ing. Umberto Sollazzo

via Giasone del Maino 14 - 27100 Pavia - tel. e fax +39 0382 530640
e-mail ingegneria@studiosollazzo.net • PEC umberto.sollazzo@pec.ording.pv.it
albo ingegneri provincia di Pavia n. 945 - sez. A

Curriculum Vitae

OPERE STRADALI

OPERE FERROVIARIE

COLLAUDI TECNICO-AMMINISTRATIVI

COLLAUDI STRUTTURALI

C.T.P. - ARBITRATI - COMMISSIONI DI GARA

Marzo 2019

DICHIARAZIONE DI VERIDICITA'

Il sottoscritto

Ing. Umberto Sollazzo, nato a Pavia il 10.06.1952, residente in Pavia, via S. Lanfranco n. 9, studio in Pavia, via Giasone del Maino 14, codice fiscale SLL MRT 52H10 G388K, partita IVA 00817200181

d i c h i a r a

- che i dati riportati nelle pagine seguenti corrispondono a verità
- che non esistono a proprio carico cause di esclusione dall'affidamento di servizi per conto di Pubbliche Amministrazioni previste dall'ex art. 38 del D.Lgs. 163/06.

a u t o r i z z a

- ai sensi della normativa vigente, il trattamento dei dati personali.

Ing. Umberto Sollazzo

DATI PERSONALI

- Residenza via San Lanfranco n. 9 – 27100 Pavia
  Nato a Pavia il 10 Giugno 1952

- Studio tecnico via Giasone del Maino 14 – 27100 Pavia
  Telefono e fax 0039 0382 530640
  E-mail tecnico ingegneria@studiosollazzo.net
  E-mail amministrativo amministrazione@studiosollazzo.net
  PEC umberto.sollazzo@pec.ording.pv.it
  Codice fiscale SLL MRT 52H10 G388K
  Partita I.V.A. 00817200181

- Diploma di Geometra conseguito presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "A. Volta" di Pavia (1972).

- Laurea in Ingegneria Civile sezione Trasporti conseguita presso l'Università di Pavia (1979).

- Iscritto:
  - dal 13.02.1980 all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 945 sez. A
  - dal 1990 all'Albo dei Collaudatori della Regione Lombardia (abrogato nel 2011) al n. 1603 per le seguenti categorie:
    - acquedotti, fognature ed altre opere igieniche
    - edilizia e forniture connesse
    - opere stradali
    - strutture in cemento armato

- Abilitato al ruolo di Coordinatore alla sicurezza dei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione (CSP e CSE)
  - corso base 120 ore - Attestato di frequenza del 28.07.1997 rilasciato dall'Ordine Ingegneri della Provincia di Pavia
  - corso aggiornamento 40 ore - Attestato di frequenza del 30.05.2012 rilasciato da AFOR s.a.s.
  - corso aggiornamento 40 ore - Attestato di frequenza del 08.05.2018 rilasciato da FenImprese.

- Libero professionista nel campo delle opere di ingegneria civile per committenze pubbliche e private con frequenti mansioni di collaudatore tecnico-amministrativo e strutturale per committenti privati, Enti, Comuni e Province.

- Vice-Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Pavia dal 2012 al 2017.

- Membro della "Commissione per la revisione delle specifiche professionali" dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Pavia, dal dicembre 1987 al gennaio 1993 con funzione di vice-Segretario e dal gennaio 1993 all'ottobre 2005 con funzione di Segretario.

- Membro delle Commissioni "Corrispettivi professionali" e "Bandi e Lavori pubblici" della CROIL (Consulta Regionale degli Ordini Ingegneri della Lombardia).

- Membro del Gruppo di lavoro "Servizi di ingegneria e architettura – LL.PP." del CNI (Consiglio Nazionale degli Ingegneri)

- Membro del "Consiglio Direttivo" di INARSIND (Sindacato Nazionale Ingegneri e Architetti Liberi Professionisti Italiani) Sezione Provinciale di Pavia con funzione di Segretario dal gennaio 2001 a luglio 2007.

- Assicurazioni professionali
  Polizza di responsabilità civile professionale (Lloyd's di Londra), con massimale € 1.500.000,00.

STRUTTURA TECNICA

La struttura tecnica è costituita da tre ingegneri e una segretaria

- Ing. Umberto Sollazzo (titolare)
- Ing. Claudio Vernetti - Albo Ingegneri di Pavia n. 2158 sez. A dal 03.10.2001
- Ing. Marcella Battiston - Albo Ingegneri di Pavia n. 2779 sez. A dal 28.01.2009

Lo studio svolge inoltre funzione di capofila e coordinamento di un'equipe di collaboratori e consulenti esterni:

Nominativo	Settore di attività
SARP s.r.l. via F. Cossa n. 10 - 27100 Pavia	Rilievi topografici, operazioni catastali
TECNOSUOLO s.r.l. S.S. 35 n. 10 - 27040 Casatisma (PV)	Indagini e relazioni geologico-tecniche
TAU s.r.l. - trasporti e territorio via Oslavia n. 18 - 20134 Milano	Rilievi e simulazioni del traffico
Studio di ingegneria acustica e vibrazioni di M. Brugola via Cavour n. 14 - 20035 Lissone (MI)	Rilievi e simulazioni acustiche

SERVIZI FORNITI

- Ingegneria civile (strade e strutture)
  - ✓ consulenza
  - ✓ progettazione
  - ✓ direzione lavori
  - ✓ misure e contabilità lavori

- Sicurezza D.Lgs 81/2008 e s.m.i.
  - ✓ coordinamento in fase di progettazione
  - ✓ coordinamento in fase di esecuzione

- Collaudi tecnico-amministrativi e strutturali

- Consulenze Tecniche di Parte (C.T.P.) per cause inerenti lavori pubblici e privati

- Membro "Commissioni di Aggiudicazioni" di gare per Lavori Pubblici

- Membro "Commissioni Riserve" per Lavori Pubblici (art. 240 D.Lgs 163/2006 e s.m.i.)

ATTREZZATURA TECNICA

HARDWARE: rete interna LAN a sette postazioni con terminali:

- n. 1 server
- n. 5 work-station (4 fisse + 1 portatile) in rete
- n. 1+1 unità backup esterni
- n. 1 plotter a colori
- n. 1 multifunzione (fotocopiatrice, scanner, fax)

SOFTWARE:

Disegno automatico	AutoCad (Autodesk)
Progettazione stradale	CIVIL DESIGN (Digicorp Ingegneria srl)
Simulatore manovre veicolari	AutoTrack (Savoy Computing Services Ltd)
Progettazione strutturale	TRAVILOG TITANIUM 6 (Logical Soft)
Progettazione geotecnica	PAC paratie, API full, SCAT e MAX muri (AZTEC Informatica)
Preventivi e contabilità lavori	PriMus Power3 (ACCA Software)
Piano di manutenzione	ManTus-P (ACCA Software)
Coordinamento alla sicurezza	CerTus - CerTus-CAD - CosTus (ACCA Software)
Direzione Lavori	PriMus PLATFORM (ACCA Software)
Scrittura e fogli elettronici	OFFICE 365 (Microsoft Corporation)
Trattamento documenti	ADOBE ACROBAT Professional (Adobe System) SODA PDF Desktop 10 (LULU Software)
Protezione antivirus	G Data Internet Security (G Data software)

