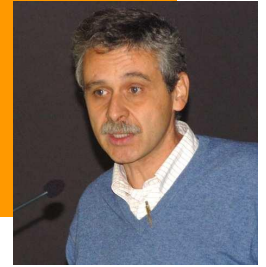


## CURRICULUM VITAE ( genn.2023)



### Informazioni personali

*Cognome e Nome*

**Drufuca Alfredo**

### Settore professionale

**Ingegneria del traffico e dei trasporti**

### Qualifiche professionali

*Data*

Dal 06 maggio 1995

Ordine degli ingegneri della Provincia di Milano n. A18407

### Esperienze professionali

*Date (da-a)*

1991 – oggi

*Nome ed indirizzo del datore di lavoro*

**Polinomia Srl**  
via Nino Bixio, 40 – 20129 Milano

*Tipo di azienda o settore*

Pianificazione e progettazione nel settore della mobilità urbana e regionale

*Tipo di impiego*

Socio fondatore

*Principali mansioni e responsabilità*

Esperto senior in pianificazione del traffico e dei trasporti  
Direttore tecnico e dal 2005 al 2022 amministratore delegato

*Date (da-a)*

1996- 1999

*Nome ed indirizzo del datore di lavoro*

**IUAV - Istituto Universitario di Architettura di Venezia**

*Tipo di azienda o settore*

Istruzione Universitaria

*Tipo di impiego*

Contratto di insegnamento

*Principali mansioni e responsabilità*

Docenza al corso di Infrastrutture di viabilità e trasporti

*Date (da-a)*

1991- 1993

*Nome ed indirizzo del datore di lavoro*

**TRT – Trasporti e Territorio**  
via Rutilia 10/8 - Milano

*Tipo di azienda o settore*

Pianificazione territoriale e dei trasporti

<i>Tipo di impiego</i>	Collaborazione
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Responsabile del settore ingegneria del traffico e dei trasporti, membro del CdA
<i>Date (da-a)</i>	1983 - 1990
<i>Nome datore di lavoro</i>	<b>Transystem SpA</b>
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Ingegneria dei sistemi di trasporto
<i>Tipo di impiego</i>	Dipendente a tempo indeterminato
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Quadro tecnico nel settore della pianificazione del traffico e dei trasporti, sviluppo di software applicativo
<i>Date (da-a)</i>	1980 – 1983
<i>Tipo di impiego</i>	<b>Libero professionista</b>
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Ingegneria del traffico

### Istruzione e formazione

<i>Date (da-a)</i>	1982
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	<b>ISVOR-FIAT</b>
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Attestazione di partecipazione al corso su "Trasporti Terrestri Passeggeri"
<i>Date (da-a)</i>	1981
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	<b>Politecnico di Milano</b>
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Ingegnere
<i>Date (da-a)</i>	1975-1981
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	<b>Politecnico di Milano</b>
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Laurea in Ingegneria Civile, sezione Trasporti indirizzo Territoriale
<i>Date (da-a)</i>	1970 - 1975
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	<b>Liceo "G.Berchet" di Milano</b>
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Maturità classica

### Capacità e competenze tecniche

<i>Competenze tecniche</i>	<p>Redazione di piani urbani del traffico, biciplan, piani dei trasporti urbani e regionali; studi di fattibilità tecnico-economica e di impatto di progetti di trasporto; analisi costi benefici di progetti di trasporto; progettazione preliminare di interventi di riqualificazione e messa in sicurezza delle strade urbane; realizzazione di modelli matematici di simulazione e di software applicativo; attività di docenza universitaria e post-universitaria in pianificazione dei trasporti.</p> <p>Nello specifico settore della ciclabilità, pianificazione e progettazione delle reti e sistemi per la mobilità ciclabile nell'ambito dei numerosi Piani Urbani del Traffico e della Mobilità redatti, Piani della Ciclabilità di area vasta (in particolare, il Piano della Mobilità Ciclabile della Provincia di Milano e della Città Metropolitana di Genova,</p>
----------------------------	--

## **Altre attività lavorative**

<i>2018-2019</i>	Membro Esperto della Struttura Tecnica di Missione istituita presso il Ministero Italiano dei Trasporti per l'indirizzo strategico, lo sviluppo delle infrastrutture e l'Alta Sorveglianza.
<i>2016 - 2021</i>	Docenze al corso Master RIDEF 2.0: Reinventare l'energia – Politecnico di Milano
<i>2018 - oggi</i>	Membro della Commissione Trasporti dell'Ordine degli Ingegneri di Milano
<i>2014-2015</i>	Ideazione e organizzazione dell'iniziativa "un filo di sicurezza in più" per l'adozione del dispositivo ISA (Intelligent Speed Adaptation) sugli autoveicoli.
<i>2014</i>	Partecipazione in qualità di esperto al workshop sulla redazione delle linee guida per la redazione dei PUMS (Piani Urbani per la Mobilità Sostenibile) organizzato dal MIT
<i>2014</i>	Collaborazione al workshop "Progetti per Milano. Idee per la ridestinazione delle caserme e delle aree militari" diretto dal prof. Marco Prusicki del Politecnico di Milano - Scuola di Architettura Civile
<i>2014</i>	Partecipazione in qualità di esperto al processo di VAS Programma Regionale della Mobilità e dei Trasporti di Regione Lombardia (PRMT)
<i>2013-2014</i>	Partecipazione in qualità di esperto ai Tavoli tematici indetti per la VAS del POR FESR e PSR FEASR 2014-2020 sui Sistemi urbano-rurali da Regione Lombardia
<i>2013</i>	Attività seminariali e di docenza al Laboratorio di Progettazione Architettonica del I anno di Laurea Specialistica della Scuola di Architettura Civile del Politecnico di Milano diretto dal prof. Daniele Vitale A.A. 2012-2013
<i>2013-2014</i>	Membro del Comitato Scientifico per la redazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile di Milano
<i>2011-2012</i>	Partecipazione ai lavori della Commissione Mobilità ed Ambiente del CdZ 7 del Comune di Milano in qualità di esperto nominato
<i>2010</i>	Partecipazione all'Osservatorio sulla Nuova Linea Ferroviaria Torino Lione
<i>2010-12</i>	Partecipazione alla Segreteria Tecnica Pedemontana Lombarda
<i>2010</i>	Consulente tecnico d'ufficio (CTU) per la procura di Ascoli Piceno
<i>2000</i>	Partecipazione alla 34a sessione del "Groupe de travail de la sécurité de la circulation" ECE ONU Ginevra per conto del Ministero dell'Ambiente
<i>1999</i>	Partecipazione alla Commissione Interministeriale per la valutazione del progetto Alta Velocità Torino-Venezia e Milano-Genova per conto del Ministero dell'Ambiente
<i>1999</i>	Partecipazione al gruppo di lavoro interministeriale sul Progetto Finalizzato per il trasporto delle merci pericolose per conto del Ministero dell'Ambiente
<i>1999</i>	Membro del panel di esperti per la redazione del Documento di indirizzi per il Piano Regionale delle Mobilità e dei Trasporti della Regione Lombardia
<i>1998-1999</i>	Consulente esperto per la commissione consiliare trasporti del comune di Bologna
<i>1996-1999</i>	Incarico di insegnamento di 'Politiche urbane e territoriali' già 'Infrastrutture di viabilità e trasporti' del corso di laurea in Architettura presso l'IUAV

