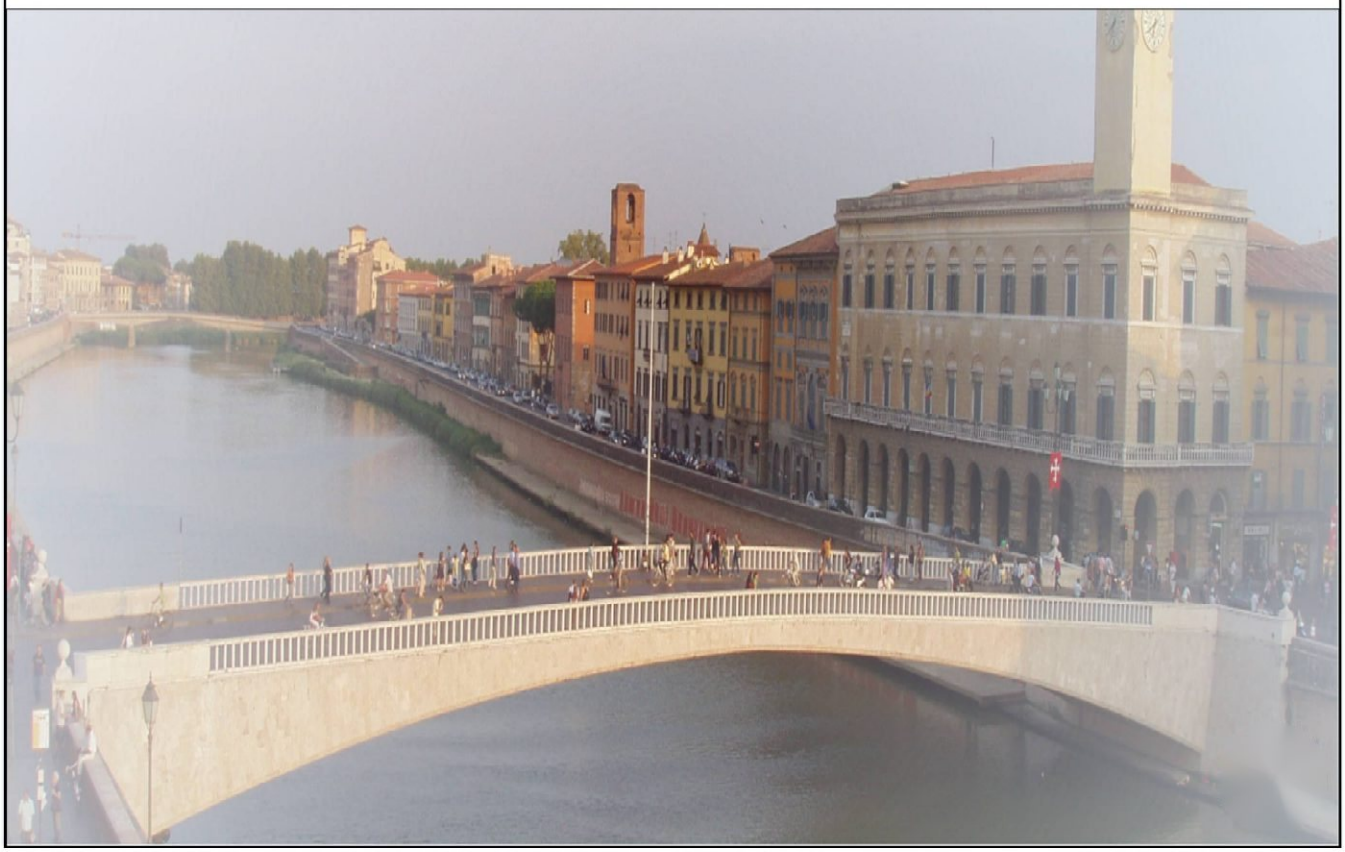


TAGES

SOCIETA' COOPERATIVA

COMPANY PRESENTATION



HISTORY

Tages is a cooperative that works in the field of mobility and transport systems planning and project (both passengers and goods).

Founded in 1983 as a "studio associato" by a group of graduates in Transportation Engineering at the University of Pisa, Tages rapidly turned into the current cooperative organisation (1985) which was best suited to include and integrate the skilled professionals who were gradually involved in the many activities of study and research performed in the field of mobility systems, with a special focus on technical and economic issues about correlations between mobility, transport and land use.

OUR ORGANIZATION

Tages' staff is mainly made of engineers with a specialization in transport planning. Some of them are also committed in collaboration and research with the Faculty of Engineering of the University of Pisa. The staff is completed by other professionals who are experienced in technical and economic issues and in computer science. Within the company, the skills are organized by topic area for the different activity sectors:

- Planning
- Urban Mobility
- Public transport
- Freight transport and logistics
- Mobility Infrastructures
- Mobility Observatories
- Questionnaires and surveys
- Global service
- Research.

OUR CLIENTS

Our main clients are Local Authorities (such as Regions, Provinces, Municipalities) and Transport Companies and others that are in charge of planning or design and management of mobility systems. Other important clients are Private Companies (like Prada, UniCoop, and others) involved in the creation of demand attractors / generators and in the evaluation of their effects on the mobility networks.

OUR ACTIVITY SECTORS[1]

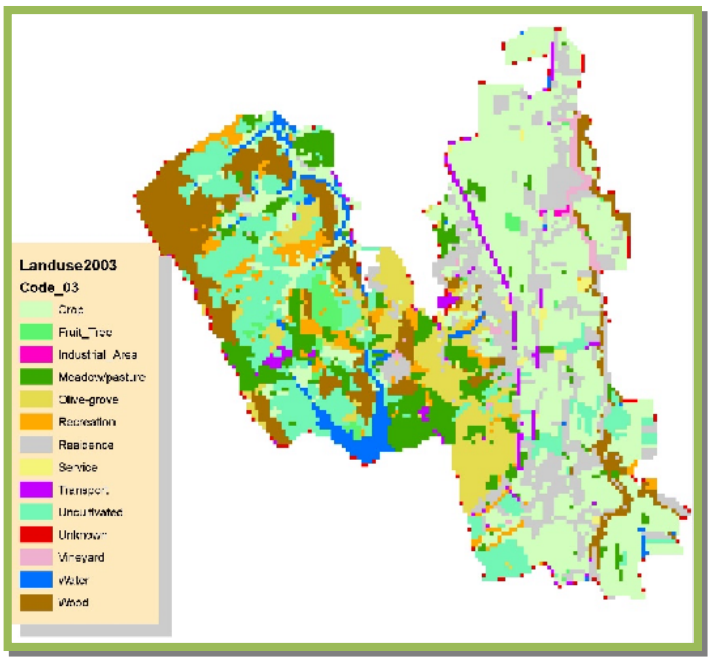
TERRITORIAL PLANNING

In this field we mainly address network infrastructures and mobility supporting urban and country planning. More specifically, we relate to the different levels of the Local Authorities (Regions, Provinces, Municipalities) to perform the design activities provided for in the urban development plans. We also perform the assessment of effects and impacts that the intended land use can lead to in the functional structure of urban systems and open territory.

Activity list

- Territorial analysis through geocomputation or geomarketing-based methods.
- Creation of Decision Support Systems (DSS) based on spatial Multi-Criteria Analysis (Hierarchy Process or various versions of the ELECTRE method) integrated into Geographical Information Systems (GIS).
- Modeling for classification and forecast of complex territorial phenomena (modal choice processes, spatial interaction models, evaluation of land sensitivity to the construction of new dumps or landfills, roads or railroads, etc.).
- Analysis of the interaction between mobility (flows, parking, use of public transport etc.) and territory (accessibility, population density, density of activities, etc.) through classic statistical techniques or Machine Learning - based techniques such as Datamining and Bayesian Networks.

In the figure it is represented the model of land use change elaborated for the Preza territory (Albania) (with the land use classification) while in the table the extracted prediction rules using the Decision Tree Inductions tools and used to forecast land use dynamic.



[1] For more details, please see our website www.tages.it

EX. Classification rules
(LUbefore not equal to LUafter)

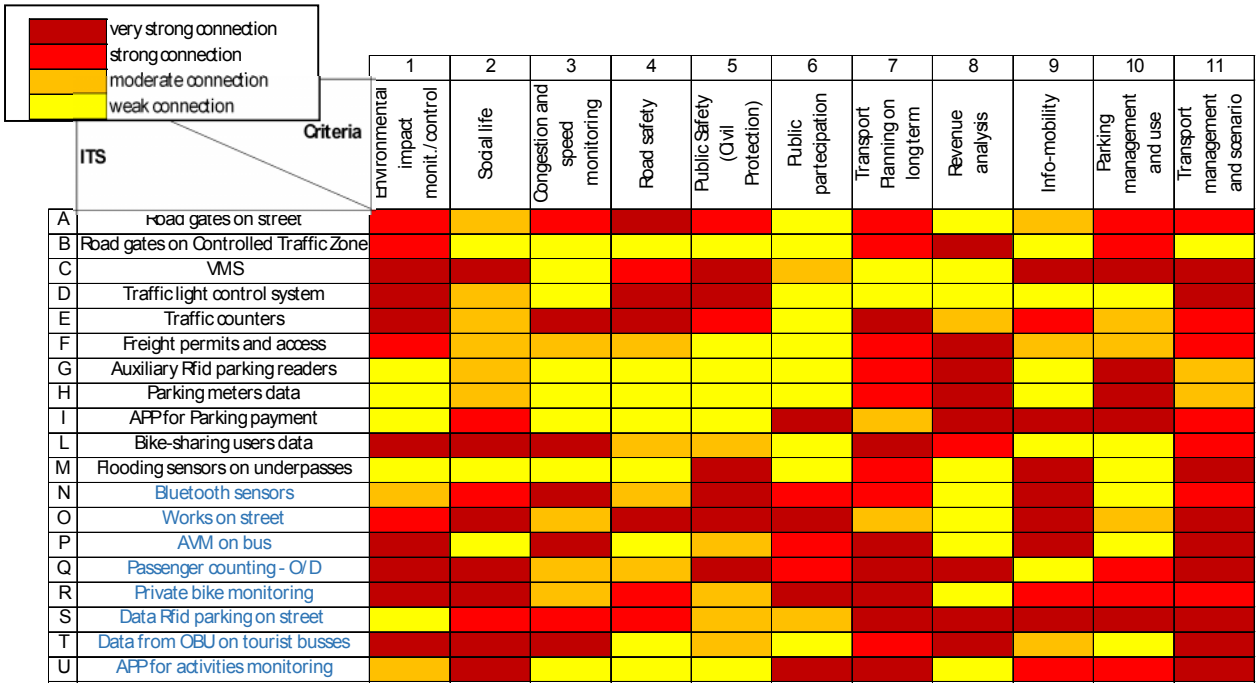
Table 2-4. Transformation rules for land-use groups in 1996-2003

1996	Principal conditions	Secondary conditions, if applicable	2003
Permanent cropping	Medium-to-high level of fruit trees in vicinity	AND Original parcel medium in size	Unculti-vated
		AND No additional condition	
Temporary cropping	100%>slope>75% AND Near to urban main road AND No pastures/meadows in vicinity		Permanent cropping
	100%>slope>75% AND Low number of buildings in 500m AND No transport in vicinity AND Medium-to-low erosion risk	AND Original parcel low in size AND Small distance to nearest road	Unculti-vated
		AND Original parcel high in size AND No pastures/meadows in vicinity	

IF THE

International, National and Regional Projects

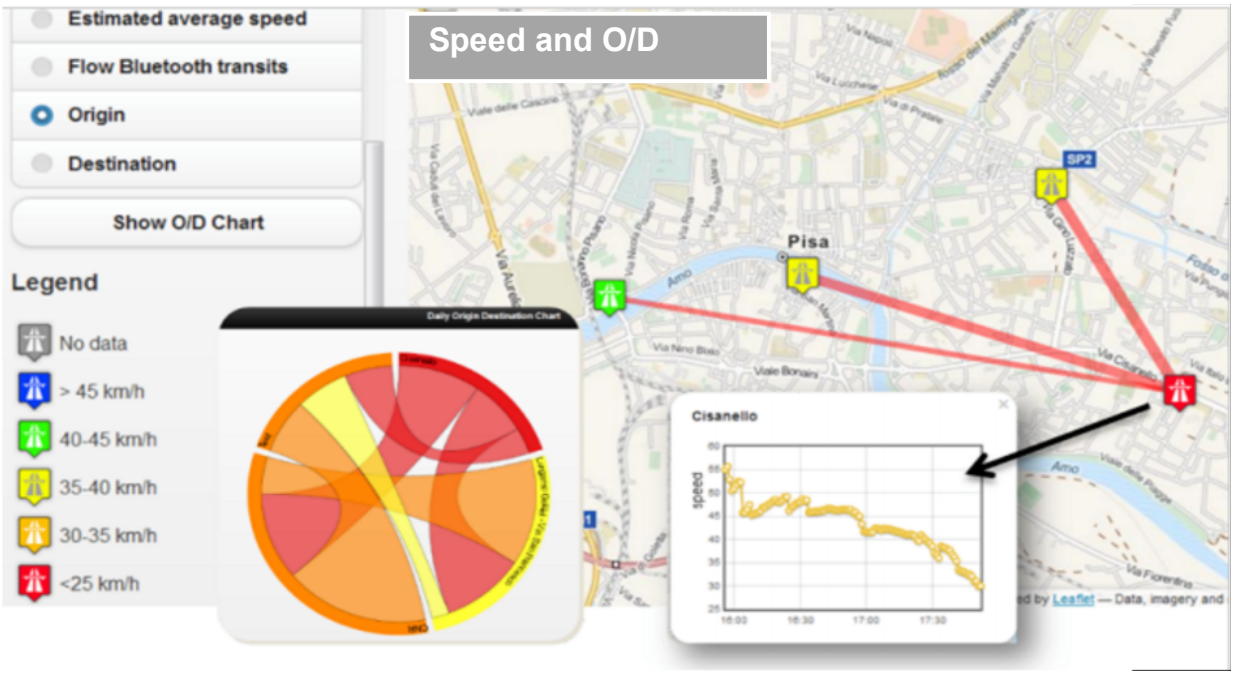
Tages has worked in European and ExtraEuropean Projects about mobility both for passenger than freight transport side. For example, Tages worked in the Ital-Med Project about freight traffic between Italy and the North Africa, in the Project POSSE - Promoting Open Standards and Specifications in Europe with important Administrations like the cities of Burgos (ES), Reading (UK), Brno (CK) and others. In this project Tages developed the first Italian ITS Implementation Plan for Pisa Municipality.In the next figure the ITS matrix introduced from Tages in this Plan.



Tages worked in the project MEROPE (INTERREG IIIB) about freight transport demand, PIMEX and SIC (P.O.Italy-France Marittime 2007-2013) regarding passengers and freight safety and intermodality, in the project INFOLIV of the Province of Leghorn and in the project IMP-I-mobility in Pisa for the Municipality of Pisa (Info-mobility and ITS plan). In the following figure we represent a SIC project result with the Corsica main places connected with intermodal transport modes (bus+ship), with a clear weakness of actual transport system.

Locality	N° autobus trips starting for Bastia	N° autobus trips arriving from Bastia
Ajaccio	**0**	**0**
Aleria	2	1
Calvi	**1**	**0**
Casamozza	3	1
Corte	**0**	**0**
Ghisonaccia	2	1
Ile Rousse	**1**	**0**
Macinaggio	2	1
Ponte Leccia	**1**	**0**
Porto Vecchio	**0**	**1**
Saint Florent	**2**	**0**
Solenzara	2	1

Tages s.c. is partner of the project Smart City Enabler (to be presented in the next 2015 Polis Meeting in Bruxelles) where it collaborate with many European partners to develop a simplified and innovative cloud platform integrating ITS data to manage urban mobility. In the next figure, you can see the system to monitor Origin/Destination matrix and real time mean speed in each street by means of Bluetooth sensors.



At the moment TAGES is coordinating the EasyConnecting Project for Abruzzo Region (logistic and optimization of freight traffic in the Adriatic area) and it is collaborating with other partners in the European Project LOSE-logistic and security in the freight transport.