OPERE STRADALI

Opera	**Variante ad Est del centro urbano, dalla S.P. n. 172 Baggio-Nerviano alla via Europa con sottopassi ferroviari alla linea Rho-Arona e Milano-Torino**		
Committente	Comune di Pregnana Milanese (MI) Via Vittorio Emanuele - 20010 Pregnana Milanese (MI)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e Direzione Lavori "1° Lotto" (100%)		
Importo originale	L. 845.000.000 (€ 436.406,00)	**Importo rivalutato**	**€ 996.576,00**
Data	1988/1997	Fase	Realizzato e collaudato (C.R.E. in data 27.01.1997)
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Variante ad Est del centro urbano, dalla S.P. n. 172 Baggio-Nerviano alla via Europa con sottopassi ferroviari alla linea Rho-Arona e Milano-Torino**		
Committente	Comune di Pregnana Milanese (MI) Via Vittorio Emanuele - 20010 Pregnana Milanese (MI)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e Direzione Lavori "2° Lotto" (100%)		
Importo originale	L. 740.000.000 (€ 382.178,00)	**Importo rivalutato**	**€ 705.729,00**
Data	1991/1997	Fase	Realizzato e collaudato (C.R.E. in data 05.03.1997)
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Variante ad Est del centro urbano, dalla S.P. n. 172 Baggio-Nerviano alla via Europa con sottopassi ferroviari alla linea Rho-Arona e Milano-Torino**		
Committente	Comune di Pregnana Milanese (MI) Via Vittorio Emanuele - 20010 Pregnana Milanese (MI)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo "3° Lotto conclusivo" (100%)		
Importo originale	L. 4.730.000.000 (€ 2.442.841,00)	**Importo rivalutato**	**€ 3.659.131,00**
Data	1997	Fase	Progetto
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Variante stradale a Sud dell'abitato dalla S.P. n. 214 Casorezzo-Rho alla S.P. n. 172 Baggio-Nerviano**		
Committente	Comune di Pregnana Milanese (MI) Via Vittorio Emanuele - 20010 Pregnana Milanese (MI)		
Incarico professionale	Direzione Lavori "2° Lotto" (100%)		
Importo originale	L. 390.000.000 (€ 201.418,00)	**Importo rivalutato**	**€ 436.674,00**
Data	1989/1991	Fase	Realizzato e collaudato (C.R.E. in data 02.01.1991)
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione del tratto di S.P. n. 101 Rho-Saronno**		
Committente	Comune di Lainate (MI) Viale Rimembranze n. 12 - 20020 Lainate (MI)		
Incarico professionale	Progetto preliminare (100%)		
Importo originale	L. 900.000.000 (€ 464.811,00)	**Importo rivalutato**	**€ 858.319,00**
Data	1991	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione del tratto di S.P. n. 101 Rho-Saronno - 1° Lotto**		
Committente	Comune di Lainate (MI) Viale Rimembranze n. 12 - 20020 Lainate (MI)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e D.L. (100%)		
Importo originale	L. 131.000.000 (€ 67.655,00)	**Importo rivalutato**	**€ 124.931,00**
Data	1991/1993	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Circonvallazione Ovest del centro abitato**		
Committente	Comune di Abbiategrasso (MI) P.zza G. Marconi n. 1 - 20081 Abbiategrasso (MI)		
Incarico professionale	Progetto preliminare (100%)		
Importo originale	L. 12.200.000.000 (€ 6.300.774,17)	**Importo rivalutato**	**€ 10.711.315,00**
Data	1992	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Nuova variante stradale alla S.S. n. 426 ad Est del centro abitato**		
Committente	Comune di Besate (MI) Via Duca Uberto n. 5 - 20080 Besate (MI)		
Incarico professionale	Progetto preliminare (100%)		
Importo originale	L. 7.470.000.000 (€ 3.857.933,00)	**Importo rivalutato**	**€ 6.558.486,00**
Data	1992	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Passerella ciclo-pedonale sulla S.P. n. 229 di raccordo tra Via Don Corti e Via Allende**		
Committente	Comune di Pogliano Milanese (MI) P.zza Volontari Avis n. 6 - 20010 Pogliano Milanese (MI)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e D.L. (100%)		
Importo originale	L. 120.000.000 (€ 61.974,00)	**Importo rivalutato**	**€ 105.355,00**
Data	1992/1994	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Allargamento della Via per Cascina Marzorata, da Piazza XX Settembre alla S.S. n. 11, con sistemazione degli incroci e pista ciclabile sovrappassante la S.S. n. 11**		
Committente	Comune di Vittuone (MI) P.zza Italia n. 5 - 20010 Vittuone (MI)		
Incarico professionale	Progetto preliminare (100%)		
Importo originale	L. 730.000.000 (€ 377.013,00)	**Importo rivalutato**	**€ 622.146,00**
Data	1993	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Variante della S.P. n. 172 Baggio-Nerviano dal casello autostradale della A4 Torino-Milano fino alla strada per Cusago in prossimità del confine tra i Comuni di Cornaredo e Settimo Milanese**		
Committente	Comune di Cornaredo (MI) P.zza della Libertà n. 24 - 20010 Cornaredo (MI)		
Incarico professionale	Progetto preliminare (R.T.P. 50%)		
Importo originale	L. 7.020.000.000 (€ 3.625.527,00)	**Importo rivalutato**	**€ 5.982.844,00**
Data	1993	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Realizzazione di un collegamento stradale tra Via Papa Giovanni e la S.P. n. 14 Rivoltana e di una pista ciclabile tra le Vie Fosse Ardeatine e Cavenaghi sottopassante la strada Rivoltana stessa**		
Committente	Comune di Liscate (MI) Largo Europa n. 2 - 20060 Liscate (MI)		
Incarico professionale	Progetto preliminare (100%)		
Importo originale	L. 1.600.000.000 (€ 826.331,00)	**Importo rivalutato**	**€ 1.363.611,00**
Data	1993	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Collegamento della S.P. n. 109 con la S.P. n. 12**		
Committente	Comune di Busto Garolfo (MI) P.zza Diaz n. 1 - 20020 Busto Garolfo (MI)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo (R.T.P. 50%)		
Importo originale	L. 4.085.000.000 (€ 2.109.726,00)	**Importo rivalutato**	**€ 3.481.469,00**
Data	1993	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Collegamento della S.P. n. 109 con la S.P. n. 12 "Variante al progetto approvato con Delibera C.C. n. 117 del 19.10.1993"**		
Committente	Comune di Busto Garolfo (MI) P.zza Diaz n. 1 - 20020 Busto Garolfo (MI)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo (R.T.P. 50%)		
Importo originale	L. 3.800.000.000 (€ 1.962.536,00)	**Importo rivalutato**	**€ 2.939.682,00**
Data	1997	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Modifica dell'accesso all'area commerciale Esselunga in Comune di Bollate dalla S.P. n. 46 Rho-Monza, con costruzione di un nuovo sottovia**		
Committente	Esselunga S.p.A. Via Giambologna n. 1 - 20096 Pioltello (MI)		
Incarico professionale	Studio di fattibilità (100%)		
Data	1994	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria a formazione strada di collegamento di via Montebello della Battaglia con via Riviera**		
Committente	Comune di Pavia P.zza Municipio n. 2 - 27100 Pavia		
Incarico professionale	D.L. (100%)		
Importo originale	L. 2.660.000.000 (€ 1.373.775,00)	**Importo rivalutato**	**€ 2.163.695,00**
Data	1995/1996	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Variante stradale della S.P. n. 27 a Nord del centro abitato**		
Committente	Comune di Giussago (PV) Via Roma n. 44 - 27010 Giussago (PV)		
Incarico professionale	Progetto e D.L. (100%)		
Importo originale	L. 1.440.000.000 (€ 743.697,00)	**Importo rivalutato**	**€ 1.171.322,00**
Data	1995/1996	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione di Via Adige e formazione di nuovo marciapiede**		
Committente	Comune di Lainate (MI) Viale Rimembranze n. 12 - 20020 Lainate (MI)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e D.L. (100%)		
Importo originale	L. 195.000.000 (€ 100.709,00)	**Importo rivalutato**	**€ 158.616,00**
Data	1995/1997	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Manutenzione straordinaria di alcune strade urbane a Nord dell'Autostrada Milano-Laghi**		
Committente	Comune di Lainate (MI) Viale Rimembranze n. 12 - 20020 Lainate (MI)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e D.L. (100%)		
Importo originale	L. 337.000.000 (€ 174.045,00)	**Importo rivalutato**	**€ 274.120,00**
Data	1995/1997	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione tratto S.P. n. 2 diramazione per Bascapè in località Pairana in Comune di Landriano (PV)**		
Committente	Colombera s.r.l. Sito dei Pellegrini n. 14 - 20100 Milano		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e D.L. (100%)		
Importo originale	L. 450.000.000 (€ 232.405,00)	**Importo rivalutato**	**€ 366.037,00**
Data	1995/1999	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione viaria dei tratti di S.P. n. 121 e n. 208 in Comune di Carugate, con raccordi al nuovo Parco Commerciale Euromercato-IKEA-Petunia**		
Committente	Comune di Carugate (MI) Via XX Settembre n. 4 - 20061 Carugate (MI)		
Incarico professionale	Progetto preliminare generale (100%)		
Importo originale	L. 11.200.000.000 (€ 5.784.317,00)	**Importo rivalutato**	**€ 8.913.632,00**
Data	1996	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Ristrutturazione incrocio S.P. n. 114 in località Canne Fumarie**		
Committente	Comune di Cusago (MI) Via V. Soncino Grassi n. 2 - 20090 Cusago (MI)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo + C.S.P. (100%)		
Importo originale	L. 560.000.000 (€ 289.215,00)	**Importo rivalutato**	**€ 445.680,00**
Data	1996	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Proseguimento della variante stradale ad Est dell'abitato di Pregnana Milanese sino alla S.P. n. 229 Arluno-Pogliano, con raccordo alla zona commerciale di Rho**		
Committente	- Comune di Pregnana Milanese - Via Vittorio Emanuele - 20010 Pregnana Milanese (MI) - Comune di Vanzago - Via G. Garibaldi n. 1 - 20010 Vanzago (MI) - Comune di Rho - P.zza Visconti n. 24 - 20017 Rho (MI)		
Incarico professionale	Progetto preliminare (100%)		
Importo originale	L. 3.200.000.000 (€ 1.652.662,00)	**Importo rivalutato**	**€ 2.546.752,00**
Data	1996	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Costruzione asta di collegamento tra la S.S. n. 11 e la S.P. n. 120 con viadotto di scavalco della M.M. e del Naviglio Martesana**		
Committente	Comune di Cernusco sul Naviglio (MI) P.zza Unità d'Italia - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)		
Incarico professionale	D.L. (100%)		
Importo originale	L. 2.200.000.000 (€ 1.136.205,00)	**Importo rivalutato**	**€ 1.750.891,00**
Data	1996/1998	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione viaria dei tratti di S.P. n. 121 e n. 208 in Comune di Carugate, con raccordi al nuovo Parco Commerciale Euromercato-IKEA-Petunia - Fase 1/A**		
Committente	- Giambelli S.p.A. - Via Trento n. 64 - 20059 Vimercate (MI) - Petunia S.r.l. - Via Milano n. 141 fr. Baranzate - 20021 Bollate (MI)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e D.L. (100%)		
Importo originale	L. 3.300.000.000 (€ 1.704.307,00)	**Importo rivalutato**	**€ 2.626.337,00**
Data	1996/1999	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione dell'incrocio tra la S.P. n. 190 e la S.P. n. 111 per Rosate**		
Committente	Comune di Casorate Primo (PV) Via Carlo Mira n. 10 - 27022 Casorate Primo (PV)		
Incarico professionale	Progetto preliminare (100%)		
Importo originale	L. 350.000.000 (€ 180.759,00)	**Importo rivalutato**	**€ 278.549,00**
Data	1996	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione dell'incrocio tra la S.P. n. 190 e la S.P. n. 180 per Besate**		
Committente	Comune di Casorate Primo (PV) Via Carlo Mira n. 10 - 27022 Casorate Primo (PV)		
Incarico professionale	Progetto preliminare (100%)		
Importo originale	L. 340.000.000 (€ 175.575,00)	**Importo rivalutato**	**€ 270.561,00**
Data	1996	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione dell'incrocio tra la S.P. n. 190 e la Via Turati**		
Committente	Comune di Casorate Primo (PV) Via Carlo Mira n. 10 - 27022 Casorate Primo (PV)		
Incarico professionale	Progetto preliminare (100%)		
Importo originale	L. 250.000.000 (€ 129.114,00)	**Importo rivalutato**	**€ 198.964,00**
Data	1996	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Svincolo su due livelli a servizio del parco commerciale Oltrepò, lungo la S.P. n. 206 Voghera-Novara in Comune di Casei Gerola (PV)**		
Committente	Plana Costruzioni s.r.l. Via Carlo Alberto n. 74 - 27058 Voghera (PV)		
Incarico professionale	Progetto preliminare (100%)		
Importo originale	L. 3.400.000.000 (€ 1.755.953,00)	**Importo rivalutato**	**€ 2.705.923,00**
Data	1996	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Svincolo su due livelli a servizio del parco commerciale Oltrepò, lungo la S.P. n. 206 Voghera-Novara in Comune di Casei Gerola (PV) - 1° Lotto**		
Committente	Plana Costruzioni s.r.l. Via Carlo Alberto n. 74 - 27058 Voghera (PV)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e D.L. (100%)		
Importo originale	L. 1.730.000.000 (€ 893.470,00)	**Importo rivalutato**	**€ 1.336.452,00**
Data	1999/2000	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Bretella di collegamento tra la S.P. 101 Rho-Saronno e Via Lazio con nuova rotatoria sulla S.P. 101**		
Committente	Comune di Lainate (MI) Viale Rimembranze n. 12 - 20020 Lainate (MI)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e D.L. (100%)		
Importo originale	L. 998.000.000 (€ 515.423,00)	**Importo rivalutato**	**€ 772.052,00**
Data	1997/2002	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Strada e parcheggio a servizio della stazione A.T.M. di Villa Fiorita**		
Committente	Comune di Cernusco sul Naviglio (MI) P.zza Unità d'Italia - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)		
Incarico professionale	Progetto preliminare (100%)		
Importo originale	L. 850.000.000 (€ 438.988,00)	**Importo rivalutato**	**€ 657.560,00**
Data	1997	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Strada e parcheggio a servizio della stazione A.T.M. di Villa Fiorita - 1° Lotto**		
Committente	Comune di Cernusco sul Naviglio (MI) P.zza Unità d'Italia - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo (100%)		
Importo originale	L. 450.000.000 (€ 232.405,60)	**Importo rivalutato**	**€ 353.557,00**
Data	1998	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Adeguamento normativo e messa in sicurezza della S.P. n. 206 nel tratto compreso tra Voghera e Casei Gerola**		
Committente	Provincia di Pavia P.zza Italia n. 2 - 27100 Pavia		
Incarico professionale	Piano generale di indirizzo (100%)		
Importo originale	L. 9.400.000.000 (€ 4.854.694,00)	**Importo rivalutato**	**€ 7.271.846,00**
Data	1997	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Adeguamento normativo e messa in sicurezza della S.P. n. 206 nel tratto compreso tra Voghera e Casei Gerola - 1° Lotto "Incrocio S.P. 12"**		
Committente	Provincia di Pavia P.zza Italia n. 2 - 27100 Pavia		
Incarico professionale	Progetto definitivo(100%)		
Importo originale	L. 780.000.000 (€ 402.836,00)	**Importo rivalutato**	**€ 612.832,00**
Data	1998	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Adeguamento normativo e messa in sicurezza della S.P. n. 206 nel tratto compreso tra Voghera e Casei Gerola - 2° Lotto "Rotatoria al km 2+000"**		
Committente	Provincia di Pavia P.zza Italia n. 2 - 27100 Pavia		
Incarico professionale	Progetto preliminare (100%)		
Importo originale	€ 376.860,00	**Importo rivalutato**	**€ 513.509,00**
Data	2002	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Adeguamento normativo e messa in sicurezza della S.P. n. 206 nel tratto compreso tra Voghera e Casei Gerola - 4° Lotto "Adeguamento delle piattaforme"**		
Committente	Provincia di Pavia P.zza Italia n. 2 - 27100 Pavia		
Incarico professionale	Progetto definitivo (100%)		
Importo originale	€ 2.110.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 2.875.086,00**
Data	2002	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Completamento delle opere di urbanizzazione primaria del prolungamento di Via Pavesi fino alla Vigentina - 1° Stralcio - Tratto fino a Via Monte Maino**		
Committente	Comune di Pavia P.zza Municipio n. 2 - 27100 Pavia		
Incarico professionale	D.L. (100%)		
Importo originale	L. 1.400.000.000 (€ 723.039,00)	**Importo rivalutato**	**€ 1.099.959,00**
Data	1998/1999	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Pista ciclabile tra Novedrate e Mariano Comense lungo la S.P. n. 32**		
Committente	Provincia di Como Via Borgo Vico n. 148 - 2210 Como		
Incarico professionale	Progetto preliminare (100%)		
Importo originale	L. 630.000.000 (€ 325.367,00)	**Importo rivalutato**	**€ 494.980,00**
Data	1998	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Allargamento della provinciale S.P. n. 27 (PV) - S.P. n. 105 (MI) nel tratto tra c.na Maggiore e l'incrocio per Turago**		
Committente	Fertilvita S.p.A. Loc. Fornace n. 1 - 27014 Corteolona (PV)		
Incarico professionale	Progettazione preliminare (100%)		
Importo originale	L. 290.000.000 (€ 149.772,00)	**Importo rivalutato**	**€ 224.028,00**
Data	1999	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Collegamento viario tra via Melghera e le vie Fontanile – Buonarroti, con attraversamento della linea Metropolitana M.M.2 e del Naviglio Martesana**		
Committente	Comune di Cernusco sul Naviglio (MI) P.zza Unità d'Italia - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)		
Incarico professionale	Studio di fattibilità (100%)		
Importo originale	L. 7.800.000.000 (€ 4.028.363,00)	**Importo rivalutato**	**€ 6.025.625,00**
Data	1999	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Collegamento viario tra viale Marconi e viale Trento Trieste in località Abbiate Guazzone con attraversamento alla linea Saronno-Quadronna delle Ferrovie Nord Milano in Comune di Tradate (VA)**		
Committente	Tradate Marconi S.r.l. Via Donizzetti n. 30 - 20100 Milano		
Incarico professionale	Studio di fattibilità (100%)		
Importo originale	L. 2.500.000.000 (€ 1.291.142,00)	**Importo rivalutato**	**€ 1.876.287,00**
Data	2000	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione dell'incrocio tra S.P. 121 - via Pio XI - via Galeazza**		
Committente	Comune di Carugate (MI) Via XX Settembre n. 4 - 20061 Carugate (MI)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. + D.L. + C.S.E. (R.T.P. 50%)		
Importo originale	L. 2.690.000.000 (€ 1.389.269,00)	**Importo rivalutato**	**€ 1.968.177,00**
Data	2001	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Allargamento strada Predamasco con formazione di percorso ciclo-pedonale 1° Intervento**		
Committente	Comune di Travacò Siccomario (PV) Via Marconi n. 37 - 27020 Travacò Siccomario (PV)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo + D.L. (R.T.P. 50%) C.S.P. + C.S.E. (100%)		
Importo originale	L. 230.000.000 (€ 118.785,00)	**Importo rivalutato**	**€ 168.282,00**
Data	2001/2005	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Allargamento strada Predamasco con formazione di percorso ciclo-pedonale 2° Intervento**		
Committente	Comune di Travacò Siccomario (PV) Via Marconi n. 37 - 27020 Travacò Siccomario (PV)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo + D.L. (R.T.P. 50%) C.S.P. + C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 216.911,90	**Importo rivalutato**	**€ 295.562,00**
Data	2002/2010	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Allargamento strada Predamasco con formazione di percorso ciclo-pedonale 3° Intervento**		
Committente	Comune di Travacò Siccomario (PV) Via Marconi n. 37 - 27020 Travacò Siccomario (PV)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo + D.L. (R.T.P. 50%) C.S.P. + C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 380.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 492.708,00**
Data	2004/2009	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Completamento della ristrutturazione di Viale della Libertà - 3° Lotto**		
Committente	Comune di Pavia P.zza Municipio n. 2 - 27100 Pavia		
Incarico professionale	D.L. (100%)		
Importo originale	L. 500.000.000 (€ 258.228,00)	**Importo rivalutato**	**€ 365.831,00**
Data	2001/2002	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.01

