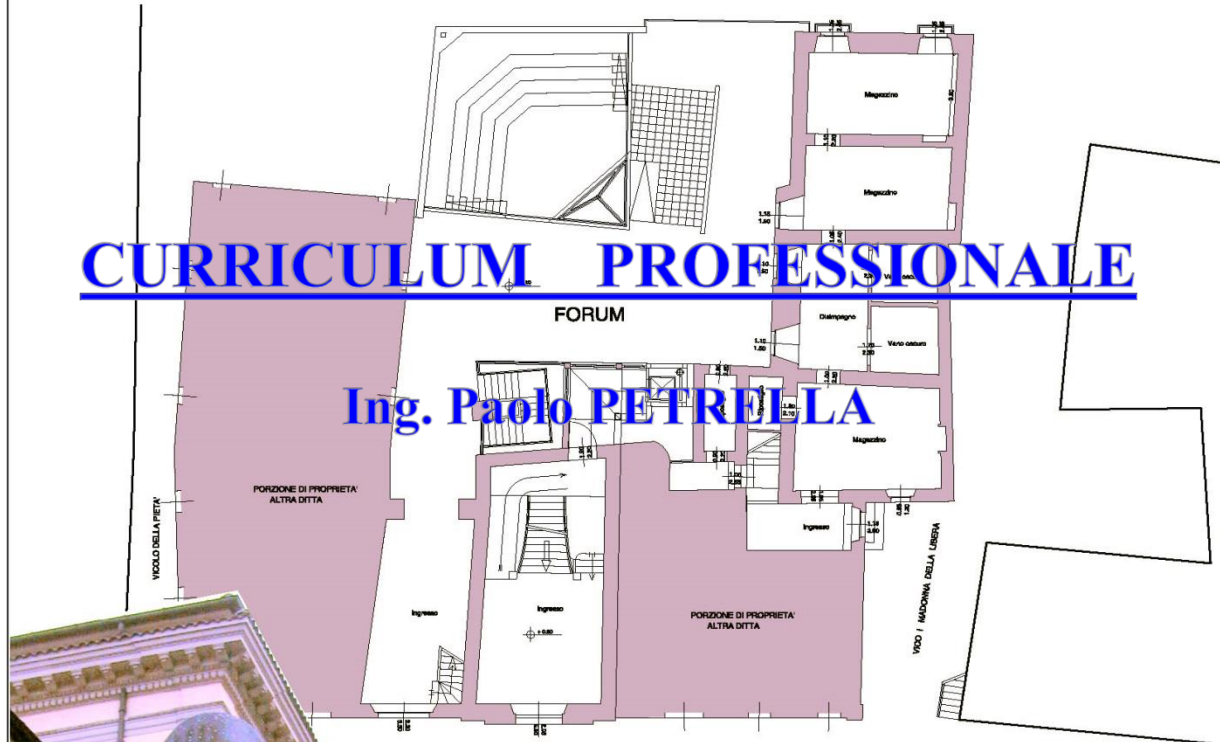


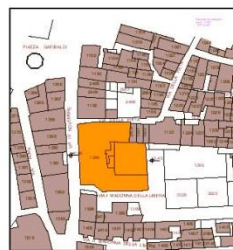
CURRICULUM PROFESSIONALE

Ing. Paolo PETRELLA



VA IV NOVEMBRE

PIANTA PIANO TERRA



PLANIMETRIA CATASTALE
scala 1:1.000



L'intervento proposto ha come obiettivo il recupero e il restauro dei palazzi di proprietà della Comunità Montana Peligna; in particolare la quasi totalità degli interventi sono stati previsti per la sistemazione di Palazzo Santoro-Colella di Pratola Peligna. Il Palazzo Santoro-Colella è il fulcro del centro urbano della città, per la sua ubicazione e per la sua importanza storica e culturale, testimonianza rara per la sua organicità, di un architettura non comune nelle nostre zone, caratterizzata per lo più da edifici "poveri" sia dal punto di vista architettonico, che dal punto di vista dei materiali impiegati.

Architettonicamente il Palazzo Santoro-Colella offre un campionario degli stili più in voga all'epoca del suo ultimo importante intervento di restauro.

Maggior peso stilistico sembra aver avuto la "Secessione" viennese e lo stile Liberty è qui presente con i suoi caratteri più consueti e meno originali.

L'intervento proposto si riferisce ad opere di completamento e ampliamento con la nuova sala conferenze.

Il Palazzo una volta restaurato, colimerebbe una lacuna presente nel tessuto urbano della città, privo di una struttura prestigiosa in grado di ospitare in modo permanente o episodico, manifestazioni culturali di ogni genere, mostre, convegni, dibattiti, tanto da rivestire un ruolo culturalmente trainante non solo per la realtà locale, ma anche per l'intero circondario.

Il recupero funzionale dell'edificio si configura quindi come il presupposto di una preziosa opportunità di acquistare un'ampia autonomia culturale, offrendo una sede centrale, permanente per quei momenti e a quelle occasioni culturalmente significative che fino ad ora sono state sempre dirottate verso altre sedi, proprio a causa della mancanza di uno spazio fisicamente idoneo ad ospitarle.

CURRICULUM PROFESSIONALE

1. Informazioni generali.....	pag.1
2. Profilo Professionale.....	pag.2
3. Attività Professionali.....	pag.4
3.1 Progettazioni in ambito civile ed industriale.....	pag.4
3.2 Progettazioni in ambito ferroviario.....	pag.39
4. Pubblicazioni, Conferenze e Convegni.....	pag.50

1. INFORMAZIONI GENERALI

Nome	POALO
Cognome	PETRELLA
Luogo e Data di Nascita	Pratola Peligna 22/06/1955
Codice Fiscale	PTRPLA55H22H007M
Nazionalità	Italiana
Stato Civile	Coniugato
Residenza	Milano Via Domokos n.4 -20147
Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Civile, Sezione Edile, Indirizzo Sistemazione del Suolo conseguita all'Università dell'Aquila in data 17 aprile 1980 con il voto di 110/110, discutendo la Tesi di Laurea dal titolo "Difesa Idraulica dell'Area Industriale Val di Sangro" con il Chiar.mo Prof. Alessandro Togna
Titoli Professionali	Abilitazione all'esercizio della professione dal 30.06.1980 e iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila con il n. 619
Posizione attuale	Amministratore Unico e Direttore Tecnico della società di Ingegneria denominata "Ing. Paolo Petrella S.r.l."
Lingue conosciute	Italiano: Madrelingua Inglese: Letto=4 – Parlato=3 – Scritto=3 Spagnolo: Letto=4 – Parlato=3 – Scritto=3
Email	ingpaolopetrellasrl@gmail.com
Pec	paolo.petrella@ingpec.eu
Cell	+39 3292086663

2. PROFILO PROFESSIONALE

L'Ing. Paolo Petrella esercita ininterrottamente dal 30.06.1980 l'attività di libero professionista nello Studio Petrella già di proprietà del padre geometra Egidio dal 28 maggio 1946

Attualmente ricopre la carica di Direttore Tecnico nonché Amministratore Unico della Società di ingegneria denominata Ing. Paolo Petrella S.r.l.

La società di ingegneria con sede legale in Milano, via Domokos n.4 – 20147 Milano e sede operativa in Pratola Peligna, via Alcide De Gasperi n.6 – 67035, opera nei seguenti settori:

- progettazione nel campo civile e industriale;
- progettazione nel campo ferroviario;
- direzione lavori e collaudo di opere civili e d industriali;
- progettazione di sottoservizi acquedotti e fognature;
- verifica vulnerabilità sismica delle strutture esistenti;
- progettazione di viabilità ordinaria;
- coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e d esecuzione dell'opera;
- progettazione antincendio;
- consulenza tecnica nel campo dell'ingegneria, dell'architettura, della geologia e geotecnica;

L'Ing. Petrella vanta la partecipazione a molteplici convegni e conferenze nazionali ed internazionali sul tema del comportamento delle strutture in zona sismica e per interventi di grandi strutture ferroviarie, con relative pubblicazioni in merito

3. ATTIVITÀ PROFESSIONALE

3.1. PROGETTAZIONI AMBITO CIVILE E INDUSTRIALE

Di seguito le progettazioni esecutive PIU' SIGNIFICATIVE dirette e redatte negli ultimi anni dall'Ing. Paolo Petrella in ambito civile e industriale:

Urbanistica

- A) - Amministrazione Comunale: Piano per l'Edilizia Economica per il Comune di Prezza, anno 1986- incarico espletato ;
- B) - Amministrazione Comunale :Piano per l'Edilizia Economica per il Comune di Pratola Peligna ,anno 1989- incarico espletato;
- C) - Amministrazione Comunale :Piano per l'Edilizia Economica per il Comune di Corfinio nel 1992- incarico espletato;
- B) - Amministrazione Comunale :Piano per Insediamenti Produttivi per il Comune di Corfinio nel 1992 – incarico espletato;
- D) - Amministrazione Comunale :Piano Regolatore Generale per il Comune di Corfinio nel 1992 – incarico espletato;
- E) - Amministrazione Comunale : Redazione di una Variante Specifica per le Zone Produttive al Piano Regolatore di Pratola Peligna - 1992 → 2003 – incarico espletato;
- F) - Privati : Piano di Lottizzazione di iniziativa privata nel Comparto C6 nel Comune di Pratola Peligna nel 1995- incarico espletato;
- G) - Amministrazione Comunale :Piano di Lottizzazione di iniziativa pubblica nel Comparto C4 nel Comune di Pratola Peligna nel 1997- incarico ancora in corso;
- H) - Privati : Piani di Lottizzazione di iniziativa privata sul Comparto C9 nel Comune di Pratola Peligna nel 1997- incarico espletato;
- I) - Amministrazione Comunale :Redazione di una Variante Specifica per le Zone Produttive inserite nel Patto territoriale della Comunità Montana Peligna ubicate nel Comune di Pratola Peligna ,anno 2000– incarico espletato;
- L) - Privati :Piano di lottizzazione di iniziativa privata nel Comparto UPI4 del Comune di Scanno nel 1998→ 2002 - incarico espletato;
- M) - Amministrazione Comunale: Piano sul rischio Idrogeologico nel territorio del Comune di Pratola Peligna nel 1999 – incarico espletato;
- N) - Privati :Progettazione del Piano di Recupero Urbano in Via Sallustio a Sulmona (AQ) per conto della società Esagono S.r.l. – anno 1998→ 2000 – incarico espletato;
- O) - Privati: Progettazione del Piano Integrato in Via del Cavallaro a Sulmona (AQ) per conto della società Esagono S.r.l.- anno 2000 – incarico espletato;
- P) - Amministrazione Comunale: Variante al Piano Regolatore Generale del Comune di Villalago - anno 2007 – incarico in corso;

Q) - Amministrazione Comunale: Piano Particolareggiato della zona P.I.P. del Comune di Villalago - anno 2007 – incarico espletato;

R) - Privati: Progettazione del Piano Integrato in Via Sallustio – Viale Costanza in Sulmona (AQ) per conto della società CONAD ADRIATICO Soc.Coop. A. r l. - anno 2005 – incarico espletato;

S) - Amministrazione Comunale: Variante al Piano Regolatore Generale del Comune Rocca Pia - anno 2005 – incarico in corso;

T) - Privati: Piano di lottizzazione ambito UPI8 nel Comune di Scanno –società proprietaria Esagono Costruzioni S.r.l. - anno 2007 – incarico espletato;

U) - Amministrazione Comunale: Comune di Villalago - redazione del P.I.P. – variante – anno 2007 – incarico espletato;

V) - Privati – Variante specifica per attività produttive di natura complessa – realizzazione di una fabbrica per la costruzione di fuochi artificiali – Comune di Pratola Peligna – anno 2008 – incarico espletato;

Z) - Privati – Piano di Recupero Urbano in Sulmona , località Lamaccio – società Edil 2000 s.r.l. – anno 2008 – incarico espletato;

Opere di Urbanizzazione

A) - Amministrazione Comunale :Progettazione e Direzione dei Lavori del nuovo Piazzale Nazario Sauro a Pratola Peligna / 1980 – incarico espletato;

B) - Privati : Progettazione della sistemazione del Complesso Sportivo “Campus” nel Comune di Pratola Peligna – anno 1995- incarico espletato;

C) - Amministrazione Comunale: Realizzazione di infrastrutture comunali nell’area prospiciente lo svincolo autostradale A/25 nel Comune di Pratola Peligna – Direzione Lavori- importo £ 4.985.000.000 – anno 2002 – incarico espletato

D) - Amministrazione Comunale: Strada di accesso e reti di adduzione località Frattura Vecchia in Comune di Scanno (AQ) – Progettazione e Direzione Lavori- importo £ 515.000.000 – anno 2002- incarico espletato

E) - Amministrazione Comunale: Costruzione di una palestra multiusci ed impianti sportivi all’aperto in località Spinelle nel Comune di Pratola Peligna- Direzione Lavori – importo £ 2.500.000.000 - anno 2001 – incarico in corso;

F) - Amministrazione Comunale: Completamento delle opere di urbanizzazione alla zona artigianale di Villalago (AQ) - importo € 258.229 - anno 2002 – incarico espletato;

G) - Amministrazione Comunale: Completamento delle opere di urbanizzazione alla zona produttive di Corfinio (AQ) - importo € 51.640 - anno 2002 – incarico espletato;

H) - Amministrazione Comunale : Sistemazione viabilità piazza San Rocco in Comune di Rocca Pia (AQ) – anno 2008– incarico ancora in corso;

Fabbricati Residenziali – Classe I - Categoria C

- A) - Amministrazione Comunale :Progettazione e Direzione dei Lavori del Carcere Mandamentale del Comune di Pratola Peligna nel 1980/85,importo £ 1.679.550.000- incarico ancora in corso;
- B) - Privati: Progettazione e Direzione dei Lavori della nuova sede della TERCAS in Pescara, Via Conte di Ruvo nel 1991,importo £. 3.500.000.000- incarico espletato;
- C) - Privati: Progettazione e Direzione dei Lavori di 40 appartamenti per conto della H.O.L.A. Edilizia di Pratola Peligna (1985/1998/2000) importo previsto £ 2.000.000.000 – incarico in corso;
- D) - Privati : Progettazione e Direzione dei Lavori di 51 appartamenti per conto della Edilizia DI BATTISTA S.r.l., IMPRESAB di Ortona a Mare e consociate incarico espletato;
- E) - Privati: Progettazione e Direzione dei Lavori del complesso residenziale in Silvi Marina di prop.tà della Società RIVA-MARE S.r.l. di Pescara costituito da 19 appartamenti, importo £ 1.200 milioni(1995)- incarico espletato ;
- F) - Amministrazione Comunale: Progettazione della scuola materna a Corfinio (AQ); importo £ 500.000.000 – incarico espletato;
- G) - Amministrazione Comunale : Progettazione e direzione lavori di due loculari al cimitero comunale di Corfinio nel 1981,importo lavori £ 150.000.000 – incarico espletato;
- H) - Privati : Realizzazione di moltissime cappelle cimiteriali gentilizie per un totale oltre £ 800.000.000 – dal 1980 ad oggi – incarichi espletati ed in corso;
- I) - Privati : Progettazione e Direzione dei Lavori di oltre 80 case unifamiliari e bifamiliari durante gli ultimi 10 anni – importo complessivo oltre 15 miliardi – dal 1980 ad oggi- incarichi in corso ed espletati ;
- L) - Privati: Progettazione e direzione lavori delle opere in cemento armato di 20 villette ad Ortona a Mare per conto della società Ottagono S.r.l. anno 1995 – importo circa 4 miliardi- incarico espletato;
- M) - Privati: Progettazione e Direzione Lavori di un complesso residenziale a Sulmona di prop.tà della società VIOLA S.r.l.; importo £ 1.500.000.000 anno 1997 – incarico espletato;
- N) - Privati : Progettazione e Direzione Lavori di un Complesso Residenziale di prop.tà della ditta D'ANDREA EDOARDO e C S.r.l.(18 appartamenti) – anno 1998- importi circa 1.800.000.000- incarico espletato;
- O) - Privati : Progettazione e Direzione Lavori di un Complesso Residenziale in Pratola Peligna ,di prop.tà della ditta Santilli Roberto (8 villette + 3 appartamenti) anno 1997 – importo 1,35 miliardi- incarico espletato;
- P) - Privato: Progettazione di un complesso residenziale in Roccaraso per conto della società Esagono S.r.l.- importo circa 800 milioni - anno 1998- incarico espletato;

Q) - Privati: Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono S.r.l. in via Badia, importo £ 1.500.000.000- incarico espletato;

R) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di 20 ville residenziali nei comuni di Pratola Peligna - Sulmona - Corfinio e Prezza – importo circa 5 miliardi - dal 1997/ad oggi – incarichi ultimati ed in corso.