URBAN MOBILITY

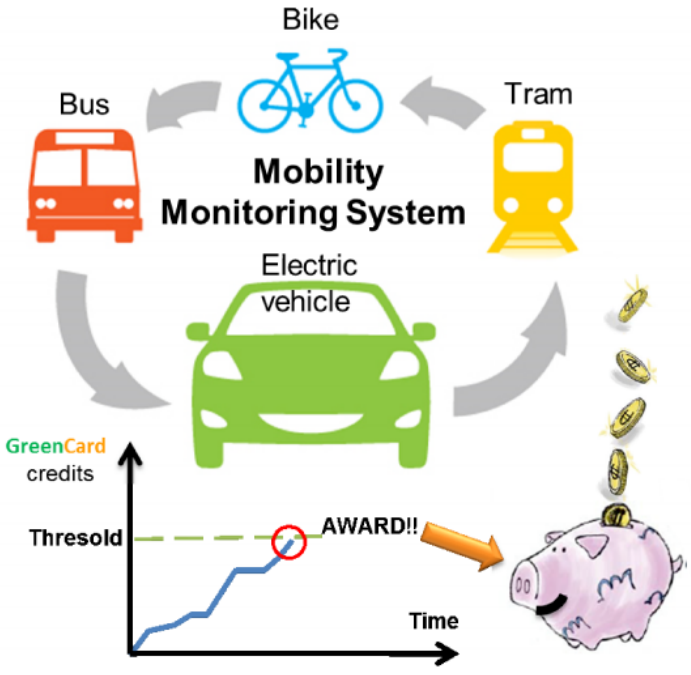
Urban mobility planning in Italy is carried out mainly by designing local transport plans (whose acronyms are P.U.M., P.G.T.U. etc.) aimed at making urban mobility compatible and sustainable in respect of life quality. Over the years, Tages has developed a specific research area dealing with this strategic component of urban planning, with the aim of assessing the relations between town design and accessibility regulations. Moreover Tages is actually involved in two different SUMPs-Sustainable Urban Mobility Plans (Cities of Siena and Piombino) where it is following the recently developed European Guidelines for SUMP.

Activity list

- Integrated planning for the increase of transportation sustainability:
  - Design and review of city centre accessibility;
  - Design and update of parking plans (i.e. *park and ride* systems);
  - Design and update of the public transport network;
  - Analysis of eco-friendly mobility systems;
  - Design of bike lanes networks and bike sharing facilities to integrate diffuseness, safety and accessibility;
  - Design and update of pricing policies;

  - ➢ Design of systems for the management of transport demand (info-mobility, traffic calming, car sharing, Demand Responsive Transit Services etc.).
- Analysis of mobility through the assessment of interactions between the components of transport network (private and public vehicle flows, bike and pedestrian flows, freight flows etc.) and economy (new malls or industrial districts, new residential districts).
- Large-scale (four-steps models) or medium-scale modeling of the transportation network for the assessment of the impact of road network changes or settlement of new activities.
- Forecasting of transport demand through Stated o Revealed Preference surveys; creation of Discrete Choice Models, either classic (Multinomial Logit, Nested Logit) or advanced (Crossed Nested, Mixed Logit), for the estimate of transport demand for new urban transport systems such as BRT, People Mover, Tramways, Metro/SubWay, etc. or to assess modal split.
- Dynamic micro-simulations for the assessment of the network's Level of Service and gas emissions.
- Analysis of parking system and parking fares.
- 3D modeling of new town districts, renovated neighborhoods, new infrastructures.

In the figure it is represented the Rewarding System introduced in the Pisa Mobility Plan.



SUSTAINABLE MOBILITY

- ***PUBLIC TRANSPORT***

Tages has designed a lot of important projects of transportation networks (trains, buses, tramways, school buses) both in urban and rural areas, also assessing the costs and benefits of the projects in terms of effectiveness and efficiency in comparison with the current situation.

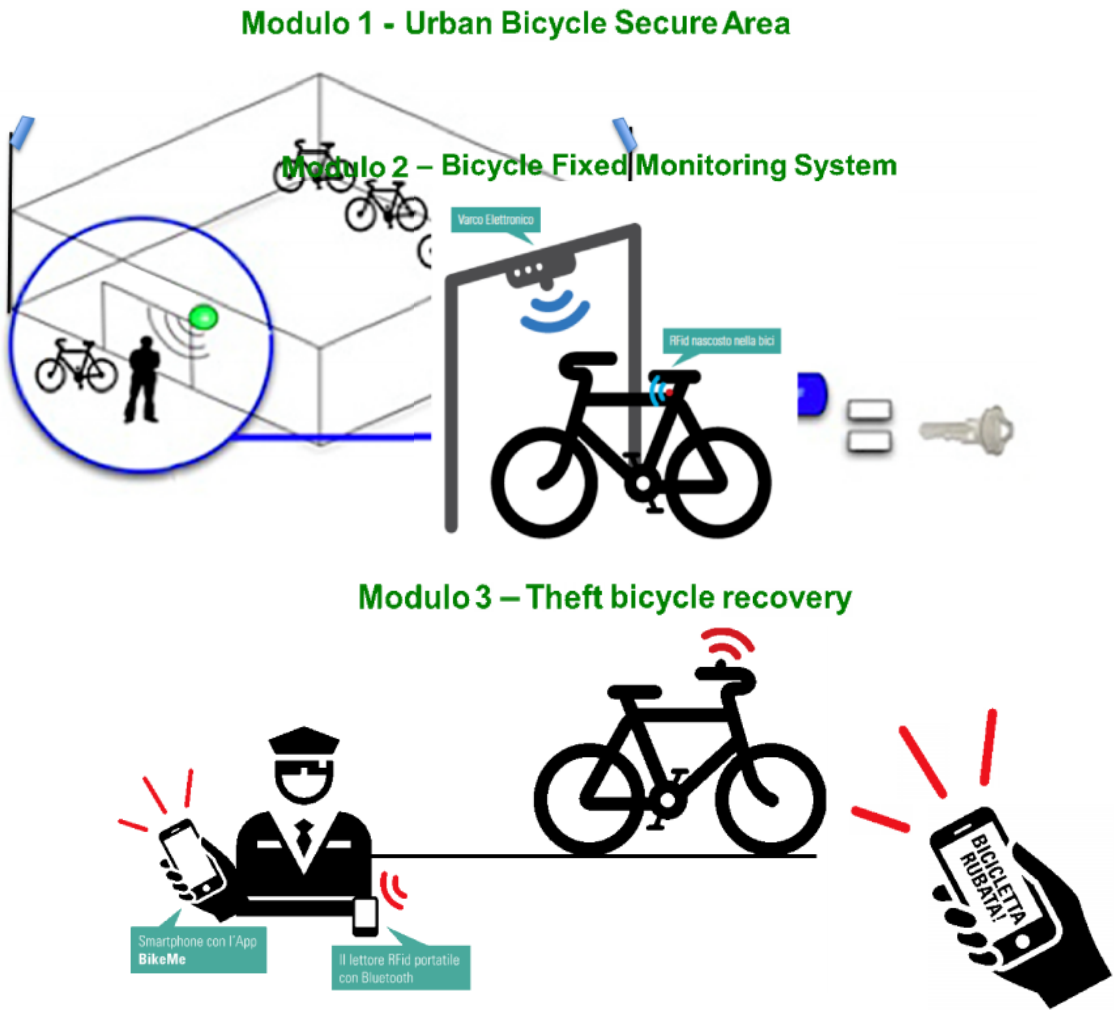
The problem of sustainability of a public transport network challenges the designers to take into account a number of variables, among which operating costs, a very relevant budget item for a network that is being designed, also with regard to the expected benefits.

Activity list

- Accessibility analysis.
- Construction of indexes to evaluate the performance of Public Transport networks.
- Planning and design of Public Transport networks and both classic and innovative Public Transport systems such as Bus Rapid Transit, People Mover, Tramways, Metro/SubWay, etc..
- Large-scale or medium-scale modeling of multimodal transport for the simulation of complex networks and of re-organization of Public Transport lines.
- Design of Demand Responsive Transit and study of technical and economic feasibility.

- ***BICYCLE PROJECTS***

In the last few years, Tages has worked both from the planning than from the project side, in many bicycle networks (for example in the network of Pisa, Empoli, Cascina, Orbetello and others). Moreover Tages researchers developed the new bicycle anti-theft system called SaveMyBike, introduced recently by Tuscany Region in its priority projects. In the following figure you can see the three modules integrated inside the SaveMyBike project.



FREIGHT TRANSPORT AND LOGISTICS

This field mainly deals with the reduction of freight transportation and distribution costs, that affect the price of goods and their competitiveness in the market.

Another issue is urban distribution logistics and reduction of its impacts on mobility, also with reference to access restriction in areas with a high environmental value or a high demand attraction.

Activity list

- Planning and simulation of urban freight transport (City-Logistic). In the next figure, it is shown the simulation of Vehicle Routing Solution for the evalutation of a



City-Logistic Platform in the city of Leghorn (for a cost-benefit analysis).

- Vehicle routing problem solving (uni-depot or multi-depots) even with constraints concerning availability of parking space for loading and unloading, duration of delivery in case of perishable goods, lapse of time allowed for delivery and pick up, capacity of vehicles etc.
- Analysis of logistic systems on a large scale (i.e. logistic optimization of a supply chain).
- Feasibility studies for new logistic platforms;
- Modeling for freight transport simulation for:
  - Analysis of gravitational influence of ports, intermodal terminals and other nodal infrastructures for logistics;
  - Design and feasibility studies of new maritime trips, new transport systems, new logistic structures or infrastructures.

In the next figure it is represented a results of the Ital-Med project with the proposed maritime routes between Italy and Algeria.

Hypotesis	Route	Service Type	Frequency
Shipping line	Civitavecchia-Algeri	Ro-Ro-Pax	Weekly
Air line	Pisa-Algeri	Passengers	Biweekly
Shipping line	Marsiglia-Livorno-Napoli-Algeri	Ro-Ro-Pax	Weekly
Shipping line	Livorno-Algeri	Container	Weekly



MOBILITY INFRASTRUCTURES

The urban and country planning performed at different levels by Local Authorities provides for structural projects intervention to plan and support mobility systems.

In this respect, Tages has gained experience through the design of "piani attuativi" (local detailed plans), also carrying out the executive design of infrastructures for mobility and public transport.

MOBILITY OBSERVATORY

The complexity of mobility systems and their variability in time led Tages to develop mobility monitoring systems aimed at detecting and registering the variation of transport demand and vehicle flows on the road network. The goal is to build a consistent knowledge of how urban systems work, in order to support Local Authorities in making decisions and monitoring the effects of actions taken.

The Observatory keeps and elaborates the mentioned data on behalf of Local Authorities. It can provide real time information to working info-mobility networks.

SURVEYS

Studies and projects related to mobility systems require the acquisition of accurate data to describe the components of mobility and transport demand. From experience in this field, Tages has developed its own methods to perform surveys and analysis, pursuing an optimized sizing of data gathering in respect to the size and complexity of the system to be surveyed.

A further field of Tages' interest is the carrying out of questionnaires related to customer satisfaction surveys and potential transport demand.

Activity list

- Gathering of data on vehicle flows: acquisition through special devices or video footage (i.e. turns at an intersection).
- Private transport Origin - Destination (OD) surveys: manual acquisition (higher detail) or automatic acquisition through Bluetooth devices; analysis of data gathered.
- Users Passengers surveys or OD surveys in the field of Public Transport; analysis of data gathered.
- Stated Preferences surveys for the study of potential transport demand and Customer Satisfaction questionnaires in the field of Public Transport.
- Design of Geographical Information Systems aimed at performing the mentioned surveys in the field of mobility (i.e. management and safety of stops).
- On-line publication of data on Web-GIS platforms through open-source softwares.
- Design and construction of customized GIS for data exploration, editing and updating, with assisted creation of charts and reports.

GLOBAL SERVICE

Tages wanted to broaden its range of activities, so it carried out a lot of cooperations with Local Authorities and other Public Bodies. Tages provided for the supply of services to departments such as Transport and Mobility Bureau or Local Police etc.

The contracts awarded to Tages for this kind of service require to provide the departments or bureau with real time on-line services. This includes the management of green numbers or call centers dedicated to users, so that they can ask for information or complain about service quality, or even make reservations for a Demand Responsive Transit Service.

RESEARCH

Tages is interested in advanced modeling of transport demand, with reference to the implementation of Activity-Based methods for the simulation of the choice process (route assignment, trip distribution etc.). These methods are currently unavailable in four-steps models, that do not take into account a variety of phenomena (i.e. trip chaining, occasional mobility, consequences of change of opening and closing hours on vehicle flows etc.).

Tages is also active in a large scale territorial research field dealing with the evolution of land use in time. More specifically, research is concerned with urban sprawl, which is leading to land consumption and impermeabilization.

Another research branch concerned the implementation of integrated landuse-transport models by means of Cellular Automata and landuse multi-temporal analysis.

On the side of urban planning, Tages is involved in research on analysis of:

- urban systems,
- urban functional systems,
- urban centrality and marginality (for which a specific method has been designed, inspired by Configurational Analysus and Space Sintax),
- multivariate correlation between location of activities and social phenomena such as crime, urban blight, neighborhood security, residential clustering etc. (use of Weighted Geographic Regression, Principal Components Analysis and other geostatistical techniques).

About urban transport and mobility we are researching about:

- ITS to change urban mobility behaviors (Project GreenHaviour),
- Rewarding and mobility credit market to incentive,
- Anti-theft system to monitoring private bicycle use in urban areas (project SaveMyBike),

- Low cost Bluetooth sensors to monitor urban vehicle speed and Origin-Destination of journeys (Project BLUTA-BLUetooth Traffic Analyzer)
- Intelligent city-logistic distribution (further development of Furbot project)
- Intelligent participative population survey system to monitor modal split dynamics and mobility actions impacts on urban population

Recent scientific papers

Tages members have always carried out research and innovation activities in the field of mobility with several papers submitted and presented both in national than in international contexts.

Studies and projects carried out on mobility systems integrated in the urban planning process and synthesis of the main works carried out in the period 2009-2016

A NOTE ON METHODOLOGY

Starting from the reconstruction of the actual transport knowledge framework both at the supply and demand level, Tages integrates the planned urban activities/actions in the urban functional system, evaluating the impact of the trips generated and/or attracted on the global and local mobility level.

In practice, we assess the critical issues that can arise from the interaction between land use and mobility and propose solutions regarding mobility system in its different components (stop, regulation accessibility as 30 persons or persons pedestrian calming measures traffic, public transport network to the integration of solutions using ITS systems).

For example Tages evaluated the generation/attraction of trips due to new planned activities in the Municipality Urban Development Plan Variant of Cascina (Pisa), Empoli (Firenze), Campiglia, Suvereto and Piombino (Livorno).

Moreover Tages worked in many Urban Development Plan integrating our expertize with the other technician or expert coming from other fields, like in San Vincenzo (Livorno), Chiusi, Pienza, Chianciano Terme (Siena), Pisa e San Giuliani Terme (Pisa), Lastra a Signa, Pontassieve e Calenzano (Firenze). Finally Tages worked with Tuscany Region in the regional Integrated Territorial Plan.

In the next figures we represent some elaborates coming from above works.

