:	Indagini geognostiche e diagnostiche presso vari cantieri in L'Aquila,
2013 COMUNE COLLE VAL : D'ELSA	Indagini per la valutazione della Vulnerabilità Sismica edifici comunali
2013 NOVA OBERDAN S.P.A.:	Indagini geognostiche e diagnostiche "Arconi" Via del Mercato Coperto (PG)
2013 NUOVO FARMA SCARL:	Indagini Geognostiche e diagnostiche "Itinerario E/78 Grosseto-Fano"-Tratto Grosseto-Siena - SS 223 di Paganico
2013 COMUNE COLLE VAL : D'ELSA	Indagini per Verifiche tecniche edifici strategici e rilevanti
2014 TECNOSTRADE S.R.L.:	Indagini geognostiche e diagnostiche "Ponte sul Nera" (TR)
2015 CARENA s.p.a.	Carotaggio e verifica della integrità strutturale dei pali di paratia della variante di Chiusaccia (IM) – svincolo Nord
2015 INFRASTRUCTURES ENVIRONMENTAL SAFETY S.R.L.	Indagini diagnostiche eseguite presso gallerie autostradali A10 Genova – Ventimiglia, tratto Genova - Savona;

2016 LATTANZI S.R.L. Indagini geognostiche e installazione strumentazione per il monitoraggio dei terreni nell'area del fortilizio – Museo delle navi – Pisa (PI);

2016 INFRASTRUCTURES ENVIRONMENTAL SAFETY S.R.L. Indagini diagnostiche eseguite presso gallerie autostradali A1 e A14;

2016 SCS INGEGNERIA S.R.L. Installazione di sensori inclinometrici nella gallerie “Sparvo e Val di Sambro” – Variante di Valico – Loc. Pian del Voglio, Bologna (BO);

2016 Imp. CALZONI s.p.a. Indagini geognostiche, diagnostiche e prove su materiali e strutture discarica di Corinaldo (AN)

2017 COMUNE DI CITERNA Indagini sperimentali su materiali e strutture della scuola media “ G. Leopardi”, Loc. Pistrino Comune di Citerna (PG)

2020 ANAS LIGURIA

ESPERIENZE COME LIBERO PROFESSIONISTA NELL'AMBITO DELLE INDAGINI NON DISTRUTTIVE

2003 COMUNE di PERUGIA Indagini sperimentali finalizzate a valutare la qualità e lo stato di conservazione degli elementi strutturali (profili, bulloneria, calcestruzzo delle strutture fondali etc.).

2014 A.C. PERUGIA s.r.l. Indagini sperimentali su materiali e strutture Stadio Comunale Renato Curi Verifica delle strutture

2016 INFRASTRUCTURES ENVIRONMENTAL SAFETY S.R.L. Incarico professionale di consulenza ed assistenza tecnica per le indagini diagnostiche eseguite presso gallerie autostradali della A1 e A14;

2019 A.C. PERUGIA s.r.l. Indagini sperimentali su materiali e strutture Stadio Comunale Renato Curi, Verifica delle strutture e rinnovo delle certificazioni di idoneità statica