S) - Privati : Progettazione e Direzione Lavori di un complesso residenziale di prop.tà della HOLA EDILIZIA S.n.c. in Pratola Peligna per un importo £ 1.500.000.000 anno 1999-incarico ancora in corso;

T) - Privati :Progettazione e Direzione Lavori di un complesso residenziale di prop.tà della COEDIS APPALTI S.r.l. in Carsoli- importo lavori £ 1.600.000.000- incarico espletato;

U) - Privati : Progettazione e Direzione Lavori di un complesso residenziale di prop.tà della D'ANDREA & C. S.r.l. in via Dalmazia a Sulmona, importo £ 2.100.0000.000 – anno 1999-incarico espletato;

V) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono S.r.l. in via Cavriani, importo € 4.045.098,00 – inizio lavori 2002 – fine lavori 07.08.2006 – incarico espletato;

Z) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono S.r.l. in via Cavriani , denominato fabbricato B importo € 2.810.298,00 – anno 2002 – incarico espletato;

AA) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso direzionale in Sulmona di prop.tà della società Esagono S.r.l. in via San Polo, importo € 1.405.149,00 – anno 2002 – incarico espletato;

AB) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso residenziale dei prop.tà della ditta COEDIS APPALTI S.r.l. in Corfinio (AQ) in via Pratola,importo € 635.000 - anno 2003 – incarico ancora in corso,

AC) - Privati : Progettazione strutturale di un complesso commerciale di prop.tà della ditta LIDL da realizzarsi in Boiano (CB),importo € 450.000 - anno 2003 – incarico ancora in corso,

AD) - Privati : Progettazione strutturale e direzione lavori di un complesso commerciale residenziale in Sulmona di prop.tà della società Immobiliare Miramonti s.r.l.,importo € 9.087.697,01 - inizio lavori 30.08.2004 – fine lavori 18.12.2007 – incarico espletato;

AE) - Privati : Progettazione architettonica strutturale e direzione lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono s.r.l. denominato “fabbricato ERP. – importo € 2.663.178,00 - inizio lavori 25.02.2004 – fine lavori 21.03.2007 – incarico espletato;

AF) - Privati : Progettazione architettonica strutturale e direzione lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Di Cesare & C. S.n.c.. – importo € 620.000,00 - anno 2005 – incarico espletato;

AG) - Privati : progettazione e direzione lavori di un complesso residenziale in Carsoli (AQ) di prop.tà della società Coedis Appalti S.r.l.- lotto 1°- anno 2007 – importo € 1.159.000,00 – incarico espletato;

AH) - Amministrazione Comunale – progettazione e direzione lavori di case popolari nel Comune di Villalago (AQ) – importo € 351.171,08 – anno 2007-incarico espletato;

AI) - Privato – progettazione e direzione di un fabbricato in via Sotto Giardino a Pratola Peligna (AQ) – anno 2007 – importo € 375.000,00 – incarico in corso;

AL) - Privato – progettazione e direzione dei lavori di una complesso residenziale in Carsoli costituito da un complesso edilizio di 18 unità residenziali – ditta Coedis Appalti S.r.l.- lotto 1c – anno 2007- importo € 1.522.689,00 – incarico assolto;

AM) - Amministrazione Comunale di Montesilvano (PE) – Progettazione e Direzione Lavori del programma di ERP per la realizzazione di 12 alloggi – anno 2008 – importo € 1.400.000,00 – incarico in corso;

AN) - Amministrazione Comunale di Villalago (AQ) – Progettazione e Direzione Lavori del programma di ERP per la realizzazione di 4 alloggi – anno 2008 – importo € 329.172,00 – incarico in corso;

AO) - Privato : Progettazione definitiva di fabbricati residenziale denominato “progetto C.A.S.E.” da realizzarsi nell’ambito del progetto di ricostruzione a seguito del terremoto di L’Aquila del 6 aprile 2009 - società proponente “Consorzio Stabile Leonardo” – progetto valutato con 15 punti su 15 – anno 2009 – importo € 11.000.000,00 – incarico espletato;

Palazzi - Case Signorili - Ville Etc –Classe I - Categoria D

A) - Privati : Progettazione architettonica strutturale e direzione lavori di un complesso residenziale in Sulmona , denominato “Area Fasoli Ville” di prop.tà della società Esagono s.r.l. – importo € 1.325.000,00 - anno 2005 – incarico espletato;

B) - Amministrazione Comunale – Direzione Lavori di un Centro Congressi e di un Centro servizi ad attività convegnistiche e didattiche nel Comune di Bugnara (AQ) - importo € 803.000,00 – anno 2007 – incarico in corso;

C) - Privato – progettazione di una villa in Pratola Peligna, via Nolfese - proprietà : riservata – anno 2006 – importo € 630.000,00 incarico in corso;

D) - Privato – progettazione e direzione dei lavori di una complesso residenziale in Scanno costituito da un complesso edilizio di 11 unità residenziali – ditta Società Mira Lago s.r.l. – anno 2007- importo € 670.000,00 – incarico in corso;

E) - Privato – progettazione e direzione lavori di una villetta unifamiliare in Corfinio (AQ)- proprietà riservata – anno 2007 – importo € 320.000,00 – Incarico in corso;

F) - Privato – progettazione e direzione dei lavori di una complesso residenziale in Villalago (AQ) costituito da un complesso edilizio di 21 unità residenziali – Ditta Somitec S.r.l. – Chieti – anno 2007- importo € 3.087.000,00 - incarico in corso;

- G) - Privato – progettazione di una villa signorile in Pratola Peligna, via per Prezza proprietà : riservata – anno 2007 – importo € 580.000,00 incarico in corso;
- H) - Privati : Progettazione architettonica strutturale e direzione lavori di un complesso residenziale in Scanno di prop.tà della società Esagono Costruzioni S.r.l. - importo € 2.500.000,00 - anno 2007 – incarico in corso;
- I) - Privato – progettazione e direzione dei lavori di una complesso residenziale in Corfinio costituito da tre ville unifamiliari – ditta Coedis Appalti S.r.l. – anno 2007- importo € 573.750,00 – incarico in corso;
- L) - Privato - Comune di Montesilvano (PE)– Progettazione e Direzione Lavori Per la realizzazione di 6 villette bifamiliari in Montesilvano Colle - anno 2008 – importo € 1.764.00,00 – incarico in corso;
- M) - Amministrazione Comunale – Pratola Peligna – realizzazione di una palestra polifunzionale – importo € 899.253 – anno 2004 – incarico ancora in corso;
- N) - Privati : Progettazione architettonica strutturale e direzione lavori di un complesso residenziale in Sulmona , denominato “Area Fasoli” di prop.tà della società Esagono s.r.l. – importo € 3.806.120,00 - inizio lavori 06.10.2005 – incarico ancora in corso;
- O) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di una struttura turistico ricettiva di prop.tà della ditta DI NINO TRASPORTI S.r.l. in Pratola Peligna , casello autostradale A24 , uscita di Pratola Peligna - Sulmona , importo € 7.300.000 - anno 2003 – incarico espletato;
- P) - Privati – Meeting s.r.l. : Progettazione architettonica strutturale e direzione lavori di ristrutturazione dell'ex Hotel Artù a Sulmona – importo € 1.200.000 - anno 2003 – incarico espletato;
- Q) - Privati – Igioland s.r.l. : Progettazione architettonica strutturale e direzione lavori di una Multisala Cinematografica a Corfinio (AQ) – importo € 5.200.000 - anno 2004 – incarico espletato;
- R) - Privati- Progettazione e direzione Lavori residenza sanitaria per anziani in Sulmona (AQ) , prop.tà della società Sant'Ubaldo S.r.l. - importo € 2.310.000,00 anno 2007 – incarico in corso;
- S) - Privati – Progettazione e direzione dei lavori di un complesso immobiliare nel Comune di Guidonia Montecelio (Roma) di prop.tà della società M.B.Appalti S.r.l. – importi € 912.512,00 - anno 2008 – incarico in corso

Fabbricati Commerciali, Direzionali, Turistico Ricettivi Classe I – Categoria b/c

A) - Privati: Progettazione e Direzione dei Lavori dell'Hotel MEETING in Sulmona nel 1995, importo £ 2.200 milioni- incarico espletato;

B) - Privati : Progettazione e Direzione Lavori di un CENTRO COMMERCIALE all'ingrosso a Sulmona, di prop.tà della ditta Caputo Attilio S.n.c.(18.000 mq di superficie coperta) – importo circa 9 miliardi- incarico espletato

C) - Privati :Progettazione e Direzione Lavori di un Complesso Alberghiero di prop.tà. della società Meeting S.r.l. (importo £ 1.800.000.000) anno 1997 – incarico espletato;

D) - Privato : Progettazione e D.L. nuovo albergo per conto della società Meeting S.r.l. di importo presuntivo di £ 1.800.0000 –anno 1998- incarico ancora in corso;

E) - Amministrazione Comunale :Progettazione e direzione lavori di un complesso alberghiero nel Comune di Rocca Pia, in località Capannola per un importo di £ 2.325.760.000 - anno 1999- incarico espletato ;

F) - Privati : Progettazione e Direzione Lavori di un Centro Commerciale “ il Borgo” di prop.tà della società Caputo Attilio S.n.c. e del Gruppo Sarni in Sulmona (AQ) – importo £ 1.800.000.000- anno 2000 - incarico espletato;

G) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un fabbricato commerciale in Sulmona di prop.tà della società Fasoli & C. s.n.c. in via Badia , importo € 365.000 - anno 2002 – incarico espletato;

H) - Privati – Conad Adriatico s.r.l. : Progettazione architettonica strutturale e Direzione del nuovo Supermercato alimentare in Sulmona in via Sallustio a Sulmona (AQ) – importo € 700.000,00 - anno 2005 – incarico espletato;

I) - Privati – GS supermercati : Direzione lavori del nuovo Supermercato alimentare in Sulmona in via L'Aquila a Sulmona (AQ) – importo € 500.000 - anno 2005 – incarico assolto;

L) - Privati – COOP CENTRO ITALIA – Adeguamento funzionale ed ampliamento del Centro Commerciale “ Il Borgo” di Sulmona (AQ) – importo € 1.650.000,00 anno 2007 – incarico in corso;

M) - Privati – COOP CENTRO ITALIA – Collaudo in corso d'opera del Centro Commerciale in Avezzano (AQ) – importo € 36.000.000,00 – anno 2007 – incarico in corso;

N) - Privati – Progettazione e Direzione Lavori di un Centro Commerciale in Civitavecchia (Roma) – importo € 34.000.000,00 – anno 2007 – incarico in corso;

O) - Privati – Progettazione e Direzione Lavori di un Centro Commerciale in Pratola Peligna (AQ) – ditta Pratelle S.r.l. - importo 1.350.000,00 – anno 2007 – incarico in corso;

P) - Privati – Progettazione e direzione lavori di un complesso commerciale in Corfinio (AQ) – ditta Immobiliare Aurora S.r.l. – importo € 1.450.000,00 – anno 2007 – incarico in corso;

Q) - Privati- Progettazione e direzione Lavori strutturale di un centro Commerciale in Corciano (PG) - importo € 6.500.000,00 - anno 2007 – incarico in corso; anno 2007 – incarico in corso;

R) - Privati – EUROSPIN LAZIO – Ampliamento di una attività commerciale in Sulmona (AQ) in via Cavriani – importo € 127.000,00 – anno 2007 – incarico in corso;

Fabbricati Industriali – Classe I – categoria b

A) - Privati: Progettazione del capannone industriale della COSMO S.r.l. in Sulmona nel 1991 e successivi ampliamenti fino al 1998- importo complessivo £ 5 miliardi - incarico espletato;

B) - Privati : Progettazione e Direzione Lavori di parte dell'opificio industriale della LAFARGESSI S.p.A. nel 1992/98 – importo £ 15 miliardi – incarico espletato;

C) - Privati: Progettazione e Direzione Lavori di parte dell'opificio industriale della Ditta LOCONTE COSTANTINO S.a.s. in Sulmona anno 1987- importo £ 1 miliardo- incarico espletato;

D) - Privati: Progettazione di un opificio Industriale a Sulmona di prop.tà della ditta Fratelli Pizzola importo £ 500.00.000 – anno 1995 – incarico espletato;

E) - Privati : Progettazione in variante di una OFFICINA MECCANICA a Sulmona di prop.tà dei FRATELLI SOPRANO S.n.c.- importo £ 600.000.000 – incarico espletato;

F) - Privati :Progettazione e Direzione Lavori di un complesso per attività artigianali in Sulmona di prop.tà della ditta Fratelli Bozzolini anno 1997 – importo £ 500 milioni- incarico espletato;

G) - Privati: Progettazione e Direzione lavori di tre capannoni industriali per conto della ditta DI NINO TRASPORTI di Pratola Peligna - importo complessivo £ 3.500.000.000 anno 1999- 2000-2001;

H) - Privati: Progettazione e Direzione dei Lavori dell'Ampliamento della LAFARGE GESSI S.p.A. in Corfinio,- importo di appalto £ 1.730.000.000- anno 1998 – incarico espletato

I) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della COSMO S.r.l. in Sulmona – importo £ 1.400.000.0000- anno 2000/2001incarico espletato;

L) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della ditta SALVATORE & DI MEO S.n.c. in Sulmona importo £ 1.200.000- anno 2001- incarico ancora n corso;

M) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della ditta DEL SIGNORE MASSIMO in Sulmona –importo £ 1.5 miliardi- anno 2001- incarico ancora in corso;

N) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della ditta D'ANGELO LAURO in Sulmona – anno 2001- importo £ 1.1miliardi –incarico ancora in corso;

- O) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della ditta ECOSOIL S.r.l. in Sulmona – importo £ 1 miliardo- anno 2001- incarico ancora in corso;
- P) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della ditta ASSOSERVIZI S.r.l. in Sulmona – importo € 2.200.000- anno 2003- incarico ancora in corso;
- Q) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della ditta P.M. di Puglielli Massimo in Sulmona – importo € 400.000- anno 2003- incarico ancora in corso;
- R) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della ditta Lafarge Profili S.r.l. in Corfinio (AQ) – importo € 1.390.000 - anno 2003- incarico ancora in corso;
- S) - Privati: Progettazione di un capannone prefabbricato da adibire a deposito di prop.tà della ditta DI NINO TRASPORTI S.r.l. da realizzarsi in Pratola Peligna (AQ), località Tratturo – importo € 2.530.000 - anno 2003- incarico espletato;
- T) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della ditta EUROSTELL s.r.l. in Sulmona , all'interno del Nucleo di Sviluppo Industriale– importo € 580.000 - anno 2003- incarico ancora in corso;
- U) - Privati: Finmek S.p.A.: Impianto ad azoto liquido per la produzione di piastre al silicio- importo non dichiarabile - anno 2003 – incarico espletato;
- V) - Privati: Alma Immobiliare S.r.l. : Realizzazione di un manufatto artigianale-commerciale in Montesilvano (PE) , in via Mascagni, Lotto1 - importo € 960.000,00 – anno 2004 – incarico espletato;
- Z) - Privati: Alma Immobiliare S.r.l. : Realizzazione di un manufatto artigianale-commerciale in Montesilvano (PE) , in via Mascagni , Lotto 2 - importo € 1.620.000,00 – anno 2004 – incarico espletato;
- AA) - Privati : Autotrasporti SPI.CA S.r.l. – realizzazione di un manufatto produttivo all'interno del perimetro del N.S.I. di Sulmona – importo 980.000,00 - anno 2007- incarico in corso;
- AB) - Privati : Santacroce Vincenzo – ampliamento di un manufatto produttivo in via Palazzo a Pratola Peligna - importo 385.000,00- anno 2007- incarico in corso;
- AC) - Privati : De Santis Bruno – realizzazione di un panificio in località Colle nel Comune di Prezza (AQ) - importo 1.450.000,00 anno 2007- incarico in corso;
- AD) - Privati : Lafarge Gessi S.p.A. – ampliamento di un manufatto produttivo in località Impianata a Corfinio (AQ) - importo 1.400.000,00 anno 2007;
- AE) - Privati : Bikman S.r.l. – realizzazione di un manufatto produttivo all'interno del perimetro del N.S.I. di Sulmona - importo 970.000,00- anno 2007;
- AF) - Privati : Medibev S.p.A. – ampliamento di un manufatto produttivo in località S. Nicola a Sulmona (AQ) - anno 2016;
- AG) - Privati : Medibev S.p.A. – ampliamento di un manufatto produttivo in località S. Nicola a Sulmona (AQ) - importo 500.000,00 anno 2018;

Recupero e Restauro di Fabbricati Civili, Storici e Vincolati ai sensi della L.1089 e Piani Archeologici – Classe I – categoria d

A) - Amministrazione Comunale :Progettazione del Piano di Valorizzazione Archeologica del Comune di Corfinio nel 1987/1988,importo primo stralcio £. 4.350.000.000 , importo secondo stralcio £ 4.600.000.000 – incarico assolto;

B) - Comunità Montana Peligna di Sulmona (AQ) –Recupero e Restauro del Palazzo Mazara a Sulmona nel 1987/1998,importo £ 2.850.000.000,(edificio vincolato)- incarico assolto;

C) - Comunità Montana Peligna di Sulmona - Recupero e Restauro di Palazzo Santoro Colella a Pratola Peligna nel 1987/1998, importo £ 1.500 milioni, (edificio vincolato) incarico assolto;

D) - Privati: Recupero e Restauro del Convento delle Suore della Presentazione a Pratola Peligna, importo £ 1.200.000.000 anno 1987 ,(edificio vincolato), incarico assolto;