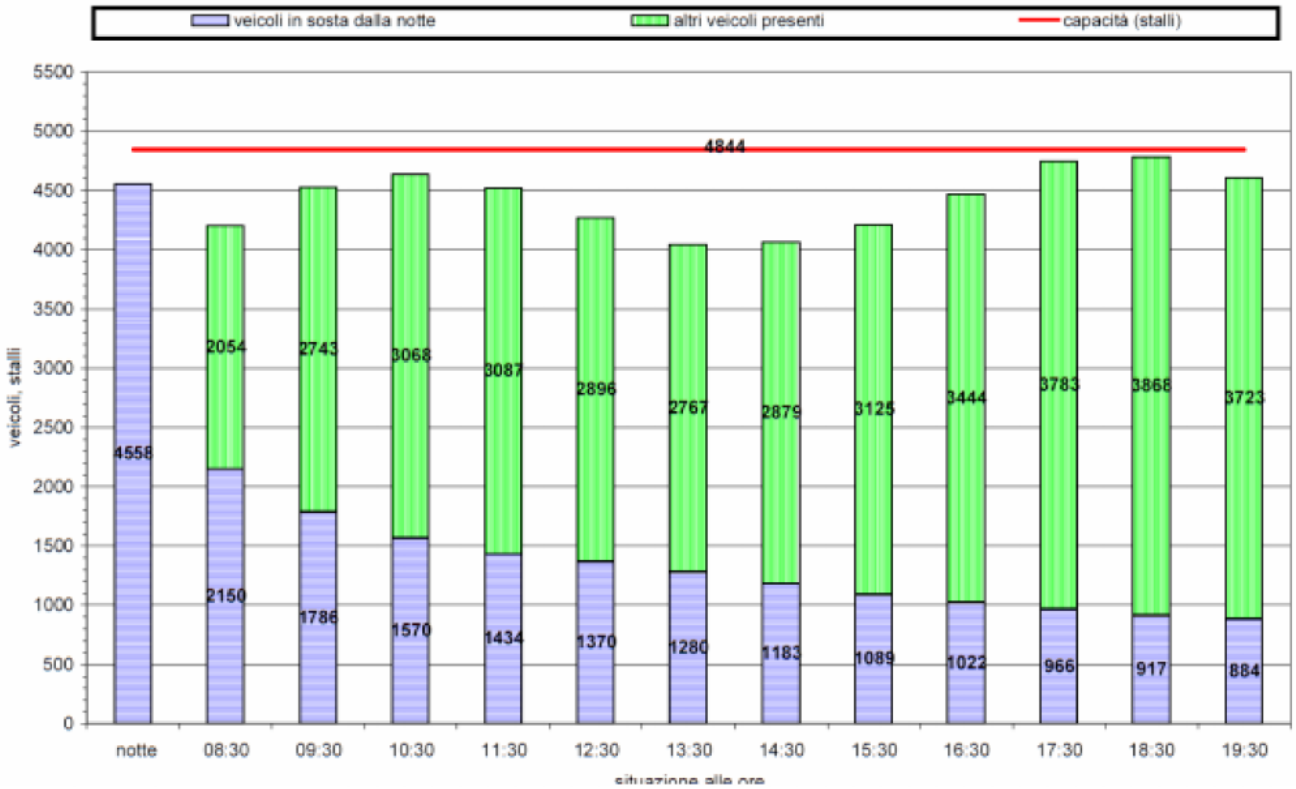
In the aboard table it is shown the resulting two flows scenarios coming from new planned activities in Cascina Municipality Urban Development Plan Variant (the two scenario change flows for the different type of activities introduced). It is clear the different impact of the two solutions on the mobility system, with a more than doubling of the generated flows. So our analysis can be also a support system to change activity destination of use).

In the next figure it is represented the survey of parking spaces with the representation of each parking areas and an analysis of its capacity and

UTOE	DESCRIZIONE	FLUSSI SC. 1	FLUSSI SC. 2
2	Latiano	106	250
4	Comp.4	354	857
9	Comp.4	801	2.003
13	Comp.1	1.253	4.717
16	Comp.4	589	824
17	Comp.1b	371	488
13	Comp.1	310	310
4	Ex Mostra del Mobilio	1.111	1.111
28	Parco Sportivo	675	675
5	Latignano	359	854
16	Comp.1a	722	2.243
16	Comp.1b	675	1.831
16	Comp.2	616	1.438
4	Arraccio	623	942
20	Pettori	1.154	2.486
18	Titignano	269	560
4	IR r2/r3/r4	390	390
4	IR g1	514	1.019
4	IR g2	60	60
4	IR g3	282	328
4	IR g4	450	450
4	IR g5	340	488
4	IR g6	722	1.374
4	IR g7	263	475
4	IR r6	596	1.374
4	IR r7	451	815
39	Area Produttiva	5.290	13.970
38	Comp.2	4.184	11.173
38	Comp.3	382	1.354
41	Corfire Pisa	6.144	15.223
46		2.365	2.365
47	Centrale biomasse	30	30
TOTALE		32.450	72.476

occupation level both general than detailed for a single parking area (in violet the parking spaces occupied from the night, probably residents, while in green color the new arrived cars; the red line is the park capacity).





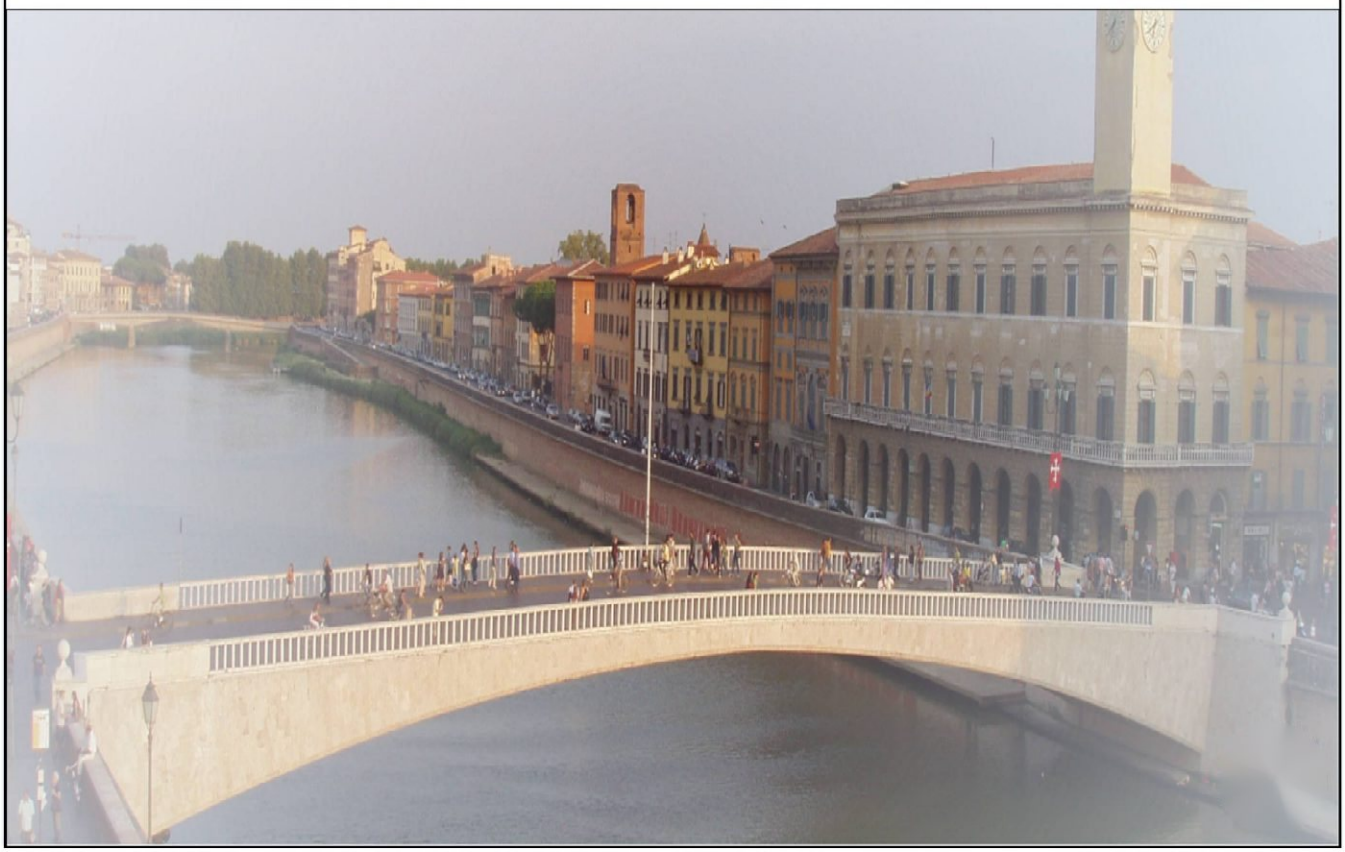


TAGES

SOCIETA' COOPERATIVA

CURRICULUM

finished and ongoing projects



2026

Autorità Portuale Mar Ligure Orientale-La Spezia
Analisi per l'individuazione di aree BUFFER portuali e simulazione del loro funzionamento

EUROSPIN TIRRENICA S.p.A.
Studio della mobilità per la realizzazione del nuovo punto vendita di Monte San Savino (AR)

PISAMO S.p.A.
Progetto di fattibilità tecnico/economica del sistema P.I.S.A.-Piattaforme Informatiche e Simulazioni Avanzate

Comune di Pontedera (PI)
Servizio tecnico-professionale finalizzato alla gestione per la realizzazione della segnaletica stradale orizzontale e verticale

VEGA Engineering S.r.l. (MI)
Analisi di incidentalità su 2 Tronchi autostradali del Raccordo Autostradale di Torino con aggiornamento della classificazione ANSFISA

EUROSPIN TIRRENICA S.p.A.
Area Commerciale - Porto Sant'Elpidio
Studio della della mobilità per l'accessibilità al nuovo punto vendita EUROSPIN

LIDL Italia S.r.l.
Studio del traffico all'area commerciale nel comune di Massa, via Aurelia Ovest incrocio via Vecchia Candia

Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale - Livorno
Realizzazione delle attività previste nei Formulari dei due Progetti Interreg Italia-Francia marittimo 2021-2027 "INTENSEible" e "GAREible" per sviluppare una mobilità locale, regionale e nazionale, intelligente, intermodale, resiliente ai cambiamenti climatici e sostenibile, migliorando l'accesso alla rete TEN-T e la mobilità transfrontaliera.

LIDL Italia S.r.l.
Progetto esecutivo rotatoria di accesso all'area commerciale nel comune di Massa, via Aurelia Ovest incrocio via Vecchia Candia

VEGA Engineering S.r.l. (MI)
Analisi degli elaborati prodotti dalla società di progettazione e revisione del relativo Studio sulla mobilità per il progetto "Riqualificazione dello Stadio Renzo Barbera" di Palermo

NAMIRA S.G.R.p.A. (MI)
Piano di recupero Area Ex Motofides a Marina di Pisa - Opere di urbanizzazione - Comparto A - Fase 1ª - Studio del traffico veicolare

Comune di Pomarance (PI)
Redazione Progetto strutturale e direzione lavori straordinario per il rifacimento di un tratto del muro di sostegno a valle di via S.Elisa nel centro abitato di Larderello

EUROSPIN TIRRENICA S.p.A.
Studio della mobilità per la realizzazione del nuovo punto vendita in Via Trasimeno Ovest a Perugia

Unione dei Comuni Amiata Val D'Orcia (SI)
Fornitura di segnaletica Stradale Turistica Distretto Territoriale di Abbadia San Salvatore (SI)

2026
(cont.)

C.E.M.E.S. s.p.a. - Pisa
Progetto "Universo senza Tempo" - Studio dell'impatto sul traffico della nuova zona eventi della città di Pisa

Amministrazione Provinciale di Livorno
Assistenza nell'effettuazione di azioni ed analisi di Mobility Management a livello scolastico e lavorativo

EUROSPIN TIRRENICA S.p.A.
Studio della mobilità del nuovo punto vendita di Quarrata (PT)

Autorità Portuale Mar Ligure Orientale-La Spezia
Analisi e valutazioni della variante di progetto

Comune di Orbetello (GR)
Aggiornamento del Progetto della Pista Ciclabile della Giannella

Castellani SpA - Pontedera (PI)
Consulenza tecnica

Polizia Municipale - SAN GIULIANO TERME (PI)
Studio per l'installazione di Autovelox

Comune di Castelfiorentino (FI)
Riordino della rete dei servizi di TPL e scolastici

2025

Comune di Terranuova Bracciolini (AR)
Interventi di riorganizzazione del Traffico Urbano

and-Studio - Calcinaia (Alfea Design Srl)
Valutazione delle caratteristiche geometriche di progetto - Progettazione del rilevato del muro di sostegno

FOSBER SpA
Analisi dell'impatto dovuto all'ampliamento dell'area industriale a Lucca

BORSO' METALLI Srl (Pontedera - PI)
Previsione di un nuovo insediamento nella zona ind. a Gello - Studio del traffico veicolare

EUROSPIN TIRRENICA S.p.A.
Area logistica di Capannoli - Studio del traffico veicolare

GENOVA Parcheggi S.p.A.
Monitoraggio contratto di servizio di TPL

Comune di S. Giuliano Terme (PI)
Studio dei servizi di trasporto di interesse comunale

Azienda USL Toscana nord ovest (PI)
Progetto di un intersezione a Rosignano

2025
(cont.)

TAUW Italia S.r.l. - (Pi)
Progettazione della viabilità montana di connessione con la viabilità esistente per il nuovo impianto eolico in provicnia di Chieti

Comune di Piombino (LI)
Pianificazione della rete dei servizi di TPL finalizzati al trasporto scolastico

UNICOMM Srl (PG)
Consulenza tecnica

ECOFOR Service Spa (Pontedera - PI)
Studio del traffico veicolare del nuovo centro di raccolta della carta a Cascina

IL CAMPACCIO Snc di Poggi R.&C. (MS)
Studio della mobilità del Centro Commerciale a Montignoso e progettazione rotatoria

NEOSOPHIA
Studio del traffico veicolare per il nuovo Centro Logistico a Pontedera

NIGRO & C. COSTRUZIONI S.R.L. (PO)
Analisi dell'impatto sul traffico dell'ampliamento dello stadio Castellani di Empoli ed interventi connessi

SEVEN&SEVEN S.r.l. - Studio di Architettura - Pontedera (PI)
Studio del traffico veicolare nuova rotatoria Valgimigli-Nenni a Pisa

Soc. LUPPICHINI Ulisse & C. Sas (Collesalvetti - LI)
Valutazione e verifica delle distanze di visuale libera e di viabilità necessaria per la realizzazione di due accessi sulla S.R. 2026

FORTI Sviluppo Immobiliare Srl - (Pi)
Previsione di sviluppo urbanistico area produttiva di Montacchiello e Studio del traffico veicolare

VEGA Engineering S.r.l. (MI)
Analisi dell'impatto della nuova rotatoria a Madonna dell'Acqua (PI)

VEGA Engineering S.r.l. (MI)
Analisi dell'impatto dovuto alla previsione delle varianti A4 centri Urbani della Provincia di Vercelli

CRASTAN Immobiliare Srl - Pontedera (PI)
Piano di recupero Fabbrica CRASTAN - Studio del traffico veicolare

Amministrazione Provinciale di Livorno
Progetti Europei SVIARE e SMOOTY di interventi per la mobilità sostenibile

EUROSPIN TIRRENICA S.p.A.
Studio del traffico veicolare del nuovo punto vendita a Pontasserchio (PI)

TAUW Italia S.r.l. - (Pi)
Studio impatto sulla viabilità del Progetto della Centrale di Torviscosa

TEC - Transport Engineering Consulting - Roma
Progetto PTV Optima ITCP - Abu Dhabi

2025
(cont.)

Ing. Giacomo PETRI
Analisi soluzioni progettuali per Interventi di riqualificazione di Largo Donatori di Sangue a Gorgonzola (MI)

EUROSPIN TIRRENICA S.p.A.
Studio del traffico veicolare Area Commerciale a SIENA

Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale - Livorno
Accordo Quadro Triennale-1º Incarico - Progetto Easy2Log

EUROSPIN TIRRENICA S.p.A.
Studio del traffico veicolare Area Commerciale SIGNA

SAN NICOLA S.p.A. - Montespertoli (FI)
Modifiche alla viabilità e microsimulazione Piano Attuativo a Pontedera

Autorità Portuale Mar Ligure Orientale-La Spezia
Servizio implementazione Piattaforma GIS

AISA Impianti S.p.A. (AR)
Studio del traffico relativo alla strada vicinale di accesso all'impianto

Comune di Empoli (FI)
Progetto Ciclovia della Valdelsa

ATIproject S.r.l. - Pisa
Data Center a Chivasso-Studio del traffico veicolare

Ca' Mia S.r.l.
Studio della mobilità per la realizzazione "La Città del Cavallo" a San Giuliano Terme

VEGA Engineering S.r.l. (MI)
Studio Variante traffico veicolare SS.1-Aurelia

2024

GENOVA Parcheggi S.p.A.
Analisi e monitoraggio della rete TPL

Regione Toscana
Progetto "NFT4BIKECHAIN" - Progetto di ricerca e sviluppo per un sistema di identificazione del proprietario delle bici/anagrafe mediante block-chain

SAN NICOLA S.p.A. - Montespertoli (FI)
Microsimulazione degli spostamenti per lo studio degli impatti della variante al Piano Operativo del Comune di Pontedera

Provincia di Livorno Sviluppo S.r.l.
Consulenza al Mobility Manager di Area Vasta

SERENI ORIZZONTI 1 S.p.A. (UD)
Studio della domanda di mobilità presso la RSA in loc. I Fabbri-Pontedera (PI)

2024
(cont.)