Opera	**Ripristino danni causati alla viabilità provinciale dagli eventi calamitosi dell'autunno 2000 – Progetto in fase unica per interventi d'innalzamento della livelletta stradale della S.P. n. 80 Alessandria-Bassignana dal km 4+050 al km 4+850**		
Committente	Provincia di Alessandria Via Porta n. 9 - 15100 Alessandria		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva - D.L. (R.T.P. 50%)		
Importo originale	€ 547.700,00	**Importo rivalutato**	**€ 775.926,00**
Data	2001/2003	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Formazione di una rotatoria all'incrocio tra la S.P. n. 117 e Via S. Pietro**		
Committente	Comune di Buscate (MI) P.zza San Mauro n. 1 - 20010 Buscate (MI)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva - D.L. (100%)		
Importo originale	€ 174.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 246.505,00**
Data	2001/2003	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Opere di urbanizzazione - Piano per l'Edilizia Economica e Popolare - Via I° Maggio**		
Committente	Comune di Landriano (PV) P.zza Garibaldi n. 15 - 27015 Landriano (PV)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e D.L. (100%)		
Importo originale	€ 648.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 882.964,00**
Data	2002/2005	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Accesso sulla S.P. n. 26 in Comune di Mairago (LO)**		
Committente	S.E.I. Società Estrazione Inerti s.r.l. Via S. Francesco n. 10 - 26900 Lodi		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e D.L. (100%)		
Importo originale	€ 330.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 449.658,00**
Data	2002/2004	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Rotatoria sulla S.P. n. 27 in Comune di Maleo (LO)**		
Committente	S.E.I. Società Estrazione Inerti s.r.l. Via S. Francesco n. 10 - 26900 Lodi		
Incarico professionale	Progetto esecutivo (100%)		
Importo originale	€ 310.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 422.406,00**
Data	2002	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Nuova circonvallazione al centro abitato di Castelnuovo Bocca d'Adda (LO)**		
Committente	Consorzio Costruzioni Generali Lodigiano Via Haussmann n. 11/i - 26900 Lodi		
Incarico professionale	Progettazione preliminare (100%)		
Importo originale	€ 3.100.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 4.391.770,00**
Data	2001/2005	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Ampliamento della S.S. n. 494 tra lo svincolo della Tangenziale e le vie Goldoni e Cellini**		
Committente	Comune di Trezzano sul Naviglio (MI) Via 4 Novembre n. 2 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)		
Incarico professionale	Progetto definitivo (100%)		
Importo originale	€ 160.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 211.824,00**
Data	2003/2005	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Variante stradale della S.P. 172 dalla rotatoria del casello autostradale A4 TO-MI alla S.S. n. 11**		
Committente	Comune di Cornaredo (MI) Piazza della Libertà n. 24 - 20010 Cornaredo (MI)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. (R.T.P. 50%)		
Importo originale	€ 2.473.830,00	**Importo rivalutato**	**€ 3.275.103,00**
Data	2003	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Variante stradale della S.P. 172 dalla rotatoria del casello autostradale A4 TO-MI alla S.S. n. 11**		
Committente	Provincia di Milano Corso di Porta Vittoria n. 27 - 20122 Milano		
Incarico professionale	C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 2.473.830,00	**Importo rivalutato**	**€ 3.275.103,00**
Data	2005/2009	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione della rotatoria di raccordo alla stazione di Arluno dell'Autostrada "TO-MI" con le S.P. n. 147 e S.P. n. 240**		
Committente	S.A.T.A.P. S.p.A. (Società Autostrade Torino - Milano) Via Bonzanigo n. 22 - 10144 Torino		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. (100%)		
Importo originale	€ 471.668,34	**Importo rivalutato**	**€ 611.564,00**
Data	2004/2005	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Opere di urbanizzazione - Piano di Lottizzazione - zona D5 terziaria commerciale con nuova rotatoria sulla S.P. n. 2 in Comune di Landriano (PV)**		
Committente	Zenith. s.r.l. Corso Mazzini - 27100 Pavia		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. + D.L. + C.S.P. (100%)		
Importo originale	€ 1.570.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 2.078.523,00**
Data	2003/2007	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Pista ciclabile lungo la S.P. n. 202 da Lodi a Montanaso Lombardo**		
Committente	COSMO CAL S.p.A. Viale Trieste n. 21 - 26866 S. Angelo Lodigiano (LO)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva C.S.P. + D.L. + C.S.P. (100%)		
Importo originale	€ 425.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 562.657,00**
Data	2003/2007	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Realizzazione bretella stradale di collegamento c.so Genova - ex S.S. n. 494 con nuova rotatoria su c.so Genova**		
Committente	Comune di Vigevano (PV) Corso Vittorio Emanuele II n. 25 - 27029 Vigevano (PV)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo (Co-progettazione con l'U.T. comunale al 50%)		
Importo originale	€ 1.122.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 1.485.415,00**
Data	2003/2005	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Progetto strutturale opere di riqualificazione del ponte sul fiume Tanaro in località Remolino in Comune di Ceva (CN)**		
Committente	Interstrade S.p.A. Località San Guglielmo ex S.S. 11 n. 3/2 - 15057 Tortona (AL)		
Incarico professionale	Coordinatore alla progettazione (Progettazione Ingg. G. Della Volta - I. Valsecchi)		
Importo originale	€ 1.584.380,00	**Importo rivalutato**	**€ 2.054.307,00**
Data	2004/2005	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Piano di Lottizzazione artigianale industriale nuovo accesso sulla S.P. n. 32 "della Casottina" al km 7+800 in Chignolo Po**		
Committente	Imm. Italia s.r.l. Viale Montegrappa n. 15 - 26866 S. Angelo Lodigiano (LO)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. + D.L. +C.S.P. (100%)		
Importo originale	€ 190.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 246.354,00**
Data	2004/2014	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione del nodo viario tra via Cerca - via 1° Maggio - via F.lli Cairoli**		
Committente	Comune di Landriano (PV) P.zza Garibaldi n. 15 - 27015 Landriano (PV)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. + D.L. + C.S.P. (100%)		
Importo originale	€ 370.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 479.742,00**
Data	2004/2007	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Nuova strada di P.R.G. in proseguimento allo scavalco del naviglio Martesana.**		
Committente	Comune di Bellinzago Lombardo (MI) via Roma n. 46 - 20060 Bellinzago Lombardo (MI)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo (R.T.P. 25%)		
Importo originale	€ 1.150.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 1.418.985,00**
Data	2005/2007	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Ipotesi di cantierizzazione (viabilità di servizio, scavi ed aggottamenti) per la realizzazione della tratta A.V./A.C. MILANO-Genova - terzo valico dei Giovi (infrastrutture ferroviarie strategiche definite dalla legge obiettivo n. 443/01) - gallerie artificiali Tortona - Pozzolo Formigaro - Shunt"**		
Committente	Geo-Consult Engineering s.r.l. via Piemonte n. 19 - 27028 San Martino Siccomario (PV)		
Incarico professionale	Studio di fattibilità (100%)		
Data	2005	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Aggiornamento di tavole progettuali relative a parte della "Tratta A.V./A.C. Milano-Genova - terzo valico dei Giovi (infrastrutture ferroviarie strategiche definite dalla legge obiettivo n. 443/01)"**		
Committente	Geo-Consult Engineering s.r.l. via Piemonte n. 19 - 27028 San Martino Siccomario (PV)		
Incarico professionale	Collaborazione alla progettazione stradale esecutiva		
Data	2005	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Progettazione stradale relativo alla "Linea A.C. Torino-Venezia - tratta Torino-Milano / strada vicinale del Peirano - WBS AD17B"**		
Committente	Geo-Consult Engineering s.r.l. via Piemonte n. 19 - 27028 San Martino Siccomario (PV)		
Incarico professionale	Collaborazione alla progettazione stradale esecutiva		
Data	2005	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemi di mitigazione del traffico veicolare lungo via Bareggio**		
Committente	Comune di Cusago (MI) Via V. Soncino Grassi n. 2 - 20090 Cusago (MI)		
Incarico professionale	Progetto Esecutivo + C.S.P. + D.L. + C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 83.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 102.413,00**
Data	2005/2008	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.01

Opera	**Nuova bretella stradale a Nord dell'abitato**		
Committente	Comune di Cusago (MI) Via V. Soncino Grassi n. 2 - 20090 Cusago (MI)		
Incarico professionale	Studio di fattibilità (100%)		
Importo originale	€ 1.400.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 1.727.460,00**
Data	2005	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Piano generale urbano del traffico**		
Committente	Comune di Cusago (MI) Via V. Soncino Grassi n. 2 - 20090 Cusago (MI)		
Incarico professionale	Predisposizione del PGUT (100%)		
Data	2005	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Ammodernamento dell'intersezione tra la ex S.S. n. 10 "Padana inferiore" e la S.P. n. 77 "di Felizzano" al km 78+500 e tra la ex S.S. n. 10 "Padana inferiore" e la S.P. n. 50 "Alessandria-Casale" al km 89+150**		
Committente	Provincia di Alessandria Via Porta n. 9 - 15100 Alessandria		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + D.L. (R.T.P. 25%)		
Importo originale	€ 456.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 562.658,00**
Data	2005/2009	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Progettazione stradale relativa alla "Tratta A.C./A.V. Milano-Genova / Terzo Valico dei Giovi - WBS 18 (interferenza con la strada comunale di Bosco) - WBS 19 (interferenza con la S.S. 10) - WBS NV04 (nuova viabilità Fegino)**		
Committente	Geo-Consult Engineering s.r.l. via Piemonte n. 19 - 27028 San Martino Siccomario (PV)		
Incarico professionale	Collaborazione alla progettazione stradale esecutiva		
Data	2005	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Progettazione stradale relativa alla "Linea A.C. Torino-Venezia / Tratta Torino-Milano - strada della Cebrosa"**		
Committente	Geo-Consult Engineering s.r.l. via Piemonte n. 19 - 27028 San Martino Siccomario (PV)		
Incarico professionale	Collaborazione alla progettazione stradale esecutiva		
Data	2005	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione dell'incrocio tra via Baggio e via De Gasperi**		
Committente	Comune di Cusago (MI) Via V. Soncino Grassi n. 2 - 20090 Cusago (MI)		
Incarico professionale	Progettazione preliminare (100%)		
Importo originale	€ 350.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 431.865,00**
Data	2005/2006	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione viabilistica di un tratto di S.P. 27 con nuova rotatoria all'incrocio per Baselica, in Comune di Giussago (PV)**		
Committente	Ecodeco s.r.l. Loc. Cassinazza di Baselica - Giussago (PV)		
Incarico professionale	Progetto definitivo (100%)		
Importo originale	€ 590.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 710.006,00**
Data	2006/2007	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Rotatoria sulla S.P. n. 32 "della Casottina" al km 7+800 e nuova contro-strada di servizio in Chignolo Po (PV)**		
Committente	Immobiliare ITALIA. s.r.l. Viale Montegrappa n. 15 - S. Angelo Lodigiano (LO)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. + Direzione Lavori (100%)		
Data	2006	Fase	Studio di fattibilità
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Tratta A.C./A.V MILANO-GENOVA / TERZO VALICO DEI GIOVI WBS IR1C (Interferenza Strada Comunale - Cavalcaferrovia al km 28+401)**		
Committente	Geo-Consult Engineering s.r.l. via Piemonte n. 19 - 27028 San Martino Siccomario (PV)		
Incarico professionale	Collaborazione alla progettazione stradale esecutiva		
Data	2006	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Linea A.C./A.V MILANO-NAPOLI / tratta BOLOGNA-FIRENZE WBS NVF6 - NVF1B (variante di Firenze castello - viabilità area ex Sitca)**		
Committente	Geo-Consult Engineering s.r.l. via Piemonte n. 19 - 27028 San Martino Siccomario (PV)		
Incarico professionale	Collaborazione alla progettazione stradale esecutiva		
Data	2006	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Nuove rotatorie agli incroci tra le vie Marconi-Manzoni e Marconi-Tagliabue nel centro abitato di Cusano Milanino (MI)**		
Committente	Arch. Patrizio Sirtori via G. Verdi n. 36, Cernusco sul Naviglio (MI)		
Incarico professionale	Collaborazione alla progettazione stradale esecutiva		
Importo originale	€ 228.200,00	**Importo rivalutato**	**€ 274.615,00**
Data	2006	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Realizzazione pista ciclabile di collegamento tra il Comune di Buscate e la città di Castano Primo**		
Committente	Comune di Buscate (MI) P.zza San Mauro n. 1 - 20010 Buscate (MI)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. + D.L. + C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 270.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 324.918,00**
Data	2006/2010	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Variante stradale al centro abitato della fraz. Pairana in Landriano (PV)**		
Committente	Comune di Landriano (PV) P.zza Garibaldi n. 15 - 27015 Landriano (PV)		
Incarico professionale	Studio di fattibilità (100%)		
Importo originale	€ 1.250.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 1.504.250,00**
Data	2006	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Messa in sicurezza della S.P. ex S.S. 412 tra il km 12+000 e il km 13+000, con rotatoria e strada a servizio della nuova area industriale**		
Committente	Comune di Landriano (PV) P.zza Garibaldi n. 15 - 27015 Landriano (PV)		
Incarico professionale	Progettazione Esecutiva + C.S.P. + D.L. + C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 1.100.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 1.266.760,00**
Data	2007/2011	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione via Mons. Casati e realizzazione parcheggio ad uso pubblico a servizio dell'Oratorio San Luigi e degli utenti del "Parco Paolo e Francesca Taverna"**		
Committente	Comune di Landriano (PV) P.zza Garibaldi n. 15 - 27015 Landriano (PV)		
Incarico professionale	Progettazione Definitiva (100%)		
Importo originale	€ 65.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 74.854,00**
Data	2007	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Ex S.S. 412 - Variante di Villanterio (PV)**		
Committente	Provincia di Pavia P.zza Italia n. 2 - 27100 Pavia		
Incarico professionale	Progettazione Definitiva (R.T.P. 50%)		
Importo originale	€ 7.703.927,53	**Importo rivalutato**	**€ 8.871.842,00**
Data	2007/2009	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Programma integrato di intervento per l'isolato compreso tra piazza Vitt. Emanuele II, via Tettamanti, via Solferino, via Montebello, via Marliani - Viabilità in Busto Arsizio (VA)**		
Committente	SOCEBA S.p.A. Via B. Milani n. 2 - 21052 Busto Arsizio (VA)		
Incarico professionale	Progettazione Esecutiva (100%)		
Data	2007	Fase	Studio di fattibilità
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Nuova di rotatoria all'intersezione tra la S.P. 30 e la S.P. 163, con controstrada di servizio alla zona industriale in località Monterosso di Vernate (MI)**		
Committente	MONTEROSSO TRE s.r.l. Via Rovetta n. 6 - 20127 Milano		
Incarico professionale	Progettazione Esecutiva + C.S.P. + D.L. + C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 1.290.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 1.485.564,00**
Data	2007/2012	Fase	Progetto Definitivo
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Adeguamento e rettifica dei tracciati delle S.P. 148 e s.p. 27, con formazione di nuova rotatoria all'incrocio delle due strade provinciali in frazione Carpignago**		
Committente	Comune di Giussago (PV) Via Roma n. 70 - 27010 Giussago (PV)		
Incarico professionale	Progettazione Definitiva (100%)		
Importo originale	€ 1.020.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 1.174.632,00**
Data	2007/2010	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Piano di Lottizzazione convenzionato per attività commerciale ATC 12 in Comune di Voghera (PV) - Opere di urbanizzazione**		
Committente	Romea s.r.l. Via Rassica n. 9/b - 25017 Lonato (BS)		
Incarico professionale	Progettazione Esecutiva (100%)		
Importo originale	€ 2.430.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 2.798.388,00**
Data	2007/2008	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Riqualificazione S.P. 27 da Maleo a Corno Vecchio con pista ciclopedonale.**		
Committente	Provincia di Lodi Via Fanfulla n. 14 - 26900 Lodi		
Incarico professionale	D.L. (100%)		
Importo originale	€ 679.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 781.936,00**
Data	2007/2008	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Modifica incrocio S.P. 2 e via Intini costruzione di nuova rotatoria in Landriano (PV)**		
Committente	Zenith s.r.l. Via Giulini n. 7 - 20123 Milano		
Incarico professionale	Progettazione Esecutiva + C.S.P. + D.L. + C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 435.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 500.946,00**
Data	2007/2010	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Rifacimento pavimentazione in via IV Novembre e via San Vittore in Landriano (PV)**		
Committente	Comune di Landriano (PV) P.zza Garibaldi n. 15 - 27015 Landriano (PV)		
Incarico professionale	D.L. + C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 425.630,00	**Importo rivalutato**	**€ 490.155,00**
Data	2008	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.01

