

CURRICULUM VITAE ENRICO ONOFRJ



Settembre 2024

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Mobile
E-mail personale _____
P.E.C. _____

Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **SETTEMBRE 1995 – OGGI**
• Indirizzo studio professionale Via delle Sette Chiese 276H, 00147 Roma (**Onofrj Engineering Srl**)
• Tipo di azienda o settore Società di ingegneria civile strutturale - Direttore Tecnico

- Date (da – a) **APRILE 1993 – AGOSTO 1995**
• Datore di lavoro TECNoproject S.r.l. (**Prof. M.P. Petrangeli**), Largo Amba Aradam 11, 00185 Roma
• Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria.
• Tipo di impiego Collaboratore continuativo
• Principali mansioni Progettazione di ponti e viadotti

- Date (da – a) **SETTEMBRE 1992 – MARZO 1993**
• Datore di lavoro E.D.IN.S.r.l. (**Prof. Fabio Brancaleoni**), Via Guido Guinizzelli, 00152, Roma
• Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria
• Tipo di impiego Collaboratore continuativo
• Principali mansioni Ponte sullo Stretto di Messina, progetto definitivo del sistema di sospensione

- Date (da – a) **MAGGIO 1990 – AGOSTO 1992**
• Datore di lavoro TECNoproject S.r.l. (**Prof. M.P. Petrangeli**), Largo Amba Aradam 11, 00185 Roma
• Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria
• Tipo di impiego Collaboratore continuativo
• Principali mansioni Progettazione di ponti, viadotti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Febbraio 2020
- Tipo di istruzione o formazione Acquisizione certificato di Ispettore di Ponti Livello 1, 2, 3
- Date 13 novembre.1997
- Tipo di istruzione o formazione Abilitazione alla attività di coordinatore in materia di sicurezza; art.10 D.Lvo 494 1996
- Date 18 novembre 1991
- Tipo di istruzione o formazione Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- Date 22 maggio 1990
- Tipo di istruzione o formazione Laurea in ingegneria civile strutture (voto 110/110 e lode)
- Argomento delle Tesi di Laurea Progettazione e realizzazione, ex novo, di un programma di calcolo strutturale basato su un elemento finito a sezione composta per l'analisi visco elastica delle fasi costruttive di ponti realizzati a sbalzo, precompressi, strallati, compreso modulo grafico.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura Sufficiente
- Capacità di scrittura Sufficiente
- Capacità di espressione orale Sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Assistente volontario presso l'Università " La Sapienza" di Roma, Corso di "Progetto e costruzione di Ponti " tenuto dal Prof. Mario Paolo Petrangeli, presso L'Università "G. D'annunzio" di Pescara, Corso di "Scienza delle Costruzioni" tenuto dal Prof. Fabio Brancaleoni

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ottima capacità di organizzazione del lavoro e di gestione tecnico-amministrativa di uno o più studi di progettazione.
Buona conoscenza delle procedure per la gestione del sistema di qualità secondo la normativa UNI-ISO 9001-2000.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Buona conoscenza dei principali software per il calcolo strutturale (SAP2000, ALGOR Super SAP, ProSap, ...) e per il disegno assistito in ambiente cad (autocad, ecc..).
Buona conoscenza di linguaggi di programmazione e dei metodi agli elementi finiti per la soluzione di problemi strutturali. Progettazione e realizzazione del programma strutturale per l'analisi visco elastica di grandi strutture (il software è stato utilizzato anche per lo studio delle fasi costruttive del ponte sul Rio Mannu (L=85+180+85m realizzato in c.a.p. per sbalzi successivi) e per lo studio delle fasi costruttive del ponte per alta velocità sul fiume PO in collaborazione con la società di ingegneria del Prof. M.P. Petrangeli. Buona conoscenza dell'office automation (excel, word, access, ecc..).

