

CURRICULUM PROFESSIONALE

DATI PERSONALI

- Nato a Roma il 22.09.1943
- Maturità classica conseguita nel 1962
- Laureato in Ingegneria Civile Edile, presso “La Sapienza” di Roma - A.A. 1970-71, discutendo la tesi: “il PRG di Velletri”
- Durante il corso di laurea ha sostenuto esami specificamente caratterizzanti, quali: Urbanistica I - II - Costruzione di Strade, Ferrovie ed Aeroporti - Costruzione di Ponti - Costruzioni Idrauliche - Tecnica delle Costruzioni
- Iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 1973
- Dal 1973 Professore Ordinario di Costruzioni Edili, Stradali ed Idrauliche fino all’anno 2008 (attualmente in quiescenza).

ATTIVITA' SVOLTA

CONSULENTE TECNICO presso il TRIBUNALE e la PROCURA della REPUBBLICA (dal 1973 al 1983 di Velletri, dal 1983 al 2001 di Roma, dal 2001 alla data odierna di Velletri) ha espletato rilevanti incarichi di competenza civile e penale relativi all’urbanistica (Procura di Velletri e di Latina), al contenzioso in pubblici appalti, all’aspetto strutturale e costruttivo, all’edilizia sanitaria e all’ambito estimativo.

Relativamente all’attività di CTU ha seguito i seguenti corsi e/o seminari qualificanti:

- 9 novembre - 7 dicembre 1999 Ordine Ingegneri Provincia di Roma: Partecipazione alla Consulenza Tecnica nel Procedimento Civile;
- 26 novembre 2013: Stimatrix: Le Basi Scientifiche della Valutazione Immobiliare Standard (durata 8 ore);
- 20 marzo 2014: Legislazione Tecnica: Il Consulente Tecnico del Tribunale Civile (durata 8 ore);
- 26 giugno: Ordine Architetti di Roma: Il CTU e il Processo Civile Telematico (durata 8 ore);
- maggio - luglio 2014: Ordine Ingegneri di Roma: Ingegneria Forense (durata 40 ore).

Dal 1973 a 1985 ha svolto una specifica attività di PROGETTAZIONE, DI CONDUZIONE E DIREZIONE TECNICA di importanti cantieri per conto di una primaria società di costruzioni generali di rilevanza internazionale, in commesse sia nell’ambito di Opere Pubbliche e

Infrastrutturali (fognature, acquedotti, viadotti, ecc...), che nell'Edilizia Residenziale e Industriale.

In maniera continuativa, fino alla data odierna, ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE STATICA/ARCHITETTONICA E DIREZIONE DEI LAVORI nell'ambito di opere pubbliche e nell'ambito privato.

Dal 1978 al 1991 è stato Membro Titolare della *COMMISSIONE EDILIZIA PLENARIA DEL COMUNE DI ROMA, presso l'ASSESSORATO ALL'EDILIZIA E ALL'URBANISTICA.*

Nell'anno 1990, dalla Regione Lazio è stato nominato *ISTRUTTORE PERITO* per la liquidazione degli USI CIVICI per il Comune di Montefiascone (VT).

Dal 1987 è *RESPONSABILE TECNICO delle CASE di CURA "VILLA CHIARA" e "VILLA VERDE" in Roma.*

INCARICHI DI MAGGIORE RILEVANZA

1986-1989 FERROVIE DELLO STATO Servizio Lavori e Costruzioni-CONSORZIO SAN LORENZO: calcoli statici e progettazione esecutiva relativa alle opere civili nell'ambito dell'Impianto Polifunzionale dei Treni ad Alta Velocità nello Scalo S.Lorenzo in Roma - importo lavori in appalto: **L. 20.000.000.000 c.t.**