Opera	**"P.A. Autostrada 0" - Opere di urbanizzazione primaria - Rotatoria all'intersezione tra la nuova circonvallazione di Arluno, via Adua, via Castiglioni in Arluno (MI)**		
Committente	Tecnocovering s.r.l. Via Provinciale n. 74 - 25030 Urgnano (BS)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + D.L. (100%)		
Importo originale	€ 400.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 450.480,00**
Data	2008/2009	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Nuova minirotatoria all'incrocio tra via Baggio e via De Gasperi**		
Committente	Comune di Cusago (MI) Via V. Soncino Grassi n. 2 - 20090 Cusago (MI)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. + D.L. + C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 37.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 41.669,00**
Data	2008/2010	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Nuova rotatoria all'intersezione tra le vie Pavia – Camussone – Torriano – Partigiani in Vellezzo Bellini (PV)**		
Committente	Immobiliare Marcignago 2 s.r.l. Via S.Maria n. 8 - 20082 Binasco (MI)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva (100%)		
Importo originale	€ 145.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 163.299,00**
Data	2008/2010	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**S.P. n. 172 Baggio-Nerviano - Proseguimento variante stradale ad est dell'abitato di Pregnana Milanese fino alla S.P. n. 229 Arluno-Pogliano - 1° Lotto**		
Committente	Provincia di Milano Corso di Porta Vittoria n. 27 - 20122 Milano		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. (100%)		
Importo originale	€ 1.680.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 1.934.688,00**
Data	2007/2009	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**S.P. n. 172 Baggio-Nerviano - Proseguimento variante stradale ad est dell'abitato di Pregnana Milanese fino alla S.P. n. 229 Arluno-Pogliano - 2° Lotto**		
Committente	Provincia di Milano Corso di Porta Vittoria n. 27 - 20122 Milano		
Incarico professionale	Progettazione definitiva (100%)		
Importo originale	€ 580.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 667.928,00**
Data	2007/2008	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Riassetto intersezioni a raso mediante l'inserimento di nuove rotatorie Zucchi/Isonzo e Seveso/Pedretti nel centro abitato di Cusano Milanino**		
Committente	Arch. Patrizio Sirtori via G. Verdi n. 36, Cernusco sul Naviglio (MI)		
Incarico professionale	Collaborazione alla progettazione stradale esecutiva		
Importo originale	€ 375.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 405.675,00**
Data	2009	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Realizzazione di piazzole di fermata autobus lungo la SP ex SS n. 35 dei Giovi, le SSPP n. 40 Binasco-Melegnano, n. 139 Trezzano-Zibido S. Giacomo e n. 203 Gaggiano-Binasco, nei comuni di Rozzano, Lacchiarella, Zibido S. Giacomo e Noviglio**		
Committente	Provincia di Milano Corso di Porta Vittoria n. 27 - 20122 Milano		
Incarico professionale	D.L. - C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 574.216,00	**Importo rivalutato**	**€ 621.186,00**
Data	2009/2012	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.01

Opera	**Realizzazione di pista ciclabile in prossimità della frazione Castel Lambro in Comune di Marzano (PV)**		
Committente	F.M. S.p.A. Via Zanella n. 43/1 - 20133 Milano		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. + D.L. + C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 175.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 189.315,00**
Data	2009/2013	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Nuovo accesso alla zona produttiva sulla S.P. n°128 con allargamento stradale in prossimità della frazione Castel Lambro in Comune di Marzano (PV)**		
Committente	F.M. S.p.A. Via Zanella n. 43/1 - 20133 Milano		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. + D.L. + C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 860.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 930.348,00**
Data	2009/2013	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Variante stradale al centro abitato della Pairana di Landriano (PV)**		
Committente	Cosmocal S.p.A. Viale Trieste n. 21 - 26866 Sant'Angelo Lodigiano (LO)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. (100%)		
Importo originale	€ 1.920.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 2.077.056,00**
Data	2009/2011	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Completamento della pista ciclabile lungo la S.P. n. 202 di Montanaso Lombardo – 2° Lotto**		
Committente	Cosmocal S.p.A. Viale Trieste n. 21 - 26866 Sant'Angelo Lodigiano (LO)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. + C.S.E. + D.L. (100%)		
Importo originale	€ 170.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 184.841,00**
Data	2010/2015	Fase	Progetto Preliminare
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Rotatoria tra la S.S. 494 e la S.P. 236 e opere varie connesse al nuovo parcheggio a servizio della stazione ferroviaria**		
Committente	Comune di Gaggiano (MI) Via Roma n. 36 - 20083 Gaggiano (MI)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + C.S.P. + C.S.E. + D.L. (100%)		
Importo originale	€ 683.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 697.957,00**
Data	2012/2018	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Allargamento tratto di via Intini con formazione di terza corsia di svolta a servizio del nuovo insediamento produttivo in Landriano (PV)**		
Committente	JBC s.r.l. Via Fratelli Zoia n. 216 - 20153 Milano		
Incarico professionale	Progettazione preliminare (100%)		
Importo originale	€ 1.320.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 1.348.908,00**
Data	2012/2015	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Opere di urbanizzazione della nuova area polifunzionale (centro natatorio e ricreativo, caserma dei carabinieri) in Landriano (PV)**		
Committente	JBC s.r.l. Via Fratelli Zoia n. 216 - 20153 Milano		
Incarico professionale	Progettazione Preliminare (100%)		
Importo originale	€ 1.380.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 1.410.222,00**
Data	2012	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Variante stradale al centro abitato della Pairana di Landriano (PV)**		
Committente	Immobiliare Lazzaretto s.r.l. Via Caduti di Nassirya n. 2 - 26866 Sant'Angelo Lodigiano (LO)		
Incarico professionale	D.L. + C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 1.920.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 1.941.696,00**
Data	2013/2015	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Allargamento della S.P. 2 in comune di Bascapé con formazione di accesso all'area produttiva "Ambito ATP-PL1" e pista ciclabile di servizio**		
Committente	S.I.B. Sviluppo Industriale s.r.l. Corso Roma n. 92 - 26900 Lodi		
Incarico professionale	Progettazione Definitiva (100%)		
Importo originale	€ 1.850.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 1.874.420,00**
Data	2014	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione via Parco della Marinella in comune di Campi Bisenzio (FI)**		
Committente	Arcoengineering s.r.l. Piazza Missori n. 2 - 20122 Milano		
Incarico professionale	Progettazione Esecutiva + D.L. (100%)		
Importo originale	€ 260.000,00	**Importo rivalutato**	**€ 263.432,00**
Data	2014/2016	Fase	Realizzato e collaudato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.01

Opera	**Sistemazione dell'intersezione tra la S.P. 2 e la diramazione per Bascapé in frazione Pairana di Landriano (PV)**		
Committente	Comune di Landriano (PV) P.zza Garibaldi n. 15 - 27015 Landriano (PV)		
Incarico professionale	Progettazione Definitiva (100%)		
Importo originale	€ 320.000,00	**Importo rivalutato**	€ 324.224,00
Data	2014	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Formazione di nuova rotatoria all'intersezione tra la SP 193 e la strada per Lambrinia**		
Committente	Colombo Severo & C. s.r.l. Cascina Colombera - 26851 Borgo San Giovanni (LO)		
Incarico professionale	Progettazione Preliminare (100%)		
Importo originale	€ 260.000,00	**Importo rivalutato**	€ 262.210,00
Data	2015	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Pista ciclabile tra la Frazione Pairana e il centro abitato di Landriano (PV)**		
Committente	Comune di Landriano (PV) P.zza Garibaldi n. 15 - 27015 Landriano (PV)		
Incarico professionale	Progettazione Esecutiva, D.L. e C.S.P./C.S.E. (100%)		
Importo originale	1° Lotto - € 52.000,00 2° Lotto - 83.000,00	**Importo rivalutato**	
Data	2016	Fase	Realizzato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Rotatoria tra la SS 494 e la SP 236 e opere viarie connesse al nuovo parcheggio a servizio della stazione ferroviaria - Progetto opere complementari: sistemazione parcheggio**		
Committente	Comune di Gaggiano (MI) Via Roma n. 36 - 20083 Gaggiano (MI)		
Incarico professionale	Progettazione Esecutiva (100%)		
Importo originale	€ 140.000,00	**Importo rivalutato**	
Data	2017/2018	Fase	Realizzato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Realizzazione di una rotatoria all'incrocio tra la SP n. 10 "Padana Inferiore" e la SP n. 96 "Pontecurone-Rivanazzano"in comune di Pontecurone (AL)**		
Committente	Provincia di Alessandria Piazza della Libertà n. 17 - 15121 Alessandria		
Incarico professionale	Progettazione Definitiva/Esecutiva e C.S.P. (100%)		
Importo originale	€ 270.000,00	**Importo rivalutato**	
Data	2017	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Nuova strada di accesso al centro abitato e alla zona industriale di Pregnana Milanese, con formazione di rotatoria sulla SP 172 "Baggio-Nerviano"**		
Committente	Comune di Pregnana Milanese (MI) Piazza della Libertà n. 1 - 20010 Pregnana Milanese (MI)		
Incarico professionale	Progettazione Esecutiva + C.S.P. + D.L. + C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 965.000,00	**Importo rivalutato**	
Data	2017/2019	Fase	In corso di esecuzione
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Nuova Caserma dei Carabinieri di Landriano - Opere di urbanizzazione e opere esterne**		
Committente	Comune di Landriano (PV) P.zza Garibaldi n. 15 - 27015 Landriano (PV)		
Incarico professionale	Progetto Definitivo-Esecutivo in fase unica, D.L. e C.S.P./C.S.E. (100%)		
Importo originale	€ 355.000,00	**Importo rivalutato**	
Data	2017/2019	Fase	In corso di esecuzione
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Nuovo Centro Natatorio di Landriano (PV) – Opere di urbanizzazione**		
Committente	Comune di Landriano (PV) P.zza Garibaldi n. 15 - 27015 Landriano (PV)		
Incarico professionale	Progetto Definitivo-Esecutivo in fase unica e Direzione Lavori (100%)		
Importo originale	€ 520.000,00	**Importo rivalutato**	
Data	2017/2019	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**SP 23 "Lodi - San Colombano al Lambro" Tangenziale esterna all'abitato di Motta Vigana in Comune di Massalengo (LO)**		
Committente	FAIL. s.r.l. Via Cavallotti n. 19 - 26845 Codogno (LO)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e C.S.P. (100%)		
Importo originale	€ 2.500.000,00	**Importo rivalutato**	
Data	2017/2019	Fase	Redatto Progetto Fattibilità tecnico-economico
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Allargamento tratto di via Intini con formazione di terza corsia di svolta a servizio del nuovo insediamento produttivo in Landriano (PV)**		
Committente	Engineering 2K S.p.A. Strada 1 Palazzo E1 - Centro Direzionale Milanofiori - Assago (Mi)		
Incarico professionale	Progettazione esecutiva + D.L. (100%)		
Importo originale	€ 700.000,00	**Importo rivalutato**	
Data	2018	Fase	In corso di esecuzione
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Nuova strada provinciale ex SS n. 234 - Variante dio Ospedaletto Lodigiano Stralcio 1.1 - Nuova rotatoria nei pressi del casello autostradale di "Casalpusterlengo" sulla A1**		
Committente	Provincia di Lodi Via Fanfulla n. 14 - 26900 Lodi		
Incarico professionale	Consulenza alla progettazione interna all'Ente per "Calcoli strutturali manufatti, dimensionamento sovrastruttura stradale, verifica LdS rotatoria, studio cantierizzazione" (100%)		
Importo originale		**Importo rivalutato**	
Data	2018	Fase	Consulenza completata
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Nuovo impianto di produzione di biometano da fonti rinnovabili – Viabilità di accesso dalla SP n. 2 in Landriano (PV)**		
Committente	Landriano Biometano – Società Agricola a r.l.		
Incarico professionale	Progetto Esecutivo + C.S.P. + D.L. + C.S.E.(100%)		
Importo originale	€ 120.000,00	**Importo rivalutato**	
Data	2018	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Sistemazione viabilistica via S. Intini con formazione accesso nuova area produttiva in Landriano (PV)**		
Committente	BRT – Landriano (PV)		
Incarico professionale	Progetto Esecutivo (100%)		
Importo originale	€ 640.000,00	**Importo rivalutato**	
Data	2018/2019	Fase	Progettato
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Realizzazione nuova viabilità di accesso alla zona produttiva sulla SP ex SS 412 in Comune di Landriano (PV) – SUAP 1**		
Committente	Engineering 2K S.p.A. Strada 1 Palazzo E1 - Centro Direzionale Milanofiori - Assago (Mi)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e CSP (100%)		
Importo originale	€ 350.000,00	**Importo rivalutato**	
Data	2019	Fase	In corso di progettazione
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Realizzazione nuova viabilità di accesso alla zona produttiva sulla SP ex SS 412 in Comune di Landriano (PV) – SUAP 2**		
Committente	Engineering 2K S.p.A. Strada 1 Palazzo E1 - Centro Direzionale Milanofiori - Assago (Mi)		
Incarico professionale	Progetto esecutivo e CSP (100%)		
Importo originale	€ 1.200.000,00	**Importo rivalutato**	
Data	2019	Fase	In corso di progettazione
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Realizzazione nuova viabilità di accesso alla zona produttiva sulla SP ex SS 412 in Comune di Landriano (PV) – SUAP 2**		
Committente	Comune di Travacò Siccomario (PV) Via G. Marconi – 27020 Travacò Siccomario (PV)		
Incarico professionale	DL (100%)		
Importo originale	€ 80.000,00	**Importo rivalutato**	
Data	2019	Fase	Appaltata
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Opera	**Allargamento della S.P. 165 di collegamento tra la S.P. 2 e la nuova rotatoria TEEM nei pressi del casello autostradale di Melegnano sulla A1)**		
Committente	Engineering 2K S.p.A. Strada 1 Palazzo E1 - Centro Direzionale Milanofiori - Assago (Mi)		
Incarico professionale	Progetto definitivo (100%)		
Importo originale	€ 3.400.000,00	**Importo rivalutato**	
Data	2019	Fase	In corso di progettazione
Classe/Categoria (L. 143/1949)	VI/a	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	V.02