PATENTE O PATENTI

Patente di guida tipo B, Patente nautica motore/vela

Attività di progettazione e consulenze specialistiche in qualità di Direttore Tecnico della Onofrj Engineering Srl

PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI	Committente	Livello	Anno
Valutazione approfondita della sicurezza secondo Linee Guida 2022 e Istruzioni operative ANSFISA di circa 80 ponti e viadotti della rete Autotadrale	Proger Spa/Autostrade per l'Italia	Esecutivo	2023- in corso
Valutazione della sicurezza approfondita secondo Linee Guida 2022 ed Istruzioni Operative ANSFIA ed aggiornamento del progetto esecutivo alla normativa vigente dell'allargamento relativo al programma "Gronda di Genova" dei viadotti Leira e Cerusa	Tecne Spa /Autostrade per l'Italia	Esecutivo	2023-in corso
Progetto Esecutivo Definitivo Nuovo Ospedale di Siracusa con isolamento sismico alla base	Proger Spa	Esecutivo	2023-in corso
Progetto Definitivo Nuovo Ospedale di Siracusa con isolamento sismico alla base	Proger Spa	Definitivo	2023
Progetto risanamento statico Viadotto Tronto	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2021-2022
Analisi di vulnerabilità Sismica di circa 100 Viadotti Autostradali secondo Linee Guida 2022 e Istruzioni operative ASFISA	Autostrade per l'Italia/Proger Spa	Valutazione Sicurezza	2022 In Corso
Collaudo Statico lavori di risanamento Viadotto Megolo – Autpstrada A14	Autostrade per L'Italia SpA	Collaudo statico	2022
Piano di monitoraggio Viadotto Foro: Autostrada A14	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2021
Progetto di demolizione e ricostruzione cavalcavia A24 N,193	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2022
Interventi di ripristino impalcati viadotto Scrofeta Vergine. Autostrada A16	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2021
Adeguamento Sismico Viadotto Ilde: isolamento dell'impalcato, Autostrada A15	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2021-2022
Interventi di miglioramento sismico viadotto Molinella, Autostrada A16	PROGER SPA PROGER SPA	Esecutivo	In Corso
Valutazione della sicurezza secondo NTC 2018 Linee Guida 2020 e Istruzioni operative ASFISA, N.200 Viadotti Intera rete Autostrade per l'Italia	PROGER SPA	Analisi Sicurezza	2020-2022
Nuovo Polo Universitario di Torino Grugliasco	PROGER SPA	Definitivo-Esecutivo	2019-2020
Ispezioni e validazioni schede di ispezione viadotti e cavalcavia intera rete autostrade per l'italia SPA circa 1000 viadotto	PROGER SPA	Verifiche Ispettive	2019-in corso
Valutazione della Sicurezza Globale secondo NTC 2018 Linee Guida 2020 di N.37 VIADOTTI Direzione Tronco Pescara, Bari, Genova, Cassino	Autostrade per L'Italia SpA	Analisi Sicurezza	2019-2020
Progetto interventi di Rinforzo ed adeguamento statico Viadotto Brusciano, Autostrada A14	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2019
Progetto interventi di Rinforzo ed adeguamento statico Viadotto Trigno, Autostrada A14	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2019
Progetto interventi di Rinforzo ed adeguamento statico Viadotto Biferno, Autostrada A14	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2019
Progetto interventi di Rinforzo ed adeguamento statico Viadotto S.Angelo Viadotto Buonanotte, Autostrada A14	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2019
Progetto esecutivo viadotti in Acciaio Calcestruzzo: Telesina: n.20 viadotti, n.14 cavalcavia	EDIN Srl / ANAS SpA	Esecutivo	2019
Progetto esecutivo viadotti in Acciaio Calcestruzzo: Bradanica: n. 2 viadotti	EDIN Srl / ANAS SpA	Esecutivo	2018/2019