Regione Toscana - Giunta Regionale - Settore Progettazione e Realizzazione Viabilità Firenze-Prato-Pistoia
Studio dei flussi veicolari della S.R.T. n. 325 - Val di Bisenzio per la redazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali

CO.FI.GI. S.r.l. Barberino di Mugello (FI)
Studio del traffico veicolare della Variante Urbanistica Area ex RIFLE a Barberino di Mugello (FI)

PISAMO S.p.A.
Elaborazione del modello di traffico multimodale dell'Area Vasta Pisana

TECNOCREO Srl (Carrara - MS)
Studio dei flussi veicolari sulla Variante SR 435 a Pieve a Nievole (PT) e stima degli effetti indotti a seguito della realizzazione degli interventi di progetto

Comune di Rosignano M.mo (LI)
Supporto al RUP per la pianificazione della rete urbana di TPL (anni 2024-2025)

Amministrazione Provinciale di Massa Carrara
Supporto tecnico per le attività di pianificazione, progettazione e gestione di competenza della Provincia di Massa-Carrara

PISA Recycling - S.Giuliano Terme (PI)
Progetto esecutivo della viabilità di accesso Comparto 113 nel comune di S.Giuliano Terme (PI)

Comune di Livorno
Supporto per la pianificazione della rete urbana di TPL

Comune di ENNA
Supporto alla predisposizione della documentazione di Gara per l'affidamento del servizio urbano di TPL

Studio Tecnico Spampani Maddaloni & Assoc.ti (PT)
Ampliamento del supermercato esistente a Pistoia in via Fiorentina. Studio della mobilità

VEGA Engineering S.r.l. (MI)
Analisi tecnica e critica della documentazione relativa al progetto SS106 Jonica - Coserie-Sibari

DEL DEBBIO S.p.A. (LU)
Comparazione della gestione di viabilità nei pressi di un cantiere con semaforo o con movieri

UNeed.IT Srl - Roma
Preparazione documentazione tecnica per Bando di Gara Internazionale - El Salvardor

Regione Toscana
Progetto Europeo "FESTA" - Progetto volto ad incentivare il turismo sostenibile verso le località più marginali e fuori dal circuito del turismo di massa

Autorità Portuale Mar Ligure Orientale-La Spezia
Accordo quadro per studi di mobilità - Analisi di scenari di mobilità, mediante micro-simulazione, nella viabilità prospiciente il porto e valutazione di scenari di variazione dell'accesso al porto stesso

2024
(cont.)

T2D S.p.A. (VR) succ. Livorno
Cava Borgarello-Cascina - Studio del traffico veicolare

Comune di Piombino (LI)
Attività per la pianificazione della rete di servizi TPL

SEVEN&SEVEN S.r.l. - Studio di Architettura - Pontedera (PI)
Impatto sulla rete stradale della nuova area commerciale nella frazione di Lugnano (Com. di Vicopisano)

OLTREMURA S.r.l.
Consulenza tecnica per stima del traffico veicolare per la trasformazione dell'area a S.Donato (Com.S.Miniato)

DP Ingegneria - Lucca
Indagine di traffico veicolare su SRT.206 "Pisana-Livornese" nel comune di Rosignano M.mo

Comune di Chiusi (SI)
Redazione PUMS

TEC - Transport Engineering Consulting - Roma
Project Management del TIS-Transport Impact Study relative al progetto NEOM (Arabia Saudita)

2023

Comune di Monte San Savino (AR)
Predisposizione delle procedure di gara per l'affidamento dei servizi di TPL del lotto a domanda debole.

Ministero della Cultura-Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Prov. di PISA e LIVORNO
Rilievo sezioni dell'area dell'Anfiteatro a Volterra

Amministrazione Provinciale di Siena
Predisposizione delle procedure di gara per l'affidamento dei servizi di TPL del lotto a domanda debole.

Simurg Ricerche S.r.l. - Livorno
Realizzazione di un nuovo polo commerciale-Studio del traffico veicolare

ECOREC S.r.l. - Montescudaio (PI)
Rilievo flussi veicolari sulla SP. del Poggetto in loc. Montescudaio

LIDL Italia S.r.l.
Analisi rotatoria del nuovo LIDL a Massa con rilievi flussi veicolari

Comune di Cortona (AR)
Predisposizione delle procedure di gara per l'affidamento del servizio di TPL.

EDISISTEM S.r.l.
Oratorio dello Sport - Studio del traffico veicolare ed elaborazione del modello di traffico e degli effetti attesi.

2023
(cont.)

ATIproject S.r.l. - Pisa
Nuovo centro sportivo "Pisa Sporting Centre" - Stima del traffico veicolare e degli effetti indotti sulla viabilità urbana.

Regione Toscana - Giunta Regionale - Settore Progettazione e Realizzazione Viabilità Firenze-Prato-Pistoia
Studio di soluzioni progettuali per l'interconnessione tra la nuova bretella e v. Arte della Paglia nel comune di Signa

UPI TOSCANA - Unione delle Province Toscane - Firenze
Consulenza generale relativa alle attività di pianificazione delle rete del TPL.

SEVEN&SEVEN S.r.l. - Studio di Architerttura - Pontedera (PI)
Rilievi dei flussi veicolari a Castelfranco di Sotto (PI)

Provincia di Livorno Sviluppo S.r.l.
Consulenza per l'affiancamento nello sviluppo di 2 servizi interni al Progetto MODI': Carsharing e Car2Job

Unione di Comuni Montana Lunigiana
Redazione di un MASTERPLAN sulla Mobilità Sostenibile

GSK-GlaxoSmithKline S.r.l.
Interventi di riorganizzazione della viabilità interna e di accesso al polo produttivo.

Autorità Portuale Mar Ligure Orientale-La Spezia
Studio di fattibilità per l'implementazione del nuovo Sistema Informativo Territoriale dell'Ente

PISAMO S.p.A.
Monitoraggio PUMS anno 2023

CONSORZIO "IL NUGOLAIO" S.r.l. - Cascina (PI)
Riqualificazione dell'intersezione della viabilità di accesso all'area produttiva

Comune di Sansepolcro (AR)
Creazione del sito web per la redazione del PUMS

The International School of Florence (FI)
Studio della mobilità per l'ampliamento del Polo Scolastico a Bagno a Ripoli

NIGRO & C. COSTRUZIONI S.R.L. (PO)
Realizzazione di un nuovo polo commerciale - Studio della mobilità

DEL DEBBIO S.p.A. (LU)
Micro-simulazione dell'impatto del cantiere presso l'intersezione di progetto prevista sulla SS.1 sia a livello di traffico che di emissioni atmosferiche inquinanti.

2022

Amministrazione Provinciale di Pistoia
Assistenza per la programmazione dei servizi di TPL sulla base degli adempimenti previsti dal contratto di servizio regionale.

Comune di Sansepolcro (AR)
Piano Urbano della Mobilità Sostenibile

2022
(cont.)

IRPET
Raccolta della Best Practices relative al Mobility Management ed analisi dello stato di attivazione dei relativi obblighi da normativa delle aziende con sede interna alla Regione Toscana

SINISIA Immobiliare S.r.l. (LI)
Studio della viabilità per la realizzazione di un nuovo polo commerciale

Comune di Poggibonsi (SI)
Assistenza per l'affidamento dei servizi di TPL di competenza comunale

S.V.S. Gestione Servizi S.r.l.
Preparazione dei dati ed analisi preliminare di ottimizzazione della flotta per la gara regionale di trasporto sangue ed altro indetta da ESTAR

UPI TOSCANA - Unione delle Province Toscane - Firenze
Consulenza generale di pianificazione delle reti di Trasporto Pubblico Locale

Comune di Cortona (AR)
Supporto per la pianificazione della rete di Trasporto Pubblico Locale di competenza comunale

Comune di Pontedera (PI)
Supporto ed assistenza per la definizione degli interventi per la predisposizione e aggiornamento della segnaletica stradale

TEC - Transport Engineering Consulting - Roma
Consulenza per la creazione del sistema di modelli per lo Studio dell'Impatto del Traffico per le previsioni urbanistiche relative al Progetto NEOM (Emirati Arabi)

Comune di Borgo S. Lorenzo (FI)
Aggiornamento dei progetti esecutivi della rete ciclabile

Studio MARTINI S.r.l. (PI)
Progetto definitivo della rotatoria di accesso al nuovo cantiere navale Lion Yachts

Città Metropolitana di Firenze
Progetto di installazione di sistemi ITS per il monitoraggio merci sulla S.G.C. FI-PI-LI (ATI con AVR)

Comune di Pisa
Studio di valutazione dell'offerta Taxi nella città di Pisa

Amministrazione Provinciale di Livorno
Affiancamento nella fase di monitoraggio delle infrastrutture installate - Progetto LOSE+

Amministrazione Provinciale di Pisa
Progetto della rete dei servizi di Trasporto Pubblico Locale e predisposizione della documentazione per l'espletamento della gara

Amministrazione Provinciale di Massa Carrara
Prestazione di servizi per il supporto alla pianificazione della rete dei servizi di Trasporto Pubblico Locale

SALT - Società Autostrada Ligure Toscana p.a.
Rilievo dei flussi veicolari sulla rete viaria nell'area Magra-Ceparana

2022
(cont.)

Città Metropolitana di Genova
Monitoraggio dei servizi di Trasporto Pubblico Locale di competenza della Città Metropolitana di Genova

EDISISTEM S.r.l.
Studio del traffico veicolare a seguito della realizzazione di un nuovo polo a prevalente destinazione sportiva

Comune di Pietrasanta (LU)
Studio di riqualificazione della viabilità nell'area urbana dei Macelli

Comune di Volterra (PI)
Redazione del Masterplan per l'accessibilità all'area archeologica dell'Anfiteatro Romano

2021

Comune di Alcamo (TP)
Piano Generale del Traffico Urbano

Amministrazione Provinciale di Livorno
Costruzione di una applicazione WEB per assistere i Mobility Manager aziendali.

Amministrazione Provinciale di Livorno
Progetto di riorganizzazione della rete del Trasporto Pubblico Locale extraurbano.

Comune di Cascina (PI)
Piano Strutturale Intercomunale - Studio della mobilità in alcune aree urbanizzate.

Comune di Livorno
Stesura aggiornamento del Piano degli spostamenti casa-lavoro del comune di Livorno

Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria Civile
Progetto Interreg IT-FR Marittimo denominato "Alacres"
Analisi della viabilità peri-portuale e portuale in caso di emergenza. Accessibilità dei mezzi di soccorso/sicurezza ed evacuazione.

Comune di Rosignano M.mo (LI)
Assistenza per la programmazione e pianificazione dei servizi di trasporto pubblico.

Comune di Livorno
Progetto di riorganizzazione della rete del Trasporto Pubblico Urbano

Comune di Pisa
Piano Strutturale Intercomunale dei comuni di Pisa e Cascina: Aggiornamento degli interventi di riordino e riqualificazione del Sistema delle Mobilità del Comune di Cascina con rilevazione dei flussi veicolari sulla viabilità principale.

C.A.R.A.T. s.c. - Cerbara (PG)
Consulenza per l'affidamento della rete del trasporto scolastico di Città di Castello

Tecnoengineering Srl - Firenze
Studio del traffico veicolare per la realizzazione di un nuovo punto di ristoro McDonald's nel comune di Barberino-Tavarnelle (FI)

2021
(cont.)

Castellani SpA - Pontedera (PI)
Calcolo della pavimentazione stradale per la viabilità di accesso

Comune di Pietrasanta (LU)
Studio di riqualificazione della viabilità nel centro urbano di Tonfano

Comune di Volterra (PI)
Progettazione e Direzione Lavori di scavo Anfiteatro Romano- Volterra

Amministrazione Provinciale di Livorno
Progetto LOSE+ Analisi del trasporto merci pericolose a livello provinciale ed installazione varchi. Rilevazione flussi merci pericolose e loro analisi.

Ministero della Cultura-Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Prov. di PISA e LIVORNO
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per gli interventi di abbattimento delle barriere architettoniche dell'Acropoli di Volterra

Regione Toscana
Progetto PORTABLE - Progetto di Ricerca in ambito di integrazione Turismo-Trasporti

Comune di Fucecchio (FI)
Progettazione definitiva viabilità alternativa Argine-Fucecchio

Soc.Chimica Emilio FEDELI SpA - Pisa
Variante Urbanistica UTOE26-Palazzetto - Studio della viabilità

Comune di Borgo S. Lorenzo (FI)
Progetto "Ciclovie Urbane" nel capoluogo: v.Caiani-v.Pecori-v.La Malfa

Comune di Fucecchio (FI)
Progetto Percorso Pedonale lungo v.le Colombo

Comune di Livorno
Progetto Ciclopista Tirrenica - Tratta NORD-v.le Leonardo Da Vinci

Comune di Livorno
Analisi per individuare azioni di incentivazione all'utilizzo del CAR-POOLING

Comune di Volterra (PI)
Direzione Lavori e Sicurezza - Percorso Pedonale S.R. 68 Volterra

Comune di Borgo S. Lorenzo (FI)
Progetto per la messa in sicurezza di alcune tratte stradali e la realizzazione del relativo percorso pedonale

2020

UNeed.IT Srl - Roma
Scenari di Microsimulazione di modifica della viabilità nell'area urbana centrale di Zanzibar. Rilevazione flussi e costruzione scenari di traffico futuri.

Comune di Olbia (SS)
Assistenza nella scrittura del Bando relativo alle merci pericolose

2020
(cont.)

Comune di Ancona
PUMS di Ancona - Studio della VAS

Soc.Chimica Emilio FEDELI SpA - Pisa
Studio della viabilità UTOE 26 - Palazzetto

DP Ingegneria - Lucca
Studio della domanda attratta dal nuovo casello autostrada A1 tratta Fiano Romano-S.Cesareo, con utilizzo di dati TOM TOM MOVE.

BUSTI S.r.l.
Studio dell'accessibilità al Nuovo Polo Produttivo.

Ente Parco Nazionale del Circeo - Sabaudia (LT)
Progettazione esecutiva di percorsi ciclabili.

ASTRAL Azienda Strade Lazio S.p.A.
Progetto della rete dei servizi "minimi" e predisposizione delle procedure di gara.

Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale - Livorno
Studio per l'individuazione di aree funzionali da destinare alla realizzazione di infrastrutture per la logistica.

Comune di Volterra (PI)
Progetto definitivo ed esecutivo del Parcheggio San Clemente e Parcheggio Stazione.

Comune di Pietrasanta (LU)
Riqualificazione di Piazza Carducci.

Comune di Pescara
Progetto SUTRA - Piano Strategico del trasporto transfrontaliero multimodale tra Italia e Croazia.

AGENZIA TPL - Como-Lecco-Varese
Progetto Interreg SMISTO - Progettazione e realizzazione di linee multimodali di trasporto transfrontaliero.

Regione Toscana - Giunta Regionale - Settore Progettazione e Realizzazione Viabilità Firenze-Prato-Pistoia
Rilevazione flussi veicolari e modello di microsimulazione dinamica delle intersezioni SR 66 e SR 325.

PISAMO S.p.A.
MOBIMART - Progetto Interreg IT-FR Marittimo per lo sviluppo di un sistema integrato transfrontaliero di gestione della mobilità.

Comune di Pisa
Implementazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) della città di Pisa.

IRPET
Casi studio per la valutazione delle criticità nel processo di realizzazione determinata dalla normativa vigente.

2020
(cont.)

PISAMO S.p.A.
Rilevamento e analisi dei flussi veicolari all'intersezione con la viabilità di accesso all'area produttiva di Montacchiello.

Comune di Volterra (PI)
Studio per gli interventi di riqualificazione della ex stazione ferroviaria da recepire nel POC.

AMTGENOVA - Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A.
Linee guida per l'integrazione funzionale dei servizi extraurbani ex ATP.

Comune di Volterra (PI)
Progetto degli interventi di scavo per il recupero dell'Anfiteatro Romano.

PISA Recycling - S.Giuliano Terme (PI)
Studio di riqualificazione di una ex cava e progettazione della viabilità di accesso.

T.T.E. S.r.l. - Livorno
Progetto ISTRICE - Progetto di sviluppo di un travel planner multimediale.

Comune di Volterra (PI)
Progetto del Percorso pedonale San Lazzaro.

Amministrazione Provinciale di Massa Carrara
Servizi di supporto tecnico per il Trasporto Pubblico Locale.