1997-1998	Incarico modulo didattico per il Laboratorio di Progettazione Urbanistica III del corso di laurea in Architettura presso l'IUAV (titolare del corso prof.ssa G.Marcialis)
1997-1999	Incarico modulo didattico per il Laboratorio di Progettazione Urbanistica C 3° anno del corso di laurea in Architettura presso l'IUAV (titolare del corso prof. Armando Barp)
1995-1997	Supervisione tecnico-scientifica alle attività del Settore Traffico e Trasporti del Comune di Bologna
1993	Partecipazione alla Commissione del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica dei Trasporti (CIPET) per la stesura delle "Linee guida sulla organizzazione della mobilità nelle aree urbane"
1981-1982	Collaboratore alle attività didattiche integrative all'insegnamento di Tecnica Urbanistica, presso il Politecnico di Milano (docente titolare prof.Gianluigi Sartorio)
1981-1982	Preparazione ed assistenza ai corsi PTRC "Il microcomputer nella Pianificazione"

---

## **Pubblicazioni**

2019	La "cura del Ferro" <i>in</i> Ambientalismo sostenibile <i>a cura di</i> Carlo Monguzzi, Laurana Editore
2018	Car Sharing e Bike Sharing: innovare la mobilità urbana <i>in</i> Atlante dei Trasporti Italiani <i>a cura di</i> Paolo Beria ed. Libreria Geografica
2018	La città a zero incidenti <i>in</i> Innovazioni Tecnologiche e Governo della Mobilità – Rapporto 2018, S.I.Po.Tra. ed. Maggioli
2012	Le principali tecniche di moderazione del traffico <i>in</i> Quaderni del Centro Studi FIAB: La moderazione del traffico, <i>a cura di</i> Marco Passigato
2012	Per una città ciclabile: le cose da non fare <i>in</i> sito web FIAB-Area Tecnica
2012	Programma delle Piste Ciclabili <i>in</i> Urbanistica: la Pianificazione urbanistica, la normativa edilizia e il governo del territorio <i>a cura di</i> Vittorio Italia, GRUPPO24ORE
2006	Strumenti per interpretare e governare la città diffusa: accessibilità e mobilità <i>in</i> No Sprawl <i>a cura di</i> M.C.Gibelli e E.Salzano
2005	Piano di settore per una rete ciclabile strategica della Provincia di Milano, Provincia di Milano
2004	La città senza incidenti: strategie, metodi e tecniche per progettare mobilità sicura, ed. La Mandragora
1999	Pianificazione regionale dei trasporti e sostenibilità ambientale Urbanistica Informazioni, n.167
1999	Codice della strada e disegno urbano delle strade LE STRADE, n.1/2
1999	I Piani Urbani del Traffico nell'esperienza nazionale <i>in</i> Ambiente e politica dei trasporti, WWF/Legambiente
1998	L'attuazione dei Piani Traffico: verso una pianificazione integrata Atti Ia Conferenza Nazionale dei Trasporti, WWF- Legambiente
1996	I Piani Urbani del Traffico: un'occasione da non sprecare Dossier WWF D40
1993	La Città è di tutti <i>in</i> Atti 49a Conferenza del Traffico e della Circolazione
1990	La répartition modale en un modèle intégré de planification des Tranports Urbains Atti Congresso CITTU, Tunis
1989	The trade-off between management and investment: a comprehensive model. Congresso CODATU IV, Jakarta

### 2023

Comune di Luino – Piano Generale del Traffico Urbano e Biciplan

### 2022

Città Metropolitana di Bologna – Organizzazione del ‘Corso di Formazione sulla sicurezza Stradale’ per il personale tecnico di settore di CMBO e Comune di Bologna.

Comune di Bologna - Redazione piano particolareggiato per l’implementazione della “Citta’ 30”

Regione Emilia Romagna – Supporto tecnico specialistico finalizzato a valutare la fattibilità tecnico-economica di un sistema di trasporto pubblico nelle relazioni di Mirandola-Carpi e Mirandola-Modena

Nuovo Circondario Imolese - Studio di mobilità finalizzato alla redazione del PUG

Comune di Pero (MI) – Aggiornamento del Piano Urbano del Traffico a corredo del Piano di Governo del Territorio

Comune di Chieri (TO) – Piano Urbano del Traffico

Università Bocconi Milano – Piano degli Spostamenti Casa-Lavoro

Engineering2K Spa – Studio di impatto di un ampliamento produttivo a Pontevecchio (BS)

Comune di Bollate (MI) – Studio di fattibilità per la riqualificazione di via Magenta

Comune di Bollate (MI) – Studio di fattibilità per la riqualificazione di via Milano e via Trento

Comune di Lecco – Piano Urbano della Mobilità Sostenibile e Biciplan

TRAME – consulenza sui temi della mobilità in comune di Cattolica (RM)

Arch.Valerio Montieri – PFTE del collegamento ciclabile Modena-Nonantola

### 2021

Comune di Siracusa - Biciplan

Agenzia Mobilità Reggio Emilia – Progetto di fattibilità del sistema dell’accessibilità delle persone al Centro Storico