Note:

- Nell'incarico professionale la dicitura R.T.P. indica lavori eseguiti in Raggruppamento Temporaneo tra Professionisti, seguita dalla relativa percentuale di partecipazione.
- Gli importi delle opere progettate sono stati attualizzati secondo le "Variazioni accertate dall'ISTAT relative al costo di costruzione di un fabbricato residenziale", ai sensi della normativa vigente.

OPERE FERROVIARIE

Opera generale	Sottopasso ciclo-pedonale alla linea ferroviaria Milano-Torino tra Via Pavia e Via Olivetti				
Lavori	Sottopasso ciclo-pedonale al Km 130+966 della linea ferroviaria Torino-Milano in Comune di Pregnana Milanese				
Committente	Comune di Pregnana Milanese (MI)				
Incarico professionale	Direttore Lavori Generale e Calcolatore strutturale				
Imprese	GIAVAZZI s.r.l. - Via Petrarca n. 10 - Cornaredo (MI) Spinta del monolite: FALCIOLA Angelo & C. S.p.A. - Milano				
Importo originale	€ 56.800,00		Importo rivalutato		€ 79 450,18
Classe e Categoria	I/g	Data	1990/1994	Fase	Realizzato e collaudato

Il progetto generale prevede il collegamento ciclo-pedonale di due vie cittadine attraverso la costruzione di un sottopasso alla linea ferroviaria Torino-Milano.

Il sottopasso, avente sezione interna 2,60 x 3,00 m e lunghezza di canna 16,00 m, è stato realizzato in c.a. a lato della sede definitiva e successivamente infisso nel terrapieno ferroviario con una spinta complessiva di 21,00 m.

L'opera è completata da muri d'ala e muri andatori, a sostegno dei terreni confinanti.

Opera generale	Variante stradale ad Est del centro abitato, dalla S.P. n. 172 Baggio-Nerviano alla Via Europa - 1° LOTTO				
Lavori	Sottopasso stradale al km 1+032 della linea ferroviaria Rho-Arona in Comune di Pregnana Milanese				
Committente	Comune di Pregnana Milanese (MI)				
Incarico professionale	Direttore Lavori Generale e Calcolatore strutturale				
Imprese	GIAVAZZI s.r.l. - Via Petrarca n. 10 - Cornaredo (MI) Spinta del monolite: FALCIOLA Angelo & C. S.p.A. - Milano				
Importo originale	€ 294.380,00		Importo rivalutato		€ 392 471,82
Classe e Categoria	I/g	Data	1992/1996	Fase	Realizzato e collaudato

Il progetto generale (suddiviso in tre lotti esecutivi) consiste nella realizzazione della circonvallazione Est del centro abitato di Pregnana Milanese attraverso un intervento coordinato tra Comune e Provincia, in quanto il nuovo tratto costituisce variante provinciale alle S.P. 172 e S.P. 214.

La strada, della lunghezza di circa 1,3 km, sottopassa le due linee ferroviarie che racchiudono il centro strorico a nord-est (Rho-Arona) e a sud (Torino-Milano).

Lungo l'asta sono realizzati "gusci impermeabili" in c.a. (con impiego di c.l.s. additivato e giunti water-stop in bentonite sodica nelle riprese dei getti) per il controllo dei livelli della falda freatica e vasche volano con stazioni di sollevamento per l'acqua di dilavamento stradale.

Nel 1° Lotto è stato realizzato il sottopasso alla linea Rho-Arona ed il sifonamento del canale secondario Villoresi.

Il sottopasso, avente sezione interna 5,30 x 12,00 m e lunghezza di canna 28,00 m, è stato realizzato in c.a. a lato della sede definitiva e successivamente infisso nel terrapieno ferroviario con una spinta complessiva di 29,00 m.

Per la costruzione della parte interrata del muro reggispinta sono state impiegate palancole metalliche a causa della presenza di acqua di falda.

Opera generale	Variante stradale ad Est del centro abitato, dalla S.P. n. 172 Baggio-Nerviano alla Via Europa - 2° LOTTO				
Lavori	Sottopasso stradale al km 132+313 della linea ferroviaria Torino-Milano in Comune di Pregnana Milanese				
Committente	Comune di Pregnana Milanese (MI)				
Incarico professionale	Direttore Lavori Generale e Calcolatore strutturale				
Imprese	GIAVAZZI s.r.l. - Via Petrarca n. 10 - Cornaredo (MI) Spinta del monolite: FALCIOLA Angelo & C. S.p.A. - Milano				
Importo originale	€ 250.480,00		Importo rivalutato		€ 313 764,85
Classe e Categoria	I/g	Data	1994/1997	Fase	Realizzato e collaudato

Il progetto generale (suddiviso in tre lotti esecutivi) consiste nella realizzazione della circonvallazione Est del centro abitato di Pregnana Milanese attraverso un intervento coordinato tra Comune e Provincia, in quanto il nuovo tratto costituisce variante provinciale alle S.P. 172 e S.P. 214.

La strada, della lunghezza di circa 1,3 km, sottopassa le due linee ferroviarie che racchiudono il centro strorico a nord-est (Rho-Arona) e a sud (Torino-Milano).

Lungo l'asta sono realizzati "gusci impermeabili" in c.a. (con impiego di c.l.s. additivato e giunti water-stop in bentonite sodica nelle riprese dei getti) per il controllo dei livelli della falda freatica e vasche volano con stazioni di sollevamento per l'acqua di dilavamento stradale.

Nel 2° Lotto è stato realizzato il sottopasso alla linea Torino-Milano e le spalle per un sovrappasso stradale di servizio.

Il sottopasso, avente sezione interna 5,30 x 12,00 m e lunghezza di canna 23,00 m, è stato realizzato in c.a. a lato della sede definitiva e successivamente infisso nel terrapieno ferroviario con una spinta complessiva di 26,50 m.

Per la costruzione della parte interrata del muro reggispinta sono state impiegate palancole metalliche a causa della presenza di acqua di falda.

Opera generale	S.P. n. 229 - Sottopasso ciclo-pedonale lungo Via Arluno in Pogliano Milanese				
Lavori	Sottopasso ciclo-pedonale al km 4+218 della linea ferroviaria Rho-Arona in comune di Pogliano Milanese (MI)				
Committente	Provincia di Milano				
Incarico professionale	Calcolatore strutturale				
Imprese	GIAVAZZI s.r.l. - Via Petrarca n. 10 - Cornaredo (MI) Spinta del monolite: FALCIOLA Angelo & C. S.p.A. - Milano				
Importo originale			Importo rivalutato		
Classe e Categoria	I/g	Data	1997/1998	Fase	Realizzato e collaudato

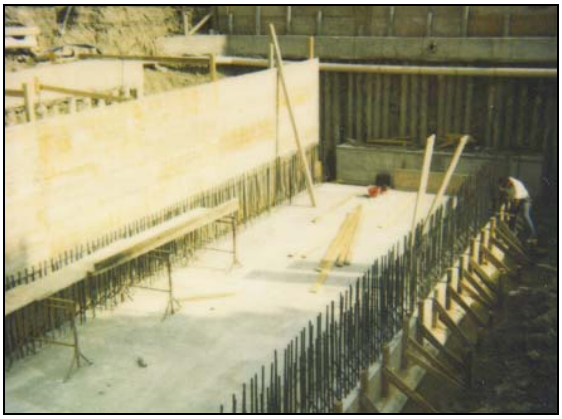
Il progetto generale (predisposto dal U.T. Provinciale) prevede il collegamento ciclo-pedonale di due vie cittadine attraverso la costruzione di un sottopasso alla linea ferroviaria Rho-Arona.

Il sottopasso, avente sezione interna 2,20 x 3,00 m e lunghezza di canna 14,00 m, è stato realizzato in c.a. a lato della sede definitiva e successivamente infisso nel terrapieno ferroviario con una spinta complessiva di 19,70 m.

L'opera è completata da muri d'ala e muri andatori, a sostegno dei terreni confinanti.

Opera generale	Costruzione sottopasso viaggiatori nella stazione di Lungavilla (PV)				
Lavori	Sottopasso pedonale al km 7+373 della linea ferroviaria Voghera-Pavia in comune di Lungavilla (PV)				
Committente	Ferrovie dello Stato S.p.A.				
Incarico professionale	Calcolatore strutturale				
Imprese	S.I.L.C.E.I. s.r.l. - Via Michelangelo n. 1 - S. Fiorano (MI) Spinta del monolite: CESAF s.r.l. - Chiari (BS)				
Importo originale			Importo rivalutato		
Classe e Categoria	I/g	Data	1997/2000	Fase	Realizzato e collaudato

Il progetto generale (predisposto dal U.T. delle Ferrovie dello Stato) prevede la realizzazione di un sottopasso viaggiatori nella stazione ferroviaria di Lungavilla, con scale e rampe di accesso ai marciapiedi lungo i binari.



Il sottopasso, avente sezione interna 2,70 x 4,00 m e lunghezza di canna 16,00 m, è stato realizzato in c.a. a lato della sede definitiva e successivamente infisso nel terrapieno ferroviario con una spinta complessiva di 19,10 m.

Le condizioni topografiche (vicinanza del fabbricato, dei binari e di una strada di servizio alla stazione) e geologiche (livello della falda freatica) hanno richiesto l'impiego di paratie in micropali a protezione degli scavi (tirantate e non) e l'utilizzo di c.l.s. addittivato e giunti water-stop in bentonite sodica nelle riprese dei getti.

Rimangono ancora da realizzare le scale e le rampe.

Opera generale	Riqualificazione piazza della stazione e pinacoteca				
Lavori	Sottopasso ciclo-pedonale al km 16+300 della linea ferroviaria Milano-Chiasso in Comune di Lissone				
Committente	Comune di Lissone (MI)				
Incarico professionale	Direzione Lavori e Calcolatore strutturale				
Imprese	MOSCA s.a.s. di Francesco e Giulio Mosca & C. - Lissone (MI) Spinta del monolite: S.A.C. s.r.l. - Varese				
Importo originale			Importo rivalutato		
Classe e Categoria	I/g	Data	1998/2000	Fase	Realizzato e collaudato

Il progetto generale (predisposto dal U.T. Comunale) riguarda la sistemazione della piazza della stazione di Lissone con la realizzazione di nuovi fabbricati ad uno pubblico per bar e pinacoteca.

Nell'ambito del progetto è previsto un sottopasso ciclo-pedolale avente duplice funzione: servizio ai viaggiatori per l'accesso ai due marciapiedi lungo i binari e collegamento tra le vie cittadine G. Carducci e R. Sanzio.

Il sottopasso, avente sezione interna 2,70 x 5,30 m e lunghezza di canna 21,60 m, è stato realizzato in c.a. a lato della sede definitiva e successivamente infisso nel terrapieno ferroviario con una spinta complessiva di 25,50 m.

Le condizioni topografiche (vicinanza del fabbricato e dei marciapiedi di servizio ai binari) hanno richiesto l'impiego di paratie in micropali a protezione degli scavi e della stazione stessa.

L'opera è completata da muri d'ala e muri andatori di sostegno, scale e rampe oltre che da un sottopasso stradale tra Via G.Carducci e Via Giudoni.

Opera generale	Costruzione asta di collegamento tra la S.S. n. 11 e la S.P. n. 120 con viadotto di scavalco della Metropolitana Milanese e del Naviglio Martesana				
Lavori	Sovrappasso stradale al km 11+276 della linea mm 2 Milano-Gessate in comune di Cernusco sul Naviglio				
Committente	Comune di Cernusco sul Naviglio (MI)				
Incarico professionale	Direzione Lavori				
Impresa	TOTO S.p.A. - Viale Abruzzo n. 410 - Chieti (MI)				
Importo originale	€ 1.006.050,00		Importo rivalutato		€ 1 214 989,55
Classe e Categoria	VI/a - I/g	Data	1996/1997	Fase	Realizzato e collaudato

Il progetto generale (predisposto dal Prof. Ing. F. Martinez Y Cabrera) prevede la realizzazione di un'asta di collegamento ad est dell'abitato, tra la S.S n. 11 e la S.P. n. 120 attraverso un intervento coordinato tra Comune e Provincia.

La strada, della lunghezza complessiva di circa 0,9 km, comprende la realizzazione di un viadotto per lo scavalco sia della linea metropolitana 2 (nei pressi della stazione di Villa Fiorita) sia del Naviglio Martesana.

Il viadotto ha una lunghezza complessiva di 137,30 m con cinque campate di luci variabili tra 26,30 e 28,70 m e larghezza dell'impalcato di 13,80 m.