2019

Amministrazione Provinciale di Pisa
Proroga - Assistenza per le attività di monitoraggio e pianificaz=19500+15700ione della rete del Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Rosignano M.mo (LI)
Studio di riorganizzazione della rete del trasporto scolastico.

Regione Toscana - Giunta Regionale - Settore Progettazione e Realizzazione Viabilità Firenze-Prato-Pistoia
Rilevazione dei flussi e studio del traffico veicolare nell’ambito del Progetto - S.R.T. n. 69 variante in riva destra del fiume Arno - Lotto 4.

PISAMO S.p.A.
Studi di supporto alla redazione del PUMS.

Comune di Pietrasanta (LU)
Piano Strutturale e Piano Operativo: consulenza generale relativa al sistema della mobilità.

Chambre de Commerce et d'Industrie Territoriale de Bastia et de la Haute-Corse
INTERREG MARITTIMO-IT FR-MARITIME 2014-2020 - Progetto LISTPORT
Progetto L.I.S.T. Port - Rilevazione dei flussi e Modello del traffico della città e del porto di Bastia.

Ente Parco Nazionale del Circeo - Sabaudia (LT)
Consulenza per lo studio della mobilità ciclabile e l'ammissione ai finanziamenti assegnati dal MATTM.

Ti Emme S.p.A.
Progetto di informatizzazione delle zone tariffarie e restituzione su cartografia GIS.

2019
(cont.)

Ti Emme S.p.A.
Aggiornamento e manutenzione del modello di assegnazione della domanda servita e dei titoli di viaggio venduti (anno 2019).

ANCI Toscana - Firenze
Studio dei servizi di trasporto scolastico comunali in Toscana.

GLOBAL 6.0 Soc. Cons. a r.l. - Rimini (RN)
Rilevazione e studio del traffico veicolare e degli effetti attesi a seguito di una proposta di intervento per la riorganizzazione dell'intersezione tra v.Emilia P. e v.Galilei.

Regione Toscana - Giunta Regionale - Settore Progettazione e Realizzazione Viabilità Firenze-Prato-Pistoia
Nuovo ponte sul fiume Arno e relativi collegamenti viari tra lo svincolo della SGC FI-PI-LI di Lastra a Signa e di Signa', stima dei volumi di traffico indotti dalla nuova variante in ovest del Parco dei Renai. Rilevazione dei flussi attuali e aggiornamento del modello Regionale.

Regione Toscana - Giunta Regionale - Settore Progettazione e Realizzazione Viabilità Firenze-Prato-Pistoia
Rilevazione di traffico ed aggiornamento del modello di traffico della rete stradale di progetto in corrispondenza dello svincolo A1 Valdarno.

PISAMO S.p.A.
Supporto tecnico per la gestione del Progetto MOBIMART.

Regione Toscana
PROGETTO INNOVAZIONE - POR FESR 2014-2020 - SVILUPPO SAVEMYBIKE
Bando B "Sostegno a progetti innovativi di carattere strategico o sperimentale - Sviluppo Save My Bike.

Città Metropolitana di Firenze
Sistema tariffario integrato della rete di TPL, raccolta dati dei titoli di viaggio venduti e ripartizione degli introiti per Azienda.

Comune di Olbia (SS)
INTERREG MARITTIMO-IT FR-MARITIME 2014-2020 - PROGETTO LISTPORT
Progetto L.I.S.T. Port - Rilevazione dei flussi e Modello del traffico della città e del porto di Olbia.

Amministrazione Provinciale di Livorno
Supporto tecnico per la gestione dell'Osservatorio dei Trasporti.

PISAMO S.p.A.
Progetto di riqualificazione dello stadio, studio del sistema della mobilità.

Ti Emme S.p.A.
Progetto di riorganizzazione della rete del TPL nel comprensorio dell'Amiata (prov. di Grosseto).

Amministrazione Provinciale di Siena
Assistenza per le attività di monitoraggio e pianificazione della rete del Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Livorno
Costruzione di un Sistema di premialità per gli spostamenti casa-scuola e casa-lavoro interno al progetto Modì.

2018

Sud.Concept (Francia)
INTERREG MARITTIMO-IT FR-MARITIME 2014-2020 - PROGETTO CIRCUMVECTIO
Progetto CIRCUMVECTIO - Analisi dei sistemi ICT presenti in ambito portuale e costruzione di un Database in ambito GIS.

Comune di Borgo S. Lorenzo (FI)
Piano Urbano del Traffico.

Regione Toscana - Giunta Regionale - Settore Progettazione e Realizzazione Viabilità Firenze-Prato-Pistoia
Aggiornamento studio dei flussi veicolari della S.R.T. n. 69.

Comune di Pisa
Progetto di Ricerca e Sviluppo "Mobilitando" - Costruzione di un Sistema di premialità collegato alla rilevazione degli spostamenti casa-scuola mediante bicibus e pedibus.

Arch. Manrico LOGLI
Progetto esecutivo di una rotatoria posta sulla Strada Provinciale del Lungomonte Pisano.

Comune di Pisa
Monitoraggio della domanda servita dal servizio taxi nei principali poli urbani.

Comune di Pontedera (PI)
Piano di distribuzione carburanti.

Unione Comuni Valdera - Comune di Pontedera (PI)
Studio della domanda di trasporto delle scuole medie e superiori.

CARREFOUR Property Italia S.r.l.
Studio per la mobilità per l'ampliamento del centro commerciale.

Comune di Volterra (PI)
Piano Urbano delle Mobilità Sostenibile.

Comune di Casciana Terme-Lari (PI)
Progettazione di percorsi ciclabili preliminare, definitiva ed esecutiva.

Regione Toscana
PROGETTO "Mosaic" (capofila ALSTOM FERROVIARIA S.p.A.)
Finanziato dal Programma Operativo Regionale FESR 2014-2020
Bando n.1: Progetti strategici di ricerca e sviluppo.
Progetto per la realizzazione di una piattaforma digitale per il controllo, gestione e monitoraggio della mobilità multimodale urbana e peri-urbana di Firenze.

C.S. Group S.p.A.
Studio per l'ottimizzazione della flotta dei veicoli adibiti al car-sharing nella città di Milano.

Regione Toscana - Giunta Regionale - Settore Progettazione e Realizzazione Viabilità Firenze-Prato-Pistoia
Interventi di progetto sulla viabilità principale in corrispondenza del casello Valdarno della A1: studio e modellizzazione dei flussi veicolari attuali e di previsione.

2018
(cont.)

Unione Comuni Valdera (PI)
Progetto di interventi di riorganizzazione della rete urbana di Pontedera e monitoraggio della rete di TPL.

2017

STA Engineering S.r.l.
INTERREG MARITTIMO-IT FR-MARITIME 2014-2020 - PROGETTO CIRCUMVECTIO
Progetto CIRCUMVECTIO e NECTEMUS - Analisi e rappresentazione AS-IS dei servizi ICT e tecnologici utilizzati in ambito portuale e logistico (Nodo logistico integrato del Mar Tirreno Settentrionale).

Amministrazione Provinciale di Siena
Servizi di supporto per la gestione dei servizi di TPL e delle attività richieste dalla Regione in materia di TPL.

Ti Emme S.p.A.
Progetto di informatizzazione delle zone tariffarie e restituzione su cartografia GIS.

Città Metropolitana di Firenze
Monitoraggio e ripartizione dei ricavi da traffico del lotto dei servizi di trasporto pubblico locale a domanda debole. Analisi ed elaborazione dei reclami.

Città Metropolitana di Genova
Predisposizione delle procedure di gara per l'affidamento dei servizi di trasporto pubblico locale.

MO.VER. S.p.A.
Progetto di una rotatoria tra v. Aurelia sud e v. delle Darsene.

Unione Montana dei Comuni del MUGELLO
Attività di consulenza e studio del sistema della mobilità per il Piano Strutturale Intercomunale.

UNCEM - Unione Nazionale Comuni Comunità Enti Montani - Delegazione Piemontese
PROGETTO ASTUS - Consulenza in pianificazione dei trasporti e mobilità per aree a domanda debole.

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Studio del modello di domanda attratta dalla viabilità di progetto di interesse regionale nei comuni di Scandicci, Lastra a S., Signa e Campi B.

POLARIS Engineering S.r.l. - Reggio Emilia
Studio del sistema della mobilità di un nuovo centro commerciale nel comune di Scandicci.

IRPET
Studio degli scenari di sviluppo dell'area metropolitana fiorentina con modello "Land Use Transport Interaction (LUTI)".

Comune di Volterra (PI)
Servizi di assistenza per la programmazione e pianificazione della rete urbana di trasporto pubblico.

Unione Comuni Valdera (PI)
Servizi di assistenza per la programmazione e pianificazione della rete urbana di trasporto pubblico di Pontedera.

2017
(cont.)

Comune di Faenza (RA)
Studio di riorganizzazione di alcune intersezioni stradali principali.

Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale - Livorno
INTERREG MARITTIMO-IT FR-MARITIME 2014-2020 - PROGETTO NECTEMUS
Progetto GEECCTT-ILES - Analisi e rappresentazione AS-IS della portualità e della logistica della costa Toscana.

Interporto Toscano Amerigo Vespucci S.p.A. - Livorno
Studio origine/destinazione e rilevazione delle merci in transito dal porto di Livorno.

Comune di S. Vincenzo (LI)
Piano Urbano della Mobilità Sostenibile.

Ti Emme S.p.A.
Riorganizzazione dei servizi di TPL nel comprensorio dell'Amiata.

FAMAS S.p.A.
Aggiornamento del modello regionale di traffico della Toscana con focus sulla direttrice stradale S.G.C. Fi-Pi-Li.

Comune di Pontedera (PI)
Prestazione di servizi per la pianificazione e programmazione della rete del Trasporto Pubblico Urbano.

Comune di Pisa
Piano strategico-ricognitivo delle azioni/interventi di mobilità sostenibile.

Studio OFICINA 94 (ATI con SINERGEST, MOBY, LTM, Marinvest)
Gara per l'affidamento della gestione del porto passeggeri di Livorno (Soggetto aggiudicatario della gara).

Comune di Chivasso (TO)
Progetto di riorganizzazione della rete del Trasporto Pubblico Locale.

GSK-GlaxoSmithKline S.r.l.
Progetto esecutivo per la realizzazione di attraversamenti pedonali rialzati nel centro urbano di Rosia.

Comune di Forte dei Marmi (LU)
Studio della domanda di sosta e della sostenibilità economica per la realizzazione di un parcheggio in struttura.

Comune di Faenza (RA)
Progetto di riorganizzazione dell'intersezione v.Forlivese-v.F.lli Rosselli ed elaborazione del modello di microsimulazione dinamica.

Amministrazione Provinciale di Massa Carrara
Determinazione della compensazione economica in conto esercizio sulla base della normativa vigente nazionale ed europea.

Comune di Pisa
Interventi di riordino dell'accessibilità e del traffico veicolare con l'avvio del servizio del People Mover.

2017
(cont.)

Immobiliare Montefiori S.r.l.
Piano di recupero nell'area del canale dei Navicelli, studio del sistema della mobilità e degli effetti indotti sulla rete stradale esistente.

GSK-GlaxoSmithKline S.r.l.
Progetto degli interventi di messa in sicurezza della viabilità di accesso allo stabilimento di Rosia (SI).

Ti Emme S.p.A.
Aggiornamento e manutenzione del modello di assegnazione della domanda servita e dei titoli di viaggio venduti (biennio 2017-2018).

Siena Parcheggi S.p.A.
Studio dei flussi veicolari al cordone della città di Siena.

Amministrazione Provinciale di Siena
Assistenza per le attività di monitoraggio e pianificazione della rete del Trasporto Pubblico Locale.

UNIPARK S.r.l.
Studio della domanda attesa del parcheggio scambiatore realizzato sulla tratta della A1 tra lo svincolo di Firenze sud-Impruneta e Firenze ovest-Scandicci.

Comune di Pisa
Progetto per il monitoraggio dell'utenza del servizio taxi.

2016

GEOFOR S.p.A.
Progetto per l'implementazione di un sistema di gestione della prenotazione per la raccolta rifiuti e organizzazione/ottimizzazione dei percorsi giornalieri di raccolta.

Tirrenica Mobilità S.C.
Progetto di regolamentazione della sosta in alcune strade della città di Livorno.

PISAMO S.p.A.
Interventi di riordino della geometria di circolazione sul Ponte della Vittoria e verifica tramite modello di microsimulazione.

Regione Toscana
PROGETTO "SaveMyBike" - PROGRAMMA FESR POR_CREO PMI
Finanziato dai Bandi RSI (Ricerca, Sviluppo, Innovazione) 2014 - Bando 2-Progetti di ricerca e sviluppo delle PMI - POR-FESR 2014-2020 - Priorità: ICT e Fotonica.
Progetto di ricerca, sviluppo ed innovazione per un sistema ITS di incentivazione e monitoraggio della ciclabilità in ambito urbano.

Ti Emme S.p.A.
Rilevamento del movimento passeggeri delle autolinee di TPL nella provincia di Arezzo.

Amministrazione Provinciale di Pisa
Assistenza per le attività di monitoraggio e pianificazione della rete del Trasporto Pubblico Locale.

Siena Parcheggi S.p.A.
Studio della domanda di sosta nel quartiere S.Prospero (Città di Siena).

2016
(cont.)

Città Metropolitana di Firenze
Monitoraggio dei reclami degli utenti della rete del Trasporto Pubblico Locale e realizzazione di una web-applications per la consultazione dei risultati (Amministrazione Trasparente).

S.V.S. Gestione Servizi S.r.l.
Assistenza tecnica per servizi di ingegneria.

Regione Toscana
PROGETTO LINFA (Logistica INtelligente del FArmaco)
Finanziato dal Bando FAR-FAS LINEA 1.1.2014
Progetto di ricerca e sviluppo per la costruzione di un modello di ottimizzazione multiscalare della filiera distributiva e logistica del farmaco.

Ti Emme S.p.A.
Indagine sul movimento passeggeri delle reti di TPL nella provincia di Grosseto e in Val di Cornia (periodo estivo).

Comune di Volterra (PI)
Assistenza per le attività di monitoraggio e pianificazione della rete del Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Livorno
Call center per la gestione del servizio di trasporto pubblico a domanda nella città di Livorno.

PISAMO S.p.A.
Studio del sistema della mobilità nella zona Aeroporto-S.Giusto.

Amico Bus S.r.l.
Progetto per il monitoraggio e controllo in tempo reale della flotta dei veicoli del servizio di trasporto scolastico.

CFT Soc. Coop.
Implementazione su supporto GIS del servizio di raccolta rifiuti urbani.

Ti Emme S.p.A.
Indagine sul movimento passeggeri delle reti di TPL nella provincia di Grosseto e in Val di Cornia (periodo invernale).

Comune di Pontedera (PI)
Prestazione di servizi per la pianificazione e programmazione della rete del Trasporto Pubblico Urbano.

Tirrenica Mobilità S.C.
Progetto di riorganizzazione della sosta nella città di Livorno.

Università di Pisa - Polo Universitario Sistemi Logistici di Villa Letizia
Piano Urbano della Mobilità Sostenibile della città di Siena.

S. Maria a Monte (PI) Municipality
Study of school transport network and of the level of integration with the public transport network

Faenza (RA) Municipality
Road Safety Plan and Safety Audit of municipal projects

2016
(cont.)

Casciana Terme-Lari (PI) Municipality
Cycle mobility Plan

Massa Carrara Province
Engineering services for the Publi transport planning and management

Piombino (LI) Municipality
Sustainable Urban Mobility Plan

Pisa Municipality
Urban public transport network economic evaluation and analysis

PISAMO S.p.A.
Osservatorio della Mobilità Urbana.

2015

Belvedere Costruzioni S.r.l.
Progetto preliminare della rotatoria di accesso al P.D.R. "La Fagiolaia" intersezione via Livornese Est (SP. 12).

ARX S.r.l.
Progetto di riqualificazione delle aree ferroviarie adiacenti la stazione di Piombino.

Toscana Aeroporti S.p.A
Demand analysis for the new People Mover

Livorno Province
Construction of the risk map determined by the transport of dangerous goods of Livorno

AMITOUR srl di Amici Giuseppe
Engineering services for the company management

Lastra a Signa (FI) Municipality
Traffic model for the S.G.C. FI-PI-LI road junction project

Volterra (PI) Municip.
Assistance for the local public transport network monitoring and planning

Siena Province
Assistance for the local public transport network monitoring and planning

ANAS S.p.A. - Firenze
Vehicle flows survey at the junctions of San Casciano V.P. of the motorway Siena-Florence

Abruzzo Region
Regional Freight Mobility Observatory Project

Camera di Commercio Industria, Agricoltura e Artigianato di Campobasso
Progetto Europeo EASYCONNECTING WP3 e WP6.