E) - Privati: Recupero e Restauro dell'Albergo Italia a L'Aquila per conto della società A.R.S. S.r.l. nel 1995/1998/2001 , importo £ 1.726.000.000 (edificio vincolato) incarico ancora in corso;

F) - Privati : Recupero e Restauro della Chiesa delle Sette Marie a Pratola Peligna nel 1995- importo £ 80 milioni - incarico assolto;

G) - Privati: Consolidamento strutturale della Chiesa della Madonna della Libera a Pratola Peligna nel 1985 – importo 150 milioni –incarico assolto;

H) - Privati : Adeguamento di molti edifici danneggiati dal sisma del 1984 ,a partire dal 1987 fino ad oggi – importo circa 2 miliardi- incarichi assolti;

I) - Amministrazione Comunale :Sistemazione della pavimentazione del Centro Storico nei Comuni di Secinaro e Roccapia – importo circa 400 milioni – incarico assolto;

L) - Amministrazione Comunale : Sistemazione della pavimentazione in via Zambeccario a Corfinio – anno 1997 - importo £ 250.000.000- incarico assolto;

M) - Amministrazione Comunale : Sistemazione della pavimentazione di piazza Corfinio a Corfinio- anno 1997 - importo £ 300.000.000- incarico assolto;

N) - Privati: Progettazione e Direzione dei Lavori delle opere di sistemazione della Chiesa della Trinità a Pratola Peligna- importo circa 150 milioni – incarico a assolto;

O) - Privati: Progettazione della casa di accoglienza della Congregazione della Società di Maria (Padri Maristi) a Pratola Peligna – importo £ 3 miliardi – incarico assolto;

P) - Privati: Progettazione e Direzione dei Lavori del Recupero di Palazzo Sanità a Sulmona,(edificio vincolato 1089)- anno 1997 /2001- importo £ 1.5 miliardi - incarico espletato;

Q)- Privati :Sistemazione della Casa Parrocchiale della Congregazione della Società di Maria a Pratola Peligna- anno 1996 – importo £ 100 milioni circa - incarico assolto;

R) - Privati : Progettazione del nuovo portone bronzeo nella Santuario della Madonna della Libera a Pratola Peligna – anno 1998- importo £ 50 milioni- incarico assolto;

S) - Amministrazione Comunale- Progettazione e Direzione Lavori di Piazza Umberto a Corfinio, importo £ 150.000.000 - anno1998- incarico assolto;

T) - Amministrazione Comunale - Progettazione e Direzione dei lavori di via San Martino nel centro storico di Corfinio – anno 1998- incarico assolto

U) - Privati: Progettazione e Direzione dei Lavori del recupero della Cantina Vinicola Storica della Casa Vitivinicola Italo Pietrantoni a Vittorito (AQ)- 1996- importo £ 150.000.000 – incarico assolto

V) - Privati: Progettazione e D.L. del recupero della scuola materna di prop.tà della Congregazione delle Suore di MM.SS. nel Comune di Pescara- anno 2001- importo £ 400.000.000 – incarico in corso;

Z) - Comunità Montana Peligna – Sulmona (AQ) - Progettazione e D.L. delle opere di completamento di Palazzo Mazara a Sulmona- anno 2001 – importo £ 2.500.000.000 – incarico assolto;

AA) - Comunità Montana Peligna – Sulmona (AQ) - Progettazione e D.L. delle opere di completamento di Palazzo Santoro Colella a Pratola Peligna – importo £ 1.230.000.000 – anno 2000/2001- incarico assolto;

AB) - Privati: Progettazione e D.L. delle opere di recupero e consolidamento della cupola e del sagrato nella chiesa della Madonna della Libera a Pratola Peligna – anno 2000/2001-importo £ 60 milioni- incarico assolto;

AC) - Comune di Pratola Peligna (AQ) - Progettazione e D.L. delle opere di completamento di Palazzo Santoro Colella a Pratola Peligna – importo € 620.000– anno 2003- incarico ancora in corso;

AD) - Comune di Roccapia (AQ) - Progettazione e D.L. di un Centro Servizi Percorsi della Montagna – importo € 143.750 - anno 2003- incarico assolto;

AE) - Comune di Pratola Peligna (AQ) - Progettazione e D.L. delle opere di completamento di palazzo Santoro- Colella a Pratola Peligna – importo € 450.000 - anno 2003- incarico ancora in corso;

AF) - Privati: Padri Maristi - Progettazione e D.L. delle opere di necessarie per il superamento delle barriere architettoniche al Santuario della Madonna della Libera di Pratola Peligna – importo € 37.000 - anno 2003- incarico ancora in corso;

AG) - Privati: D'ANDREA & C. s.r.l. - Progettazione e D.L. delle opere di restauro di Palazzo Caroselli (palazzo Lancia) a Sulmona (AQ) – importo € 1.350.000 – anno 2004 – edificio vincolato BAAAS- incarico ancora in corso

AH) - Adeguamento sismico scuola elementare comune di Pescosansonesco (PE) – importo € 52.420,00 – anno 2007- incarico espletato;

AI) - Adeguamento sismico scuola elementare comune di Villalago (AQ) – importo € 51.500,00 – anno 2007- incarico in corso;

Restauro Conservativo Monumenti di Particolare Pregio – Classe I categoria e

A) - Privati - Restauro delle sovrastrutture del Teatro Romano a Corfinio (AQ) – importo € 110.000,00. – anno 2007 - incarico espletato;

B) - Privati - Restauro della Cappella della Madonna della Libera , stucchi, finti marmi e dorature in Pratola Peligna (AQ) – importo € 22.200,00 – anno 2007- incarico espletato;

C) - Privati - Restauro della chiesa di San Pietro Celestino, stucchi, finti marmi, dorature , a Pratola Peligna (AQ) – importo 98.000,00 – anno 2007 – incarico espletato;

D) - Privati - Restauro della Cappella di San Giuseppe della Madonna della Libera , stucchi, finti marmi e dorature in Pratola Peligna (AQ) – importo € 87.000,00 anno 2008- incarico ancora in corso ;

E) - Restauro delle sovrastrutture del Teatro Romano a Corfinio (AQ) – importo € 110.000,00. – anno 2007 - incarico espletato;

F) - Restauro della cupola del Santuario di Maria Santissima della Libera a Pratola Peligna (AQ) – importo € 45.000,00 – anno 2010 – incarico espletato;

G) - Lavori di consolidamento strutturali del Santuario di Maria Santissima della Libera a Pratola Peligna (AQ) – importo € 230.000,00 – anno 2017 – incarico espletato;

Lavori Idraulici, di Depurazione, di Sistemazione del Suolo e Discariche

A) - Amministrazione Comunale :Progettazione dell'acquedotto Industriale a servizio della Zona Industriale di Corfinio nel 1988,importo £ 2.800.000.000 – incarico espletato;

B) - Amministrazione Comunale: Progettazione e Direzione dei Lavori dell'impianto Idrico e Fognante a servizio nella zona PEEP n.2 di Pratola Peligna nel 1993, importo primo stralcio £ 350.000.000- incarico assolto;

C) - Amministrazione Comunale : Progetto per la realizzazione di una discarica per materiali inerti e per R.S.U. nel Comune di Corfinio – importo £ 200 milioni – incarico espletato;

D) - Amministrazione Comunale : Progettazione e Direzione dei Lavori di fognature e acquedotti nelle nuove strade previste dal Piano Regolatore Generale del Comune di Corfinio dal 1993 al 1995,importo stralci £ 300.000.000 – incarico assolto;

E) - Amministrazione Comunale: Progettazione e Direzione dei Lavori di Fognature e Acquedotto nel Comune di Secinaro 1987,importo £ 100.000.000 e nel Comune di Prezza 1985 importo £ 300.000.000 – incarico assolto;

F) - Amministrazione Comunale : Varie progettazioni e Direzione di Lavori di impianti di fognature e reti idriche nel Comune di Roccapia dal 1982 al 1987 ,importo £ 280.000.000 – incarico assolto;

G) - Amministrazione Comunale : Direzione Lavori del "risanamento igienico del fiume Gizio" nel Comune di Sulmona :importo progetto £ 1.211.916.064 – anno 1997/2001- incarico in corso;

H) - Amministrazione Comunale : Progettazione e Direzione Lavori di un nuovo tratto di impianto fognario a Corfinio, importo £ 100.000.000 - anno 1998- incarico assolto;

I) - Privato : Progetto per la realizzazione di una discarica per rifiuti industriali a servizio della Lafarge Gessi S.p.A. – anno 1998/2001- incarico ancora in corso;

L) - Amministrazione Comunale :Progettazione delle opere di completamento del risanamento del torrente Gizio - importo £ 1.838.000.000 – anno 1998/2001- incarico assolto;

M) - Amministrazione Comunale . Progettazione del sistema idrico e fognario nella Zona PEEP n. 2 nel Comune di Pratola Peligna - importo £ 700.000.000 - anno 1999 – incarico assolto;

N) - Amministrazione Comunale: Comune di Villalago (AQ) – Progetto per il disinquinamento della Valle del Sagittario – realizzazione di una condotta fognaria a servizio del versante nord dell'abitato di Villalago - anno 2002- importo € 402.104 - incarico assolto;

O) - Amministrazione Comunale: Comune di Scanno (AQ) – Progetto per la realizzazione di reti di adduzione nell'abitato di Frattura Vecchia – anno 2004- importo € 308.324,77 – incarico assolto;

P) - Amministrazione Comunale: Comune di Sulmona (AQ) – Collettore in località Zappannotte – anno 2004 - importo € 197.297,45 – incarico in corso;

Q)- Amministrazione Comunale: Comune di Sulmona (AQ) – Collettore in località Cavate – anno 2004 - importo € 303.987,00 – incarico in corso;

R) - ATO di Sulmona (AQ) – adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione di Castel di Sangro e collettamento Comune di Alfedena- anno 2004 – importo € 2.272.410,36 – incarico espletato;

S) - Consorzio di Bonifica Interno – progettazione e direzione lavori di interventi strutturali per la messa in sicurezza di opere demaniali – sistemazione di ponte canale a Sulmona (AQ) – anno 2007- importo € 196.000,00 – incarico in corso;

Viabilità – Classe VI – Categoria b

A) - Comune di Villalago (AQ) – progettazione di due rotatorie sulla S.S. n. 479 Sannite – anno 2008 – importo € 432.904,12 – incarico in corso;

B) - Comune di Pratola Peligna (AQ) – progettazione di una strada di collegamento tra la S.P. n. 10 Peligna e la S.P. n. 51 del Sagittario – anno 2008 – importo € 1.213.385,07- incarico in corso;

C) - Amministrazione Comunale : Comune di Sulmona (AQ)– Lavori di sistemazione di via Lamaccio – anno 2008–importo lavori € 228.657,00- incarico assolto;

D) - Amministrazione Comunale : Comune di Corfinio – Lavori di messa in sicurezza di svincoli di collegamento comunali – anno 2008–importo lavori € 430.000,00- incarico in corso;

E) - Amministrazione Comunale: Comune di Pratola Peligna – Lavori di messa in sicurezza della S.S. n. 5 dir – anno 2008–importo lavori € 740.000,00 - incarico in corso;

F) - Amministrazione Comunale: Comune di Pratola Peligna (AQ) – Realizzazione di infrastrutture nell'area prospiciente lo svincolo della A25 - anno 2004 - importo € 1.993.504,00 – incarico espletato;

G) - Amministrazione Provinciale: Provincia dell'Aquila (AQ) – Realizzazione di una rotatoria lungo la S.R. 5 DIR nel Comune di Pratola Peligna - anno 2018 - importo € 118.000,00 – incarico espletato;

LAVORI IMPIANTISTICI

Impianti termici – Classe III – categoria a

A) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono S.r.l. in via Cavriani, denominato fabbricato B importo € 112.411,00 – anno 2002 – incarico espletato;

B) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono S.r.l. in via Cavriani, importo € 321. 353,00 – inizio lavori 2002 – fine lavori 07.08.2006 – incarico espletato;

C) - Privati : Progettazione e direzione lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono s.r.l. denominato “fabbricato ERP. – importo € 79.895,00 - inizio lavori 25.02.2004 – fine lavori 21.03.2007 – incarico espletato;

D) - Privati : Progettazione e direzione lavori di un complesso commerciale residenziale in Sulmona di prop.tà della società Immobiliare Miramonti s.r.l.,importo € 596.250,00 - inizio lavori 30.08.2004 – fine lavori 18.12.2007 – incarico espletato;

E) - Privati : Progettazione e direzione lavori di un complesso residenziale in Sulmona, denominato “Area Fasoli” di prop.tà della società Esagono s.r.l. – importo € 114.183,00 - inizio lavori 06.10.2005 – incarico impianti espletato;

F) - Privato – progettazione e direzione dei lavori di un complesso residenziale in Carsoli costituito da un complesso edilizio di 18 unità residenziali – ditta Coedis Appalti S.r.l. – anno 2007- importo € 76.135,00 – incarico assolto;

G) - Amministrazione Comunale di Montesilvano (PE) – Progettazione e Direzione Lavori del programma di ERP per la realizzazione di 12 alloggi – anno 2008 – importo € 31.200,00 – incarico in corso;

H) - Amministrazione Comunale: Costruzione di una palestra multiuso ed impianti sportivi all'aperto in località Spinelle nel Comune di Pratola Peligna- Direzione Lavori – importo € 74.255,00 – consegna lavori 3 gennaio 2008 – incarico in corso;

I) - Privato – progettazione e direzione dei lavori di un complesso residenziale in Villalago (AQ) costituito da un complesso edilizio di 21 unità residenziali – Ditta Somitec S.r.l. – Chieti – anno 2008- importo € 56.400,00 - incarico in corso;

L) - Privati : progettazione e direzione lavori di un complesso residenziale in Carsoli (AQ) di prop.tà della società Coedis Appalti S.r.l.- lotto 1°- anno 2007 – importo € 34.770,00 – incarico espletato;

Impianti elettrici – Classe III – categoria b

A) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono S.r.l. in via Cavriani , denominato fabbricato B importo € 196.720,00 – anno 2002 – incarico espletato;

B) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono S.r.l. in via Cavriani, importo € 242.706,00 – inizio lavori 2002 – fine lavori 07.08.2006 – incarico espletato;

C) - Privati : Progettazione e D.L. di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono s.r.l. denominato “fabbricato ERP. – importo € 159.790,00 - inizio lavori 25.02.2004 – fine lavori 21.03.2007 – incarico espletato;

D) - Privati : Progettazione e direzione lavori di un complesso commerciale residenziale in Sulmona di prop.tà della società Immobiliare Miramonti s.r.l.,importo € 477.000,00 - inizio lavori 30.08.2004 – fine lavori 18.12.2007 – incarico espletato;

E) - Privati : Progettazione e direzione lavori di un complesso residenziale in Sulmona , denominato “Area Fasoli” di prop.tà della società Esagono s.r.l. – importo € 268.367,00 - inizio lavori 06.10.2005 – incarico impianti espletato;

F) - Privato – progettazione e direzione dei lavori di un complesso residenziale in Carsoli costituito da un complesso edilizio di 18 unità residenziali – ditta Coedis Appalti S.r.l. – anno 2007- importo € 91.361,00 – incarico assolto;

G) - Amministrazione Comunale di Montesilvano (PE) – Progettazione e Direzione Lavori del programma di ERP per la realizzazione di 12 alloggi – anno 2008– importo € 79.415,00 – incarico in corso;

H) - Amministrazione Comunale: Costruzione di una palestra multiusi ed impianti sportivi all'aperto in località Spinelle nel Comune di Pratola Peligna- Direzione Lavori – importo € 101.069,00 – consegna lavori 3 gennaio 2008 – incarico in corso;

I) - Privato – progettazione e direzione dei lavori di un complesso residenziale in Villalago (AQ) costituito da un complesso edilizio di 21 unità residenziali – Ditta Somitec S.r.l. – Chieti – anno 2008- importo € 253.000,00 - incarico in corso;

L) - Privati : progettazione e direzione lavori di un complesso residenziale in Carsoli (AQ) di prop.tà della società Coedis Appalti S.r.l.- lotto 1°- anno 2007 – importo € 69.540,00,00 – incarico espletato;

M) - Privato- Progettazione e Direzione lavori impianti termico locale commerciale Eurospin Lazio ubicato a Tortoreto (TE) - importo 51.750,00 – anno 2007 – incarico espletato;

N) - Privato- Progettazione e Direzione lavori impianti termico locale commerciale Eurospin Lazio ubicato a Cansano (TE) - importo 51.750,00 – anno 2007 – incarico espletato;

O) - Privato- Progettazione e Direzione lavori adeguamento impianti termico ed elettrico locale Commerciale Eurospin Lazio ubicato a Bracciano (Roma)) – importo € 77.000,00 – anno 2007 – incarico in corso;

Impianti elettrici – Classe III – categoria c

A) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono S.r.l. in via Cavriani , denominato fabbricato B importo € 140.515,00 – anno 2002 – incarico espletato;

B) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono S.r.l. in via Cavriani, importo € 225.254,00 – inizio lavori 2002 – fine lavori 07.08.2006 – incarico espletato;