1988-1990 ENTE FERROVIE DELLO STATO (CONCESSIONARIO CMC RAVENNA): nell'ambito della Concessione di prestazioni integrate per la costruzione di opere per la soppressione di Passaggi a Livello nei Compartimenti di Bologna e di Ancona ha collaudato strutture inerenti sottopassi e cavalcaferrovia: (importo lavori collaudati: **L. 12.000.000.000 c.t.**)

1990-1994 ENTE FERROVIE DELLO STATO (CONCESSIONARIO CMC RAVENNA): nell'ambito della Concessione di prestazioni integrate per la costruzione di opere per la soppressione di Passaggi a Livello nei Compartimenti di Firenze, Roma, Napoli, Bari, Reggio Calabria e Palermo, ha collaudato strutture inerenti sottopassi e cavalcaferrovia (importo lavori collaudati: **L. 14.000.000.000 c.t.**)

1994-1995 ENTE FERROVIE DELLO STATO (CONCESSIONARIO CMC RAVENNA): nell'ambito della Concessione di prestazioni integrate per la costruzione di opere per la soppressione di Passaggi a Livello nei Compartimenti di Bologna e di Ancona ha collaudato strutture inerenti sottopassi e cavalcaferrovia (importo lavori collaudati: **L. 25.000.000.000 c.t.**)

1995-2000 ENTE FERROVIE DELLO STATO (CONCESSIONARIO CMC RAVENNA): nell'ambito della Concessione di prestazioni integrate per la costruzione di opere per la soppressione di Passaggi a Livello nei Compartimenti di Bologna e di Ancona ha collaudato strutture inerenti sottopassi e cavalcaferrovia (importo lavori collaudati: **L. 20.000.000.000 c.t.**)

1997 - 2003 CONSORZIO PEGASO – CONCEDENTE: FS SPA – CONCESSIONARIA: TAV SPA – GENERAL CONTRACTOR: IRICAV UNO: incarico di collaudo statico dei viadotti VI 20 e VI 21 sulla linea TAV nei comuni di Gavignano e di Anagni - importo lavori in appalto:
€ 10.775.005,00

1999-2001 FIORONI INGEGNERIA SPA - COMMITTENTE: FERROVIE DELLO STATO SPA – PROGETTO ESECUTIVO: ITALFERR SPA: nell'ambito dei lavori civili sulla linea Viterbo-Cesano-Roma incarico di collaudo statico delle strutture inerenti sottopassi e cavalcaferrovia (importo delle opere collaudate **L. 1.470.000.000 c.t.**)

2002 - 2008 ITALFERR – TAV: Incarico di Collaudo Statico nell'ambito del Sistema Alta Velocità – Nodo di Roma – Lavori di realizzazione della nuova sede ferroviaria nel tratto urbano di Roma (linea RM-NA) e per il raddoppio della linea Roma - Sulmona - importo lavori in collaudo: **€ 30.500.000,00**

2004 - 2008 ITALFERR – TAV: Incarico di Collaudo Statico nell'ambito del Sistema Alta Velocità Prog. A101 – Linea Milano - Napoli Tratta Milano – Bologna importo lavori in collaudo: **€ 45.500.000,00**

2005 – 2007 ITALFERR – TAV: prog- 114 Penetrazione Urbana nodo di Roma – Incarico di Collaudo Statico relativi a manufatti vari – importo dell'opera: **€ 530.000,00**

2006 – 2008 ITALFERR – TAV: prog- 114 Penetrazione Urbana nodo di Roma – Incarico di Collaudo Statico relativi a manufatti vari – importo dell'opera: **€ 860.403,00**

2006 – 2007 ITALFERR – TAV: prog- 114 Penetrazione Urbana nodo di Roma – Incarico di Collaudo Statico relativi alla SSE di Salone – importo dell'opera: **€ 145.000,00**

1975 – 1987 CASSA PER IL MEZZOGIORNO: Collaudi tecnici-amministrativi di infrastrutture quali Impianti Sportivi, Strade, Acquedotti