Consulenza specialistica strutturale relativa all'ispezione di ponti su tutta la rete Autostrade per l'Italia, circa 900 opere	PROGER SPA	DUE DILIGENCE	2018/2019
Progetto esecutivo viadotti in Acciaio Calcestruzzo: Fortorina: n. 2 viadotti	EDIN Srl / ANAS SpA	Esecutivo	2018/2019
Progetto esecutivo viadotti in Acciaio Calcestruzzo: Garganica: n.4 viadotti	EDIN Srl / ANAS SpA	Esecutivo	2018/2019
Variante di Brienza. Tratta Tito Brienza: Progetto Opere d'arte principali: n.6 viadotti	Proger Spa	Costruttivo	2017/2018-2019 in corso
Progetto esecutivo viadotti in Acciaio Calcestruzzo DG40: Fortorina	EDIN Srl / ANAS SpA	Esecutivo	2017/2018
Azienda per l'assistenza sanitaria N.5 Friuli Occidentale: Cittadella della salute Pordenone. Padiglioni con isolamento sismico	PROGER SPA	Esecutivo/Costruttivo	2017-2018
Progetto esecutivo dell'adeguamento sismico dell'ex Convento di Roviano e ristrutturazione per cambio di destinazione d'uso	Ing. Rampacci	Esecutivo	2017
Azienda per l'assistenza sanitaria N.5 Friuli Occidentale: Nuovo Ospedale di Pordenone	PROGER SPA	Costruttivo	2017-2021
Variante di Brienza. Tratta Tito Brienza: Progetto Opere d'arte principali: n.6 viadotti	PROGER SPA	Esecutivo	2016/2017
Progetto esecutivo miglioramento sismico Edificio in Piazza Cavour Roma di proprietà "Generali Assicurazioni"	PROGER SPA	Esecutivo	2017-2018
Riqualifica barriere di sicurezza bordo laterale e bordo ponte, comprese verifiche strutturali, sistemazioni idrauliche e risoluzione di interferenze con sottoservizi per circa 400km di tratta autostradale in ambito nazionale	Autostrade per L'Italia Spa	Esecutivo	2011-2017
Progettazione esecutiva di oltre 1000 transizioni tipologiche parametriche tra barriere di sicurezza di diversa tipologia: eliminazione delle discontinuità	Autostrade per L'Italia Spa	Esecutivo	2015-2017
Risoluzione anomalie di barriere di sicurezza: punti singolari; circa 750 casi	Autostrade per L'Italia Spa	Esecutivo	2014-2017
Riqualifica barriere di sicurezza e verifiche strutturali di circa 100 viadotti su tutto il territorio nazionale	Autostrade per L'Italia Spa	Esecutivo	2012-2017
Azienda per l'assistenza sanitaria N.5 Friuli Occidentale: Progetto esecutivo Nuovo Ospedale di Pordenone	PROGER SPA	Esecutivo/costruttivo	2016-2017
Azienda Sanitaria Taranto: Nuovo Ospedale di San Cataldo-Taranto con isolamento sismico alla base	PROGER SPA	Definitivo per appalto integrato	2016
S.S. N.95 "Di BRIENZA" Lavori di costruzione della variante di Brienza, 6°lotto I e II Stralcio - "Variante di Brienza": Opere d'arte maggiore	PROGER SPA	Esecutivo	2015
Parcheggio Multipiano a servizio dell'Ospedale San Carlo di Potenza	De Vivo Spa	Costruttivo	2014
Pedemontana Gioia Tauro : Viadotto Marro e Viadotto Razza II ad impalcato misto acciaio-calcestruzzo	Scanduzzi SPA	Costruttivo	2014
Progetto strutture di sostegno dei nuovi impianti di condizionamento della Cappella Sistina in Vaticano - Roma. Consulenza alla direzione lavori per la parte strutturale	PROGER SPA	Definitivo Esecutivo	2014
Progetto di circa 100 edifici per accoglienza e servizi posti all'interno delle aree di servizio dell' Autostrada Est-Ovest in Algeria. Lotto Est (circa 500 Km)	PROGER SPA	Esecutivo	2013 In corso
Progettazione opere idrauliche, strutturali e geotecniche di 15 mini centrali idroelettriche per complessivi 106.5 MW. Sfruttamento dei fiumi Morava Ovest, Morava Sud ed Irar nei tratti di competenza del territorio Serbo.	PROGER SPA	Prellinare Definitivo	2012/2015
Verifica di n.12 viadotti per la riqualificazione delle barriere di sicurezza in sparti traffico	Autostrade per l'Italia Spa	Esecutivo	2011
Palaghiaccio in località Tito (Potenza)	De Vivo Costruzioni Spa	Esecutivo	2011
Edifici ed Hangar per Velivolo F-35 presso 32° Stormo dell'Aerobase di Amendola (FG)	Ministera della Difesa	Definitivo	2010-2011