C) - Privati : Progettazione e direzione lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono s.r.l. denominato “fabbricato ERP. – importo € 133.158,00 - inizio lavori 25.02.2004 – fine lavori 21.03.2007 – incarico espletato;

D) - Privati : Progettazione e direzione lavori di un complesso commerciale residenziale in Sulmona di prop.tà della società Immobiliare Miramonti s.r.l.,importo € 477.000,00 - inizio lavori 30.08.2004 – fine lavori 18.12.2007 – incarico espletato;

E) - Privati : Progettazione e direzione lavori di un complesso residenziale in Sulmona, denominato “Area Fasoli” di prop.tà della società Esagono s.r.l. – importo € 221.306,00 - inizio lavori 06.10.2005 – incarico impianti espletato;

F) - Privato – progettazione e direzione dei lavori di una complesso residenziale in Carsoli costituito da un complesso edilizio di 18 unità residenziali – ditta Coedis Appalti S.r.l. – anno 2007- importo € 84.131,00 – incarico assolto;

G) - Amministrazione Comunale di Montesilvano (PE) – Progettazione e Direzione Lavori del programma di ERP per la realizzazione di 12 alloggi – anno 2008 – importo € 64.441,00 – incarico in corso;

H) - Amministrazione Comunale: Costruzione di una palestra multiusci ed impianti sportivi all'aperto in località Spinelle nel Comune di Pratola Peligna- Direzione Lavori – importo € 147.000,00 – consegna lavori 3 gennaio 2008 – incarico in corso;

I) - Privato – progettazione e direzione dei lavori di un complesso residenziale in Villalago (AQ) costituito da un complesso edilizio di 21 unità residenziali – Ditta Somitec S.r.l. – Chieti – anno 2008- importo € 253.000,00 - incarico in corso;

L) - Privati : progettazione e direzione lavori di un complesso residenziale in Carsoli (AQ) di prop.tà della società Coedis Appalti S.r.l.- lotto 1°- anno 2007 – importo € 57.950,00 – incarico espletato;

Impianti speciali ed industriali

A) - Privati :Progettazione e Direzione dei Lavori per conto del AGIP Petroli di vari distributori Self Area nei Comuni di Sulmona, Tagliacozzo, Pescara, Termoli, Castel di Sangro, importo minimo £ 500.000.000 ad impianto , incarico assolto ;

B) - Privati : Progettazione dell'impianto di imbottigliamento e relative infrastrutture per lo sfruttamento delle acque minerali per conto della Società Fonti Maia del Comune di Pacentro nel 1993,importo £. 2.500.000.000 – incarico assolto;

C) - Amministrazione Comunale :Progettazione Generale dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Roccapia nel 1986 ed attuazione per lotti successivi, importo £ 836.000.000 – incarico parzialmente assolto;

D) - Amministrazione Comunale : Progettazione dell'impianto elettrico ,termico e di condizionamento al palazzo Santoro Colella a Pratola Peligna - anno 2001- importo £ 350 milioni - incarico espletato;

E) - Privato : Progettazione dell'impianto di distribuzione di carburanti della ditta Di Giulio Bruno nel Comune di Pratola Peligna (AQ) – anno 1997/2001- incarico assolto;

Lavori di Arredamento

A) - Privato : Progettazione e Direzione dei Lavori della sistemazione ed arredamento del bar "GRAN CAFFE" di Sulmona per conto della società GranGest S.r.l. di Sulmona nell'anno 1995 – incarico assolto;

B) - Privato : Progettazione e Direzione dei Lavori dell'arredamento per l'albergo ristorante Meeting. S.r.l. di Sulmona nell'anno 1995 e nel 2000 – incarico assolto;

C) - Privato : Progettazione e Direzione dei Lavori dell'arredamento per l'albergo ristorante Ovidius di Sulmona nell'anno 2006 – incarico assolto;

Lavori di bonifica montana, sistemazione ed assestamento idrogeologico e di difesa idraulica

A) - Consorzio di Bonifica Interno – Bacino Aterno e Sagittario - Sistemazione idraulica del Torrente Rio nel 1998 ,importo lavori £ 631.352.463- incarico espletato;

B) - Consorzio di Bonifica Interno – Bacino Aterno e Sagittario - Sistemazione idraulica del Canale Mulino nel 1999/ 2001 ,importo lavori £ 2.127.886.139 – incarico ancora in corso;

C) - Comunità Montana Peligna – Sulmona (AQ) - Sistemazione idraulica del Torrente Iovana nel Comune di Scanno - anno 1984 ,importo primo stralcio £ 500.000.000 – incarico assolto;

D) - Comunità Montana Peligna –Sulmona (AQ) - Recupero di cave abbandonate con la realizzazione di discariche nell'ambito del territorio della Comunità Montana: progetto di fattibilità- anno 1987 – incarico assolto;

E) - Amministrazione Comunale: Comune di Pratola Peligna - Valutazione del Rischio Idrogeologico dei terreni ubicati in prossimità del fiume Sagittario in località Capo Canale, Palazzo e Pratelle- anno 1999- incarico assolto

F) - Consorzio di Bonifica Interno – Bacino Aterno e Sagittario : Progetto di sistemazione idraulica del Torrente Rio nel tenimento del Comune di Pratola Peligna (II° stralcio) - importo £ 1.135.390.227- anno 2001 – incarico espletato corso;

G) - Amministrazione Comunale: Progettazione e Direzione dei Lavori di interventi a protezione dalle valanghe delle pendici su Passo Godi nel Comune di Scanno dal 1992 ad oggi; importo complessivo £ 1.500.000.000 – incarico espletato;

H) - Amministrazione Comunale: Progettazione e Direzione dei Lavori di interventi a protezione dalle valanghe delle pendici su Passo Godi nel Comune di Scanno - importo complessivo € 530.000,00 – anno 2003 - incarico espletato;

I) - Amministrazione Comunale: Progetto preliminare per la realizzazione di interventi di assestamento idrogeologico sulle pendici del monte Morrone nel tenimento del Comune di Pratola Peligna (AQ) - importo complessivo € 8.000.000,00 – anno 2004 - incarico ancora in corso;

L) - Consorzio della Bonifica Parmigiana Moglia – Secchia – Reggio Emilia Progetto preliminare per la realizzazione di interventi di assestamento idrogeologico nel comprensorio consortile - importo complessivo € 8.600.000,00 – anno 2004 – incarico ancora in corso;

M) - Amministrazione Comunale: Progetto preliminare per la realizzazione di interventi di assestamento idrogeologico sulle pendici di Montesilvano Colle (PE) – Importo complessivo € 1.000.000,00 - anno 2005 – incarico assolto;

N) - Amministrazione Comunale: Direzione Lavori per la realizzazione di interventi di assestamento idrogeologico sulle pendici del canale Santa Liberata a Pratola Peligna – Importo complessivo € 1.000.000,00 - anno 2007 – incarico assolto;

O) - Amministrazione Comunale: Progetto per la realizzazione di interventi di assestamento idrogeologico in località Castellucio nel Comune di Torre de' Passeri (PE) - importo complessivo € 400.000,00 – anno 2007 - incarico assolto;

P) - Amministrazione Comunale: Progetto per la realizzazione di interventi di assestamento idrogeologico sulle pendici a ridosso dell'abitato di Rocca Pia (AQ) - importo complessivo € 2.400.000,00 – anno 2007 – incarico in corso;

Q) - Amministrazione Comunale: Progetto per il completamento degli interventi di assestamento idrogeologico in località Castellucio nel Comune di Torre de' Passeri (PE) - importo complessivo € 2.425.288,00 – anno 2007 – incarico in corso;

R) - Amministrazione Comunale: Progettazione per lavori di completamento e di assestamento idrogeologico in località Canale Mulino e Santa Liberata a Pratola Peligna – Importo complessivo € 352.603,72 - anno 2020 – incarico assolto;

Impianti per l'allevamento, macellazione e ricovero di animali

A) - Privato: Progettazione e Direzione Lavori di due impianti avicolo nel territorio di Pratola Peligna per conto della ditta Margiotta Gabriele- anno 1985/2001 – importo circa £ 600 milioni - incarico ancora in corso;

B) - Ministero dell' Industria / Privato: Progettazione e Direzione Lavori di un impianto per l'allevamento e la macellazione degli struzzi di prop.tà della ditta Little Africa of Tulliani S.r.l. nel comune di Raiano; importo £ 4.900.000.000- anno 1997/2001- incarico ancora in corso

C) - Amministrazione Comunale: Progettazione di stalle collettive nel comune di Roccapia - importo £ 331.000.000 – anno 1985- incarico assolto;

D) - Privato: Progettazione di un impianto di piscicoltura della ditta Gualtieri Luana in Pettorano sul Gizio; incarico assolto

Adeguamento di edifici alle norme di sicurezza e realizzazione di interventi antincendio;

A) - Privato : Collaborazione alla progettazione delle opere di sicurezza ed antincendio per il complesso industriale ,sito in Corfinio (AQ), di prop.tà della società LAFARGE GESSI S.p.A. – anno 1999/2000 - incarico assolto.

B) - Privato : Progettazione e Direzione dei Lavori dell'opere di sicurezza per l'albergo ristorante Meeting S.r.l. di Sulmona nell'anno 1995 – incarico assolto;

C) - Privato : Progettazione e D.L. del opere di sicurezza antincendio al capannone industriale della COSMO S.r.l. in Sulmona – anno 1999/2001 incarico assolto;

- D) - Privato : Progettazione di un parcheggio interrato a servizio del complesso residenziale di prop.tà della società D'Andrea Edoardo & C. S.r.l. in Sulmona – in carico assolto;
- E) - Privato : Progettazione e Direzione dei Lavori dell'opere di sicurezza di un nuovo albergo di prop.tà della Meeting di Sulmona S.r.l. di Sulmona nell'anno 1998- numero di posti letto = 122 : incarico assolto;
- F) - Amministrazione Comunale: Progettazione delle opere per la sicurezza antincendio del parcheggio coperto "Santa Chiara" a Sulmona; importo progetto generale £ 7.000.000.000 – numero di posti auto = incarico assolto;
- G) - Privato: Progettazione delle opere di sicurezza antincendio della Attività Commerciale all'ingrosso di prop.tà della ditta CAPUTO ATTILIO & C. S.n.c. in Sulmona- mq 14.000: incarico assolto;
- H) - Privato: Progettazione delle opere di sicurezza antincendio del piano di lottizzazione Vicenne di prop.tà della società Esagono relativo ad autorimesse interrate e di un locale commerciale – anno 1999/2001- mq 1300: incarico assolto;
- I) - Privato: Progettazione delle opere di sicurezza antincendio del nuovo deposito di prop.tà della società LAFARGE GESSI S.p.A. nel Comune di Corfinio ,importo £ 1.730.000.000 – incarico assolto;
- L) - Privato: Progettazione delle opere di sicurezza antincendio del Centro Commerciale “ Il Borgo” di prop.tà della ditta Caputo Attilio S.n.c. e Gruppo Sarni in Sulmona (AQ) – mq 9800 : incarico assolto;
- M) - Privato : Progettazione e D.L. del opere di sicurezza antincendio al nuovo capannone industriale della COSMO S.r.l. in Sulmona –anno 2000- incarico assolto;
- N) - Amministrazione Comunale di Pratola Peligna (AQ) :Progettazione e D.L. del opere di sicurezza antincendio al Museo Civico in Palazzo Santoro Colella a Pratola Peligna – primo stralcio attuativo- anno 2001-: incarico assolto;
- O) - Privato: Valutazione del rischio incendio all'interno dell'opificio industriale di prop.tà della ditta FINMEK a Sulmona- anno 200- incarico assolto;
- P) - Comunità Montana Peligna di Sulmona (AQ) : Progettazione e D.L. del opere di sicurezza antincendio al Museo Civico in Palazzo Santoro Colella a Pratola Peligna – secondo stralcio attuativo –anno 2001 :incarico assolto;
- Q) - Privato : Progettazione e D.L. delle opere di sicurezza antincendio albergo Artu – ditta Meeting S.r.l. - –anno 2004- incarico ancora in corso;
- R) - Privato : Progettazione e D.L. delle opere di sicurezza antincendio di una Multisala Cinematografica - ditta Igioland S.r.l. - –anno 2004- incarico ancora in corso;
- S) - Privato – Progettazione e D.L. delle opere di sicurezza antincendio di una Cantina per prodotti alcolici – ditta Campari Crodo S.r.l. – anno 2004 – incarico espletato;

T) - Amministrazione Comunale di Corfinio – Progettazione e D.L. con richiesta di deroga delle opere di sicurezza antincendio del museo archeologico di Corfinio (AQ) – anno 2004 – incarico ancora in corso;

U) - Privato: Progettazione delle opere di sicurezza antincendio del Centro Commerciale e dei parcheggi interrati di un fabbricato della società Immobiliare Miramonti S.r.l. in Sulmona (AQ) – importo complessivo € 570.000,00 – anno 2005 - incarico espletato

V) - Privato: Supermercato alimentare EUROSPIN LAZIO S.r.l. – Comune di Scurcula Marsicana- località Cappelle dei Marsi

Z) - Privato: Supermercato alimentare EUROSPIN LAZIO S.r.l. – Comune di Sulmona – via Circonvallazione Occidentale;

AA) - Privato: Supermercato alimentare EUROSPIN LAZIO S.r.l. – Comune di Carsoli;

AB) - Privato: Supermercato alimentare EUROSPIN LAZIO S.r.l. – Comune di Sulmona(AQ) - via Circ. Occidentale- anno 2006;

AC) - Privato: Supermercato alimentare EUROSPIN LAZIO S.r.l. – Comune di Sulmona(AQ) - via Cavriani – anno 2006;

AD) - Privato: Supermercato alimentare EUROSPIN LAZIO S.r.l. – Comune di Tortoreto (TE) – S.S. n. 16 Adriatica – anno 2007;

AE) - Privato: Supermercato alimentare EUROSPIN LAZIO S.r.l. – Comune di Cerveteri (Roma) – anno 2007;

AF) - Privato: Supermercato alimentare EUROSPIN LAZIO S.r.l. – Comune di Bracciano (Roma) – via del Lecci - anno 2007;

AG) - Privato: Supermercato alimentare EUROSPIN LAZIO S.r.l. – Comune di Morlupo (Roma) – via Cassia -anno 2007 ;

AH) - Privato: Supermercato alimentare CONVERT S.r.l. – Comune di Aielli (AQ) S.S. n. 5 – Tiburtina Valeria -anno 2007;

AI) - Privato: Parcheggio Interrato > 9 posti auto in via del Rio a Pratola Peligna (AQ) – ditta Santacroce Vincenzo – anno 2007;

AL) - Privato: Adeguamento centro commerciale “ Il Borgo” di Sulmona – ditta COOGIM S.r.l. anno 2007;

AM) - Privato: Adeguamento supermercato alimentare COOP nel Centro Commerciale “ Il Borgo” di Sulmona – ditta Coop Centro Italia- anno 2007;

AN) - Privato : Residenza sanitaria per anziani in Sulmona – via dell’Artigianato – ditta Sant’Ubaldo S.r.l.- anno 2007;

AO) - Privato: Realizzazione di un complesso commerciale in Corfinio (AQ) di prop.tà della società IGIOLAND S.r.l. - anno 2007;

AP) - Privato: Realizzazione di una fabbrica per fuochi artificiali in località Montagna D'Orsa a Pratola Peligna (AQ) di prop.tà della ditta Pace Costantino - anno 2007;

AQ) - Privato: Realizzazione di un opificio produttivo da realizzarsi in Sulmona (AQ) , Zona Industriale, di prop.tà della società Autotrasporti SPI.CA s.r.l. – anno 2007;

AR) - Privato: Realizzazione di un opificio produttivo da realizzarsi in Pratola Peligna (AQ), via Palazzo, di prop.tà della dita Santacroce Vincenzo – anno 2007;

AS) - Provveditorato alle OO.PP. per l'Abruzzo – interventi di messa in sicurezza di edifici scolastici danneggiati dal sisma del 6 aprile 2009:

- adeguamento del teatro della Accademia di Belle Arti – L'AQUILA
- adeguamento della scuola ELEMENTARE "f. Rossi" di Paganica – L'AQUILA
- adeguamento della scuola media "Dante Alighieri" – L'AQUILA;
- adeguamento della scuola elementare "San Sisto"- L'AQUILA;
- adeguamento della scuola materna "San Francesco" – via Tosti – L'AQUILA;
- adeguamento della scuola elementare "San Francesco" –via Moscardelli L'AQUILA;
- adeguamento della scuola elementare di Monticchio – L'AQUILA;
- adeguamento della scuola elementare di Sassa – L'AQUILA;
- adeguamento della scuola elementare e materna di Preturo – L'AQUILA;
- adeguamento della scuola elementare "T.Patini" – L'AQUILA;
- adeguamento della scuola Santa Barbara" Edificio rosso" – L'AQUILA;
- adeguamento della scuola elementare "Colle san Giacomo " – L'Aquila;
- adeguamento della scuola per geometri " Colecchi" – L'AQUILA;
- adeguamento della scuola elementare Coppito – L'AQUILA;
- adeguamento del liceo scientifico statale "A. Bafile" – L'AQUILA;