Carrara (MS) Municipality
Project oof the urban public transport line connecting with the new Hospital

2015
(cont.)

Ti Emme S.p.A.
Servizi di ingegneria per la modellazione della domanda servita.

Simurg Ricerche S.r.l. - Livorno
Progetto Europeo LOSE - Supporto alla Provincia di Livorno per attività previste dal progetto.

Lanificio R.Balli S.p.A. - Prato
Fabbricone Area recovery plan. Updating of the mobility system

FAMAS S.p.A.
Tuscany Region passenger and freight transport simulation models

Amico Bus S.r.l.
Vehicle fleet monitoring and control engineering services

CFT Soc. Coop.
Freight logistic engineering services

NOVARTIS S.r.l.
Safety project interventions on the industrial area of Rosia (SI) access networks

Cerveteri (RM) Municipality
School Transport Service planning and support for the procedures for the tender to service award

UNICOOP Tirreno - Piombino (LI)
Piombino center mobility system reorder operations due to the opening of the new shopping center (Urban Factory project)

Orbetello (GR) Municipality
Definitive and executive project of the Giannella bike line

Livorno Province
European Project SIC: Project of complementary services

2014

IDEALCOOP Coop.Soc.Onlus
Engineering services

NOVARTIS S.r.l.
Survey and analysis of the interventions on the industrial area of Rosia (SI) access networks

ECOAL S.r.l.
Preliminary project for the vehicular fleet management throw an Automatic Vehicle Monitoring system

Valdera Municipality Union - Pontedera (PI) Municipality
Support for the public transport service tender and urban network monitoring service

Ti Emme S.p.A.
Progettazione di un modello di assegnazione per linea dei ricavi da traffico e del movimento passeggeri.

Abruzzo Region - Logistic, Infrastructure and Mobility Department
"Easy Connecting" European Project Coordination

2014
(cont.)

AICE Consulting Srl (private service company)
Reorganization of the mobility system in the U.S. Army Garrison Vicenza

Massa Carrara Province
Public Transport Network project. Public Transport services monitoring. Management of the toll-free number

GeSTe S.r.l. - S.Giuliano Terme Municipality (PI)
Assistance and preparation of documentation and deliverables necessary for the school transport service tender

PISAMO S.p.A. (Pisa Municipality mobility in-house company)
Technical consultant for the European Project POSSE - Promotion of Open Specifications and Standards in Europe. Elaboration of the ITS Implementation Plan for Pisa Municipality

Orbetello Municipality (GR)
Cycling Plan and preliminary design of the bike lanes

Union of Municipalities - Circondario Empolese Valdelsa
Planning and monitoring of the public transport network

PISAMO S.p.A.(Pisa Municipality mobility in-house company)
Reorganization of the road infrastructure geometry for access to the bus terminal "Sixth Door"

Ti Emme S.p.A.
Indagine ed analisi dei flussi veicolari "al cordone" della città di Siena.

EDISISTEM SRL (private service company)
Executive urbanization project for the sector Sub-B - Pontelungo- Madonna dell'Acqua (Pi)

Siena Province
Project, support and assistance services for the management planning of the suburban public transport network for the year 2014

Union of Municipalities Valdera
Project and reorganization of the public transport network and definition of the low demand services

Poggibonsi Municipality (SI)
Public ordinary and school transport network reorganization

S. Croce sull'Arno Municipality (PI)
Public ordinary and school transport network reorganization

Unione dei Comuni - Circondario Empolese Valdelsa
Attività di pianificazione e monitoraggio della rete del Trasporto Pubblico Locale (1° semestre 2014).

Genova Province
Planning and project of the public transport network

Pisa Province
Public Transport services monitoring. Management of the toll-free number

2014
(cont.)

Nuova Idealcoop (private service company)
General consultancy for public transport

S. Giuliano Terme Municipality (PI)
Planning and project of the public urban transport network

Ti Emme S.p.A.
Indagine del movimento passeggeri sulle reti urbane ed extraurbano e realizzazione di un modello di assegnazione della domanda.

Pontedera Municipality (PI)
Planning and project of the public urban transport network

Massa Carrara Province
Public transport project for low demand areas and for the accessibility to the new Apuano Hospital.Public Transport services monitoring. Management of thetoll-free number

PISA Parcheggi (private parking service company)
Genel consultancy for 2014 year

Arch. Paolo DI NARDO
Piombino - Project Fabbrica Urbana - Study about the mobility ssystem

Arch. Manrico LOGLI
S.Giuliano Terme - Salute e Sport Center - Accessibility study

2013

Empoli Municipality (FI)
Requalification of the public bus terminal located in front of the railway station of Empoli.

STA Engineering Srl (private engineering company)
Preliminary project about the road network linking the SS67 and the SGC FI-PI-LI in Lastra a Signa Municipality (Fi)

AQUA MATER S.r.l. (private service company)
S.Giuliano Terme - Study about urban mobility

Lastra a Signa Municipality (FI)
Dynamic microsimulation about a new road junction project between S.G.C. Fi-Pi-Li and the new ring road

Montepulciano Municipality (SI)
Planning and project of the public urban transport network

IRPET (Tuscany Region research center)
Survey about training demand of the regional logistic company

L'ARCA Soc.Coop. - Cascina (PI) (private service company)
Cascina - Parking demand analysis

Lanificio R.Balli S.p.A. - Prato (private company)
Prato - Recovery plan of the ex Fabbricone area + Study about the mobility system

2013
(cont.)

PISAMO S.p.A. (Pisa Municipality mobility in-house company)
European project about ITS and Open Standard Specification (OCA- UTMS)

Cascina Municipality (PI)
Study about the mobility system

Portoferraio Municipality (LI)
Planning and project of the public urban transport network

Carrara Municipality (MS)
Assistance in the preparation of the public transport network project for the "regional single tender"

PISAMO S.p.A. (Pisa Municipality mobility in-house company)
Study about the impacts on mobility coming from the new urban area called 'Cittadella Aeroportuale'

Union of Municipalities - Circondario Empolese Valdelsa
Monitoring, control and administrative technical support for the management/planning of the public transport network for the 2013

GeSTe S.r.l. - S.Giuliano Terme Municipality (PI)
Assistance and preparation of documentation and deliverables necessary for the transport school service tender

L'ARCA Soc.Coop. - Cascina (PI) (private service company)
Study about pharmaceutical logistic of the ESTAV company managed from Tuscany Region

ESAOM - CESA S.p.A. Cantieri Navali Portoferraio (private company)
Study about the mobility system dues to the realization of the variation to the General Urban Plan

Piombino Municipality (LI)
Reorganization of the urban public transport network and support for the activities and data analysis required by Tuscany Region

Siena Province
Project services, support and assistance for the suburban public transport network management and planning

Livorno Province
Support activity for the Province Mobility Observatory European Project SIC France-Italy.

Lanificio R.Balli S.p.A. - Prato
Piano Attuativo: il Fabbricone
Studio del sistema della mobilità e degli effetti indotti sul traffico urbano.

SIAT S.r.l. (private service company)
Study for the evaluation of the urban public transport network operating costs

GeSTe S.r.l. - S.Giuliano Terme Municipality (PI)
Reorganization of the school transport service

PISAMO S.p.A. - Pisa Municipality
Regulatory Plan coordinated by the municipalities located in the area near Pisa: study for the mobility system planning and transport infrastructure project

2013
(cont.)

Ambiente Italia S.r.l. (private company)
Study about the flows generated by a new road infrastructure

Montaione Municipality (FI)
Study to assess the market value of the registered public transport vehicles

Genova Province
Analysis of the public transport service exercise program done by ATP in 2012

POLICREO S.r.l. (private company)
Traffic analysis for Esselunga in Prato city

Lucca Municipality
Technical support for the planning and management of the local public transport service - Year 2012-2013

IRPET (Tuscany Region research center)
Research plan for the evaluation of the Area Pisana (Pisa, Cascina, Calci, S.Giuliano T., Vecchiano, Vicopisano Municipalities) mobility system functional characteristics and performance

Pisa Municipality
Planning and project of the public urban transport network

PISAMO S.p.A.
Gestione dei dati di mobilità del Comune di Pisa - Piano Urbano del Traffico (P.U.T.) - Piano Urbano della Mobilità (P.U.M.).

2012

Suvereto Municipality (Li)
Project and safety coordination during the requalification of Via dei Forni

Val di Cecina Municipalities (Volterra, Pomarance, Montecatini V.C. e Castelnuovo V.C.)
Planning and project of the public transport network integrated with the school transport service

Viareggio Municipality (LU)
Reorganization of the public urban transport network

UNICOOP Tirreno - Piombino (LI) (commercial distribution company)
Expansion project for the Commercial Center of Venturina (LI)

Lucca Province
Collaboration and technical support in the field of local public transport and transport engineering

R.F.I. - EEIG CORRIDOR D (italian railway company
Transport Demand Market study for the freight transport in the European Rail Freigth Corridor n°5 from Portugal to Slovenia

Massa Carrara Province
Technical assistance for the management of the public transport service

SIAT S.r.l. (private service company)
Feasibility study for a new shuttle bus service

2012
(cont.)

Arezzo Municipality
Project "Requalification of the Arno area near the Canale Maestro della Chiana"

Capannori Municipality (LU)
Reorganization of the public transport network and preparation of documentation and deliverables necessary for the public transport service tender

Pontedera Municipality (PI)
Reorganization of the public transport network and integration with the Regional Unique Tender process

Municipalities Union Valdera (PI)
Preparatory study to the local public transport service tender

Livorno Province
Support activity for the Province Mobility Observatory. European Project SIC France-Italy.

Campiglia M.ma, S.Vincenzo, Sassetta e Suvereto Municipalities (LI)
Planning and project of the public urban transport network

Carrara Municipalities (MS)
Technical support to project the public transport network based on the requirements of Tuscany Region to integrate the network in the future Unique Regional Service

University of Pisa - Logistic Center of Livorno
Consultancy within the integrated project "Italmed - Integration logistics and transport relations in the Italy-Southern Mediterranean Area". Feasibility analysis about six new routes (maritime and / or air) between Italy and Algeria

Pisa Province
Europena Project Italy-France 3IPlus -Technical support

Lucca Province
Support and assistance for the project of the primary public transport services and for the partecipation to the meeting called Conferenza dei Servizi Minimi

Pisa Province
Support and assistance for the project of the primary public transport services and for the partecipation to the meeting called Conferenza dei Servizi Minimi

Massa Carrara Province
Support and assistance for the partecipation to the meeting called Conferenza dei Servizi Minimi

Empoli Municipalities (FI)
Study about the mobility system dues to the realization of the variation to the General Urban Plan

LUCENSE S.C.p.A. (private research company)
European Project Pi.Me.X. - Study for the realization of the new freight intermodal node called Scalo Merci di Capannori-Porcari

Azienda ATAF S.p.A. (private transport service company)
Databases elaboration for the management of projects in the field of local public transport and mobility.

2012
(cont.)

Pisa Province
Preliminary study for the evaluation of regional public transport service supply

Fucecchio Municipality (FI)
Urban Traffic Plan

Circondario Empolese Valdelsa
Monitoring, control and technical support for the implementation of obligations under the public transport service contract for the year 2012

ESSELUNGA S.p.A. (Sesto Fiorentino - FI) (commercial distribution company)
Traffic flows survey between S.P. 126, via Fiorentina and via Valentini in Prato Municipality

Pisa Province
Support and assistance for the partecipation to the meeting called Conferenza dei Servizi Minimi

Signa Municipalities (FI)
Origin/Destination survey for the flows on Ponte a Signa

3° MILLENIUM TRAVEL (private service company)
Planning and re-project of the public urban transport network in S.Miniato Municipality

Amministrazione Provinciale di Firenze
Predisposizione ed aggiornamento dell'orario di bacino del Trasporto Pubblico Locale su Internet.

2011

Belvedere Costruzioni Srl (private civil engineering company)
Mobility study integrated in the recovery plan of the new theater Apollo Cascina (Pi)

University of Pisa - Department of Civil Engineering
Elaboration of a model for the automatic environmental impacts forecasting due to changes in the road infrastructure of the province of Lucca; elaboration of the Muticriteria model and of territorial sensibility maps

Siena Province
Consulting services about local public transport planning and transport engineering

Massa Carrara Province
European project PIMEX: Road network performance analysis in the Marina di Carrara Port Hinterland

Genova Province
Summary analysis of the public transport exercise program done by ATP company in 2011

Lucca Province
Calculation of the obligation service compensation for VaiBus company 2011-2012

A.T.N. Autolinee Toscano Nord S.r.l. (MS) (private transport service company)
Project of the public transport high frequency lanes

Signa Municipalities (FI)
Traffic flows survey

2011
(cont.)

S. Giuliano Terme Municipalities (PI)
Study on the local public transport network

Lucca Province
Planning and re-project of the public urban transport network

Firenze Municipality- Tuscany Region
Study and support for the Regional Public Transport Project and Conference for the tender for services (unique lot) procedures with fare and network analysis and project

Piombino Municipality (LI)
Re-organization of the parking scheme

SAT S.p.A. - Tuscany Airport Company - Pisa
Demand analysis for the realization of the new fast public tranport service (People Mover) between Pisa Central Rail Station and Galilei International Airport

PRADA S.p.A. (private commercial company)
Road infrastructure reorganization aimed at the construction of a shopping center for large retailers

Camaiore Municipality (LU)
Traffic flows survey and analysis

Circondario Empolese Valdelsa
Monitoring, control and technical support for the implementation of obligations under the public transport service contract for the year 2012

SISTER srl (private GIS company)
Cross-border cooperation project between Italy and France, the so-called PIMEX project (2007-2013). Overall consultancy on the establishment of an observatory on logistics in the cross-border area

Calcinaia Municipality (PI)
Demand analysis for a new rail station located in Fornacette

S. Vincenzo Municipality (LI)
General consultancy for the Structural Urbanization Plan on issues concerning mobility system

Firenze Province
Technical assistance for the definition and implementation of public transport network planning policies in the Florence province area

Massa Carrara Province
Study on the local public transport network

S. Miniato Municipality (PI)
Planning and re-project of the public urban transport network

Portoferraio Municipality (LI)
Project of the public transport network

2010

CEPA Spa (private service company)
Executive project for the new road infrastructures located in Cascina (Pi)

2010
(cont.)

Unicoop Tirreno SC (commercial distribution company)
Executive Project for the requalification of Via Donatori del Sangue between Via di Vittorio and Via Matteotti and Orbetello (GR)

BEL Srl (private engineering company)
Study of road infrastructure

Simurg Ricerche S.r.l. Livorno (private social research company)
- Analysis of traffic flows impacts due to a new commercial and residential area in Querceta (LU) both with static techniques than with dynamic microsimulation model

Pisa Province
Analysis of correlation between urban geographical shape and distribution of immigrated population in the main urban centers; elaboration of centrality indices by means of Geographically Weighted Regression and Space Syntax models

University of Pisa - Department of Civil Engineering
Traffic flow data analysis for the requalification of the S.Corcordio District (Lucca)

Poggibonsi Municipality (SI)
Urban public transport network planning activity and elaboration of the guidelines for the Urban Mobility Plan

Coop. AMBIENTE (private company)
Study about mobility for the project of the navigation channel between Pisa and Livorno

Lucca Province
Public transport network planning and efficiency activity

Genova Province
Summary analysis of the public transport exercise program done by ATP company in 2010

Fucecchio Municipality (FI)
Mobility system service level and performance evaluation

Lastra a Signa Municipality (FI)
Mobility system performance evaluation for the area around Ponte a Signa

Pisa Province
Technical support service for the planning and management of local public transport and related contract management

S. Giuliano Terme Municipality (PI)
Functional reorganization study for the Structure Plan Variant

Massa Carrara Province
Survey on public transport passengers frequentation for the lines interesting Lunigiana area

Municipalities Union Valdera (PI)
Study about re-organization of the public transport network

2010
(cont.)