Ogni campata è composta da 5 o 6 travi scatolari prefabbricate in c.a.p. accostate e completate in opera dal getto della soletta di collegamento e dai traversi di testata.

Le travi appoggiano su quattro pile gettate in opera e su due spalle realizzate in elementi prefabbricati.

Opera generale	Riqualificazione del collegamento viario tra le vie Verdi e Mascagni				
Lavori	Sottopasso carrabile al km 16+737 della linea ferroviaria Milano-Chiasso tra le vie Verdi e Mascagni in Comune di Lissone				
Committente	Ferrovie dello Stato S.p.A.				
Incarico professionale	Calcolo strutturale				
Imprese	CETTI S.p.A. - Largo Pedrini n. 3 - Sondrio Spinta del monolite: S.A.C. s.r.l. - Varese				
Importo originale			Importo rivalutato		
Classe e Categoria	I/g	Data	2000/2001	Fase	Realizzato e collaudato

Il progetto generale (predisposto ed appaltato dal Comune) riguarda la riqualificazione del collegamento viario tra le vie Verdi e Mascagni.

Nell'ambito del progetto è previsto il rifacimento di un piccolo sottopasso esistente con uno più ampio in c.a., progettato e realizzato a cura delle Ferrovie dello Stato S.p.A.

Il sottopasso, avente sezione interna 4,50x10,00 m e lunghezza di canna 20,00 m, sarà realizzato in c.a. a lato della sede definitiva e successivamente infisso nel terrapieno ferroviario con una spinta complessiva di 28,40 m.

Le condizioni topografiche (vicinanza dei fabbricati e aree di pertinenza di attività commerciali) richiedono l'impiego di paratie in micropali a protezione degli scavi e dei fabbricati stessi.

Durante l'infissione del manufatto è prevista la progressiva demolizione di un sottopasso in muratura esistente intersecante in obliquo il nuovo monolite e la graduale e progressiva demolizione dei rostri.

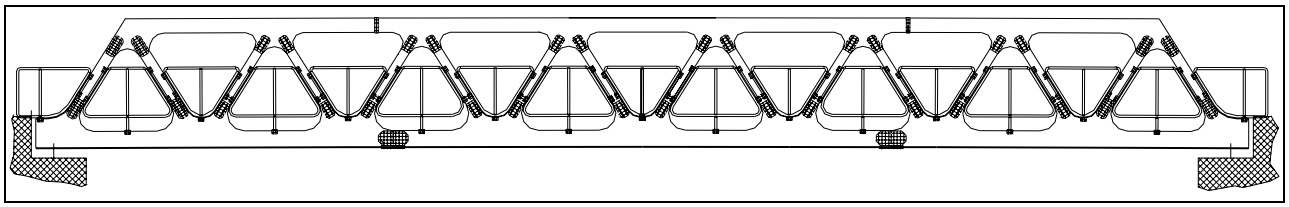
Opera generale	Sistemazione dei manufatti tra le stazioni di Malnate Olona, Cantello e Valmorea				
Lavori	Linea ferroviaria Castellanza-Valmorea sistemazione dei manufatti tra le stazioni di Malnate, Cantello e Valmorea – 1° lotto				
Committente	Ferrovie Nord Milano Esercizio S.p.A. (MI)				
Incarico professionale	Progetto e Calcolo strutturale Raggruppamento Temporaneo di Professionisti * Dott. Ing. Giancarlo Caccia - Milano * Dott. Ing. Ernesto Farina - Varese * Dott. Ing. Umberto Sollazzo - Pavia				
Impresa	A.C.V. s.r.l. - Via Marconi n. 5 - Tradate (VA)				
Importo originale	€ 405.420,00		Importo rivalutato		€ 462 340,97
Classe e Categoria	IX/b - IX/c	Data	2000/2003	Fase	Realizzato e collaudato

Il progetto generale prevede il ripristino a carattere turistico della ferrovia storica (1926), ad unico binario, compresa tra Stabio (Svizzera) e Malnate Olona (Varese), con utilizzo di locomotori e carrozze d'epoca: la linea è attualmente in esercizio tra Stabio e Valmorea (Como), nei pressi del confine di stato.
L'intervento riguarda la tratta in territorio italiano tra le stazioni di Malnate Olona e Valmorea, da realizzarsi attraverso una cooperazione tra Svizzera (armamento) e Italia (manufatti e corpo ferroviario), da realizzarsi in due lotti differiti

Il progetto esecutivo del 1° Lotto consiste nel consolidamento strutturale di quattro sottopassi ferroviari in muratura ad arco e nel rifacimento di un ponticello ad impalcato metallico, compresi tra le stazioni di Valmorea e Cantello.
Nei manufatti in muratura è prevista la realizzazione di "Berlinesi in micropali" con funzione di contrasto al nuovo arco in c.a. gettato e solidarizzato sopra l'esistente.
Il nuovo impalcato metallico a travi gemelle, su appoggi in acciaio e PTFE, è portato da nuovi pulvini in c.a. previo consolidamento delle spalle esistenti mediante perforazione delle stesse ed esecuzione di micropali.

Opera generale	Sistemazione dei manufatti tra le stazioni di Malnate Olona, Cantello e Valmorea				
Lavori	Linea ferroviaria Castellanza-Valmorea sistemazione dei manufatti tra le stazioni di Malnate, Cantello e Valmorea – 2° lotto				
Committente	Ferrovie Nord Milano Esercizio S.p.A. (MI)				
Incarico professionale	Progetto e Calcolo strutturale Raggruppamento Temporaneo di Professionisti * Dott. Ing. Giancarlo Caccia - Milano * Dott. Ing. Ernesto Farina - Varese * Dott. Ing. Umberto Sollazzo - Pavia				
Impresa	A.C.V. s.r.l. - Via Marconi n. 5 - Tradate (VA)				
Importo originale	€ 619.750,00		Importo rivalutato		€ 661 661,39
Classe e Categoria	IX/b - IX/c	Data	2001	Fase	Progettato

Il progetto generale prevede il ripristino a carattere turistico della ferrovia storica (1926), ad unico binario, compresa tra Stabio (Svizzera) e Malnate Olona (Varese), con utilizzo di locomotori e carrozze d'epoca: la linea è attualmente in esercizio tra Stabio e Valmorea (Como), nei pressi del confine di stato.
L'intervento riguarda la tratta in territorio italiano tra le stazioni di Malnate Olona e Valmorea, da realizzarsi attraverso una cooperazione tra Svizzera (armamento) e Italia (manufatti e corpo ferroviario) in due lotti differiti.

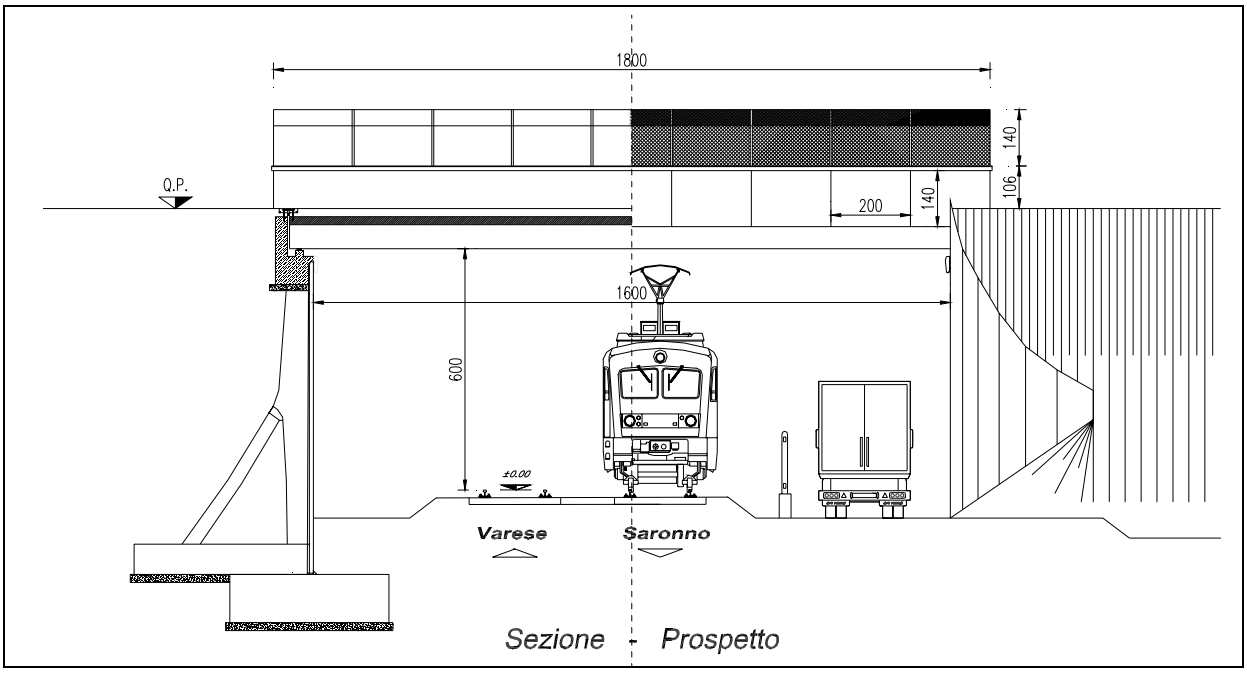


Il progetto esecutivo del 2° Lotto consiste nel consolidamento strutturale di sei sottopassi ferroviari in muratura ad arco e nel rifacimento di due ponticelli ad impalcato metallico, compresi tra le stazioni di Cantello e Malnate Olona.
Nei manufatti in muratura è prevista la realizzazione di "Berlinesi in micropali" con funzione di contrasto al nuovo arco in c.a. gettato e solidarizzato sopra l'esistente.
Un ponticello metallico a travi gemelle viene sostituito da un impalcato in c.a. gettato in opera e successivamente varato sulle nuove spalle consolidate come sopra.
Il nuovo impalcato metallico sul fiume Olona,a travi reticolari di circa 22 m di luce, su appoggi in acciaio e PTFE, è portato da nuovi pulvini in c.a. previo consolidamento delle spalle esistenti mediante perforazione delle stesse ed esecuzione di micropali.

Opera generale	Opere sostitutive di P.L. in Comune di Saronno				
Lavori	Collegamento stradale tra via Campo dei fiori e via Carso, con manufatto di scavalco alla linea ferroviaria Saronno-Quadronna in Comune di Saronno				
Committente	Ferrovie Nord Milano Ingegneria S.p.A. - Milano				
Incarico professionale	Consulenti progettisti e Calcolo strutturale Raggruppamento Temporaneo di Professionisti * Dott. Ing. Giancarlo Caccia - Milano * Dott. Ing. Ernesto Farina - Varese * Dott. Ing. Umberto Sollazzo - Pavia				
Impresa	A.C.V. s.r.l. - Via Marconi n. 5 - Tradate (VA)				
Importo originale	€ 967.650,00		Importo rivalutato		€ 1 033 088,58
Classe e Categoria	VI/a - I/f	Data	2001/2005	Fase	In corso di realizzazione

All'interno di interventi generali per la soppressione dei P.L. in Comune di Saronno, il progetto prevede la realizzazione di un'asta di collegamento tra le strade urbane di Via Carso e Via Campo dei Fiori, separate dalla ferrovia.

La strada, della lunghezza complessiva di circa 0,5 km, comprende la realizzazione degli innesti di testata, delle rampe di raccordo e del manufatto per lo scavalco della linea ferroviaria Saronno-Quadronna.



Il manufatto della luce netta di 16,00 m e larghezza 10,00 m, è realizzato con impalcato in travi accostate di c.a.p. su spalle prefabbricate in c.a..

Le condizioni topografiche (vicinanza dei binari e necessità di garantire il traffico ferroviario in sicurezza durante il corso dei lavori) richiedono l'impiego di paratie in micropali a protezione degli scavi e sostegno dei binari stessi.

COLLAUDI TECNICO-AMMINISTRATIVI

Opera	**Costruzione di tronco stradale da Villastanza a Pogliano Milanese della S.P. 109 "Busto Garolfo-Lainate"**					
Committente	Provincia di Milano		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 1.041.000.000 € 537.631,00		Importo rivalutato	€ 913.972,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1992

Opera	**Costruzione della variante alla S.P. n. 161 "Paullo-Vignate" dalla loc. Premenugo di Settala alla S.P. n. 14 "Rivoltana"**					
Committente	Provincia di Milano		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 858.800.000 € 443.533,00		Importo rivalutato	€ 754.006,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1992

Opera	**Nuovo tratto circonvallazione Nord-Est tra le vie Re Umberto 1° e don Minzoni**					
Committente	Comune di Lainate (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 445.264.300 € 229.959,00		Importo rivalutato	€ 390.930,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1992

Opera	**Costruzione del Bocciodromo comunale in Via Redipuglia**					
Committente	Comune di Seveso (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 689.120.956 € 355.901,00		Importo rivalutato	€ 605.031,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/c	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		E.11	Data	1992/1995

Opera	**Manutenzione delle strade provinciali della 2° U.O. dal 1989 al 1992**					
Committente	Provincia di Milano		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 453.200.000 € 234.058,00		Importo rivalutato	€ 386.242,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1993

Opera	**Sistemazione della piazza Soncino e parco del Castello**					
Committente	Comune di Cusago (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 809.612.820 € 418.130,00		Importo rivalutato	€ 689.998,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1993

Opera	**Costruzione circonvallazione sud di Trezzo sull'Adda - 2° LOTTO - dalla sezione 45T alla Via Cavour**					
Committente	Comune di Trezzo sull'Adda (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 1.300.000.000 € 671.393,00		Importo rivalutato	€ 1.068.454,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1994

Opera	**Lavori di ristrutturazione e restauro del civico teatro Fraschini (Teatro dei Quattro Cavalieri)**					
Committente	Comune di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo Commissione di Collaudo		
Importo	L. 3.927.860.000 € 2.028.570,00		Importo rivalutato	€ 3.228.266,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/d	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		E.13	Data	1994

Opera	**Attuazione programma di nuove costruzioni di civile abitazione in Zona PEEP - Vallone - Legge 5/4/1985 n. 118 – Opere di urbanizzazione**					
Committente	Comune di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 2.718.945.600 € 1.404.218,00		Importo rivalutato	€ 2.211.643,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1995