CSD Ingegneri Lugano – Studio sulla semaforizzazione dell’asse Rue D’Entre-Deux-Villes / Rue Cantonale 780 (La Tour de Peilz (AO)

Comune di Pero (MI) – Analisi trasportistiche relative a nuovi interventi urbanistici e attuazione dei piani di mobilità dolce e della sosta

Comune di Buccinasco – Piano-regolamento per l’installazione dei punti di ricarica elettrica su suolo pubblico

Studio Associato Phytosfera – Studio di impatto di un nuovo insediamento logistico a Trivolzio (PV)

Zaro Carni Spa – Studio di impatto di un nuovo insediamento logistico a Tornavento (VA)

Provincia di Novara - Servizio di rilevazione interconnessioni fra percorsi ciclabili e progetto della segnaletica. Progetto Interreg Italia-Svizzera “In Bici a Pelo d’Acqua”

arch.Meurat – Studio di impatto di una MSV a Carnago (VA)

Comune di Correggio (RE) - Servizi di urbanistica a supporto della redazione del PUG in riferimento alle tematiche della mobilità e degli spazi pubblici

### 2020

Comune di Genova - servizio per l’attività di analisi, verifica e formulazione di proposte migliorative relative alla sicurezza stradale delle piste ciclabili in corso di realizzazione

Città Metropolitana di Genova: - redazione del Biciplan, Piano Urbano della Mobilità Ciclistica della Città Metropolitana di Genova

Comune di Cento – aggiornamento del PGTU di Cento e sua approvazione

PISAMO - redazione di uno studio di valutazione tecnico-economica del sistema dei parcheggi pubblici (su strada e in struttura), del Bike Sharing e della micromobilità elettrica nel Comune di Pisa

Comune di Padova - redazione del Piano Urbano per la Sicurezza Stradale, nell'ambito del progetto denominato Promix - Interventi per la sicurezza stradale e la promiscuità sostenibile nell'area padovana

Comune di Nonantola – Piano Urbanistico Generale, studio di settore: la mobilità

Engineering 2K Spa – verifiche di assoggettabilità alla VIA di un nuovo insediamento logistico sito in Bascapè (PV)

ing.Lisa Carollo - Analisi degli studi di impatto sulla Superstrada Pedemontana Veneta, finalizzato alla valutazione delle criticità preesistenti e future nel territorio del Comune di Rosà.

Studio Masini – Studio viabilistico annesso al procedimento urbanistico complesso industriale di via Salati a Guastalla

## 2019

Comune di Nerviano - Piano di dettaglio del traffico del comparto urbano di Via Meda e valutazioni sulla sicurezza stradale dei nodi maggiormente critici

Comune di Cento - Documentazione tecnica a supporto dell'osservazione congiunta dei Comuni di Cento e Pieve di Cento al PRIT sul tema del collegamento tra la SP.66 e la SP.42

Comune di Pregnana – Studio sulla mobilità e redazione del Catasto Strade

Comune di Spinea - Studio di valutazione della proposta di riapertura al doppio senso di circolazione di via Matteotti

NQA Nuova Qualità Ambientale – Studio di traffico per le analisi di impatto ambientale relative al progetto di riqualificazione della SP2 e SP165

Studio Alfa – Studio di mobilità e traffico a corredo del progetto di ristrutturazione dell'impianto di trattamento/smaltimento dei rifiuti solidi in località Cornocchio (Parma).

Comune di Buccinasco – Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano

Comune di Agrate – Piano-programma sulla ciclabilità e la mobilità attiva

Areablu SpA (Imola) - Assistenza tecnico-scientifica alle attività di pianificazione, progettazione e gestione nel campo della viabilità e dei trasporti.

Comune di Bollate – Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano e Piano dei Servizi

Comune di Rho – rilievi e analisi dei flussi di traffico nel quartiere S.Pietro

## 2018

Arch.Dondè – Regione Friuli Venezia Giulia: Linee Guida per la redazione dei Biciplan

ERSAF Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste – Supporto all'implementazione del progetto "Smart Territory" relativo allo della mobilità sostenibile in Valfurva

MOM Mobilità di Marca Spa. – Linee Guida di revisione del trasporto pubblico urbano di Treviso, propedeutiche alla redazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile della città

AGI Autoguidovie Spa – Studio di impatto sulla viabilità di una Officina Allestimenti sita in via Oriolo a Voghera

Architettura & Urbanistica srl - Redazione dello studio viabilistico a supporto di un intervento urbanistico sito in via Lucchese in Sesto Fiorentino

CAME Spa - Rilievo e restituzione dei flussi di ingresso ai Mercati Generali di Milano

Costruire s.a.s. – Studio di impatto viabilistico di un intervento di natura commerciale in Voghera

Studi Alfa srl – Studio di impatto viabilistico di un intervento di un ampliamento produttivo a Casalgrande (RE)

Cusano Milanino (MI) - Studio sull'accessibilità alla stazione e alle aree centrali e di fattibilità tecnico-economica per un possibile affidamento in concessione dei servizi di gestione della sosta a pagamento.

Comune di Bernareggio – Studio di traffico a supporto del P.G.T. e valutazione del sistema della mobilità locale.

Comune di Agrate – Studio di traffico a supporto del P.G.T. e valutazione del sistema della mobilità locale.

Comune di Reggio Emilia – Progetto di riqualificazione/riassetto dell'incrocio Diaz/Umberto I°/Timavo: studio di valutazione trasportistica degli assetti proposti

Comune di Rho - Rilievo dei flussi e della composizione del traffico sul cavalcavia Buonarroti in Comune di Rho

## 2017

Comune di Pregnana Milanese - Valutazione dell'impatto della chiusura del ponte di via Lombardia e alla verifica dei tempi semaforici dell'impianto Roma/Lombardia

Comune di Rho - Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione degli interventi del progetto Mobilità ciclistica denominato "Tutte per una" - POR FESR 2014-2020

Comune di Vidigrafo (PV) – Studio sulla mobilità urbana

Comune di Settimo Milanese – Progetto di fattibilità tecnico-economica per la rifunzionalizzazione dello svincolo tra via per Vighignolo e Tangenzialina (ex SS.11)

Edilvit srl - Studio sull'accessibilità dell'ambito di trasformazione ex Ferretti a Settimo Milanese