Genova Province
Assistance and preparation of documentation and deliverables necessary for the public transport service tender

Piombino Municipality (LI)
Study about parking demand

Circondario Empolese Valdelsa (public administrative body)
Monitoring, control and technical support for the implementation of obligations under the public transport service contract for the year 2010

Lucca Province
Elaboration of technical documents about the public trnasport service in the whole province

Massa Carrara Province
Technical support service for the planning and management of local public transport and related contract management

Crespina Municipality (PI)
Urban Regulatory Plan Variant--agrigarden area. Project for the upgrade of its road sections

Circondario Val di Cornia (public administrative body)
Elaboration of the Mobility Plan for the re-organization of the accessibility and transport system and increase of the public transport system in the Val di Cornia area

Siena Province
Consultancy on the planning of local Public Transport and support to the local Bureau for Public Transport for the management of the auction for the service contract tender

2009

Campiglia Marittima Municipality (LI)
Re-qualification project for the area outside the rail station

University of Pisa - Logistic Center of Livorno
Consultancy for the feasibility study of an agribusiness platform and a general market near "Amerigo Vespucci" Guasticce Interport (LI). Analysis of freight traffic by land and sea (port of Livorno), localization analysis

UNICOOP Firenze S.r.l. (commercial distribution company)
Study of the impact on the road network of the new supermarket planned in Pontedera using a comparative static gravity model

Pisa Province
Development of a study about the safety and quality of life in two neighborhoods of the city of Pisa, safety in daily trips (roads multimodal)

Università di Firenze - Settore micromodellistica dei trasporti e logistica
Elaborazione dei calcoli per la verifica del funzionamento logistico del parcheggio mediante il ricorso alla teoria delle code e la micro-simulazione del traffico nei pressi della Fortezza da Basso.

Circondario Empolese Valdelsa (public administrative body)
Overall consultancy for public transport network and for the draft of documentation related to the public auction for the local Public Transport contract

2009
(cont.)

PISAMO S.p.A. (Pisa Municipality mobility in-house company)
Project for a Urban Mobility Observatory in the town of Pisa.

Genova Province
Summary analysis of the public transport exercise program done by ATP company in 2009

Pisa Province
Technical support service for the planning and management of local public transport and related contract management

PISAMO S.p.A. (Pisa Municipality mobility in-house company)
Dynamic micro-simulation of various design solutions for the re- organisation of traffic on the roads called Via Battisti and Via Conte Fazio

Pisa Province - Local Public Transport Consortium
Extension of the contract for consultancy on the management and control of the local Public Transport service contract

Massa Carrara Province
Activities in the context of the "PIMEX" european project: integrated logistic platforms for the developmento of import-export in the cross- border area. Project for innovative public transport services and for disabled people barriers removal

Livorno Province
Planning of the new public transport network for the whole province and document elaboration for the Public Transport services tender

Lucca Province
Project about freight transport related to the French-Italian project called “PIMEX”.

Lucca Province
European Project "NO FAR ACCESS": feasibility study on a counseling centre

La Spezia Province
European Project "NO FAR ACCESS": feasibility study on the design of innovative public transport services

Massa Carrara Province
European Project "NO FAR ACCESS": feasibility study for the removal of architectural barriers linked to public transport service in order to ease disabled users.

Borgo S. Lorenzo Municipality (FI)
Re-organization of the intersection between V.le della Repubblica and V.le della Resistenza

Circondario Empolese Valdelsa (public administrative body)
Monitoring, control and technical support for the implementation of obligations under the public transport service contract for the year 2009

PISAMO S.p.A. (Pisa Municipality mobility in-house company)
Feasibility study for a new Bus Rapid Transit service from the center of Pisa to the Cisanello Hospital

Poggibonsi Municipality (SI)
General public transport service and network re-organization project

2009
(cont.)

Pisa Province - Local Public Transport Consortium
Re-organization of the public transport network in the "aree del comprensorio del cuoio, della Valdera e della Val di Cecina"

Genova Province
Summary analysis of the public transport exercise program done by ATP company in 2008

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Servizio di trattamento ed aggiornamento delle banche dati dell'Osservatorio Regionale per le Mobilità ed i Trasporti.

Orbetello Municipality (GR)
Urban Mobility Plan project

Pontedera Municipality (PI)
Evaluation of the traffic demand for a new bridge

Pisa Municipality
Traffic flows forecasting for the new road between Pisa 'Galilei' International airport and the area near the Dock shipbuilding Pisana

Pisa Municipality
Re-organization of the road network around Pisa 'Galilei' International airport

2008

Comune di Empoli (FI)
Progetto (definitivo ed esecutivo) di un'autostazione per l'attestazione dei servizi di Trasporto Pubblico Locale presso la stazione ferroviaria di Empoli.

RATI S.r.l. - Firenze
Elaborazione del modello logico per la conversione ed per l’aggiornamento della Cartografia Tecnica della Provincia di Trento nel formato INTESAGIS.

Sistemi Territoriali S.r.l. - Navacchio (PI)
Elaborazione del grafo idrico, viario ed altre analisi (mediante ArcInfo, ArcGIS e la programmazione di scripts appositi) interne al progetto di costruzione del Database Topologico della Regione Toscana.

Simurg Ricerche S.r.l. - Livorno
Calcolo dell’impatto sul sistema commerciale del futuro Outlet previsto in località Lavoria e previsione dei futuri flussi di clienti ed incassi annuali mediante un modello gravitazionale statico vincolato all’origine che ha permesso di valutare l’accessibilità differenziata dovuta al nuovo centro commerciale.

Amministrazione Provinciale di Pisa - Consorzio Trasporti Pubblici Locali
Servizio di gestione e controllo del contratto di servizio di Trasporto Pubblico Locale del Bacino di traffico della Provincia di Pisa - Consulenza. PROROGA.

Comune di Borgo S. Lorenzo (FI)
Interventi di riordino sulla rete stradale urbana.

Crespina Investimenti S.p.A.
Studio degli effetti indotti sul sistema della mobilità dal centro commerciale "Outlet Village".

2008
(cont.)

Amministrazione Provinciale di Massa Carrara
Consulenza generale per la predisposizione degli atti di gara, la gestione del Contratto di Servizio 2009/2011 e lo sviluppo della programmazione della rete.

C.E.P.A. S.p.A.
Studio della mobilità e dei relativi effetti prodotti delle previsioni insediative nell'area "Bulleri" a Cascina (Pi).

Comune di Crespina (Pi)
Consulenza per la valutazione della mobilità relativa alla variante al Piano Strutturale ed al Regolamento Urbanistico del Comune di Crespina.

Amministrazione Provinciale di Pisa - Consorzio Trasporti Pubblici Locali
Servizio di gestione e controllo del contratto di servizio di Trasporto Pubblico Locale del Bacino di traffico della Provincia di Pisa - Consulenza.

Amministrazione Provinciale di Genova
Realizzazione di un applicativo per l'acquisizione dei dati del programma di esercizio del servizio Trasporto Pubblico Locale svolto da ATP SpA nell'anno 2007.

Comune di Lastra a Signa (FI)
Studio per la realizzazione di una rete di percorsi ciclabili nel capoluogo.

Circondario Empolese Valdelsa
Monitoraggio, controllo e supporto tecnico, amministrativo per l'adempimento degli obblighi previsti dal Contratto di Servizio di Trasporto Pubblico Locale per l'anno 2008.

Circondario Val di Cornia
Consulenza specialistica sulle tematiche inerenti il sistema della mobilità a supporto del Regolamento Urbanistico dei Comuni di Piombino, Campiglia e Suvereto.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Monitoraggio traffico veicolare nel centro urbano di Castelnuovo Garfagnana.

Comune di Certaldo (FI)
Redazione Progetto Piano della Segnaletica.

Comune di Empoli (FI)
Monitoraggio della fase di sperimentazione di attuazione del PGTU e progetto di riorganizzazione della rete urbana.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Studi di traffico per la Circonvallazione di Altopascio.

Amministrazione Provinciale di Firenze
Piano Provinciale della Sicurezza Stradale: Progetto GISS.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Monitoraggio regolarità servizi Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Monitoraggio utenza servizi Trasporto Pubblico Locale.

2007

Comune di Chianciano Terme (SI)
Progetto preliminare per interventi di riorganizzazione della viabilità e della sosta nella zona di p.za Italia.

Amministrazione Provinciale di Livorno
Controlli sugli standard di qualità previsti nei Contratti di Servizio per il Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Firenze
Attività di coordinamento con l'Osservatorio Provinciale Trasporti per la gestione associata del contratto di servizio Trasporto Pubblico Locale.

Comune di S. Giuliano Terme (PI)
Redazione del Piano Urbano della Mobilità (P.U.M.).

Comune di Cascina (PI)
Studio del sistema della mobilità per l'ampliamento e riqualificazione del Polo Scientifico e Tecnologico di Navacchio.

Comune di Piombino (LI)
Studio della domanda potenziale di un servizio di Trasporto Ferroviario di collegamento tra le stazioni di Campiglia-Venturina e Piombino.

Comune di Poggibonsi (SI)
Studio di fattibilità per il progetto di riordino complessivo della rete del servizio di Trasporto Pubblico Urbano.

CPT S.c.a.r.l.
Progetto di riordino del servizio di Trasporto Pubblico nell'Area Pisana.

SIENA MOBILITA' SCARL
Indagine sulla frequentazione dell'utenza sui servizi di Trasporto Pubblico Locale regolati dal Contratto di Servizio tra la Provincia di Siena e Siena Mobilità Scarl.

Siena Parcheggi S.p.A.
Redazione di uno Studio di Fattibilità concernente la mobilità ed il sistema dei parcheggi nell'area "ex Foro Boario" nel Comune di Pienza.

Circondario Empolese Valdelsa
Assistenza tecnica per la gestione della rete di Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Massa Carrara
Consulenza relativa al processo di pianificazione - gestione de settore del Trasporto Pubblico Locale per l'anno 2007.

Amministrazione Provinciale di Pisa - Consorzio Trasporti Pubblici Locali
Servizio di gestione e controllo del contratto di servizio di Trasporto Pubblico Locale del Bacino di traffico della Provincia di Pisa - Consulenza.

Compagnia Toscano Trasporti
Progetto sperimentale telecontrollo flotte A.V.M./ S.A.E.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Monitoraggio del contratto di servizio del Trasporto Pubblico Locale.

2006

Comune di Empoli (FI)
Progetto preliminare per interventi strutturali finalizzati al miglioramento dell'interscambio modale auto-bus-treno nel nodo della stazione ferroiaria di Empoli per la riqualificazione della staziopne ferroviari adi Empoli.

Comunità Montana della Lunigiana - Comunità Montana della Garfagnana
Studio riorganizzazione funzionale e strutturale del Trasporto Ferroviario Locale nel comprensorio Torrinico-Pontremolese e Garfagnana.

Amministrazione Provinciale di Arezzo
Estensione del sistema tariffario Pegaso e i servizi di Trasporto Pubblico Locale nel bacino aretino.

Comune di Firenze
Monitoraggio del contratto di servizio del Trasporto Pubblico Urbano.

Comune di Pisa
Approfondimento delle valutazioni dei flussi veicolari attesi dalla variante nord-est di Pisa.

Siena Parcheggi S.p.A.
Studio per il riordino del sistema della mobilità urbana nel capoluogo di Abbadia S.S.

Comune di Poggibonsi (SI)
Analisi dei flussi di traffico urbano nel capoluogo.

Comunità Montana della Lunigiana
Definizione delle linee guida per la riorganizzazione dei servizi di Trasporto Pubblico Locale in Lunigiana.

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Servizio di trattamento ed aggiornamento delle banche dati dell'Osservatorio Regionale per le mobilità ed i trasporti.

Comune di Capannori (LU)
Indagini di traffico e studio dei nodi viari ad elevata intensità di traffico.

Comune di Orbetello (GR)
Piano Urbano della Mobilità.

Amministrazione Provinciale di Firenze
Rilevamento e analisi del movimento passeggeri dei servizi ferroviari sulle relazioni Mugello-Firenze.

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Piano d'Indirizzo Territoriale - Consulenza generale sulle problematiche inerenti il sistema della mobilità.

Circondario Empolese Valdelsa
Fornitura servizi e consulenza per la programmazione dei servizi di Trasporto Pubblico.

Comune di Chianciano Terme (SI)
Piano Strutturale - Consulenza generale sulle problematiche inerenti il sistema della mobilità.

TRA.IN.
Studio per la realizzazione di un sistema di bigliettazione elettronica.

2006
(cont.)

Comunità Montana del Mugello
Studio della domanda di Trasporto sulle relazioni Mugello-Firenze.

Comune di Pontedera (PI)
Piano Urbano della Mobilità - Interventi di riorganizzazione del nodo ferroviario.

Comune di Pisa
Studio dei flussi di traffico interessati dal progetto di viabilità a nord-est di Pisa.

Amministrazione Provinciale di Grosseto
Consulenza in materia di Trasporto Pubblico Locale.

Comunità Montana della Lunigiana
Analisi della domanda servita e potenziale del Trasporto Pubblico Locale su ferro e su gomma e analisi della rete ferroviaria e stradale.

2005

Comune di Cascina (Pi)
Progetto di messa a sicurezza del tratto urbano della Via T. Romagnola relativo all'intersezione con la Via S. Moggi.

Comune di Lastra a Signa (FI)
Progetto di interventi per il riordino della rete pedonale e della messa in sicurezza di via Livornese nella tratta urbana di attraversamento del capoluogo.

Comune di Campo nell'Elba (LI)
Costruire un sistema di visualizzazione dinamica della posizione dei mezzi in loro dotazione, attraverso la comunicazione diretta tra sistemi Radio e software GIS-GPS.

SVALTEC S.r.l.
Correzione e strutturazione del grafo viario ed idrico dell'intera Regione Veneto (all'interno del progetto IntesaGIS), mediante la realizzazione di un Geodatabase, di Networks e di routines automatiche in VBA all'interno del SW ESRI ArcGIS.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Consulenza gara, acquisizione software - Osservatorio del Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Montelupo Fiorentino (FI)
Riordino della rete del Trasporto Pubblico.

POLICREO S.r.l.
Consulenza trasportistica per Valutazione Integrata progetto Asse Intermedio Versilia. Opera connessa alla realizzazione della terza corsia A12 nel tratto S.Stefano Magra-Viareggio.

Comune di Poggio a Caiano (PO)
Aggiornamento PGTU.

Amministrazione Provinciale di Pisa
Gestione del Contratto di Servizio, della Rete e delle attività e aggiornamento dell'Osservatorio Provinciale Trasporti.

Amministrazione Provinciale di Massa Carrara
Stesura e gestione del Contratto di Servizio 2005/2009 e sviluppo della programmazione della rete.

2005
(cont.)

Amministrazione Provinciale di Firenze
Riordino del Sistema Tariffario dei Lotti 1, 2 e 3 del Trasporto Pubblico.

Comune di Cascina (PI)
Aggiornamento PGTU.

Amministrazione Provinciale di Genova
Attività di collaborazione e consulenza tecnica inerente la programmazione del Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Firenze
Fornitura servizi e assistenza per la programmazione dei servizi di Trasporto Pubblico.

Circondario Empolese Valdelsa
Fornitura servizi e consulenza per la programmazione dei servizi di Trasporto Pubblico.

Amministrazione Provinciale di Siena
Fornitura servizi e consulenza per la programmazione dei servizi di Trasporto Pubblico.

Comune di Lastra a Signa (FI)
Studio di fattibilità per interventi sulla sicurezza e mobilità pedonale.

Comune di Pisa
Collaborazione per la programmazione e monitoraggio del Trasporto Pubblico Urbano.

Comune di Empoli (FI)
Piano Generale del Traffico Urbano.

Comune di Pisa
Piano particolareggiato del Traffico e Piano della Mobilità del Litorale.

Circondario Val di Cornia - Com. di Campiglia, Piombino e Suvereto (LI)
"Consulenza generale inerente le problematiche del sistema della mobilità nell'ambito delle attività per la predisposizione del Piano Strutturale".

2004

Comune di S. Giuliano Terme (PI)
Studio di fattibilità per interventi di riqualificazione della rete viaria nel centro urbano di Madonna dell'Acqua.

Amministrazione Provinciale di Livorno
Aggiornamento del grafo viario stradale provinciale, relativamente al nelwork stradale e ai numeri civici, rispetto alla nuova cartografia in scala 1:2000 (livello 2 e3).

Comune di Chiusi (SI)
"Consulenza generale inerente le problematiche del sistema della mobilità nell'ambito delle attività per la predisposizione del Piano Regolatore Generale".