Opera	**Intervento di manutenzione straordinaria al fabbricato della scuola media Don Gnocchi in Via Trieste**					
Committente	Comune di Turbigo (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 205.336.635 € 106.047,00		Importo rivalutato	€ 167.024,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/c	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		E.08	Data	1995

Opera	**Nuovo collettore fognario di Baruccana – 2° Lotto**					
Committente	Comune di Seveso (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 1.360.000.000 € 702.391,00		Importo rivalutato	€ 1.106.265,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VIII	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		D.04	Data	1995

Opera	**Ordinaria manutenzione lungo le strade provinciali della 5° unità operativa – reparti 8° e 9°, nel triennio 1992-1995**					
Committente	Provincia di Milano		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 1.591.800.000 € 822.096,00		Importo rivalutato	€ 1.266.848,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1996

Opera	**Opere di riqualificazione di strade provinciali: S.P. n. 201 Stradella-Zavattarello - lavori di sistemazione generale e potenziamento del tratto dal km 10+900 al km 14+667- 1° Progetto Stralcio dal km 10+900 al km 12+732**					
Committente	Provincia di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 1.888.000.000 € 975.070,00		Importo rivalutato	€ 1.502.582,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/b	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1996

Opera	**Costruzione fognatura generale - collettore della fraz. Cascina del Sole alla fraz. Cassina Nuova - 4° LOTTO**					
Committente	Comune di Bollate (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 1.536.297.275 € 793.431,00		Importo rivalutato	€ 1.188.480,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VIII	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		D.04	Data	1997

Opera	**Costruzione della nuova sede dell'I.T.C. "Einaudi" di Mortara 1° Lotto Funzionale**					
Committente	Provincia di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 1.923.800.000 € 993.559,00		Importo rivalutato	€ 1.488.252,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/c	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		E.08	Data	1997

Opera	**Opere stradali e di arredo urbano - ristrutturazione della via Matteotti e manutenzione straordinaria altre vie**					
Committente	Comune di Peschiera Borromeo (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 588.000.000 € 303.676,00		Importo rivalutato	€ 454.876,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1997

Opera	**Manutenzione straordinaria con rifacimento pavimentazioni lungo alcuni tronchi della S.P. N. 44 "Milano-Lentate" - 2° Unità Operativa (Reparto 4/A)**					
Committente	Provincia di Milano		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 1.260.000.000 € 650.735,00		Importo rivalutato	€ 974.735,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1997

Opera	**Manutenzione straordinaria per il rifacimento di sottofondi, basi e pavimentazioni lungo le SS.PP. della 3a U.O. (Reparti 5° - 6° - 7°)**					
Committente	Provincia di Milano		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 1.667.000.000 € 860.933,00		Importo rivalutato	€ 1.289.591,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1997

Opera	**Lavori di manutenzione straordinaria del piano viabile e di rafforzamento del corpo stradale (anno 1995) - Zona n. 3 Bronese - progetto 5**					
Committente	Provincia di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 789.000.000 € 407.484,00		Importo rivalutato	€ 619.905,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/b	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1998

Opera	**Lavori di manutenzione straordinaria del piano viabile e di rafforzamento del corpo stradale (anno 1995) - Zona n. 3 Bronese - progetto 6**					
Committente	Provincia di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 890.000.000 € 459.646,00		Importo rivalutato	€ 699.262,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/b	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1998

Opera	**Costruzione di nuovo ponte sul canale Villoresi**					
Committente	Comune di Lainate (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 785.285.000 € 405.565,00		Importo rivalutato	€ 617.016,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	IX/b	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		S.04	Data	1998

Opera	**Lavori di manutenzione dei manufatti, ripristino e sostituzione degli apparecchi di appoggio e dei giunti dei manufatti n. 39 e n. 46 - 2° Lotto**					
Committente	S.p.A. per l'Autostrada Serravalle-Milano-Ponte Chiasso		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 1.600.000.000 € 826.331,00		Importo rivalutato	€ 1.257.097,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	IX/b	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		S.04	Data	1998

Opera	**Costruzione di cappella cimiteriale con n. 8 sepolture, n. 8 ossari per sacerdoti – costruzione di n. 2 blocchi da n. 80 colombari e n. 108 ossari ciascuno, per un totale di 160 colombari e 216 ossari**					
Committente	Comune di Lainate (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 421.222.055 € 217.543,00		Importo rivalutato	€ 330.948,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/c	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		E.11	Data	1998

Opera	**Lavori complementari per la sistemazione incrocio via XXV Aprile – Opere di protezione bacino Villoresi – Via Monviso**					
Committente	Comune di Lainate (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L.		Importo rivalutato	€		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	1998

Opera	**Rifacimento massicciate lapidee delle strade del centro storico – adeguamento alle norme sulle barriere architettoniche – 3° Lotto – Stralcio B – vie Mentana, Bordoni, Galliano, Comi, Gazzaniga**					
Committente	Comune di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 662.968.000 € 342.394,00		Importo rivalutato	€ 497.566,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2000

Opera	**Manutenzione straordinaria per il rinnovo delle pavimentazioni con rinforzo delle basi lungo le SS.PP. 9-199-5-151 (2° U.O.-rep. 4B)**					
Committente	Provincia di Milano		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	€ 640.000,00		Importo rivalutato	€ 906.688,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2001

Opera	**Allargamento e rettifica della S.P. n. 164 Locate Triulzi - San Giuliano Milanese nel tronco stradale da Locate Triulzi al sovrappasso della Tangenziale Ovest di Milano – 2° Lotto, da Locate Triulzi a Cascina Videserto**					
Committente	Provincia di Milano		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	€ 748.000,00		Importo rivalutato	€ 1.059.691,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2001

Opera	**Manutenzione straordinaria e riqualificazione del patrimonio e della viabilità pedonale con eliminazione delle barriere architettoniche e creazione di nuovo verde attrezzato**					
Committente	Comune di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	€ 384.000,00		Importo rivalutato	€ 544.012,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2001

Opera	**Ristrutturazione edilizia del centro civico comunale in frazione Barbaiana p.zza della Vittoria**					
Committente	Comune di Lainate (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 1.116.056.560 € 576.395,00		Importo rivalutato	€ 816.578,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/c	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		E.11	Data	2001

Opera	**Lavori di realizzazione di nuovi parcheggi e riorganizzazione della viabilità pedonale nei controviali est ed ovest di viale Libertà.**					
Committente	Comune di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	L. 975.000.000 € 503.545,00		Importo rivalutato	€ 686.130,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2002

Opera	**Lavori di riqualificazione via Roma – via Liguria – via V. Emanuele**					
Committente	Comune di Pregnana Milanese (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	€ 299.000,00		Importo rivalutato	€ 407.417,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2002

Opera	**Realizzazione della pista ciclo-pedonale lungo l'Alzaia del Naviglio Martesana – 2° Lotto – da Gorgonzola a Cassano d'Adda**					
Committente	Provincia di Milano		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	€ 630.000,00		Importo rivalutato	€ 834.057,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2003

Opera	**Completamento restauro del palazzo Arienti sede municipale di p.zza Garibaldi**					
Committente	Comune di Broni (PV)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	€ 584.000,00		Importo rivalutato	€ 773.157,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/c	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		E.11	Data	2003

Opera	**Piano di recupero "Corte Visconti" in Motta Visconti - Opere di urbanizzazione primaria**					
Committente	Immobiliare Maina s.r.l.		Incarico professionale	Collaudo tecnico		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2003

Opera	**Realizzazione del ponte sul torrente Lura di collegamento tra via Settembrini e la S.S. 233 Varesina.**					
Committente	Comune di Lainate (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	€ 371.848,00		Importo rivalutato	€ 492.289,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	IX/b	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		S.04	Data	2003

Opera	**Ampliamento scuola elementare di via Sicilia**					
Committente	Comune di Lainate (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	€ 351.000,00		Importo rivalutato	€ 464.688,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/c	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		E.08	Data	2003

Opera	**P.L. residenziale denominato OCV - Opere di urbanizzazione**					
Committente	Comune di Filighera (PV)		Incarico professionale	Collaudo tecnico		
Categoria	VI/a		Anno	2004		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2004

Opera	**Completamento adeguamento a standard strutturali dei piani 6°-2°-3 (reparti protetti) e opere di sicurezza - R.S.A. Casa Serena**					
Committente	Comune di Cilavegna (PV)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	€ 1.187.850,87		Importo rivalutato	€ 1.540.166,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/c	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		E.08	Data	2004

Opera	**Piano integrato per il centro logistico CAB LOG srl - Opere stradali**					
Committente	Comune di Landriano (PV)		Incarico professionale	Collaudo tecnico		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2004

Opera	**Realizzazione di piano attuativo a destinazione residenziale in via dei Mille**					
Committente	Comune di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2005

Opera	**Piano di Lottizzazione Via 1° Maggio - PL 3 - Lottizzazione Residenziale Valtidone 1/Sud**					
Committente	Comune di Landriano (PV)		Incarico professionale	Collaudo tecnico		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2006

Opera	**Lavori di ampliamento e sistemazione della via Calvi, di sistemazione delle scarpate soprastanti e sottostanti la via Calvi, dei percorsi pedonali delle vie Ponti e Dante, dei marciapiedi della via Tobler e di consolidamento delle sedi stradali delle vie Gorla Maggiore e Gorla Minore - 2° Lotto**					
Committente	Comune di Solbiate Olona		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	€ 540.000,00		Importo rivalutato	€ 649.836,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2006

Opera	**Opere di adeguamento asse stradale Luraghi, Kennedy, 1° maggio nei Comuni di Arese e Garbagnate Milanese**					
Committente	Comune di Garbagnate Milanese (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera		
Importo	€ 6.911.366,00		Importo rivalutato	€ 8.527.934,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2005/2011

Opera	**Piano di Lottizzazione via 1° Maggio - PL3 - LOttizzazione Residenziale Valtidone**					
Committente	Comune di Landriano (PV)		Incarico professionale	Collaudo tecnico		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2006

Opera	**Spostamento della carreggiata zona parcheggio Idroscalo lungo la S.P. n. 15/B Paullese**					
Committente	Provincia di Milano		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	€ 1.776.000,00		Importo rivalutato	€ 2.137.238,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2006/2009

Opera	**Opere di urbanizzazione primaria e secondaria in attuazione al P.I.R., L.R. 02.04.1990 n. 23, loc. Villa Flavia in Comune di Pavia**					
Committente	Privato		Incarico professionale	Collaudo tecnico		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2007/2009

Opera	**Opere di urbanizzazione P.L. Togliatti**					
Committente	Comune di Motta Visconti		Incarico professionale	Collaudo tecnico		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2007

Opera	**Completamento tangenziale di Pavia: riqualifica da S.P. 2 a ex S.S. 234 (bivio Vela) - 1° Lotto - 1° Stralcio**					
Committente	Provincia di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera		
Importo	€ 3.600.000,00		Importo rivalutato	€ 4.054.320,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2008/2010

Opera	**Variante esterna di S. Grato - Tangenziale di raccordo tra le S.P. 16 e 202 in Comune di Montanaso Lombardo**					
Committente	Eon Produzione S.p.A.		Incarico professionale	Collaudo tecnico		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2008

Opera	**Opere di urbanizzazione P.L. MOVIS - via Matteotti - Via Segni**					
Committente	Comune di Motta Visconti		Incarico professionale	Collaudo tecnico in corso d'opera		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2007/2010

Opera	**Area di trasformazione per servizi - scheda normativa "12S – Vernavola – Subambito B1" Opere di urbanizzazione in Comune di Pavia**					
Committente	Privato		Incarico professionale	Collaudo tecnico		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2009

Opera	**Opere di urbanizzazione primaria e secondaria - Scheda Normativa 12S-Vernavola, sub-ambito B2/a, in via Molino Tre Mole**					
Committente	Comune di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo		
Importo	€ 95.813,28		Importo rivalutato	€ 104.177,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2010

Opera	**Opere di urbanizzazione primaria e secondaria - Programma integrato di intervento del Comune di Pavia area "Marelli" tra piazza Dante e via Damiano Chiesa**					
Committente	Privato		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera		
Importo	€ 1.969.682,19		Importo rivalutato	€ 2.064.029,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2011/2013

Opera	**Opere di ristrutturazione ed ampliamento del centro cottura, locale mensa ed aree esterne di via Boccaccio n. 24 in Magenta (MI)**					
Committente	Comune di Magenta		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera		
Importo	€ 1.208.237,33		Importo rivalutato	€ 1.234.697,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/c	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		E.08	Data	2012/2016

Opera	**Intervento ex S.S. 596 riqualifica tratto stradale Tromello-Mortara - 1° Lotto**					
Committente	Provincia di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico in corso d'opera		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2012/2013

Opera	**Intervento lavori di riqualificazione della S.P. 116 nel tratto S. Stefano Lodigiano-Caselle Landi**					
Committente	Provincia di Lodi		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera		
Importo	€ 1.450.436,00		Importo rivalutato	€ 1.482.200,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2012/2015

Opera	**Programma integrato di intervento denominato "P.I.I. 12 – Stralcio Funzionale 1" – Opere di urbanizzazione – Broni (PV)**					
Committente	Privato		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera		
Importo	€ 662.558,84		Importo rivalutato	€ 670.044,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2013/2015

Opera	**Interventi relativi ad una porzione (Sub-Ambiti A,B) della scheda normativa via Sora 19S – Opere di urbanizzazione primarie**					
Committente	Comune di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera		
Importo	€ 91.638,71		Importo rivalutato	€ 92.673,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2013

Opera	**Completamento delle reti di piste ciclabili e creazione e della connessione alle ciclopedonali del Ticino (Tratti di via Francana, Costa Caroliana, dell'approdo sul Ticino e riva sinistra della città fino alla frazione Sora)**					
Committente	Comune di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera		
Importo	€ 1.117.250,00		Importo rivalutato	€ 1.129.874,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	VI/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		V.01	Data	2013/2014

Opera	**Complesso monumentale Rocca Brivio – Restauro e consolidamento delle coperture – Recupero funzionale e risanamento conservativo del sottotetto del palazzo – Restauro e consolidamento dei relativi solai (San Giuliano Milanese)**					
Committente	Rocca Brivio Sforza s.r.l.		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera		
Importo	€ 1.148.692,27		Importo rivalutato	€ 1.161.672,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/d	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		E.21	Data	2013/2015