CO.R.MET Srl - Redazione di studio specialistico a supporto del progetto di nuova accessibilità al centro frantumazione di Via Ferrari (Milano)

Comune di Bollate - Studio di impatto di due sviluppi urbanistici residenziale e produttivo

Unione Terra di Mezzo - Servizio tecnico di redazione di uno studio preliminare di inquadramento della mobilità urbana a Bagnolo in Piano (RE)

Areablu-Beni Comuni - Assistenza ad Areablu spa di Imola sullo sviluppo di progetti di viabilità e sicurezza stradale

Studio Anzini - Redazione degli aspetti di mobilità per il nuovo regolamento commerciale del Comune di Pero

Comune di Bellusco – Studio di inserimento di un nuovo parcheggio in via Pascoli e progetto di fattibilità tecnico-economica

Comune di Bollate – Redazione di uno studio specialistico a supporto del P.L. "Ex Ceruti" e di una espansione produttiva a Cassina Nuova

Comune di Cento – assistenza alla conclusione dell'iter approvativo e allo sviluppo progettuale del PGTU

Comune di Bagnolo in Piano - Studio di inquadramento sul tema della mobilità urbana.

Comune di Vicenza – assistenza tecnico-scientifica per lo sviluppo del "Progetto di bike sharing" e per la redazione dei documenti di gara

Comune di Busto Garolfo - Studio specialistico a supporto di due nuovi insediamenti commerciali

AreaBlu – supervisione tecnico-scientifica alla divisione mobilità

## 2016

Settimo Borgo Srl - Studio viabilistico a supporto dello sviluppo residenziale dell'area ex Ferretti e del relativo processo di VAS

OIKOS Ricerche Srl – studio degli effetti sul sistema ambientale e territoriale dell'ambito del procedimento di AdP ex art.40 LR 20/2000 per il nuovo insediamento produttivo e logistico della società CMC srl in località Cavazzona (comune di Castelfranco Emilia)

Comune di Bollate – Servizio di supporto tecnico per l'avvio della Zona a Traffico Limitato

ASM Pavia – Piano particolareggiato della sosta e progetti per la mobilità sostenibile

Urban Center Bologna – BICIPLAN Piano della Mobilità Ciclistica del Comune di Bologna

Comune di Spinea – Piano Urbano della Mobilità sostenibile

Comune di Pero – aggiornamento piano ciclabilità, supporto tecnico-scientifico agli UU.TT. sui temi della mobilità per la progettazione urbanistica

AreaBlu – assistenza tecnico-scientifica per l'attuazione del Piano Urbano del Traffico

## 2015

Comune di Pero – progetto preliminare del collegamento ciclabile Sempione-Stazione Rho Fiera e predisposizione della documentazione per la partecipazione al bando di gara di Regione Lombardia POR-RESR Azione 4.e.11 - Misura "Mobilità Ciclistica"

Comuni di Rho, Settimo Milanese, Pregnana Milanese e Cornaredo – progetto preliminare del collegamento ciclabile verso la stazione di Rho centro e predisposizione della documentazione per la partecipazione al bando di gara di Regione Lombardia POR-RESR Azione 4.e.11 Misura “Mobilità Ciclistica” (progetto finanziato, classificato primo nella graduatoria di categoria)

Comune di Pero - Sviluppo del piano particolareggiato della sosta di Pero, piano economico finanziario e preparazione del capitolato di gara

Lombardi Ingegneria Srl - Studio di impatto dei cantieri e interferenze con la viabilità, nell'ambito dell'offerta tecnica per la progettazione esecutiva e la realizzazione della tangenziale di Novara Lotti 0 e 1

Comune di Locate di Triulzi – Aggiornamento del Piano del Traffico Urbano

Comune di Busto Garolfo – Aggiornamento del Piano del Traffico Urbano

Comune di Settimo Milanese – Studio di impatto del traffico dell'ambito di trasformazione “area ex Ferretti”

Azienda ULSS N.6 Vicenza – Progetto di riorganizzazione della sosta interna dell'Ospedale San Bortolo di Vicenza

## 2014

Comune di Albizzate – Studio di inquadramento sul tema della mobilità urbana

DEA srl – Nuovo PUGC di Cassino. Documento preliminare di indirizzo e rapporto preliminare ambientale. La mobilità

Azienda ULSS N.6 Vicenza - Studio trasportistico del nuovo parcheggio multipiano presso l'Ospedale San Bortolo di Vicenza

Lombardi Ingegneria Srl - Studio di impatto dei cantieri e interferenze con la viabilità, con riferimento all'evento Expo sviluppato nell'ambito dell'offerta tecnica della GARA FN - MPX - COLLEGAMENTO T1-T2

SITEB - attività di ricerca, comunicazione e divulgazione di progetti, tecnologie e processi innovativi per migliorare ambiente e qualità della vita sulle strade e negli spazi aperti del territorio urbanizzato. In collaborazione con Legambiente e Ambiente Italia

Area Blu SpA - Redazione dell'aggiornamento del PGTU di Imola (BO)

Comune di Magenta - Piano di Governo del Territorio (parte mobilità) e Piano Generale del Traffico Urbano

Comune di Sesto Fiorentino - Assistenza per l'esternalizzazione della sosta a pagamento

AMAT srl - supervisione tecnico-scientifica per la redazione del PUMS di Milano

Comune di Cento - progettazione preliminare di riassetto delle strade e degli spazi pubblici

Comune di Castelfranco Emilia - Valutazione Ambientale Strategica della quarta variante del POC - inserimento di nuove aree produttive

## 2013

Building & Design - Studio di impatto per un nuovo outlet in Castel S.Pietro (BO)

Sina Spa - Studio di traffico nell'ambito dell'appalto integrato per i lavori di collegamento della linea Torino Ceres con la rete RFI lungo corso Grosseto a Torino

ICG srl - Studio tecnico per la partecipazione alla gara per appalto della riqualificazione dell'area della darsena del Comune di Milano

AMAT srl - supervisione tecnico-scientifica per la redazione del PUMS di Milano

Comune di Casalpusterlengo - Sviluppo e valutazione di interventi di fluidificazione dell'asse della via Emilia

Provincia di Modena - aggiornamento dello studio di fattibilità del collegamento stradale Emilia-Vignolese

Comune di Sesto Fiorentino - Aggiornamento del Regolamento Urbanistico

Area Blu SpA Imola (BO) - Supervisione scientifica alle attività di pianificazione e progettazione nel settore del traffico e della mobilità

## 2012



Consorzio di bonifica Est Ticino Villorresi - Progettazione degli interventi di riqualificazione del percorso ciclo-pedonale lungo gli argini dei Navigli Grande e Villorresi denominato 'Anello Verde Azzurro' nell'ambito del progetto "Vie d'Acqua Expo 2015".