Azienda Ospedaliera Di Potenza: Parcheggio multipiano di pertinenza dell'Ospedale	A.S.L. Potenza.	Definitivo Esecutivo	2010-2011
Pedemontana di Gioia Tauro: progetto Esecutivo V.tto Razzà I	Progineer S.r.l.	Esecutivo Costruttivo	2010-2011
Nuovo ospedale di Cisanello (PISA)	A.S.L. Pisa	Preliminare Definitivo	2010-2011
Nuovo Ospedale di Villa D'agri (PZ): Progetto delle strutture con isolamento sismico alla base	A.S.L. Potenza.	Esecutivo	2009
Ospedale di Villa D'agri (PZ): Analisi di vulnerabilità sismica.	A.S.L. Potenza.	Esecutivo	2008
Comune di Simeri Crichi (CZ) – Realizzazione di un nuovo insediamento turistico, Progetto strutturale blocco A	Italia Turismo S.P.A.	Esecutivo	2008
SP 611 – Nodo di BRA: Viadotti: FFSS BRA-Carmagnola, Rio Pocapaglia, Sottovia Roncaglia, Sottopasso delle Acque	Ingegneria geotecnica S.r.l.	Esecutivo	2008
Ex SS 594 “Destra di Sesia”-Variante all’abitato di Ghislarengo: Viadotto sulla linea FFSS Novara-Biella	Ingegneria geotecnica S.r.l.	Esecutivo	2008
Messa in sicurezza di circa 80 viadotti autostradali - Indagini, rilievi strutturali, e progetto delle opere civili per l’istallazione di nuove barriere di sicurezza	Autostrade per L’Italia S.p.A.	Preliminare Definitivo Esecutivo	2008
SS 494 Completamento della Variante di Alessandria: Opere d’arte	Ingegneria Geotecnica S.r.l.	Esecutivo	2008
Insedimento Turistico Alberghiero nel Comune di Simeri Crichi (CZ): Strutture	Italia Turismo S.P.A.	Costruttivo	2008
SS 675 Completamento tratto Civitavecchia Viterbo: Opere d’arte con isolamento sismico	Ing. Roberto Postorino	Costruttivo	2008
Nuova SS 125: Progetto di infrastruttura viaria sostitutiva della SS 125. Opere d’arte	3TI Progetti Italia S.p.A	Costruttivo	2008
Interventi di protezione antirumore: Progettazione Esecutiva sull’autostrada A7 dal Km 128+830 al Km 130+192	AUTOSTRADe per l’Italia	Preliminare Definitivo Esecutivo	2007
Progetto esecutivo opere civili e stradali di impianti per energia eolica. Siti: Alcantara, Lago Aranci, Nebrodi , Rocca Ficuzza, Sant’Agata.	S.E.R./3TI Italia Srl	Esecutivo	2007-2008
Tramvia di Algeri - Progetto del ponte Oued el Harrach, Bababezzouar, Bordj el Kiffan	E.M.A. Algeri7Proger Spa	Esecutivo	2007-2008
Stazione di Messina centrale – Progetto di un cavalcaferrovia da adibire a parcheggio e opere minori	S.A.I.M S.r.l./Proger Spa	Esecutivo	2007
Collegamento Autostradale Asti-Cuneo – Progetto del Ponte Stura di Demonte	Edin S.r.l.	Definitivo	2007
Linea ferroviaria Palermo-Agrigento – Progetto del ponte Mancuso	3TI Progetti	Esecutivo	2007
Linea ferroviaria Palermo-Agrigento – Progetto del ponte per la soppressione del passaggio a livello al km 75+332.	3TI Progetti	Esecutivo	2007
Servizi tecnici di ingegneria per i lavori di realizzazione delle attività di Ateneo presso il Campus Universitario di Matera. Adeguamento sismico delle strutture in muratura.	Università di Matera	Preliminare Definitivo Esecutivo	2007
Collegamento A6-A21 (Asti-Cuneo) Tronco I A6 (Massimini) – Cuneo, Lotto 5: Cuneo-SS 231 – Ponte Stura di Demonte: Impalcato in acciaio-clt a trave continua L=1107m	EDIN S.r.l.	Esecutivo	2007
Impianti per la produzione di energia eolica: tracciati strade di accesso e fondazioni degli aerogeneratori	3TI ITALIA S.r.l.	Esecutivo	2007
ANAS DG10: Lavori di adeguamento e adeguamento al tipo 1° delle norme CNR/80 dell’autostrada Salerno Reggio Calabria. Tronco 2°. Tratto 5°, Lotti 6,7,8,9,10, dal Km 259+700 al Km 286+00 (svincolo di Altilia incluso) - Ponti e viadotti	3TI ITALIA S.r.l.	Definitivo	2007
Villaggio Mediterraneo (edifici per atleti dei Giochi del Mediterraneo) : Strutture	Consorzio Villaggio Mediterraneo/Proger Spa	Definitivo Esecutivo	2006-2007