Opera	**Lavori di amplimento ed adeguamento dell'Ecocentro comunale**					
Committente	Comune di Buscate (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera		
Importo	€ 192.176,06		Importo rivalutato	€ 194.712,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		E.01	Data	2014/2015

Opera	**Servizio di refezione scolastica e altri servizi ristorativi del Comune di San Donato Milanese (MI)**					
Committente	Comune di San Donato Milanese (MI)		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera		
Importo	€ 14.850.000,00		Importo rivalutato	€ 14.976.225,00		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/c	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		E.08	Data	2015/2019

Opera	Scheda normativa Pgt Vernavola - 12s sub ambito b2/b1" Opere di urbanizzazione primaria					
Committente	Comune di Pavia		Incarico professionale	Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera		
Importo	€ 48.500,00		Importo rivalutato			
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/a	ID. Opere (D.M. 17/06/2016)		E.01	Data	2018/2019

COLLAUDI STRUTTURALI

Opera	**Opera generale Tangenziale Est Milano - Collegamento con la S.P. n. 15 "Villa di Monza" (Peduncolo) - 2° LOTTO - 1° STRALCIO**				
Strutture	Galleria artificiale stradale in c.a.				
Committente	S.p.A. per l'Autostrada Serravalle-Ponte Chiasso		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo			Importo rivalutato		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	IX/b	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.05	Data 1994	Fase: concluso

Opera	**Ampliamento a tre corsie della piattaforma autostradale - 2° LOTTO – 2° Tratto tra Bereguardo e Gropello Cairoli**				
Strutture	Manufatti in c.a. e c.a.p.				
Committente	S.p.A. per l'Autostrada Serravalle-Ponte Chiasso		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo			Importo rivalutato		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/f	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.01	Data 1994	Fase: concluso

Opera	**Ampliamento a tre corsie della piattaforma autostradale - 2° LOTTO – 3° Tratto tra Gropello Cairoli ed il fiume Po**				
Strutture	Manufatti in c.a. e c.a.p.				
Committente	S.p.A. per l'Autostrada Serravalle-Ponte Chiasso		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo			Importo rivalutato		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/f	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.01	Data 1994	Fase: concluso

Opera	**Lavori di ristrutturazione e restauro del civico teatro Fraschini (Teatro dei Quattro Cavalieri)**				
Strutture	- Palcoscenico ligneo e muratura - Grigliato ligneo e c.a. della torre scenica - Palchi lignei e muratura				
Committente	Comune di Pavia		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo			Importo rivalutato		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/f	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.01	Data 1994	Fase: concluso

Opera	**Formazione di nuovo vano scala con ascensore nel Liceo Scientifico "Taramelli" - Pavia**				
Strutture	- vano scala con ascensore				
Committente	Provincia di Pavia		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	L. 220.000.000 € 113.620,00		Importo rivalutato	€ 178.951,00	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/f	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.01	Data 1995	Fase: concluso

Opera	**Nuovo ponte sul torrente Versa in frazione Versa in Comune di Montecalvo Versiggia (PV)**				
Strutture	- Ponte stradale in c.a.				
Committente	Provincia di Pavia		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo			Importo rivalutato		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	IX/b	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.04	Data 1996	Fase: concluso

Opera	**Costruzione del centro sportivo ricreativo polifunzionale - 1° Lotto**				
Strutture	- Edificio spogliatoi e centrale termica in muratura/c.a.				
Committente	Comune di Besate (MI)		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo			Importo rivalutato		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/f	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.01	Data 1996	Fase: concluso

Opera	**Costruzione di scala metallica di sicurezza nelle scuole di Landriano (PV)**				
Strutture	Scala metallica				
Committente	Comune di Landriano (PV)		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo			Importo rivalutato		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/f	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.01	Data 1996	Fase: concluso

Opera	**Ampliamento della scuola materna in Via Lamarmora.**				
Strutture	Edificio in muratura e c.a.				
Committente	Comune di Lainate (MI)		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo			Importo rivalutato		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/f	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.01	Data 1999	Fase: concluso

Opera	**Pista Ciclabile lungo l'alzaia del Naviglio della Martesana II lotto da Gorgonzola a Cassano d'Adda – Sottopasso alla strada provinciale ex s.s. n. 11 est "Padana Superiore"**				
Strutture	Sottopasso ciclo-pedonale in c.a.				
Committente	Provincia di Milano		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo			Importo rivalutato		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/f	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.01	Data 2002	Fase: concluso

Opera	**Realizzazione del ponte sul torrente Lura di collegamento tra via Settembrini e la S.S. 233 Varesina.**				
Strutture	Ponte stradale in c.a.				
Committente	Comune di Lainate (MI)		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	L. 530.000,00 € 273.722,00		Importo rivalutato	€ 431.112,00	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	IX/b	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.04	Data 1995/2003	Fase: concluso

Opera	**Completamento adeguamento a standard strutturali dei piani 6°-2°-3 (reparti protetti) e opere di sicurezza - R.S.A. Casa Serena**				
Strutture	- Scala antincendio metallica - Solaio copertura piano mansarda in c.a. - Ampliamento locale cucina in c.a.				
Committente	Comune di Cilavegna (PV)		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	€ 141.900,00		Importo rivalutato	€ 183.987,00	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/f	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.01	Data 2004	Fase: concluso

Opera	**Lavori di ampliamento e sistemazione della via Calvi, di sistemazione delle scarpate soprastanti e sottostanti la via Calvi, dei percorsi pedonali delle vie Ponti e Dante, dei marciapiedi della via Tobler e di consolidamento delle sedi stradali delle vie Gorla Maggiore e Gorla Minore - 2° Lotto**				
Strutture	Muri di sostegno tirantati in c.a.				
Committente	Comune di Solbiate Olona (VA)		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	€ 284.000,00		Importo rivalutato	€ 341.765,00	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/f	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.01	Data 2006/2007	Fase: concluso

Opera	**Opere di adeguamento asse stradale Luraghi, Kennedy, 1° maggio nei Comuni di Arese e Garbagnate Milanese**				
Strutture	- Galleria artificiale stradale, muri andatori, vasca di laminazione in c.a. - Passerella ciclo-pedonale in legno lamellare - Passerella ciclo-pedonale in struttura metallica				
Committente	Comune di Garbagnate Milanese (MI)		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	€ 3.155.000,00		Importo rivalutato	€ 3.892.954,00	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/g IX/b	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.03 S.05	Data 2005/2011	Fase: concluso

Opera	**Spostamento della carreggiata zona parcheggio Idroscalo lungo la S.P. n. 15/B Paullese**				
Strutture	Tre sottopassi pedonali in c.a.				
Committente	Provincia di Milano		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	€ 300.000,00		Importo rivalutato	€ 361.020,00	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/f	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.01	Data 2006	Fase: concluso

Opera	**Completamento tangenziale di Pavia: riqualifica da SP 2 a ex S.S. 234 (bivio Vela) - 1° Lotto - 1° Stralcio - Intersezione a due livelli con SP ex S.S. 235 e a raso con SP 71**				
Strutture	Due sovrappassi stradali e sette manufatti scatolari idraulici in c.a.				
Committente	Provincia di Pavia		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	€ 850.000,00		Importo rivalutato	€ 957.270,00	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/g	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.03	Data 2008/2009	Fase: concluso

Opera	**Nuova palestra ad uso scolastico con sala polifunzionale**				
Strutture	Struttura in c.a. e copertura in legno lamellare				
Committente	Comune di Zavattarello (PV)		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	€ 132.000,00		Importo rivalutato	€ 143.523,00	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/g	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.03	Data 2010/2011	Fase: concluso

Opera	**Ristrutturazione dell'immobile comunale da destinare a ostello**				
Strutture	Struttura in c.a. e copertura				
Committente	Comune di Costa de' Nobili (PV)		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	€ 47.000,00		Importo rivalutato	€ 49.251,00	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/g	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.03	Data 2011	Fase: concluso

Opera	**Intervento ex S.S. 596 riqualifica tratto stradale Tromello-Mortara - 1° Lotto**				
Strutture	Sovrappasso stradale alla linea ferroviaria				
Committente	Provincia di Pavia		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	€		Importo rivalutato	€	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/g	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.03	Data 2013/2014	Fase: concluso

Opera	**Intervento lavori di riqualificazione della S.P. 116 nel tratto S. Stefano Lodigiano-Caselle Landi**				
Strutture	Ponte stradale e due sottopassi scatolari				
Committente	Provincia di Lodi		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	€		Importo rivalutato	€	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/g	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.03	Data 2013/2015	Fase: in corso

Opera	**Ampliamento del cimitero comunale - 2° Stralcio**				
Strutture	Struttura in c.a.				
Committente	Comune di Zavattarello (PV)		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	€		Importo rivalutato	€	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/g	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.03	Data 2013/2014	Fase: concluso

Opera	Complesso monumentale Rocca Brivio – Restauro e consolidamento delle coperture – Recupero funzionale e risanamento conservativo del sottotetto del palazzo – Restauro e consolidamento dei relativi solai (San Giuliano Milanese)				
Strutture	Struttura lignee della copertura e rinforzo dei solai lignei con connettori e solette integrative.				
Committente	Rocca Brivio Sforza s.r.l.		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	€		Importo rivalutato	€	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/g	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.03	Data 2013/2015	Fase: concluso

Opera	Completamento delle reti di piste ciclabili e creazione e della connessione alle ciclopedonali del Ticino (Tratti di via Francana, Costa Caroliana, dell'approdo sul Ticino e riva sinistra della città fino alla frazione Sora)				
Strutture	Tre ponticelli ciclo-pedonali in legno lamellare				
Committente	Comune di Pavia		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	€		Importo rivalutato	€	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	IX/b	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.04	Data 2013/2014	Fase: concluso

Opera	Idoneità statica Istituto Tecnico Commerciale "I.T.C. T. Bordoni" in Pavia				
Strutture	Struttura mista in c.a. e muratura portante				
Committente	Provincia di Pavia		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	€		Importo rivalutato	€	
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/g	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.03	Data 2013/2014	Fase: concluso

Opera	Interventi di messa in sicurezza e di miglioramento sismico della scuola primaria comunale di Zavattarello, tramite opere di rinforzo strutturale, sita in via Vittorio Emanuele n.29 - Zavattarello (PV)				
Strutture	Consolidamento struttura mista c.a. e acciaio				
Committente	Comune di Zavattarello (PV)		Incarico professionale	Collaudo strutturale	
Importo	€ 80.000,00		Importo rivalutato		
Classe e Categoria (Legge 143/1949)	I/g	ID Opere (D.M. 17/06/2016)	S.03	Data 2018	Fase: concluso

C.T.P. - ARBITRATI - COMMISSIONI DI GARA

Opera	**Formazione di sottopasso veicolare e ciclabile sottostante la linea ferroviaria TO-MI esistente alla progr. km 120+825 in località via Dante a Magenta (MI)**		
Importo lavori (progetto + perizie)	€ 2.426.806,79	Importo contenzioso	€ 3.048.099,21
Causa civile	Tribunale Civile di Milano – Sede distaccata di Rho Causa Bertoni s.r.l. contro Comune di Magenta Procedimento n. 917/2007 R.G.		
Committente	Comune di Magenta	Incarico professionale	Consulente Tecnico di Parte (C.T.P.)
Anno	2009	Fase	Concluso

Opera principale	**Nuovo centro scolastico rione sud a Magenta (MI)**		
Opere complementari	Sistemazioni esterne		
Importo complessivo lavori (progetto)	€ 2.719.366,07	Importo contenzioso	€ 1.410.419,69
Causa civile	Tribunale di Milano – Sede distaccata di Rho Causa "C.E.R. – Europa Costruzioni" contro Comune di Magenta Procedimento n. 3499/2009 R.G.		
Committente	Comune di Magenta	Incarico professionale	Consulente Tecnico di Parte (C.T.P.)
Anno	2010/2011	Fase	Concluso

Opera	**S.P. n. 35 ter: realizzazione del nuovo collegamento Novi Ligure - Serravalle Scrivia in alternativa alla ex S.S. n. 35 bis "dei Giovi di Serravalle" - Lotto 1**		
Importo lavori (progetto)	€ 8.476.276,42		
Procedura di gara	Offerta economicamente più vantaggiosa (tecnica + temporale + economica)		
Committente	Provincia di Alessandria	Incarico professionale	Membro esterno della "Commissione di aggiudicazione della gara d'appalto"
Anno	2010/2011	Fase	Concluso

Opera	**S.P. n. 35 ter: realizzazione del nuovo collegamento Novi Ligure - Serravalle Scrivia in alternativa alla ex S.S. n. 35 bis "dei Giovi di Serravalle" - Lotto 2**		
Importo lavori (progetto)	€ 3.564.610,24		
Procedura di gara	Offerta economicamente più vantaggiosa (tecnica + temporale + economica)		
Committente	Provincia di Alessandria	Incarico professionale	Membro esterno della "Commissione di aggiudicazione della gara d'appalto"
Anno	2010/2011	Fase	Concluso

Opera	**Realizzazione della variante di Codogno "ex S.S. 234 Codognese"**		
Importo lavori (progetto)	€ 14.561.141,02	Importo contenzioso	€ 3.223.726,29
Procedura	Commissioni riserve per accordo bonario (art. 240 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.)		
Committente	Provincia di Lodi	Incarico professionale	Membro della "Commissione riserve"
Anno	2011/2012	Fase	Concluso

Opera			
Importo lavori (progetto)	€ 14.561.141,02	Importo contenzioso	€ 3.223.726,29
Procedura	Commissioni riserve per accordo bonario (art. 240 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.)		
Committente	Provincia di Lodi	Incarico professionale	Membro della "Commissione riserve"
Anno	2011/2012	Fase	Concluso

Opera	Procedura ad evidenza pubblica finalizzata alla concessione di valorizzazione dell'impianto sportivo di via Caviaga "e. Mattei" mediante dialogo competitivo.		
Importo piano finanziario	€ 7.600.000,00		
Procedura	Valutazione tecnico-economica offerte		
Committente	Comune di San Donato Milanese (MI)	Incarico professionale	Membro presidente della "Commissione di valutazione"
Anno	2016/2017	Fase	Concluso