Comune di Buccinasco - Aggiornamento del PGTU

FOREM srl - Valutazione di impatto viabilistico di un complesso immobiliare a destinazione commerciale e di servizi a Castel San Pietro Terme

Comune di Sesto Fiorentino (FI) – Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano

Comune di Cento (FE) – Assistenza sui temi della mobilità finalizzata alla redazione degli strumenti urbanistici

Comune di Casalpusterlengo – Studi relativi alla mobilità del territorio comunale all'interno della procedura di predisposizione del piano di governo del territorio (PGT)

Comune di Pero (MI) – Piano Particolareggiato dei parcheggi e della sosta

Area Blu SpA Imola (BO) - Supervisione scientifica alle attività di pianificazione e progettazione nel settore del traffico e della mobilità

Comune di Locate Triulzi (MI) – Verifica tecnica e normativa dell'implementabilità di un sistema di controllo telematico della ZTL

## 2011

Comune di Vanzaghello (MI) – Piano Urbano del Traffico

Comune di Filago (BG) - Partecipazione alla segreteria tecnica Pedemontana Lombarda

Studio Alfa per conto di Iren Ambiente di Reggio Emilia - Aggiornamento studio di impatto sul traffico dell'ambito produttivo di Prato-Gavassa (Reggio Emilia)

VM Costruzioni - Piano Integrato di Intervento Prinetti Oltrona in Comune di Pessano con Bornago (MI)

Comune di Lainate (MI) - Studio di settore per il Piano di Governo del Territorio: la mobilità

Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano (P.G.T.U.) e per la verifica di assoggettabilità a VAS della variante al POC fase B

Area Blu SpA Imola - Supervisione scientifica alle attività di pianificazione e progettazione nel settore del traffico e della mobilità

AIM SpA - Redazione del Piano Urbano della Mobilità del Comune di Vicenza

## 2010

Comune di Settimo Milanese (MI) - Elaborazione di una proposta complessiva di riorganizzazione del Trasporto Pubblico Locale Collettivo sul territorio

Comune di Legnano (MI) - Piano Generale del traffico urbano e Piano di riordino del Trasporto pubblico locale urbano

Comune di Scarperia (FI) – Piano per gli insediamenti produttivi Petrona-La Torre

Studio Alfa - Valutazione impatto sulla mobilità di due aree produttive ecologicamente attrezzate in Nonantola e Modena

Comune di Sasso Marconi (BO) - Studi sulla mobilità per i POC var.1 del Comune di Sasso Marconi

Comune di Locate di Triulzi (MI) - Aggiornamento Piano Generale del Traffico Urbano e sviluppo degli aspetti della mobilità del Piano di Governo del Territorio

Studio Alfa - Valutazione degli scenari di mobilità nel quadrante orientale della provincia di Reggio Emilia

Comune di Filago (BG) - Partecipazione alla segreteria tecnica Pedemontana Lombarda

Consorzio Parco del Lura - Supervisione scientifica per la redazione del Piano Strategico per la Mobilità Ciclistica nella valle del Lura

Provincia di Modena - Studi di fattibilità potenziamento SP.255 e nuovo collegamento SS.9 e sp.623

Comune di Reggio Emilia - Valutazione dei possibili assetti del raccordo diretto fra Tangenziale Nord e Tangenziale Sud Est

Comune di Lacchiarella (MI) - Piano Generale del Traffico Urbano

Comune di Sizzano (MI) - Studio sulla circolazione urbana

Procura di Ascoli Piceno – Consulenza tecnica d'ufficio

Comune di Barlassina (MI) - Valutazione del Piano Intercomunale del Traffico relativo alla tratta B2 di Pedemontana

Comune di Nonantola (MO) - Redazione dello studio sulla variante alla SP.1 nei comuni del Sorbarese

Area Blu SpA Imola - Supervisione scientifica alle attività di pianificazione e progettazione nel settore del traffico e della mobilità

Comune di Locate Triulzi (MI) - Studio per la verifica dei livelli di efficienza attuale e prevista della rete stradale di adduzione dell'area nord con riferimento allo scenario di realizzazione del nuovo PII "Poli dei Distretti Produttivi"

Comune di Settimo Milanese (MI) - Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano

Studio Alfa (RE) - Valutazione di impatto sulla viabilità e il traffico collegato alla realizzazione di un impianto di Trattamento Meccanico Biologico in località Prato-Gavassa

Comune di Legnano (MI) - Studio di fattibilità per l'accessibilità al Nuovo Ospedale

Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Valutazione Ambientale Strategica per 16 ambiti inseriti nel Piano Operativo Comunale

Comune di Sant'Antonino di Susa - Partecipazione ai lavori dell'Osservatorio sulla nuova linea ferroviaria Torino-Lione

## 2009

Comune di Sesto Fiorentino (FI) - Assistenza per l'attuazione del Piano Urbano del Traffico

Comune di Pero (MI) - Redazione Piano Generale del Traffico Urbano e redazione del capitolo mobilità e trasporti del Piano di Governo del Territorio

Comune di Bollate (MI) - Assistenza per l'attuazione del Piano Urbano del Traffico

Agenzia per lo sviluppo sud ovest di Torino - Studio di inquadramento relativo al Centro Intermodale Merci e all'interporto SITO

Ing. D'Elia - Consulenza nel procedimento di formulazione di motivate proposte di adeguamento sul progetto di potenziamento infrastrutturale della linea ferroviaria Rho-Arona tratta Rho-Gallarate nel territorio comunale di Legnano

Arch. Carlo Gerosa - Valutazione Ambientale Strategica per Piano Generale del Territorio del Comune di Varedo: indicatori impatto traffico

Comune di Pavullo nel Frignano (MO) - Piano Generale del Traffico Urbano

Comune di Reggio Emilia - Valutazione di assetti alternativi del nodo di Piazza Tricolore