AT) - Privato: Realizzazione di un locale commerciale in Sulmona (AQ) di prop.tà della società EDIL 2000 s.r.l. - sito in via della Repubblica – anno 2010;

AU) - Privato: Realizzazione di un locale commerciale in Sulmona (AQ) di prop.tà della società 3DP s.r.l. - sito in via della Repubblica – anno 2010;

Progettazione strutture in zona sismica classe i –categoria g;

Fabbricati residenziali

A) - Amministrazione Comunale :Progettazione e Direzione dei Lavori del Carcere Mandamentale del Comune di Pratola Peligna nel 1980/85,importo £ 503.865.000-incarico espletato;

B) - Privati: Progettazione e Direzione dei Lavori di 40 appartamenti per conto della H.O.L.A. Edilizia di Pratola Peligna (1985/1998/2000) importo previsto £ 680.000.000 – incarico espletato;

C) - Amministrazione Comunale: Progettazione della scuola materna a Corfinio (AQ); importo £ 125.000.000 – incarico espletato;

- D) - Privati: Progettazione e Direzione Lavori di un complesso residenziale a Sulmona di prop.tà della società VIOLA S.r.l.; importo £ 430.000.000 anno 1997 – incarico espletato;
- E) - Privati : Progettazione e Direzione Lavori di un Complesso Residenziale di prop.tà della ditta D'ANDREA EDOARDO e C S.r.l.(18 appartamenti) – anno 1998- importi circa 670.000.000- incarico espletato;
- F) - Privati : Progettazione e Direzione Lavori di un Complesso Residenziale in Pratola Peligna ,di prop.tà della ditta Santilli Roberto (8 villette + 3 appartamenti) anno 1997 – importo £ 405.000.000- incarico espletato;
- G) - Privati : Progettazione e Direzione Lavori di un complesso residenziale di prop.tà della HOLA EDILIZIA S.n.c. in Pratola Peligna per un importo £ 520.000.000 anno 1999- incarico espletato;
- H) - Privati :Progettazione e Direzione Lavori di un complesso residenziale di prop.tà della COEDIS APPALTI S.r.l. in Carsoli- importo lavori £ 450.000.000- incarico espletato;
- I) - Privati : Progettazione e Direzione Lavori di un complesso residenziale di prop.tà della D'ANDREA & C. S.r.l. in via Dalmazia a Sulmona, importo £ 727.0000.000 – anno 1999- incarico espletato;
- L) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono S.r.l. in via Cavriani, importo £ 1.295.000.000 – anno 2000/2001 – incarico espletato;
- M) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono S.r.l. in via Cavriani, importo € 1.290.000.000 – anno 2002 – incarico espletato,
- N) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso direzionale in Sulmona di prop.tà della società Esagono S.r.l. in via San Polo, importo € 232.000 – anno 2002 – incarico espletato,
- O) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un complesso residenziale dei prop.tà della ditta COEDIS APPALTI S.r.l. in Corfinio (AQ) in via Pratola,importo € 187.000 - anno 2003 – incarico espletato,
- P) - Privati : Progettazione strutturale di un complesso commerciale di prop.tà della ditta LIDL da realizzarsi in Boiano (CB),importo € 450.000 - anno 2003 – incarico espletato;
- Q) - Privati : Progettazione strutturale e direzione lavori di un complesso commerciale residenziale in Sulmona di prop.tà della società Immobiliare Miramonti s.r.l.,importo € 2.385.000,00 - anno 2004 – incarico espletato,
- R) - Privati : Progettazione architettonica strutturale e direzione lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Esagono s.r.l. – in località Area Fasoli - importo € 1.125.000,00 - anno 2005 – incarico espletato;
- S) - Amministrazione Comunale – Pratola Peligna – realizzazione di una palestra polifunzionale – importo € 899.253 – anno 2004 – incarico espletato ;

T) - Privati : Progettazione architettonica strutturale e direzione lavori di un complesso residenziale in Sulmona , denominato “Area Fasoli Ville” di prop.tà della società Esagono s.r.l. – importo € 378.000,00 - anno 2005 – incarico espletato;

U) - Privati : Progettazione architettonica strutturale e direzione lavori di un complesso residenziale in Sulmona di prop.tà della società Di Cesare & C.

V) - Amministrazione Comunale – Direzione Lavori di un Centro Congressi e di un Centro servizi ad attività convegnistiche e didattiche nel Comune di Bugnara (AQ) - importo € 241.000,00 – anno 2007 – incarico espletato;

Z) - Privati : progettazione e direzione lavori di un complesso residenziale in Carsoli (AQ) di prop.tà della società Coedis Appalti S.r.l. – importo € 252.000,00 – incarico espletato;

AA) - Amministrazione Comunale – progettazione e direzione lavori di case popolari – programma ERP - nel Comune di Villalago (AQ) – importo € 105.000,00 – anno 2007- incarico espletato ;

AB) - Privato – progettazione e direzione dei lavori di una complesso residenziale in Corfinio costituito da tre ville unifamiliari – ditta Coedis Appalti S.r.l. – anno

AC) - Privato – progettazione e direzione dei lavori di una complesso residenziale in Carsoli costituito da un complesso edilizio di 18 unità residenziali – ditta Coedis Appalti S.r.l. – anno 2007- importo € 378.000,00 – incarico espletato;

AD) - Privato – progettazione e direzione dei lavori di una complesso residenziale in Scanno costituito da un complesso edilizio di 11 unità residenziali – ditta Società Mira Lago s.r.l. – anno 2007- importo € 272.000,00 – incarico in corso;

AE) - Privato – progettazione e direzione dei lavori di una complesso residenziale in Villalago (AQ) costituito da un complesso edilizio di 21 unità residenziali – Ditta Somitec S.r.l. – Chieti – anno 2007- importo € 564.00,00 - incarico espletato;

AF) - Privato - Comune di Pratola Peligna (PE)– Progettazione e Direzione Lavori Di un complesso residenziale di prop.tà della ditta Vincenzo Santacroce i via del Rio - anno 2009 – importo € 529.000,00 – incarico in corso;

AG) - Privati : Progettazione architettonica strutturale e direzione lavori di un complesso residenziale in Scanno di prop.tà della società Esagono Costruzioni S.r.l. - importo € 725.000,00 - anno 2007 – incarico in corso;

AH) - Privati : Progettazione architettonica strutturale e direzione lavori di un complesso residenziale in Guidonia (Roma)di prop.tà della società M.B. Appalti S.r.l. – in via Gabelli - importo € 478.000,00 - anno 2009 – incarico in corso;

Fabbricati Direzionali e Commerciali – Classe I –categoria g

A) - Privati: Progettazione e Direzione dei Lavori dell'Hotel MEETING in Sulmona nel 1995, importo £ 670.000.000 - incarico espletato;

B) - Privati : Progettazione e Direzione Lavori di un CENTRO COMMERCIALE all'ingrosso a Sulmona, di prop.tà della ditta Caputo Attilio S.n.c.(18.000 mq di superficie coperta) – importo 1.350.000.000 - incarico espletato

C) - Privati :Progettazione e Direzione Lavori di un Complesso Alberghiero di prop.tà. della società Meeting S.r.l. - importo £ 628.000.000) anno 1997 – incarico espletato;

D) - Privati : Progettazione e Direzione Lavori di un Centro Commerciale “ il Borgo” di prop.tà della società Caputo Attilio S.n.c. e del Gruppo Sarni in Sulmona AQ) – importo £ 387.000.000- anno 2000 - incarico espletato;

E) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di un fabbricato commerciale in Sulmona di prop.tà della società Fasoli & C. s.n.c. in via Badia , importo € 365.000 - anno 2002 – incarico espletato;

F) - Privati : Progettazione e Direzione dei lavori di una struttura turistico ricettiva di prop.tà della ditta DI NINO TRASPORTI S.r.l. in Pratola Peligna , casello autostradale A24 , uscita di Pratola Peligna - Sulmona , importo € 4.874.000 - anno 2008 – incarico in corso ;

G) - Privati – Meeting s.r.l. : Progettazione architettonica strutturale e direzione Hotel Ovidius - Sulmona – importo € 465.000,00 - anno 2005 – incarico espletato;

H) - Privati – Igioland s.r.l. : Progettazione architettonica strutturale e direzione lavori di una Multisala Cinematografica a Corfinio (AQ) – importo € 1.250.000,00 anno 2004 – incarico espletato;

I) - Privati – COOP CENTRO ITALIA – Adeguamento funzionale ed ampliamento del Centro Commerciale “ Il Borgo” di Sulmona (AQ) – importo € 587.000,00 anno 2007 – incarico in corso;

L) - Privati – COOP CENTRO ITALIA – Collaudo e verifica strutturale in corso d'opera del Centro Commerciale in Avezzano (AQ) – importo € 11.000.000,00 – anno 2007 – incarico espletato;

M) - Privati – Progettazione e Direzione Lavori di un Centro Commerciale in Pratola Peligna (AQ) – ditta Pratelle S.r.l. - importo 850.000,00 – anno 2007 – incarico espletato;

N) - Privati- Progettazione e direzione Lavori residenza sanitaria per anziani in Sulmona (AQ) , prop.tà della società Sant'Ubaldo S.r.l. - importo € 1.127.000,00 anno 2007 – incarico in corso;

Fabbricati Industriali – Classe I – categoria g

- A) - Privati : Progettazione e Direzione Lavori di parte dell'opificio industriale della LAFARGE S.p.A. nel 1992/98 – importo £ 4.780.000.000 – incarico espletato;
- B) - Privati: Progettazione e Direzione lavori di un centro logistico per conto della ditta DI NINO TRASPORTI di Pratola Peligna - importo strutture £ 1.580.000.000 - anno 2005 – incarico espletato;
- C) - Privati: Progettazione e Direzione dei Lavori dell'Ampliamento della LAFARGE GESSI S.p.A. in Corfinio,- importo di appalto £ 680.000.000- anno 1998 – incarico espletato;
- D) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della COSMO S.r.l. in Sulmona – importo £ 698.000.000- anno 2001incarico espletato;
- E) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della ditta SALVATORE & DI MEO S.n.c. in Sulmona importo £ 854.000.000- anno 2001- incarico espletato ;
- F) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della ditta DEL SIGNORE MASSIMO in Sulmona –importo £ 540.000.000- anno 2001- incarico espletato ;
- G) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della ditta ASSOSERVIZI S.r.l. in Sulmona – importo € 1.200.000- anno 2005- incarico espletato ;
- H) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della ditta P.M. di Puglielli Massimo in Sulmona – importo € 400.000- anno 2005- incarico espletato ;
- I) - Privati: Progettazione di un nuovo opificio industriale della ditta Lafarge Profili S.r.l. in Corfinio (AQ) – importo € 1.390.000 - anno 2003- incarico ancora in corso ;
- L) - Privati: Progettazione di un capannone prefabbricato da adibire a deposito di prop.tà della ditta DI NINO TRASPORTI S.r.l. da realizzarsi in Pratola Peligna (AQ), località Tratturo – importo € 2.530.000 - anno 2005- incarico espletato ;
- M) - Privati : Autotrasporti SPI.CA S.r.l. – realizzazione di un manufatto produttivo all'interno del perimetro del N.S.I. di Sulmona – importo 980.000,00 - anno
- N) - Privati : Lafarge Gessi S.p.A. – ampliamento di un manufatto produttivo in località Impianata a Corfinio (AQ) - importo 1.400.000,00 anno 2008- incarico in corso;
- O) - Privati : Bikman S.r.l. – realizzazione di un manufatto produttivo all'interno del perimetro del N.S.I. di Sulmona - importo € 970.000,00- anno 2009- incarico in corso;
- P) - Privati : Lafarge Gessi S.p.A. – progettazione e direzione dei lavori di strutture metalliche per il riutilizzo di materiale non conforme – importo € 1.320.000,00 - anno 2009

Adeguamento sismico di fabbricati danneggiati dal terremoto classe i – categoria g

A) - Comunità Montana Peligna di Sulmona (AQ) –Recupero e Restauro del Palazzo Mazara a Sulmona nel 1987/1998,importo £ 855.000 000 ,(edificio vincolato)- incarico assolto;

B) - Comunità Montana Peligna di Sulmona - Recupero e Restauro di Palazzo Santoro Colella a Pratola Peligna nel 1998, importo £ 587 milioni, (edificio vincolato) incarico assolto;

C) - Privati: Recupero e Restauro del Convento delle Suore della Presentazione a Pratola Peligna, importo £ 590.000.000 anno 1987 ,(edificio vincolato), incarico assolto;

D) - Privati: Recupero e Restauro dell'Albergo Italia a L'Aquila per conto della società A.R.S. S.r.l. nel 2001 , importo £ 1.726.000.000 (edificio vincolato) incarico ancora in corso;

E) - Privati : Recupero e Restauro della Chiesa delle Sette Marie a Pratola Peligna nel 1995- importo £ 87.000.000 - incarico assolto;

F) - Privati: Consolidamento strutturale della Chiesa della Madonna della Libera a Pratola Peligna nel 1985 – importo 152.000.000 –incarico assolto;

G) - Privati: Progettazione e Direzione dei Lavori delle opere di sistemazione della Chiesa della Trinità a Pratola Peligna- importo circa 152.000.000 – incarico a assolto;

H) - Privati: Progettazione della casa di accoglienza della Congregazione della Società di Maria (Padri Maristi) a Pratola Peligna – importo £ 1.250.000.000 – incarico assolto;

I) - Privati: Progettazione e Direzione dei Lavori del Recupero di Palazzo Sanità a Sulmona,(edificio vincolato 1089)- anno 2001- importo £ 875.000.000 - incarico espletato;

L) - Privati :Sistemazione della Casa Parrocchiale della Congregazione della Società di Maria a Pratola Peligna- anno 1996 – importo £ 110.000.000 - incarico assolto;

M) - Privati: Progettazione e Direzione dei Lavori del recupero della Cantina Vinicola Storica della Casa Vitivinicola Italo Pietrantonì a Vittorito (AQ)- 1996- importo £ 152.000.000 – incarico assolto

N) - Comunità Montana Peligna – Sulmona (AQ) - Progettazione e D.L. delle opere di completamento di Palazzo Mazara a Sulmona- anno 2001 – importo £ 2.500.000.000 – incarico assolto;

O) - Comunità Montana Peligna – Sulmona (AQ) - Progettazione e D.L. delle opere di completamento di Palazzo Santoro Colella a Pratola Peligna – importo £ 1.230.000.000 – anno 2002- incarico assolto;

P) - Privati: Progettazione e D.L. delle opere di recupero e consolidamento della cupola e del sagrato nella chiesa della Madonna della Libera a Pratola Peligna – anno 2004 - importo £ 65 milioni- incarico assolto;

Q) - Comune di Pratola Peligna (AQ) - Progettazione e D.L. delle opere di completamento di Palazzo Santoro Colella a Pratola Peligna – importo € 320.000– anno 2005- incarico assolto;

R) - Privati: D'ANDREA & C. s.r.l. - Progettazione e D.L. delle opere di restauro di Palazzo Caroselli (palazzo Lancia) a Sulmona (AQ) – importo € 1.350.000 – anno 2006 – edificio vincolato BAAAS- incarico ancora in corso

S) - Adeguamento sismico scuola elementare comune di Pescosansonesco (PE) – importo € 52.420,00 – anno 2007- incarico espletato;

T) - Adeguamento sismico scuola elementare comune di Villalago (AQ) – importo € 51.500,00 – anno 2007- incarico in corso;

U) - Restauro delle sovrastrutture del Teatro Romano a Corfinio (AQ) – importo € 110.000,00. – anno 2007 - incarico espletato;

V) – L' Ing. Paolo Petrella ha progettato interventi di adeguamento sismico di oltre 127 fabbricati danneggiati dal sisma del 1984 – incarichi tutti espletati.