1979 OMLAS SPA: Direzione Lavori per la realizzazione di uno stabilimento per la costruzione di elettrodi nell'area del Consorzio di Sviluppo Industriale Isernia-Venafro - importo lavori in appalto: **L. 900.000.000 c.t.**

1982 COMUNE DI ROMA: Collaudo tecnico-amministrativo delle Opere di Urbanizzazione Primaria nel Piano di Zona Tiburtino Sud - importo lavori in appalto: **L. 2.500.000.000 c.t.**

1987 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA": Collaudo tecnico-amministrativo del Fabbricato Farmacia nel Policlinico Umberto I importo lavori in appalto: **L. 1.100.000.000 c.t.**

1988 PARROCCHIA DI SAN GIUSEPPE LAVORATORE di Frascati: Progettazione Statica e Direzione dei Lavori del Complesso polivalente omonimo (1° stralcio) - importo lavori in appalto: **L. 700.000.000 c.a.**

1989 INDUSTRIA ITALIANA PETROLI - I.P. SPA GENOVA: Progettazione statica dell'Automarket e del Complesso Commerciale insistenti sull'Area di Servizio "Mascherone Ovest" sull' Autostrada A1 (comune di Capena) - importo lavori in appalto: **L. 1.280.000.000 c.t.**

1990 PARROCCHIA DEI S.S. FABIANO E VENANZIO in Roma: Progettazione statica relativa al consolidamento della Chiesa e all'ampliamento degli edifici della Curia.

1992 OLEIFICIO TRASIMENO SPA: Progettazione statica delle strutture in carpenteria metallica dello Stabilimento di Campoleone (RM).

1993 CONDOMINIO VIA E. Q. VISCONTI 58 ROMA: Progettazione e Direzione dei Lavori relative al consolidamento statico dell'immobile di interesse storico.

1993 KUWAIT ITALIA SPA: Progettazione di un'autorimessa interrata nel Comune di Velletri (opera non realizzata).

2000 – 2008 COMUNE DI VELLETRI: incarico di Progettazione e Direzione dei Lavori per l'ampliamento e l'adeguamento di N.7 scuole elementari nell'agro comunale.

2000 - 2002 COMUNE DI FRASCATI: incarico di Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e Direzione dei Lavori in ordine al risanamento e alla regimentazione di N.4 corsi d'acqua naturali nel territorio comunale - importo lavori in appalto: **€ 259.000,00**

2001 – 2008 COMUNE DI VELLETRI: Progettazione Definitiva ed Esecutiva e D.L. relativa all'ampliamento della Via di Colle

Formica I° lotto - importo lavori in appalto: € 167.000,00

2003 COMUNE DI VELLETRI: Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori relativa all'ampliamento della Via dei Corsi - importo lavori in appalto: € 42.000,00

2003 - 2008 COMUNE DI VELLETRI: Progettazione Definitiva ed Esecutiva e D.L. relativa all'ampliamento della Via di Colle Formica II° lotto - importo lavori in appalto: € 151.000,00

2003 - 2004 COMUNE DI VELLETRI: Progettazione Definitiva ed Esecutiva e D.L. relativa all'ampliamento della Via di Fontana Marcaccio - importo lavori in appalto: € 18.000,00

2003 - 2004 COMUNE DI VELLETRI: Progettazione Definitiva ed Esecutiva e D.L. relativa all'ampliamento della Via Vecchia di Napoli - importo lavori in appalto: € 37.000,00

2003 - 2008 COMUNE DI VELLETRI: Progettazione Definitiva ed Esecutiva e D.L. relativa all'ampliamento e alla sistemazione idraulica della Via di Colle Palazzo - importo lavori in appalto: € 138.000,00

2003 - 2004 COMUNE DI VELLETRI: Progettazione Definitiva ed Esecutiva e D.L. relativa all'ampliamento e alla sistemazione idraulica della Via Contrada Comune - importo lavori in appalto: € 129.000,00

Rocca Priora, luglio 2014

In fede
(Dott. Ing. Ernesto Alfani)