Comune di Filago (BG) - Osservazioni sul progetto definitivo di pedemontana

Comune di Reggio Emilia - Redazione del regolamento viario ed aggiornamento della classificazione stradale

Studio Alfa - Valutazione ambientale strategica preliminare per l'Area ex Marconi in Fidenza (PR)

Studio Alfa - Valutazione ambientale strategica preliminare per le Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate di Pilastro e Filagni (PR)

Studio Alfa - Valutazione ambientale strategica preliminare per il PSC congiunto dei Comuni di Correggio, San Martino in Rio e Rio Saliceto

Studio Arché (MI) - Valutazione ambientale strategica preliminare per l'Area Bonollo in Formigine (MO)

Comune di Sesto Fiorentino (FI) - Incarico di consulenza per l'attuazione del Piano Generale del Traffico Urbano

Comune di Legnano (MI) – Piano di Governo del Territorio Studio di settore: la mobilità

## 2008

Comune di Pregnana Milanese (MI) - Assistenza approvazione ed attuazione Piano Urbano del Traffico

Deutsche Bank SpA - Studio di traffico sull'area meratese

Comune di Cadorago (MI) - Aggiornamento del Piano Urbano del Traffico

Comune di Barlassina (MI) - Piano Urbano del Traffico

Comune di Paderno Dugnano (MI) - Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano

Comune di Bollate (MI) - Fornitura di servizi specialistici a supporto della progettazione dell'intervento di riqualificazione di via Verdi

Atb Mobilità SpA di Bergamo - Studio relativo agli assetti della mobilità e della viabilità negli scenari di realizzazione del progetto Porta Sud di Bergamo

Comune di San Giuliano Milanese (MI) - Revisione elaborati del Piano urbano del traffico

Comune di Nonantola (MO) - Sviluppo di studi e progetti sul traffico e la mobilità urbana

Comune di Cusano Milanino (MI) – Redazione dello studio di fattibilità del nodo di interscambio tra la futura stazione FNM e il capolinea dei bus

Urban Spa – consorzio trasformazioni urbane Prato - Studi preliminari relativi al polo espositivo multifunzionale

## 2007

Comune di Busto Garolfo (MI) - Piano Urbano del Traffico

Comune di Bollate (MI) - Assistenza tecnico scientifica in fase di attuazione del Piano Urbano del Traffico

Area Blu di Imola (BO) - Consulenza tecnico scientifica nel settore trasporti

Comune di Opera (MI) - Riqualificazione delle aree centrali comprese tra via Dante, Resistenza, il Crocione e viale Berlinguer

Provincia di Milano - Studio di fattibilità dell'accessibilità ciclistica al polo fieristico di Rho Pero

Comune di San Cesario sul Panaro (MO) - Piano Urbano del Traffico

Università IUAV di Venezia - Piano della Mobilità di area vasta di Reggio Emilia

## 2006

Provincia di Modena - Redazione del tema "Mobilità e Trasporti" nella per la Variante Generale al PTCP

comuni di Arese, Baranzate, Bollate, Cornaredo, Garbagnate, Lainate, Pero, Pogliano, Pregnana, Rho, Settimo M., Vanzago - Piano d'Area del Rhodense

Dott. Odorici - Studio di valutazione dell'impatto del traffico generato dal macroambito "Cartiera" nel Comune di Castelfranco Emilia

Arch. De Lucia Vezio - Studio trasportistico per il Regolamento urbanistico del Comune di Scarperia (MO)

Ing. Eugenio Boni - Studio di impatto sul traffico e la mobilità del Piano Particolareggiato Fondo Consolata in Nonantola (MO)

Comune di San Donato Milanese (MI) - Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano

Comune di San Donato Milanese (MI) - Membro del Nucleo di Valutazione dei Piani Integrati di Intervento sulle aree ex ASIO

Ing. Rosa - Studio di primo orientamento sull'impatto di un nuovo centro commerciale a Lodi e delle opere connesse

Comune di Bollate (MI) - Piano Urbano del Traffico

## 2005

Comune di Formigine (MO) - Analisi del sistema delle infrastrutture per la mobilità, relativamente alla stesura del Piano Strutturale Comunale, elaborazione del Piano della Mobilità ed aggiornamento del Piano Urbano del Traffico

Comune di Pregnana Milanese (MI) - Piano Urbano del Traffico

Comune di Sesto Fiorentino (FI) - Piano del Traffico

Comune di Settimo Milanese (MI) - Aggiornamento del Piano del Traffico

AREABLU - Studio sul sistema della Sosta di Imola (BO)

Systra/Sotecna - Riqualificazione della via Marina e l'ammodernamento della linea tranviaria Municipio San Giovanni

Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Aggiornamento del Piano del Traffico e consulenze

Comune di Cusano Milanino (MI) - Progettazione degli interventi su Traffico e Viabilità

## 2004

Provincia di Milano - Piano della Mobilità ciclabile della Provincia di Milano (*MiBici*)

Comune di Boltiere (BG) - Piano Urbano del Traffico e Progettazione Particolareggiata

Comune di Opera (MI) - Piano Generale del Traffico Urbano

Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Integrazione allo Studio sul sistema della mobilità per la redazione del Piano Strutturale Comunale

Comune di Settimo Milanese (MI) - Integrazione alla consulenza tecnico scientifica finalizzata all'attuazione del Piano Generale del Traffico Urbano

## 2003

Comune di Sesto Fiorentino - Studio sulla mobilità finalizzata alla redazione del Regolamento Urbanistico Comunale Piano d'Area del Rhodense

Comune di Napoli - Studio sull'accessibilità delle 100 stazioni di Napoli. Consulente scientifico per l'analisi di fattibilità

San Giuliano Milanese (MI) - Studio di fattibilità relativo al percorso ciclabile in territorio di San Donato Milanese e di collegamento con la rete ciclabile del comune

Comune di Modena - Piano Urbano della Mobilità

Comune di Pisa - Redazione del Piano attuativo del traffico per i comparti Pisa Ovest e Pisa Sud Est

Comune di Settimo Milanese (MI) - Consulenza tecnico scientifica per l'attuazione del P.U.T e l'attività del UU.TT. sui problemi del traffico