Z) - Comune di Barete (AQ) – Progetto per la demolizione e per la ricostruzione dell'edificio scolastico danneggiato dal sisma del 06.04.2009 – importo € 678.300,00 – anno 2010;

AA) - Privati - Fabbricati danneggiati dal sisma del 6 aprile 2009 nei comuni della Provincia di L'Aquila: - edifici con esito "A" - "B" e "C":

- Condominio "Ciuffetelli" – via F.P. Tosti – L'AQUILA
- Condominio " Muratori di Pizzoli " – via I. Silone 12 – L'AQUILA
- Condominio " San Giacomo" – Via Cardinale Mazzarino – L'AQUILA
- Condominio " Gemma 84 pal. F" – via Marruvium 6 – L'AQUILA;
- Condominio " La Piramide pal. C3" – via Stiffe n. 1 – L'AQUILA;
- Condominio "palazzina C1" – via Lucoli 13 – L'AQUILA;
- Condominio " Gemma 84 pal. H"via Campovalano 7E – L'AQUILA;
- Condominio " Aprile " via Cesare Fabrizi 8 – L'AQUILA;
- Condominio "ACRIE" via Aldo Moro 26 A – L'AQUILA;
- Condominio " ATER Titta Rosa" via Giovanni Titta Rosa – L'AQUILA
- Condominio " SANTAVICCA " via Santavicca 1-3-5-7-9-11 – L'AQUILA;
- Condominio " fratelli Olivieri" – SAN MARTINO D'OCRE (AQ);
- Ingrassia Giuseppe – frazione Paganica – L'AQUILA;
- Accili Tilio – ACCIANO (AQ);
- Federcalcio S.r.l.- campo di calcio " Nello Mancini" L'AQUILA;
- Condominio IV° FABBRICATO – via Gennaro Manna 4, - L'AQUILA;
- Condominio "LA CHIOMA" – via L. Falconi, 4 – L'AQUILA;

AB) - Privati – Fabbricati danneggiati dal sisma del 6 aprile 2009 nei comuni della Provincia di L'Aquila: edifici con esito "E";

- Condominio " Presutti - Camassa " via Carso – PRATOLA PELIGNA;
- Privati – Condominio Rolex – via Amiternum – L'AQUILA – importo lavori € 2.462.158,05
- Privati – Condominio Giardinetto – via Zara – L'AQUILA – importo lavori € 1.608.135,05

- Privati – Condominio Grand’Hotel – Corso Vittorio Emanuele – L’AQUILA – importo lavori € 3.467.089,12;
- Privati: Fabbricato di prop.tà della sig.ra Erminia Rossi – località Iorii – PREZZA (AQ) – importo lavori € 529.709,83 ;
- Miglioramento sismico della porzione 705 del Consorzio Dei cantoni – aggregato 1766 ubicato in Corso Vittorio Emanuele a L’Aquila – anno 2011 – importo lavori 12.924.429,32
- Privati: Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio Gardenia” – via Matteo da Leonessa – L’Aquila – anno 2011 – importo lavori € 3.703.547,29 ;
- Privati: Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio Rotilio” fabbricati B e C – via Marche – frazione Gignano - L’Aquila – anno 2011 – importo lavori € 1.924.919,76 ;
- Privati: Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio Campo Imperatore “ – piazza Campo Imperatore - L’Aquila – anno 2011 – importo lavori € 765.985,35 ;
- Privati: Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Super Condonino Cardinale Mazzarino “ – via cardinale Mazzarino - L’Aquila – anno 2011 - importo lavori € 5.857.369,71;
- Privati: Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio muratori di Pizzoli Pal. A” – via Ignazio Silone 2 - L’Aquila – anno 2012 - importo lavori € 2.137.005,37;
- Privati: Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Colle Capo Croce Pal. A “ – via Edoardo Scarfoglio 7/A - L’Aquila – anno 2012 - importo lavori € 2.357.286,60;
- Privati: Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 mediante isolamento sismico alla base di tipo retrofit: “Colle Capo Croce Pal. B” – Via Edoardo Scarfoglio 7/B - L’Aquila – anno 2011 - importo lavori € 1.656.144,58;
- Privati: Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 mediante isolamento sismico alla base di tipo retrofit: “Scarcetta 1^” – via Della Conduttura II, 11 - L’Aquila – anno 2012 - importo lavori € 1.910.142,60;
- Privati: Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio Caffè degli Artisti” – via Paolini - L’Aquila – anno 2012 - importo lavori € 709.928,93;
- Privati: Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio San Francesco 2” – via B. da Pescocostanzo, 8 - L’Aquila – anno 2012 - importo lavori € 1.050.869,65;
- Privati: Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio S. Emidio” – via S. Emidio – Paganica di L’Aquila – anno 2012 - importo lavori € 1.140.252,07;
- Privati: Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio Pal. Berardi” – via Agnifili, 22 L’Aquila – anno 2013 - importo lavori € 3.388.754,67;
- Privati: Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio Bettina” – via Francia, 36 L’Aquila – anno 2013 - importo lavori € 1.063.254,15;
- Privati: Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio Pal. Del Vecchio” – via Agnifili, 20 L’Aquila – anno 2013 - importo lavori € 2.659.968,62;

- Privati: Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio Il Tiglio” – via Della Beata Cristina, 4 L’Aquila – anno 2013 - importo lavori € 1.346.906,27;
- Privati: Ristrutturazione con miglioramento sismico di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio La Torre” – via Corfinium, 4 L’Aquila – anno 2013 - importo lavori € 1.444.793,35;
- Privati: Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio Salario Pal. A1 e A2” – via Salaria Antica Est, 39 L’Aquila – anno 2013 - importo lavori € 4.874.469,96;
- Privati: Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio Sant’Andrea” – via Cola Dell’Amatrice, 2 L’Aquila – anno 2013 - importo lavori € 692.436,18;
- Privati: Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio V Fabbricato” – via Piazza Matteotti L’Aquila – anno 2013 - importo lavori € 1.410.667,96;
- Privati: Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio Ex coop. Urbania” – via Moscardelli - L’Aquila – anno 2012 - importo lavori € 2.088.218,52;
- Privati: Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009: “Boccabella Stefano” via Largo Gran Sasso – Ocre (AQ)
- Privati: Ristrutturazione con miglioramento sismico di fabbricati nel centro storico di S. Martino d’Ocre denominati:
 - SM01 “Consorzio Barone”
 - SM02 “Consorzio le Pagliarelle”
 - SM03 “Consorzio Caculagne”
 - SM04 “Consorzio Miccaletta”
 - SM05 “Consorzio Cesarone Marchitte”
 - SM06 “Consorzio Cacchione”
 - SM07 “Consorzio Priore”
 - SM08 “Consorzio Catanzano”
 - SM09 “Consorzio Zaurre”
 - SM10 “Consorzio Quartieri”
 - SM11 “Consorzio Cianfrone”
 - SM12 “Consorzio Pasqualitte”
 - SM13 “Consorzio Vicoletto”
 - SM15 “Consorzio Scuppalino”
 - SM17 “Consorzio La Serra”
- Privati: Demolizione e ricostruzione di fabbricati danneggiati dall’evento sismico del 6 aprile 2009 nella frazione di Paganica: “Consorzio Mastracci” via Pescomaggiore – Paganica di L’Aquila;
- Privati Demolizione e ricostruzione di fabbricati danneggiati dall’evento sismico del 6 aprile 2009 nella frazione di Roio Piano di L’Aquila: “Consorzio Ciccozzi” via Giovanna D’Arco – Roio Piano di L’Aquila;
- Amministrazione Provinciale di L’Aquila : Adeguamento sismico dell’Istituto Mazara a Sulmona (AQ) – progettazione esecutiva → importo lavori € 1.758.583,00
- Privati: Ristrutturazione con miglioramento sismico di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Consorzio San Venanzio” – Piazza U. Postiglione, 7, 8 e 9 Raiano (AQ) – anno 2012 - importo lavori € 649.408,76;

- Privati: Ristrutturazione con miglioramento sismico di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Consorzio Sant’Antonio” – Via Carso 5, 7 e 13 Pratola Peligna (AQ) – anno 2013 - importo lavori € 1.224.328,02;

Interventi di messa in sicurezza di edifici monumentali danneggiati dal terremoto

A) - Interventi di messa in sicurezza del Santuario di Maria Santissima della Libera a Pratola Peligna (AQ) – anno 2010;

B) - Interventi di messa in sicurezza della chiesa della SS. Trinità a Pratola Peligna (AQ); - anno 2010;

C) - Interventi di messa in sicurezza e di restauro dell'ex Albergo Italia e della Sala Baiocco in Corso Vittorio Emanuele a L'Aquila – anno 2011;

D) - Interventi di messa in sicurezza del Santuario di Maria Santissima della Libera a Pratola Peligna (AQ) Assistenza al RUP – anno 2017;

E) - Interventi di messa in sicurezza del Santuario di Maria Santissima della Libera a Pratola Peligna (AQ) Assistenza al RUP – anno 2018;

Strutture Speciali - Classe IX –categoria b -c;

A) - Privato: Fondazioni su micropali per l'edificio di prop.tà della TERCAS in via Conte di Ruvo a Pescara – incarico assolto;

B) - Privato: Fondazione Compensata su piastra sull'edificio di prop.tà di Di Battista ad Ortona (CH) in via della Libertà- incarico assolto;

C) - Privato: Fondazioni su pali trivellati al fabbricato di prop.tà della signora Saracco Sidonia a Pratola Peligna (AQ) incarico assolto;

D) - Privato: Consolidamento della galleria Ferroviaria Macello sulla linea Sulmona-Isernia, incarico assolto;

E) - Privato: Consolidamento della cupola ottocentesca del Santuario di Maria SS. della Libera a Pratola Peligna – incarico assolto;

F) - Privato: Consolidamento ponte ferroviario sul fiume Pescara in Comune di Tocco Casauria della linea Pescara- Roma –incarico assolto;

H) - Privato : Calcolo della copertura spaziale in acciaio della piazza del Centro Commerciale “ il Borgo” di Sulmona, importo lavori 240.000.000- anno 2003 - Incarico assolto;

- I) - Privato: Calcolo delle strutture in acciaio e murari degli interventi di ripristino del castello di Roccacasale – incarico assolto;
- L) - Privato: Progetto strutturale per la realizzazione di un muro ecologico in L'Aquila di prop.tà della Società IPERAQUILA S.r.l.- anno 2006-importo € 973.000,00 – incarico assolto;
- M) - Amministrazione Comunale di Pratola Peligna (AQ) – realizzazione di una copertura in struttura metallica nel palazzetto dello sport di località Spinelle - anno 2004/2008 – importo 125.000,00 - incarico in corso;
- N) - Privati : progettazione di coperture in struttura lignea in diversi fabbricati – importo € 270.000,00 – anno 2005-2007;
- O) - Privato : Lafarge Gessi S.p.A. : progettazione della copertura in struttura metallica del deposito scarti da realizzarsi nello stabilimento di Corfinio (AQ) – importo € 387.500,00 - anno 2007 – incarico in corso;
- P) - Comunità Montana Peligna – zona “F” Sulmona : progettazione e direzione lavori opere di sottofondazione Palazzo Santoro Colella sto nel Comune di Pratola Peligna – anno 2002 /2007 – importo € 75.000,00.– incarico assolto;
- Q) - Privato : Esagono s.r.l. : fondazioni speciali su pali fabbricati A e B piano di lottizzazione “Area Fasoli” nel Comune di Sulmona – importo € 279.600,00 - anno 2006 – incarico assolto;
- R) - Privato : Pratelle S.r.l. : fondazioni speciali per realizzazione centro commerciale “Pratelle” in Comune di Pratola Peligna – importo € 347.440,00 - anno 2007 – incarico assolto ;
- S) - Comune di Torre de’Passeri (PE) – fondazioni speciali interventi di sistemazione idrogeologica località “Castelluccio” – importo € 72.500,00 – anno 2008 – incarico in corso;
- T) - Privato : società Vita Nuova s.r.l. Pescara – fondazioni speciali per la realizzazione di 6 villette bifamiliari nel Comune di Montesilvano (PE) – importo € 235.000,00 – anno 2008 – incarico assolto;
- U) - Privato: società Siset S.r.l. – fondazioni speciali per la realizzazione di un opificio produttivo nel Comune di Chieti – importo € 276.000,00 - anno 2007 – incarico assolto;
- V) - Privato : ditta Santacroce Vincenzo – fondazioni speciali per la realizzazione di un fabbricato da destinare a civile abitazione in via del Rio a Pratola Peligna – importo 100.980,00 – anno 2008 – incarico assolto;
- Z) - Privati : Progettazione di opere sotterranea a servizio di un complesso commerciale residenziale in Sulmona di prop.tà della società Immobiliare Miramonti s.r.l.,importo € 1.022.000,00 - anno 2004 – incarico espletato;
- AA) - Privati : Progettazione di strutture in legno e metalliche a servizio di un complesso commerciale residenziale in Sulmona di prop.tà della società Immobiliare Miramonti s.r.l.,importo € 220.000,00 - anno 2004 – incarico espletato;

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE DI ESECUZIONE D.lgs. 81/08 e ss. mm;

A)- Amministrazione Comunale: Comune di Corfinio (AQ) : anno 1998 – Sistemazione Piazza Corfinio - completamente assolto;

B)- Amministrazione Comunale: Comune di Corfinio (AQ) : anno 1998 – Sistemazione Piazza Umberto – completamente assolto;

C)- Amministrazione Comunale: Comune di Pratola Peligna (AQ) : anno 2000 – Realizzazione di opere di urbanizzazione alle zone PEEP n. 1 e 2- lavori in corso di esecuzione ;

D)- Consorzio di Bonifica Interno – Bacino Aterno Sagittario - : anno 2000 Sistemazione Idraulica del Torrente Rio- incarico in corso;

E)- Amministrazione Comunale: Comune di Pratola Peligna (AQ) : anno 2000 – Sistemazione di palazzo Santoro Colella – primo stralcio attuativo- lavori in corso ;

F)- Privato: Soc. Meeting S.r.l. – Sulmona - : anno 2000 – Realizzazione di una struttura alberghiera nel comune di Sulmona – incarico completamente assolto;

G)- Privato: Soc. Lafarge Gessi S.p.A. – Corfinio - : anno 2000 – Ampliamento dell'opificio industriale in Corfinio (AQ)- incarico assolto;

H)- Privato: Soc. Cosmo S.r.l. – Sulmona - : anno 2000 – Ampliamento dell'opificio industriale in Sulmona (AQ) – incarico assolto;

I)- Privato: Soc. Esagono S.r.l. – Sulmona - : anno 2000 – Realizzazione di due palazzine per 35 alloggi complessivi nel Comune di Sulmona (AQ) – lavori in corso;

L)- Privato : Soc. Coedis Appalti S.r.l. – Roma - : anno 2000 – Realizzazione di 21 alloggi nel Comune di Carsoli (AQ) – lavori in corso;

M)- Privati: Soc. D'Andrea Edoardo S.r.l. – Pratola Peligna (AQ) - : anno 2000 – Realizzazione di 20 alloggi nel Comune di Sulmona (AQ) – lavori in corso;

N)- Privati: Soc. D'Andrea & C. S.r.l. – Pescara - : anno 2000 – Realizzazione di 12 alloggi nel Comune di Sulmona (AQ) – lavori in corso;

O)- Privati : Soc. Igioland S.r.l. – realizzazione di una Multisala in Corfinio (AQ);

P)- Privati : Soc. Immobiliare Miramonti S.r.l. - complesso residenziale – commerciale e direzionale in Sulmona (AQ) – via Sallustio;

Q)- Privati : Soc. Coedis Appalti S.r.l. – realizzazione di un complesso residenziale in Carsoli (AQ) – località “Le Valli”;

R)- Amministrazione Comunale – realizzazione di un centro congressi nel Comune di Bugnara (AQ) ;

S)- Privati - Fabbricati danneggiati dal sisma del 6 aprile 2009 nel comune di L'Aquila: - fabbricati di classe "A" - "B" e "C":

- Condominio "Ciuffetelli" – via F.P. Tosti – L'AQUILA
- Condominio "Muratori di Pizzoli" – via I. Silone 12 – L'AQUILA
- Condominio "San Giacomo" – Via Cardinale Mazzarino – L'AQUILA
- Condominio "Gemma 84 pal. F" – via Marruvium 6 – L'AQUILA;
- Condominio "La Piramide pal. C3" – via Stiffe n. 1 – L'AQUILA;
- Condominio "palazzina C1" – via Lucoli 13 – L'AQUILA;
- Condominio "Gemma 84 pal. H" via Campovalano 7E – L'AQUILA;
- Condominio "Aprile" via Cesare Fabrizi 8 – L'AQUILA;
- Condominio "ACRIE" via Aldo Moro 26 A – L'AQUILA;
- Condominio "ATER Titta Rosa" via Giovanni Titta Rosa – L'AQUILA
- Condominio "SANTAVICCA" via Santavicca 1-3-5-7-9-11 – L'AQUILA;
- Ingrassia Giuseppe – frazione Paganica – L'AQUILA;
- Accili Tilio – ACCIANO (AQ);
- Condominio IV° FABBRICATO – via Gennaro Manna 4, - L'AQUILA;
- Condominio "LA CHIOMA" – via L. Falconi, 4 – L'AQUILA;
- Condominio "San Nicola D'Anza" – via San Nicola D'Anza 17 – L'Aquila
- Rossana Petrilli – vico Mozzo 3 Sulmona

T) - Privati – Fabbricati danneggiati dal sisma del 6 aprile 2009 nel comune della Provincia di L'Aquila: - fabbricati di classe "E";

- Condominio "Presutti - Camassa" via Carso – PRATOLA PELIGNA;
- Condominio Rolex – via Amiternum – L'AQUILA
- Condominio Giardinetto – via Zara – L'AQUILA
- Condominio Grand'Hotel – Corso Vittorio Emanuele – L'AQUILA;
- Fabbricato di prop.tà della sig.ra Erminia Rossi – località Iorii – PREZZA (AQ);
- Interventi di messa in sicurezza e di restauro dell' ex Albergo Italia e della Sala Baiocco in Corso Vittorio Emanuele a L'Aquila – anno 2011
- Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : "Cond. Gardenia" – via Matteo da Leonessa – L'Aquila – anno 2011;
- Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : "Condominio Rotilio" fabbricati B e C – via Marche – frazione Gignano - L'Aquila;
- Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : "Condominio Campo Imperatore" – piazza Campo Imperatore - L'Aquila;
- Privati: Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : "Super Condonino Cardinale Mazzarino" – via cardinale Mazzarino - L'Aquila;
- Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : "Condominio Muratori di Pizzoli Pal. A" – via Ignazio Silone 2 - L'Aquila;
- Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : "Colle Capo Croce Pal. A" – via Edoardo Scarfoglio 7/A - L'Aquila;
- Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 mediante isolamento sismico alla base di tipo retrofit: "Colle Capo Croce Pal. B" – Via Edoardo Scarfoglio 7/B - L'Aquila;
- Ristrutturazione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 mediante isolamento sismico alla base di tipo retrofit: "Scarcetta 1^" – via Della Conduttura II, 11 - L'Aquila;
- Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : "Condominio Caffè degli Artisti" – via Paolini - L'Aquila;

- Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio San Francesco 2” – via B. da Pescocostanzo, 8 - L’Aquila;
- Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio S. Emidio” – via S. Emidio – Paganica di L’Aquila;
- Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 : “Condominio Ex coop. Urbania” – via Moscardelli - L’Aquila;
- Demolizione e ricostruzione di un fabbricato danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009: “Boccabella Stefano” via Largo Gran Sasso – Ocre (AQ)
- Ristrutturazione con miglioramento sismico di fabbricati nel centro storico di S. Martino d’Ocre denominati: SM01 “Consorzio Barone” SM02 “Consorzio le Pagliarelle” SM03 “Consorzio Caculagne” SM04 “Consorzio Miccaletta” SM05
- “Consorzio Cesarone Marchitte” SM06 “Consorzio Cacchione” SM07 “Consorzio Priore” SM08 “Consorzio Catanzano” SM09 “Consorzio Zaurre” SM10 “Consorzio Quartieri” SM11 “Consorzio Cianfrone” SM12 “Consorzio Pasqualitte” SM13 “Consorzio Vicoletto” SM15 “Consorzio Scuppalino”
- SM17 “Consorzio La Serra”
- Demolizione e ricostruzione di fabbricati danneggiati dall’evento sismico del 6 aprile 2009 nella frazione di Paganica: “Consorzio Mastracci” via Pescomaggiore – Paganica di L’Aquila;
- Demolizione e ricostruzione di fabbricati danneggiati dall’evento sismico del 6 aprile 2009 nella frazione di Roio Piano di L’Aquila: “Consorzio Ciccozzi” via Giovanna D’Arco – Roio Piano di L’Aquila;

3.2. PROGETTAZIONI AMBITO FERROVIARIO

Di seguito le progettazioni esecutive PIU' SIGNIFICATIVE dirette e redatte negli ultimi anni dall'Ing. Paolo Petrella in ambito ferroviario:

Progettazioni Esecutive per la Realizzazione di opere e/o Manutenzione Straordinaria di Manufatti Ferroviari

A) - Anno 1986 - Consolidamento ponte ferroviario su fiume Pescara a Tocco Casauria della linea Pescara - Roma –incarico assolto;

B) - Anno 1986 - Consolidamento della galleria Ferroviaria Macello sulla linea Sulmona - Isernia, incarico assolto;

C) - Anno 2007 - Costruzione di un sottovia in corrispondenza del km.91+443 della linea ferroviaria Roma – Sulmona nell'ambito della stazione di Tagliacozzo (AQ);

D) - Anno 2008 - Lavori di realizzazione della fermata di Salone, della linea Roma – Sulmona limitatamente alla progettazione esecutiva in variante al sottopasso pedonale;

E) - Anno 2010 – lavori di manutenzione straordinaria nella stazione ferroviaria di Sulmona (AQ);

F) - Anno 2010 – lavori di rifacimento del parapetto del ponte km 363+053 della linea Bologna – Lecce;

G) – Anno 2010 – intervento di messa in sicurezza di un magazzino danneggiato dal sisma nella stazione di Celano (AQ) della linea Roma - Sulmona.

H) - Anno 2010 -Costruzione di un sottopasso viaggiatori alla Stazione di Popoli (PE) – linea Pescara – Roma;

I) - Anno 2010 - Progettazione esecutiva di adeguamento sismico del deposito locomotive nella stazione di L'Aquila danneggiata dal sisma del 6 aprile 2009;

L) - Anno 2010 - Progettazione del rifacimento del parapetto del ponte Km 363+053 della linea Bologna - Lecce – incarico espletato.

M) - Anno 2010 – Comune di San Benedetto del Tronto (AP - Lavori di adeguamento della viabilità in contrada San Giovanni , via Pasubio, via San Giovanni e realizzazione sottopasso ferroviario al km. 294+943 della linea Bologna – Taranto.

N) - Anno 2010 - Progettazione e Direzione dei Lavori : Realizzazione di un sottopasso ferroviario nell'area Cecchetti a Civitanova Marche (MV) – importo lavori € 2.000.000,00 – lavori in corso.

O) - Anno 2010 – sistemazione imbocchi alla galleria “ Torre de Passeri” – linea Pescara – Roma.

P) -Anno 2011 – Ripristino muri paramassi a secco al km 81+550 / 81+750 della linea Sulmona - Terni;

Q) - Anno 2011 - Ripristino ponticello al km 91+617 della linea Sulmona - Terni;

- R)** - Anno 2011 - Ripristino ponticello al km 45+432 della linea Sulmona - Terni;
- S)** - Anno 2011 - Ripristino ponticello al km 94+455 e 94+963 della linea Sulmona - Terni;
- T)** - Anno 2011 - Ripristino ponticello al km 93+755 della linea Sulmona - Terni;
- U)** - Anno 2011 - Ripristino ponte al km 95+701 della linea Sulmona - Terni;
- V)** - Anno 2011 - Ripristino ponte al km 83+415 della linea Sulmona - Terni;
- Z)** - Anno 2011 – Ripristino ponte al Km 99+468 della linea Sulmona - Terni;
- AA)** - Anno 2011 – Ripristino ponte al Km 83+415 della linea Sulmona - Terni;
- AB)** - Anno 2013 – opera di funzionalizzazione e riqualificazione della stazione di Giulianova (TE) lungo la tratta Ancona – Pescara della ferrovia “Adriatica”
- AC)** - Anno 2015 – Progettazione esecutiva “Velocizzazione della linea Pescara – Sulmona 1^ fase funzionale riguardanti la costruzione dei sottopassi a servizio viaggiatori
R.F.I. S.p.A. DTP Ancona
Impresa appaltatrice: Zappa Benedetto S.r.l.
Importo complessivo: € 2.548.037,38
- AD)** - Anno 2016 – Progettazione esecutiva opere necessarie al ripristino e potenziamento della linea Sulmona – Terni, collegamento veloce Scoppito – S.Gregorio – S. Demetrio attraverso la realizzazione di una nuova fermata e di opere sostitutive per la soppressione P.L. 1^ fase funzionale Sassa
R.F.I. S.p.A. DTP Ancona
Impresa appaltatrice: Zappa Benedetto S.r.l.
Importo complessivo: € 4.006.544,00
- AE)** - Anno 2016 – Progettazione esecutiva opere necessarie al ripristino e potenziamento della linea Sulmona – Terni, collegamento veloce Scoppito – S.Gregorio – S. Demetrio attraverso la realizzazione di una nuova fermata e di opere sostitutive per la soppressione P.L. 3^ fase funzionale Bazzano.
R.F.I. S.p.A. DTP Ancona
Impresa appaltatrice: Zappa Benedetto S.r.l.
Importo complessivo: € 3.072.214,19
- AF)** - Anno 2016 – Progettazione esecutiva opere civili della Rete Ferroviaria Italiana SpA ricadenti nell’ambito territoriale delle regioni Lazio Abruzzo e Molise – Lotto PE/OC.
R.F.I. S.p.A. DTP Ancona
Impresa appaltatrice: Zappa Benedetto S.r.l.
Importo complessivo: € 4.659.625,88
- AG)** - Anno 2016 – Progettazione esecutiva opere civili della Rete Ferroviaria Italiana SpA ricadenti nell’ambito territoriale delle regioni Lazio Abruzzo e Molise – Lotto PE/OC.
R.F.I. S.p.A. DTP Ancona
Impresa appaltatrice: Zappa Benedetto S.r.l.
Importo complessivo: € 4.659.625,88

AH) - Anno 2016 – Progettazione esecutiva opere civili della Rete Ferroviaria Italiana SpA ricadenti nell’ambito territoriale di giurisdizione della DTP di Ancona – Lotto n.2 Pescara.
R.F.I. S.p.A. DTP Ancona
Impresa appaltatrice: Zappa Benedetto S.r.l.
Importo complessivo: € 5.332.679,88

AI) - Anno 2016 – Progettazione esecutiva opere civili riqualificazione della stazione di Porto Ceresio e ripristino della tratta Varese-Porto Ceresio”.
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP Milano
Impresa appaltatrice: Notari S.r.l.
Importo complessivo: € 3.700.000,00

AL) - Anno 2018 – Progettazione definitiva per la realizzazione delle opere sostitutive del pl Km 644+714 della linea Foggia Bari nel Comune di Bari.
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Bari
Importo dei lavori: € 9.148.795,27

AM) - Anno 2018 – Progettazione esecutiva per l’esecuzione dei lavori di analisi preliminari per il ripristino delle superfici ammalorate del viadotto ferroviario di Desenzano.
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Verona

AN) - Anno 2018 - 2019 – Progettazione preliminare, definitiva dell’intervento di soppressione passaggi a livello al Km 3+475, al Km 4+340 ed al Km 4+762 della linea ferroviaria Vicenza – Schio in Comune di Vicenza
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Verona
Importo complessivo: € 7.787.491,46

AO) - Anno 2019 –Modifiche al PRG della Stazione di Fortezza a seguito delle variazioni intervenute successivamente alla approvazione del progetto definitivo della Galleria di Base del Brennero.
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Verona

AP) - Anno 2019 – Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per l’esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dei “Fortini di Motteggiana” tra il Km 46+800 e il Km 47+650 della linea Verona - Modena
Stazione Appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Verona
Committente: Veneta21 S.r.l.
Importo complessivo: € 970.000,00

AQ) - Anno 2019 – Progettazione Preliminare e definitiva degli interventi per il riordino funzionale e riqualificazione delle aree esterne alla Stazione Ferroviaria di Mantova
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Verona

AR) - Anno 2019 – Progettazione esecutiva per l’esecuzione dei lavori di analisi finalizzate all’adeguamento strutturale del viadotto ferroviario di Desenzano.
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Verona

AS) - Anno 2019 – Progettazione Preliminare definitiva ed esecutiva per la ristrutturazione di un fabbricato sito in via Beltrani n.2 per adibirlo ad uffici e caserma Polfer
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Bari

AT) - Anno 2019 – Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza dei "Fortini di Motteggiana" tra il Km 46+800 e il Km 47+650 della linea Verona – Modena 2° Fase
Stazione Appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Verona
Committente: Veneta21 S.r.l.
Importo complessivo: € 7.298.175,00

AU) - Anno 2019 – Progettazione esecutiva degli interventi di adeguamento agli standard "Easy Station" della stazione di Ponte nelle Alpi.
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Venezia

AV) - Anno 2019 – Progettazione esecutiva per lavori di ammodernamento e messa a norma dell'attuale magazzino merci sito nella Stazione di Carsoli per la realizzazione del futuro locale tecnologico sede di ACC e centralina
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Roma Sud Est

AZ) - Anno 2019 – Progettazione esecutiva per i lavori di demolizione e ricostruzione del muro dissestato adiacente alla SP 60 DIR Cocullo sulla linea ferroviaria Roma – Sulmona nella Stazione di Cocullo
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Roma Sud Est

AA) - Anno 2020 – Progettazione esecutiva per l'esecuzione degli interventi di ripristino e riparazione locale degli elementi strutturali del cavalcaferrovia ubicato al Km 88+682 della Linea ferroviaria Milano – Venezia in Comune di Brescia.
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Verona

AB) - Anno 2020 – Progettazione esecutiva degli interventi di restyling del sottopasso della stazione di Venezia Mestre in conformità al disciplinare degli elementi tecnico progettuali per le stazioni.
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Venezia

AC) - Anno 2020 – Progettazione esecutiva degli interventi di adeguamento agli standard "Easy Station" della stazione di Terme Euganee.
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Venezia

AD) - Anno 2020 – Progettazione esecutiva per l'esecuzione di consolidamento della 2^a, 4^a e 12^a campata del viadotto Km 153-347 della Linea Roma – Sulmona compresi i lavori di adeguamento del parapetto e delle attività propedeutiche a rendere ispezionabile l'intera opera d'arte.
Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Roma Sud Est

PONTI IN FERRO ACCIAIO E CEMENTO ARMATO

A) - Anno 2011 – Adeguamento ponte a travata metallica linea Sora Avezzano - progressiva km 62+058

B) – Anno 2015 - 2018 – Redazione della progettazione esecutiva degli interventi di messa in sicurezza del ponte in ferro ubicato nel Comune di Poggio Renatico nella tratta Bologna – Padova.

Committente R.F.I. S.p.A. DTP di Bologna

Importo lavori € 4.880.489,67

Importo commessa di progettazione € 225.906,76;

C) - Anno 2015 – Verifica di vulnerabilità strutturale e sismica del ponte in ferro A Paderno D'Adda (anno di costruzione 1887) lungo la tratta ferroviaria Seregno – Bergamo.;

D) - Anno 2016 - Progettazione esecutiva di manufatti individuati sulla linea Adriatica tratta San Lazzaro Km 6+540 – Rimini Km 11+040 alle sottoelencate chilometriche:

- Km 74+395 Ponticello fosso Ponara;
- Km 74+588 Ponticello fosso Bevano;
- Km 8+499 Sottovia ad impalcato via Castiglia;
- Km 8+460 Scatolare fosso Castiglia;
- Km 14+646 Ponticello ad impalcato Rio Gorgara;
- Km 15+047 Ponte a travata metallica torrente Quaderna;

Importo progettazioni esecutive: € 483.964,00

Committente: Costruzioni Linee Ferroviarie S.r.l.

E) - Anno 2017 - Progettazione esecutiva di manufatti individuati sulla linea Adriatica tratta San Lazzaro Km 6+540 – Rimini Km 11+040 alle sottoelencate chilometriche:

- Km 21+283 Ponticello scolo Laghetto nel Comune di Castel San Pietro;
- Km 27+080 Ponticello Rio Sabbioso nel Comune di Dozza;
- Km 95+911 Travata Metallica via Nazario Sauro nel Comune di Castel Bolognese;
- Km 42+040 Ponte via Canale nel Comune di Castel Bolognese;

Importo progettazioni esecutive: € 572.000,00

Committente: Costruzioni Linee Ferroviarie S.r.l.

F) - Anno 2017 - Progettazione esecutiva di manufatti individuati sulla linea Giulianova-Teramo, Pescara-Sulmona alle sottoelencate chilometriche:

- Km 23+113 progettazione sottovia;
- Km 22+795 adeguamento sottopasso esistente;
- Km 22+784, 22+905, 23+466, 23+466 soppressione PL;

Progettazione esecutiva di manufatti individuati sulla linea Pescara-Sulmona alle sottoelencate chilometriche:

- Km 38+196 realizzazione di una sottovia;
- Km 38+214 soppressione PL;
- Km 52+105 costruzione di una sottovia;
- Km 52+017 soppressione PL;

Committente: D'Adiutorio Appalti e Costruzioni S.r.l.

Importo dei lavori: € 6.521.285,21

Importo progettazioni: € 134.676,60

G) – Anno 2018 – Nomina di Direttore della progettazione per il Contratto applicativo n. 27/2017 “Attività propedeutiche agli interventi di adeguamento strutturale del Ponte San Michele a Paderno d'Adda, linea Ponte San Pietro-Seregno, tratta Paderno Calusco –

PRIMA FASE". Esecuzione dei lavori per la manutenzione straordinaria delle opere civili della sede ferroviaria e relative pertinenze di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. di giurisdizione della Direzione Territoriale Produzione di Milano, ricadenti nell'ambito territoriale delle Regioni Lombardia e Piemonte - Lotto 2 MS – U.T. Milano Linee Nord".
R.F.I. S.p.A. DTP di Milano
Impresa Appaltatrice: Notari S.r.l.

H) - Anno 2018 - Progettazione Preliminare e definitiva inerente i lavori di adeguamento strutturale e funzionale del ponte in ferro San Michele tra le stazioni di Calusco d'Adda e Paderno della Linea Crante – Bergamo;

I) - Anno 2019 - Progettazione Preliminare e definitiva degli interventi di sostituzione della travata metallica al Km 215+944 della Linea Ferroviaria sul torrente Rio Vizze nel Comune di Val Vizze e Comune di Campo di Trens;
Committente: R.F.I. DTP di Verona

PROGETTAZIONI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO

A) - Anno 2014 - Redazione di 66 progettazione preliminari di infrastrutture danneggiate dal sisma del maggio 2012 in Emilia Romagna;
Committente R.F.I. S.p.A.
Importo lavori €11.501.598,08;
Importo progettazioni eseguite € 346.437,27

B) - Anno 2018 – Progettazione esecutiva per l'adeguamento sismico dei ponti sulla tratta Termoli – Bari alle sottoelencate chilometriche:

- Km 452+811 Ponte;
- Km 487+514 Ponte sul torrente Candelaro;
- Km 498+431 Ponte;
- Km 541+919 Ponte sul torrente Carapelle;
- Km 562+488 Ponte;
- Km 586+837 Ponte;

Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Bari

C) - Anno 2018 – Progettazione esecutiva per l'adeguamento sismico dei ponti sulla tratta Metaponto – Sibari alla sottoelencata chilometrica:

- Km 45+145 Ponte sul fiume Basento;

Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Bari

D) - Anno 2018 – Redazione progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per l'adeguamento sismico del fabbricato viaggiatori della stazione di Trinitapoli.

Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Bari

F) – Anno 2019 – Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva inerente lavori di messa in sicurezza e di adeguamento strutturale e sismico del viadotto Ferroviario in calcestruzzo armato in opera ubicato nel Comune di Desenzano sul Garda (BS)

ANALISI DI VULNERABILITA'

A) - Anno 2016-2018 – Verifica statica e sismica e redazione della progettazione esecutive di 137 manufatti – 19 rilevati cedevoli e 161 tombini lungo la linea Bologna – Rimini per adeguamento ad intervento di velocizzazione

Committente: Costruzioni Linee Ferroviarie S.p.A.

Importo progettazioni eseguite € 1.738.000,00;

B) - Anno 2016 – Indagini ed analisi per la determinazione della vulnerabilità strutturale di ponti ferroviari sulla linea Lucca – Aulla da Pk 49+338 a Pk 57+384 alle sottoelencate chilometriche:

- Km 49+538 Ponte canale Villetta;
- Km 50+385 Ponte sul fiume Serchio;
- Km 51+587 Ponte sul torrente Edron;
- Km 52+668 Ponte sul Rio Calcinaia;
- Km 56+547 Ponte sul torrente Acquabianca;

Committente: Costruzioni Linee Ferroviarie S.p.A.

Importo progettazioni esecutive € 340.000,00

C) - Anno 2017 - 2019 Rilievi Indagini ed analisi per la determinazione della vulnerabilità strutturale di ponti ferroviari sulla Linea Ferroviaria Adriatica – tratta Rimini – Cattolica; Pesaro – Fano e Fano – Senigallia;

Committente: Salcef S.p.A.

Importo progettazioni eseguite € 735.000,00;

PIATTAFORME FERROVIARIE – RILEVATI – INTERVENTI GEOTECNICI

A) - Anno 2016 - Progettazione esecutiva della messa in sicurezza del rilevato ferroviario ubicato alla chilometrica 28+100 / 28+400 sulla tratta Bologna – Rimini;

Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Bologna

Impresa appaltatrice: Costruzioni Linee Ferroviarie S.p.A.

Importo Lavori: € 1.197.52,84

B) - Anno 2016 - Progettazione esecutiva della messa in sicurezza del rilevato ferroviario ubicato alla chilometrica 56+800 / 58+600 sulla tratta Bologna – Rimini;

Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Bologna

Impresa appaltatrice: Costruzioni Linee Ferroviarie S.p.A.

Importo Lavori: € 498.630,53

C) - Anno 2016-2018 - km 13+013 / 13+400 – Bologna - Rimini: intervento di consolidamento delle scarpate del rilevato di accesso alla stazione di Ozzano sull'Emilia, in parte tramite iniezioni di cemento microfina eseguite con tubi in vetroresina valvolati (150 metri) ed in parte mediante la realizzazione di terre armate previo consolidamento con micropali del terreno di appoggio (250 metri).

Stazione appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Bologna

Committente: Costruzioni Linee Ferroviarie S.p.A.

Importo Lavori: € 1.184.692,82

D) - Anno 2017-2018 - km 18+200/18+400 – Bologna - Rimini: intervento di consolidamento della cedevolezza del rilevato con iniezioni di cemento microfina tramite tubi in vetroresina valvolati.

Stazione appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Bologna
Committente: Costruzioni Linee Ferroviarie S.p.A.
Importo Lavori: € 350.299,15

E) - Anno 2017 - 2018 - km 22+200/22+400 – Bologna - Rimini: intervento di consolidamento del rilevato con eliminazione della liquefazione dei terreni tramite iniezioni di resine poliuretaniche tramite cannule di rame

Stazione appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Bologna
Committente: Costruzioni Linee Ferroviarie S.p.A.
Importo Lavori: € 309.613,28

F) - Anno 2017 – 2018 - km 24+500/24+850 – Bologna - Rimini: intervento di consolidamento delle scarpate con terre armate, previo consolidamento del terreno di appoggio con jet-grouting

Stazione appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Bologna
Committente: Costruzioni Linee Ferroviarie S.p.A.
Importo Lavori: € 1.529.640,43

G) - Anno 2017 – 2018 - km 26+300/26+500 – Bologna - Rimini: intervento di consolidamento della cedevolezza del rilevato con iniezioni di cemento microfina tramite tubi in vetroresina valvolati (intervento progettato)

Stazione appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Bologna
Committente: Salcef S.p.A.
Importo Lavori: € 329.362,52

H) - Anno 2018 - AV Bologna-Milano (Castelfranco Emilia): intervento di consolidamento del rilevato con una doppia paratia di micropali reciprocamente vincolate tra loro tramite tiranti in fibra di vetro passanti nel corpo del rilevato, previa esecuzione di iniezioni di cemento microfina tramite tubi in vetroresina valvolati (intervento progettato e completato)

Stazione Appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Bologna
Committente: Salcef S.p.A.

I) - Anno 2018 - km 35+240/36+150 - Bologna-Ferrara (Poggio Renatico): intervento di consolidamento del rilevato con una doppia paratia di micropali reciprocamente vincolate tra loro tramite tiranti in fibra di vetro passanti nel corpo del rilevato, previa esecuzione di iniezioni di cemento microfina tramite tubi in vetroresina valvolati

Stazione Appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Bologna
Committente: Salcef S.p.A.

L) - Anno 2018 – 2019 - km 33+267 ed il Km 33+671, linea Pescara – Roma, Lavori di sostegno e contenimento del rilevato, nonché regimentazione delle acque superficiali

Stazione Appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Ancona
Committente: Zappa Benedetto S.r.l.
Importo Lavori: € 1.127.783,25

M) - Anno 2018 – 2019 - km 13+900 ed il Km 14+300, linea Foligno – Terontola, interventi urgenti di consolidamento della piattaforma ferroviari sulla tratta tra Foligno – Santa Maria Degli Angeli

Stazione Appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Ancona

Committente: Francesco Comune Costruzioni S.r.l.

Importo Lavori: € 1.140.000,00

N) - Anno 2018 – 2019 - km 8+200 ed il Km 8+800, linea Foligno – Terontola, interventi urgenti di consolidamento della piattaforma ferroviari sulla tratta tra Foligno – Santa Maria Degli Angeli

Stazione Appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Ancona

Committente: Francesco Comune Costruzioni S.r.l.

Importo Lavori: € 1.450.000,00

O) - Anno 2018 – 2019 - km 3+500 ed il Km 4+400, linea Foligno – Terontola, interventi urgenti di consolidamento della piattaforma ferroviari sulla tratta tra Foligno – Santa Maria Degli Angeli

Stazione Appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Ancona

Committente: Francesco Comune Costruzioni S.r.l.

Importo Lavori: € 2.210.000,00

P) - Anno 2018 – 2019 - km 131+475 ed il Km 131+968, linea Milano – Venezia, interventi di ripristino delle condizioni di sicurezza della piattaforma ferroviaria nel Comune di San Giorgio in Salici

Stazione Appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Verona

Committente: Veneta21 S.r.l.

Importo Lavori: € 1.607.783,00

Q) - Anno 2019 – 2020 – Studio di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di consolidamento del rilevato ferroviario nel Comune di Borgoforte

Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Verona

Importo Lavori: € 2.907.008,04

R) - Anno 2019 – 2020 – Studio di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di consolidamento della piattaforma ferroviaria cedevole tra il Km 10+000 ed il Km 12+000 per problemi di risalita di fango dovuti alla liquefazione ciclica della linea Verona - Brennero

Committente: R.F.I. S.p.A. DTP di Verona

Importo Lavori: € 3.641.546,70

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E DIFESA DELLA SEDE FERROVIARIA

A) – Anno 2016 – Progettazione “Interventi di difesa della sede ferroviaria dal rischio idrogeologico dal km 38+000 al km 38+500 e dal km 40+500 al km 41+000 della linea Rho-Arona.

R.F.I. S.p.A. DTP Milano

Impresa appaltatrice: Notari S.r.l.

Importo complessivo: € 790.000,00

B) – Anno 2016 – Progettazione Interventi di manutenzione con sostituzione e integrazione di barriere paramassi esistenti ai km 2+900/3+850, 5+724/896 12+540/740, 16+220/783 e 17+432/490 della linea Lecco-Colico, nonché realizzazione di pannelli, chiodature e reti su imbocco galleria Morcate, linea Lecco-Colico e pulizia alveo e interventi migliorativi sezione idraulica ponti su Torrente Molgora ai km 14+816 e 18+313 della linea Milano - Lecco, ponte sul Torrente Piagno km 9+806 e ponte Torrente Inganna al km 0+362 della linea Colico-Sondrio.

R.F.I. S.p.A. DTP Milano

Impresa appaltatrice: Notari S.r.l.

Importo complessivo: € 1.030.000,00

C) – Anno 2016 – Progettazione “Realizzazione di barriere paramassi lato imbocco sud galleria di Verceia al km 8+910 della linea Colico-Chiavenna.”

R.F.I. S.p.A. DTP Milano

Impresa appaltatrice: Notari S.r.l.

Importo complessivo: € 282.000,00

D) – Anno 2016 – Progettazione “Interventi di consolidamento scarpate, muri, cunette in tratti saltuari tra il km 9+600 e il km 23+000 della linea Monza-Molteno”.

R.F.I. S.p.A. DTP Milano

Impresa appaltatrice: Notari S.r.l.

Importo complessivo: € 574.000,00

E) – Anno 2016 – Progettazione Rivestimento scarpata con rete o pannelli, sistemazione fossi e cunette dal km 27+900 al km 28+100 della linea Monza-Molteno. Consolidamento e rifacimento muri scarpata in trincea e sistemazione cunette dal km 10+900 al km 11+300 della linea Seregno-Ponte S.P”..

R.F.I. S.p.A. DTP Milano

Impresa appaltatrice: Notari S.r.l.

Importo complessivo: € 443.000,00

F) – Anno 2016 – Progettazione “Interventi di difesa della sede ferroviaria dal rischio idrogeologico sulle linee Oleggio-Pino Tronzano e Arona-Domodossola”.

R.F.I. S.p.A. DTP Milano

Impresa appaltatrice: Notari S.r.l.

Importo complessivo: € 897.000,00

G) – Anno 2016 – Progettazione “Interventi di demolizione del contrafforte ad archi a monte del ponte dismesso della vecchia sede ferroviaria Monza - Calolzio in Airuno nonché consolidamento sottopasso della stazione di Desio della linea Monza - Chiasso e del ponte al Km 6+835 della Linea Gallarate Laveno.”

R.F.I. S.p.A. DTP Milano

Impresa appaltatrice: Notari S.r.l.

Importo complessivo: € 270.000,00

H) – Anno 2016 – Progettazione “Intervento di messa in sicurezza, consolidamento e sistemazione del muro d’ala al sottovia al km 15+602 della linea Gallarate-Varese”.

R.F.I. S.p.A. DTP Milano

Impresa appaltatrice: Notari S.r.l.

Importo complessivo: € 468.000,00

GALLERIE, OPERE SOTTERRANEE (Classe IX – cat. C)

A) - Anno 1986 - Consolidamento della galleria Ferroviaria Macello sulla linea Sulmona - Isernia, incarico assolto;

B) - Anno 2010. – Progettazione esecutiva di dettaglio della galleria a doppia canna TRIGONI ubicata nel comune di Siderno (RC);

Importo lavori € 17.300.00,00 – importo commessa: € 207.600,00.

Descrizione commessa: a)- lunghezza totale = ml 1.140 m , area di scavo = 115 mq

C) - Anno 2010 – Progettazione esecutiva di dettaglio delle gallerie del cantiere C2 del lotto A della nuova S.S. 106 Ionica denominate “Sellaria , Grella , Fiasco “ ;

D) - Anno 2011 - Progettazione esecutiva di dettaglio della galleria a doppia canna denominata “LIMBIA “ubicata nel comune di Grotteria (RC);

Importo lavori: € 8.774.887,41 – importo commessa: € 105.298,00;

Descrizione commessa: a)- lunghezza totale 345 m , area di scavo mq 115.

E) - Anno 2013 – verifica strutturale della finestra “Rovigo”, finestra “Brentana” e finestra “Brenzone” della galleria della A.V. Firenzuola della tratta Firenze Bologna –

Committente: R.F.I. S.p.A.

Importo commessa di progettazione: € 51.302,91;

F) – Anno 2019 - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva inerente lavori di manutenzione straordinaria e di messa in sicurezza della galleria ferroviaria PINZANO e CAMPEIS nella linea ferroviaria SACILE – PINZANO

G) – Anno 2019 - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva inerente lavori di manutenzione straordinaria e di messa in sicurezza della galleria ferroviaria "San Pantaleone"

H) – Anno 2019 - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva inerente lavori di consolidamento del piedritto ed impermeabilizzazione della galleria del "Geron"

I) – Anno 2019 - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva inerente lavori di manutenzione straordinaria e di messa in sicurezza della galleria ferroviaria denominata "ZUC DAL BOR" ubicata nella linea ferroviaria "Pontebbana" nella tratta ferroviaria Udine - Tarvisio;

4. CONFERENZE E CONVEGNI

L'ing. Paolo Petrella ha partecipato quale relatore e correlatore alle seguenti conferenze internazionali inerenti il comportamento delle strutture in zona sismica:

1 - Honolulu, June 2013

P. Petrella, M. Mezzi, "Experiences from the Reconstruction after the 2009 L'Aquila Earthquake. Damage, Vulnerability, Retrofitting" Proc. ISEC-7 Conf. "New Developments in Structural Engineering and Construction" Singh, A and Yazdani, S (eds.), Research Publishing Services, Singapore, 2013, ISBN 978-981-07-5354-2

2 - San Diego, CA, 2015

P. Petrella, M. Mezzi, "Base isolation in seismic retrofitting of buildings damaged by 2009 L'Aquila earthquake" 14th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures, San Diego, CA, 2015.

3 - Sydney, 2015

P. Petrella, M. Mezzi, "Base isolation for seismic retrofitting of damaged buildings" *Sustainable Solutions in Structural Engineering and Construction*. Ed. Chantawarangul, K., Suanpaga, W., Yazdani, S., Vimonsatit, V., and Singh, A. © 2014 ISEC ISEC- 8 The 8th International Engineering and Construction Conference.

4 - Singapore, 2016

P. Petrella, M. Mezzi, F. Comodini, A. Fulco, "Simplified assessment of the seismic risk of r/c buildings" 41st Conference on Our World in Concrete & Structures (41OWICS).

5 - Milano, 2016

P. Petrella, P. Barbaglia, L. Cavacchioli, V. Macello, M. Mezzi, "Survey, Assessment, Restoration and Seismic Enhancement of the Historical Railway Iron Bridge on Adda River at Paderno" 11th WCRR Word Congress on Railway Research.

6 - Santiago Chile, 2016

P. Petrella, M. Mezzi, F. Comodini, A. Fulco, "Fast Risk assessment of losses in R/C Building" 16th WCEE Word Conference on Earthquake.

7 - Roma, 2017

P. Petrella, V. Cefaliello, R. Di Francesco, E. Lolli, G. Nestovito "An innovative solution for the retrofitting of an existing railway embankment" 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering.

8 - New Zeland, 2018

P. Petrella, V. Cefaliello, M. Mezzi, G. Nestovito "Innovative suspended superstructure for retrofitting of a steel truss railway bridge" 9th International Conference on Behavior of steel Structures in Seismic Areas Christchurch.

9 - Copenhagen Denmark, 2019

P. Petrella, V. Cefaliello, M. Mezzi, G. Nestovito, L. Cavacchioli, G. Spirolazzi "Problem and Innovative solution in retrofitting and Enhancement of Existing and Historical Railway Steel Bridges" 14th Nordic Steel Construction Conference.

10 - Tokyo, 2019

P. Petrella, V. Cefaliello, M. Mezzi, G. Nestovito "Advanced solution to retrofit steel railway truss bridges through a synergetic suspended system The bridge in Poggio Renatico crossing The Reno river on the railway line between Bologna and Venice" 12th WCRR

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 DPR 445 del 28/12/2000)

Resa nel rispetto dell'art. 38 del DPR 445/2000

Il sottoscritto Ing. Paolo Petrella, nato a Pratola Peligna il 22 giugno 1955 e residente a Milano in Via Domokos n.4

Consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia

DICHIARA

Che quanto contenuto nel ante scritto curriculum professionale risponde a verità

Pratola Peligna 19.06.2020

Ing. Petrella Paolo



(1) Dichiarazione non soggetta ad autentica, se presentata direttamente all'ufficio richiedente della Pubblica Amministrazione o a gestori o esercenti di pubblici servizi, o inviata per posta e anche per via telematica, unitamente alla fotocopia del documento di identità del dichiarante, ai sensi dell'art.38, DPR 445/2000