Tangenziale Sud di Bergamo, 1° Lotto 2° stralcio da Treviolo (ex ss n.671) a Stezzano (ex ss n.42) :Opere d'arte	Cavalleri Ottavio S.p.A /Proger Spa	Esecutivo	2006-2007
Ampliamento Hotel Giubileo (Potenza)	DE VIVO S.p.A.	Esecutivo	2007
Edificio Accoglienza Ospedale di San Carlo (Potenza) Isolamento sismico alla base	DE VIVO S.p.A.	Esecutivo	2006-2007
Ponte Strallato sul Fiume Nera (Terni)	PROGER S.p.A:	Definitivo	2006 2007
Parcheggio interrato a Cinisello Balsamo	SEAP Costruzioni S.p.A.	Esecutivo	2006
Ferrovie del Gargano: linea Foggia Lucera: Opere d'arte	S.E.A.P. S.p.A..	Esecutivo	2006-2007
Adeguamento sismico ex caserma Vigili del Fuoco aeroporto Grottaglie (Taranto)	PROGER S.p.A.	Esecutivo	2006
SS.11 della Padana Superiore – Opere d'arte	PM. Consulting S.r.l.	Esecutivo	2006
Variante di Vignanello-Viadotto Maregnano	GENERALVIE S.p.a.	Esecutivo	2006-2007
Scolmatore Aeroporto Grottaglie	VIA Ingegneria S.r.l.	Esecutivo	2006
Collegamento Ponte Galeria-Muratella: Cavalcaferrovia linea Roma-Pisa	S.T.E. S.r.l.	Esecutivo	2006
Acquedotto Frida-Sinni-Pertusillo- Progetto strutture del potabilizzatore per il Comune di Montalbano Jonico	Proger S.p.a.	Costruttivo	2006
Parcheggio sopraelevato su fascio binari stazione di Messina Centrale	S.A.I.M S.r.l.	Esecutivo	2006
Adeguamento sismico con isolatori alla base dell'Ospedale di Villa D'agri (PZ)	SINESIS S.r.l.	Esecutivo	2006-2007
R.F.I. - Galleria Naturale con monoliti a spinta per il sottopasso del fascio binari in zona Nomentana – Roma Tiburtina	VIA Ingegneria S.r.l.	Costruttivo	2005-2006
Dg21-DG22: S.S. Ionica – Progetto Viadotti ed opere minori	Astaldi S.p.A. / VIA Ingegneria S.r.l.	Esecutivo	2005-2006
Grandi Stazioni – Progetto esecutivo nuovo edificio Sicurezza e controllo: Stazione Roma Termini	VIA Ingegneria S.r.l.	Esecutivo	2005
Autostrada A1 NA-MI - tratta Barberino del Mugello - Incisa Valdarno – Progetto dei ponti Ema, Massone e Ribuio	S.T.E. S.r.l.	Definitivo	2005
Autostrada dei Parchi A24 – Progetto dei viadotti Aniene 1, Aniene 2, Cerroncino e Viadotto Cervelletta	S.T.E. S.r.l.	Definitivo	2005-2006
Autostrada dei Parchi A24 – Progetto dei viadotti "Rampa A" e Rampa "E"	S.T.E. S.r.l.	Definitivo	2005
Grandi Stazioni-Progetto Strutturale parcheggio Interrato Napoli Centrale	VIA Ingegneria S.r.l.	Definitivo	2005
Grandi Stazioni-Progetto Strutturale Edifici Terminal Bus - Palermo Centrale	VIA Ingegneria S.r.l.	Definitivo	2005
SS 30 – Variante di Strevi - Opere d'arte	ARES Piemonte S.p.A. / PROGER S.p.A., P.M. Consulting S.r.l.	Esecutivo	2004-2005
Opere civili e carpenteria metallica per impianti di telecomunicazione	ERICSSON S.p.A.	Esecutivo	1999-2005
Opere civili e carpenteria metallica per impianti di telecomunicazione	H3G S.p.A.	Esecutivo	1999-2005
Opere civili e carpenteria metallica per impianti di telecomunicazione	SITE S.p.A.	Esecutivo	2000 2005
Nodo Stradale Autostradale di Genova : “Gronda di Geova”	SPEA S.p.A. / Recchi Engineering S.r.l.	Preliminare	2004