## 2002

Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Piano Regolatore, responsabile esperto sistema mobilità

ICS - Progetto del Sistema di car sharing per il Comune di Firenze

Comune di Melzo (MI) - Studio sull'autostrada diretta Brescia Milano e sulla nuova tangenziale Est Esterna Milano

Comune di Cusano Milanino (MI) - Progetto definitivo ed esecutivo di messa in sicurezza delle piste ciclabili di viale Buffoli e dei Fiori e progetto preliminare della pista ciclabile di via Marconi

Comune di Cusano Milanino (MI) - Studio sul sistema della mobilità per la redazione del PRG

Comune di San Donato Milanese (MI) - Piano Generale del Traffico Urbano e Piano della Sosta

Comune di Sesto Fiorentino (FI) - Studio sul sistema della mobilità per la redazione del Piano Strutturale Comunale

Comune di Cusano Milanino (MI) - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva della pista ciclabile di via Matteotti

AMI - Studio di inserimento del parcheggio di piazza Aspromonte in Imola (BO)

## 2001

Tavolo comuni del Rhodense. Membro del *panel* di esperti per la redazione dello studio progetto dell'area del Rhodense, finalizzato alla redazione del nuovo PTCP della Provincia di Milano

Consulenze per Ufficio Piano Pompei, Studio preliminare sul sistema delle accessibilità alle aree archeologiche di Pompei

Comune di Gazzada Schianno (VA) - Piano Urbano del Traffico

Comune di Solza (BG) - Piano Urbano del Traffico

Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Studio di un servizio innovativo di trasporto collettivo a servizio delle frazioni dell'area nord del comune

Progetto Milano Car Sharing, impostazione e supervisione del piano economico finanziario

Membro del Comitato per l'autostrada e l'intermodalità (ex. art. 8 L.454/97), in rappresentanza del Ministero per l'Ambiente

Progetto Integrato Selice per il comune di Imola (progetto ammesso a finanziamento dal Ministero del LL.PP. nell'ambito del Piano Nazionale della Sicurezza Stradale – Progetti Pilota)

Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Assistenza ai tavoli di progettazione della linea AV Milano Napoli per la parte di viabilità interferita

Comune di Pisa - Sviluppo ed applicazione del modello di simulazione del traffico, responsabile scientifico

Comune di Settimo Milanese (MI) - Consulenza tecnico scientifica per l'attuazione del PUT e l'attività degli UU.TT sui problemi del traffico

Comune di Settimo Milanese (MI) - Studio sull'abbattimento delle barriere architettoniche negli spazi pubblici del comune

Comune di Bellusco (MI) - Piano Urbano del Traffico

Arch. Vezio De Lucia - Piano del Parco di Veio: il sistema dell'accessibilità

## 2000

Comune di Venezia - Studio sulla viabilità di accesso al Parco Scientifico e Tecnologico di Marghera, definizione delle alternative e simulazioni modellistiche

Ferrovie Nord Milano Infrastrutture - Analisi di fattibilità della nuova stazione ferroviaria di Milano Affori

ACT Reggio Emilia e FS Divisione Cargo - Studio del Piano Industriale della Società Dinazzano Spa

Regione Emilia Romagna - Studio per elevare i livelli di sicurezza della viabilità urbana, con riferimento agli interventi di "moderazione" dei comportamenti e all'utilizzo delle moderne strumentazioni telematiche

Partecipazione alla 34<sup>a</sup> sessione del *Groupe de travail de la sécurité de la circulation* ECE ONU Ginevra per conto del Ministero dell'Ambiente

## 1999

Comune di Pisa - Piano Urbano del Traffico

Partecipazione al gruppo di lavoro interministeriale sul Progetto Finalizzato per il trasporto delle merci pericolose per conto del Ministero dell'Ambiente

Studio sui temi della sostenibilità ambientale e delle politiche urbane, nazionali e comunitarie di trasporto per il nuovo Piano Regionale Integrato dei Trasporti (PRIT98) della Regione Emilia Romagna

Partecipazione alla Commissione Interministeriale per la valutazione del progetto Alta Velocità Torino Venezia e Milano Genova per conto del Ministero dell'Ambiente

Membro del *panel* di esperti per la redazione del Documento di indirizzi per il Piano Regionale delle Mobilità e dei Trasporti della Regione Lombardia

## 1998

Comune di Bologna - Consulenza tecnico scientifica per la Commissione Consiliare mobilità

Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Consulenza tecnico scientifica per l'attuazione del P.U.T. e l'attività degli UU.TT. sui problemi del traffico e redazione del Piano del Traffico per le frazioni di Piumazzo e Gaggio

Comune di Settimo Milanese (MI) - Consulenza tecnico scientifica per l'attuazione del P.U.T. e l'attività degli UU.TT. sui problemi del traffico

ACT di Reggio Emilia - Studio sulle ipotesi di riassetto del sistema regionale dei trasporti e sulle prospettive di sviluppo del comparto ferroviario locale (merci e passeggeri)

Comune di Imola (BO) - Piano Urbano del Traffico

Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Progettazione di una pista ciclabile sulla strada Circondaria Sud

Rilievo e progettazione definitiva dell'intervento di moderazione del traffico sulla via Corbari (Faenza) e progettazione esecutiva del primo stralcio funzionale

## 1997

Consulenza alle Ferrovie Nord Milano sugli aspetti viabilistici e dell'intermodalità per il ridisegno di piazzale Cadorna (MI), terminal ferroviario di Malpensa

Provincia della Spezia - Piano Territoriale di Coordinamento: responsabile esperto sistema mobilità

Comune di Imola (BO) - Piano Regolatore: responsabile esperto sistema mobilità

Comune di Melegnano (MI) - Piano Programma Urbano dei Parcheggi e della Sosta

Comune di Settimo Milanese (MI) - Piano Urbano del Traffico

comune di Saronno (VA) - Piano Urbano del Traffico

## 1996

Piano del Traffico di Palermo: membro del gruppo di pilotaggio e monitoraggio per la redazione del PUT

Comune di Faenza (RA) - Piano Urbano del Traffico

Comune di Vittorio Veneto (TV) - Assistenza per l'attuazione del Piano Urbano del Traffico

Sviluppo ed applicazione modello di traffico per Studio di impatto di un nuovo ipermercato a Vicenza

## 1995

Coordinamento scientifico della stesura del Piano Urbano del Traffico e supporto alle attività del Servizio Mobilità del comune di Como

Comune di Castelfranco Emilia (MO) - Piano Urbano del Traffico

Comune di Perugia - Piano Urbano del Traffico: coordinatore scientifico del gruppo di lavoro incaricato

Comune di Bologna - Coordinamento scientifico della stesura del Piano Urbano del Traffico e consulenza continuativa interna al Settore Traffico e Trasporti

## 1994

Sviluppo e applicazione di un modello di pianificazione strategica per Studio di un Progetto di Gestione dei Trasporti per Valencia (Venezuela)

Comune di Vittorio Veneto (TV) - Supervisione tecnico scientifica del gruppo operativo comunale e fornitura del modello di traffico per Piano Urbano del Traffico

Comune di Vicenza - Piano dei Trasporti: progettazione indagini, sviluppo del modello di simulazione dei trasporti, analisi della domanda, definizione e valutazione delle alternative di Piano

## 1993

Comune di Arco di Trento (TN) - Progettazione ed elaborazione indagini, sviluppo ed applicazione modello di traffico per Piano Urbano del Traffico

Consulenza specialistica per Studio CIPET per la stesura delle "Linee guida sulla organizzazione della mobilità nelle aree urbane", partecipazione alla commissione

Studio di impatto di un Centro Commerciale sulla viabilità del comune di Montano Lucino (CO) e proposte di mitigazione

## 1992

Provincia Autonoma di Bolzano - Indagini, modellizzazione, sviluppo e analisi delle alternative di intervento per Piano dei Trasporti

Studio di fattibilità per una linea tramviaria tra Bolzano e Laives

Comune di Faenza (RA) - Studio per la pianificazione del traffico nell'ambito del PRG

## 1991

Studio di pianificazione viabilistica e analisi progetto tangenziale di Cassano Magnano

Studio di fattibilità di un nuovo collegamento autostradale tra Vicenza e Trento: sviluppo di un modello di simulazione a supporto delle analisi di fattibilità economico finanziaria

F.N.M. - Progettazione e sviluppo di un Simulatore Digitale di impianti ACEI

Definizione della metodologia di valutazione per un progetto di collegamento autostradale Rimini S.Marino

## 1990

Studio di pre-fattibilità per una linea di metropolitana leggera per la città di Dublino (Irlanda).

Studio di pre-fattibilità per una linea tramviaria per la città di Trieste

Valutazione di impatto delle nuove espansioni fieristiche di Milano Lacchiarella: la viabilità.

## 1989

Piano dei Trasporti di Napoli: progettazione e supervisione indagini di traffico ed alle famiglie, costruzione, calibrazione ed applicazione di un modello integrato trasporti territorio (Meplan)

## 1988

Studio di fattibilità per l'ammodernamento della ferrovia di Abu Kir (Alessandria d'Egitto): analisi della domanda e stima dei costi operativi, sistemazione della viabilità

Ammodernamento della funicolare di Catanzaro: analisi della domanda

## 1987

Sviluppo del modello integrato di assegnazione e ripartizione modale *Network* e del package *Dada* per l'analisi e restituzione grafica di dati territoriali

Piano Urbano dei Trasporti della città di Genova: progettazione e supervisione delle indagini di traffico ed alla famiglie, analisi della domanda, modellizzazione della rete multimodale di trasporto, definizione delle strategie di intervento

## 1986

Sviluppo dell'area industriale di Fiumicino (Roma): sistemazione viabilità e parcheggi

Centro di Interscambio Merci di Novara: studio degli svincoli di accesso

Sistema integrato Porti Trasporti della Regione Liguria: i collegamenti stradali

Porto di La Spezia: verifiche del progetto del nuovo svincolo di accesso

Verifiche tecniche dello svincolo di accesso al nuovo scalo merci di Lecco Maggianico

Riprogettazione integrata del nodo di interscambio FS di Torino P.ta Susa: simulazione e valutazione delle alternative di tracciato della rete M.L

## 1985

Smaltimento dei rifiuti solidi urbani per la Regione Lombardia: realizzazione e trasferimento di un package di supporto alle decisioni di localizzazione degli impianti di smaltimento e di ottimizzazione dei bacini di utenza

P.G.T.: grafo della rete ferroviaria nazionale, costruzione della base dati ed elaborazioni statistiche

Sviluppo di un modello regionale di simulazione e valutazione dei progetti nel settore dei trasporti per il Ministero dei Trasporti Brasiliano. Applicazione del modello ad un caso studio nel Paranà con addestramento di tecnici locali (Brasilia)

## 1983-84

Piano del Traffico e dei Trasporti per la città di Alessandria d'Egitto

Piano del Traffico di Mestre

Adattamento e sviluppo del software di pianificazione e gestione per aziende di trasporto pubblico BUSMODEL, BUSMONITOR e DATAKRUNCH della English National Bus Company e Colin Buchanan & P.

Sviluppo ed implementazione di un sistema informativo per il management aziendale e del sistema GE.CO.AU per la gestione delle collettorie automobilistiche e del software BUSMAINTENANCE per la gestione delle flotte di autobus

Studio di fattibilità del trasporto del carbone dai porti alle centrali ENEL di Bastardo, Pietrafitta, Pancarana ed Orte in Italia centrale: analisi delle alternative stradali

## 1982

CNR Progetto Finalizzato Trasporti: ricerca sullo stato dell'arte della modellistica applicata al trasporto delle merci, proposta di architettura per un modello nazionale multimodale merci per l'Italia

Comune di Cassano Magnago (VA) - Piano del Traffico

Rapporti tecnici per il Piano Regionale di Sviluppo della Lombardia: i trasporti pubblici

Piano Regolatore Generale di Solbiate Arno: progetto e consulenze per le indagini di traffico

## 1981

Comune di Saronno (VA) - Piano del Traffico sviluppo ed applicazione del modello di simulazione del traffico

Comune di Gallarate (VA) - Piano dei Trasporti

## 1980

Piano del Trasporto Merci della Regione Veneto: analisi della domanda di trasporto e delle infrastrutture stradali.

Progetto Po: analisi territoriale e delle infrastrutture multimodali e della domanda di trasporto nel bacino idrografico del fiume

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).