Completamento a Sud Autostrada A31 Valdastico Ponte Strallato sul fiume Bacchiglione	PROGER S.p.A. / S.T.E. S.r.l.	Esecutivo	2004
Interventi urgenti per la sistemazione di una frana nel Comune di CAVE	A.S.T.R.A.L. S.p.A.	Esecutivo	2004
Strada Di Scorrimento Di Collegamento Tra La S.S. N°11 In Comune Di Pero E Il Piano Particolareggiato Di Cascina Merlata In Comune Di Milano E Rampe Di Collegamento Sull'autostrada Mi-To Al Nuovo Polo Fieristico	Comune di Milano / Bonifica S.p.A.	Esecutivo	2004
DG25: Autostrada Salerno Reggio Calabria- Opere d'arte Lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1A norme CNR/80: Tronco 1°, Tratto 7, Lotto 4	SPEA S.p.A. / Recchi Engineering S.r.l.	Definitivo	2004
Autostrada A12, tratto Grosseto S. Rossore, opere d'arte.	SPEA S.p.A. / S.T.E. S.r.l.	Preliminare	2003-2004
Adeguamento sismico del Tribunale minorile di Ancona (ex Caserma Mazzini)	Prevv. Studi Ancona / Ing. Roberto Clerici	Esecutivo	2002-2004
Autostrada A4 - Variante di Mestre - Passante Autostradale: Progetto di circa 40 cavalcavia	S.T.E. S.r.l.	Definitivo	2003
Nodo Ferrostradale del Comune di Casalecchio di Reno	PROGER S.p.A.	Definitivo	2003
Completamento a Sud Autostrada A31 Valdastico Ponte sul fiume Bacchiglione	PROGER S.p.A.	Definitivo	2003
Variante di Valico: viabilità di servizio, progetto stradale viabilità secondaria VS6, VS6 bis	BONIFICA S.p.A.	Definitivo	2003
Viadotto Adda-Bitto: Progetto definitivo	BONIFICA S.p.A.	Esecutivo	2002
Shunt ferroviario merci Ponte Galeria-Campoleone	S.T.E. S.r.l.	Preliminare	2002
Linea A.V. MILANO – BOLOGNA: Analisi visco-elastica fasi costruttive del ponte di attraversamento del fiume PO e dei viadotti di appoggio	Tecnoproject S.r.l. (Prof. M.P. Petrangeli)	Esecutivo	1999
Progetto esecutivo Ponte Strallato sul OUED DIB, ALGERIA. Analisi sismica e condizioni di esercizio	Tecnoproject S.r.l. (Prof. M.P. Petrangeli)	Esecutivo	1994 1995
Progetto definitivo di massima dell'opera di attraversamento dello Stretto di Messina, soluzione a campata unica L=3600m.	E.D.IN. S.r.l. Roma (Prof. F. Brancaleoni)	Definivo di massima	1992 1993
Autostrada SA-RC: Lotti 4° E 5°: Progettazione interventi di risanamento e rinforzo di 30 viadotti	Tecnoproject S.r.l. (Prof. M.P. Petrangeli)	Esecutivo	1992-1993
Analisi visco-elastica delle fasi costruttive del viadotto Rio Mannu, Provincia di Cagliari	Tecnoproject S.r.l. (Prof. M.P. Petrangeli)	Esecutivo	1992-1993