Comune di Firenze
"Attività di programmazione e gestione per la programmazione del Trasporto Pubblico di competenza del Comune di Firenze".

2004
(cont.)

Regione Toscana Dip.to Trasporti
"I problemi della mobilità e di una equilibrata localizzazione delle funzioni nell'ambito dell'area metropolitana fiorentina".

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Interventi di riordino di alcune componenti del sistema della mobilità del Trasporto Pubblico.

Comune di Firenze
Monitoraggio Contratti di Servizio Trasporto Pubblico Locale aziende ATAF e LI-NEA.

Amministrazione Provinciale di Lucca
"Studio delle prestazioni della rete viaria di interesse Provinciale".

Amministrazione Provinciale di Lucca
Indagine sul traffico veicolare nei Comuni di Altopascio e Porcari.

Comune di Pienza (SI)
Consulenza generale inerente le problematiche del sistema della mobilità per la predisposizione del Piano Regolatore Generale.

Comunità Montana del Mugello
Studio del sistema della mobilità nell'ambito del progetto S.I.T.

Circondario Empolese Valdelsa
Consulenza per l'espletamento delle procedure di gara per l'affidamento dei servizi di Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Consulenza per la predisposizione del Progetto Europeo Interreg IIIB - "Accessibilità e Intermodalità".

Amministrazione Provinciale di Lucca
Consulenza per la predisposizione del Progetto Europeo Interreg IIIB - MEDOC "MEROPE".

Amministrazione Provinciale di Lucca
Consulenza per gare Trasporto Pubblico Locale 2003/2004.

Amministrazione Provinciale di Siena
Attività di studio, progettazione e gestione per la programmazione del Trasporto Pubblico Locale di competenza della Provincia.

EUROBIC per conto Amministrazione Provinciale di Siena
Studio di fattibilità per la realizzazione di centri merci in provincia di Siena.

2003

Comune di Lastra a Signa (FI)
Progetto preliminare per la realizzazione di una strada a Lastra a Signa di collegamento tra la SR 67 e la SGC FI-PI-LI.

Amministrazione Provinciale di Livorno
Redigere l'integrazione del Data Base della cartografia 10k provinciale con il 2k livello 2 e 3 e per aggiornare parte della cartografia relativa al PTCP

Comune di Pontassieve (FI)
Consulenza per la pianificazione della rete del Trasporto Pubblico in ambito comunale.

2003
(cont.)

Amministrazione Provinciale di Massa Carrara
Consulenza per gare Trasporto Pubblico Locale 2003/2004.

ALEXA S.p.a.
Studio di fattibilità per l'attivazione di un sistema di Trasporto Pubblico "Navetta" sulla tratta ferroviaria Pisa Centrale-Pisa Aeroporto.

Comune di S. Vincenzo (LI)
Aggiornamento PGTU.

Comune di S. Godenzo (FI)
Riordino della rete del Trasporto Pubblico comunale.

Comune di S. Giuliano Terme (PI)
Aggiornamento del Piano Urbano del Traffico.

Amministrazione Provinciale di Pisa
Consulenza per la gestione e programmazione del Trasporto Pubblico Locale e l'espletamento delle procedure concorsuali per l'affidamento dei servizi di Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Arezzo
Estensione del Sistema Tariffario Pegaso ai servizi di Trasporto Pubblico Locale del bacino Aretino.

Comune di Barberino di Mugello (FI)
Consulenza sulle problematiche inerenti la mobilità nel Piano Strutturale.

Amministrazione Provinciale di Massa Carrara
Osservatorio Provinciale dei Trasporti.

Comune di Pontassieve (FI)
Consulenza generale inerente le problematiche del sistema della mobilità nell'ambito delle attività per la predisposizione del Regolamento Urbanistico.

Comune di Empoli (FI)
Consulenza generale per la pianificazione della rete urbana di Trasporto Pubblico.

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Consulenza generale relativa allo svolgimento delle attività per l'espletamento delle procedure concorsuali per l'affidamento dei servizi di Trasporto Pubblico di competenza regionale (ferro e gomma). Consulenza generale sulle tematiche della sicurezza stradale e per il monitoraggio del traffico.

Comune di Firenze
Consulenza generale per il Piano Urbano della Mobilità e per la pianificazione della rete del Trasporto Pubblico.

Comune di Poggibonsi (SI)
Aggiornamento PGTU.

Azienda C.A.T. S.p.A.
Progetto di riorganizzazione e potenziamento infrastrutturale del sistema di mobilità e dei servizi di Trasporto Pubblico Locale

2003
(cont.)

Comune di Pontedera (PI)
Indagine sul traffico veicolare e sulla sosta, proposte di intervento per il riordino del Sistema della Mobilità.

Amministrazione Provinciale di Genova
Analisi della rete dei servizi di Trasporto Pubblico Locale del Bacino "G" e predisposizione dei relativi elaborati necessari per l'espletamento della procedure concorsuali di affidamento.

Bompani Audit S.r.l.
Consulenza per l'attuazione del processo di riforma dei servizi di Trasporto Pubblico Locale da affidare tramite procedure concorsuali nella Regione Veneto.

Regione Toscana Dip.to Istruzione e Cultura
Aggiornamento della ricerca sul Servizio di Trasporto Scolastico in Toscana.

Amministrazione Provinciale di Pistoia
Estensione del Sistema Tariffario Pegaso alla rete del Trasporto Pubblico Extraurbano di Pistoia.

Amministrazione Provinciale di Grosseto
Attività di consulenza per il Trasporto Pubblico Locale e per l'espletamento delle procedure concorsuali per l'affidamento dei servizi di Trasporto Pubblico Locale.

2002

Amministrazione Provinciale di Pisa
Consulenza generale sul Trasporto Pubblico Locale per l'espletamento delle procedure concorsuali per l'affidamento dei servizi di Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Pontassieve (FI)
Gestione integrata Trasporto Pubblico Locale - Trasporto Scolastico.

Amministrazione Provinciale di Pisa
Consulenza Area Vasta.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Attività di consulenza sui trasporti anni 2002÷2003.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Indagine sul movimento passeggeri della rete del Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Firenze
Consulenza generale per la predisposizione e gestione delle procedure di gara per l'affidamento dei servizi di Trasporto Pubblico Locale.

Siena Parcheggi S.p.A.
Studi di riordino del sistema della mobilità nelle città di Siena e Montalcino.

Comune di S. Maria a Monte (PI)
Consulenza sulla rete del Trasporto Scolastico.

Comune di Montespertoli (FI)
Studio di riorganizzazione delle reti del Trasporto Pubblico Locale e del Trasporto Scolastico.

2002
(cont.)

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Analisi della rete stradale di interesse regionale e definizione di una metodologia di indagine per il monitoraggio dei flussi veicolari.

Comune di Castagneto Carducci (LI)
Studio della Mobilità in ambito comunale.

Amministrazione Provinciale di Massa Carrara
Estensione alla Provincia di Massa Carrara degli Studi di Mobilità dell'Area Vasta Pisa-Livorno-Lucca.

Comune di Cascina (PI)
Aggiornamento Piano Urbano del Traffico.

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Consulenza per progetti sulla rete regionale integrata dei servizi di Trasporto Pubblico Locale gomma/ferro.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Consulenza per la progettazione e realizzazione dell'Osservatorio provinciale per la Mobilità ed i Trasporti delle Provincie di LUCCA, MASSA-CARRARA, PISTOIA e PRATO.

Amministrazione Provinciale di Arezzo
Progettazione di servizi di Trasporto Pubblico per i poli ospedalieri del Valdarno e Valdichiana e i poli produttivi del Valdarno Aretino.

Comune di Firenze
Consulenza generale sul Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Grosseto
Consulenza per la progettazione e realizzazione dell'Osservatorio provinciale per la Mobilità ed i Trasporti.

Circondario Empolese Valdelsa
Attività di studio e programmazione della rete dei servizi di Trasporto Pubblico.

Amministrazione Provinciale di Siena
Attività di studio e programmazione della rete dei servizi di Trasporto Pubblico e consulenza generale per l'espletamento delle procedure concorsuali per l'affidamento dei servizi di Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Siena
Indagine sul movimento passeggeri della rete di Trasporto Pubblico e definizione di indicatori per la valutazione del livello di servizio offerto per ambito territoriale.

Amministrazione Provinciale di Pisa
Rilevazione e analisi dei flussi veicolari e valutazione delle caratteristiche funzionali della viabilità in ambito provinciale.

Azienda C.P.T. - Compagnia Pisana Trasporti S.p.a.
Rilevazione ed analisi del movimento passeggeri della rete urbana della città di Pisa.

2002
(cont.)

Azienda C.P.T. - Compagnia Pisana Trasporti S.p.a.
Studio per la riqualificazione delle linee ferroviarie "Volterra - Saline - Cecina" e "Pisa C.le - Pisa Aeroporto".

Comune di Borgo S. Lorenzo (FI)
Piano Urbano del Traffico.

Comune di Calenzano (FI)
Consulenza sulla mobilità nell'ambito del Piano Regolatore Generale.

2001

Comune di Pontassieve (FI)
Consulenza sulla mobilità nell'ambito del Piano Regolatore Generale.

Amministrazione Provinciale di Firenze
Consulenza sul Trasporto Pubblico Locale - Attività Sistema Informativo Trasporti.

Siena Parcheggi S.p.A.
Studi di Mobilità per le città di Siena, Montepulciano e Poggibonsi.

Comune di Firenze
Consulenza generale sul Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Pontassieve (FI)
Piano di integrazione del servizio di Trasporto Scolastico e di linea comunale.

Comune di Empoli (FI)
Consulenza applicazione Leggi Regionali sul Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Barberino di Mugello (FI)
Studi di traffico sul Centro Commerciale Outlet.

Circondario Empolese Valdelsa
Consulenza generale per la programmazione del Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Follonica (GR)
Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano.

Comune di Cascina (PI)
Consulenza generale per la riorganizzazione del Trasporto Scolastico ed aggiornamento del sistema informativo anno 2001.

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Consulenza per la stipula dei contratti di servizio 2001 delle autolinee regionali ed aggiornamento del Sistema Tariffario Integrato.

Comune di Cascina (PI)
Analisi e valutazioni per il riordino della viabilità nella zona commerciale di Navacchio.

Amministrazione Provinciale di Pistoia
Attività di consulenza e collaborazione per la predisposizione dei contratti di servizio per il Trasporto Pubblico Locale.

2001
(cont.)

Amministrazione Provinciale di Genova
Studio per la definizione dei servizi minimi di Trasporto Pubblico nel bacino G e consulenza generale per la predisposizione delle procedure concorsuali per l'affidamento dei servizi.

Comune di Chiavari (GE)
Aggiornamento Piano Urbano del Traffico.

2000

Siena Parcheggi S.p.A.
Interventi di riordino della sosta nella città di Montepulciano.

Amministrazione Provinciale di Genova
Interventi di riorganizzazione della rete Trasporto Pubblico Locale del bacino "T" e predisposizione del Sistema Informativo.

Amministrazione Provinciale di Pisa
Esecuzione dell'indagine sull'utenza delle autolinee di Trasporto Pubblico Extraurbano della provincia.

Comune di Firenze
Consulenza ed attività di progettazione e collaborazione per la programmazione del Trasporto Pubblico Locale.

Azienda C.P.T. - Compagnia Pisana Trasporti S.p.a.
Progettazione di un Sistema Tariffario Integrato nella Provincia di Pisa.

Amministrazione Provinciale di Firenze
Progetto Lorenzo - Sistema Informativo Territoriale.

Azienda F.lli LAZZI S.p.a. (Firenze)
Indagine Origine/Destinazione del Movimento Passeggeri e Customer Satisfaction.

Comune di Poggibonsi (SI)
Consulenza per la definizione di interventi sulla mobilità nell'ambito del Regolamento Urbanistico.

Consorzio TRA.IN., L.F.I. S.p.A.
Studio di fattibilità per la gestione del Servizio Ferroviario Regionale (in collaborazione con BOMPANI AUDIT S.r.l. e T.e.T.i. S.r.l.).

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Consulenza per la definizione del Programma Regionale dei servizi di Trasporto Pubblico Locale (art. 6. L.R. 42/98) e per la realizzazione dell'Osservatorio Regionale per la mobiltà e i trasporti (art. 21, L.R. 42/98).

Comune di Pontassieve (FI)
Gestione integrata del Trasporto Pubblico Locale e del Trasporto Scolastico comunale.

Comune di Empoli (FI)
Consulenza ed assistenza sull'espletamento delle competenze assegnate dalla L.R. 42/98.

Amministrazione Provinciale di Siena
Incarico per attività di studio e programmazione relativi al sistema del Trasporto Pubblico Locale.

2000
(cont.)

Amministrazione Provinciale di Pisa
Consulenza sul Trasporto Pubblico Locale (L.R. 42/98).

Amministrazione Provinciale di Grosseto
Consulenza su Trasporto Pubblico Locale (L.R. 42/98).

Comune di Lastra a Signa (FI)
Consulenza sulla mobilità nell'ambito del Piano Strutturale e del Regolamento Urbanistico.

FS S.p.A.
Studio della domanda di mobilità nell'Area Vasta Pisa-Livorno-Lucca intercettabile con un sistema di Trasporto Integrato su ferro e progettazione preliminare degli interventi infrastrutturali necessari nelle aree di Pisa e Lucca.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Studio di fattibilità per il potenziamento tecnico-infrastrutturale del Sistema Ferroviario della provincia di Lucca.

Circondario Empolese Valdelsa
Consulenza generale sul Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Camaiore (LU)
Consulenza generale per la redazione del Piano Urbano del Traffico.

Amministrazione Provinciale di Genova
Consulenza per la definizione dei Servizi Minimi di Trasporto Pubblico Locale nel Bacino del Tigullio.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Consulenza sul tema della mobilità nell'ambito del Piano Territoriale di Coordinamento ex.art.16, L.R.5/95.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Programma Provinciale dei Servizi di Trasporto Pubblico Locale art.8 L.R.42/98.

1999

Amministrazione Provinciale di Prato
Indagine sul movimento passeggeri di alcune linee di Trasporto Pubblico nella provincia di Prato.

Comune di Firenze
Piano comunale del Trasporto Pubblico (ex.L.R. 42, art.9).

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Consulenza generale per la definizione del Programma Regionale dei Servizi di Trasporto Pubblico (L.R. 42/98).

Comune di Bagno a Ripoli (FI)
Progetto per l'istituzione di un servizio di Trasporto Pubblico a domanda.

Comune di S. Giuliano Terme (PI)
Analisi e valutazione della rete del Trasporto Scolastico.

Comune di Cascina (PI)
Riordino delle linee del Trasporto Scolastico.

1999
(cont.)

Amministrazione Provinciale di Siena
Rilevamento ed analisi del movimento passeggeri dei servizi di Trasporto Pubblico Urbani ed Extraurbani in ambito provinciale.

Amministrazione Provinciale di Massa Carrara
Programma Provinciale dei Servizi di Trasporto Pubblico Locale art. 8 L. R. 42/98.

IRPET
Rilevamento ed analisi del movimento passeggeri delle linee di competenza della Regione Toscana.

1998

Amministrazione Provinciale di Siena
Consulenza per il Piano Territoriale di Coordinamento sugli aspetti inerenti il sistema della mobilità.

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Consulenza nel settore del Trasporto Pubblico Locale, L R 42/98: criteri di individuazione dei servizi minimi.

Comune di Ponsacco (PI)
Piano della Segnaletica nel capoluogo.

Amministrazione Provinciale di Prato
Indagine origine/destinazione del traffico veicolare nei comuni di Carmignano e Poggio a Caiano.

Comune di Firenze
Consulenza generale per il riordino del Servizio Urbano di Trasporto Pubblico.

Amministrazione Provinciale di Firenze
Piano di interventi per il riordino della rete del Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Siena
Progetti di area per il riordino della rete del Trasporto Pubblico.

Comune di Bagno a Ripoli (FI)
Studio per il riordino della rete del Trasporto Pubblico in ambito comunale.

Comune di S. Maria a Monte (PI)
Progetto per l'istituzione di un servizio di Trasporto Pubblico a domanda.

Comune di Pisa
Progetto per l'istituzione e l'organizzazione di un osservatorio della mobilità urbana.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Consulenza per la formazione del Piano Territoriale di Coordinamento e per l'aggiornamento del Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Massa Carrara
Revisione ed aggiornamento del Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale (art.9 L.R.14/84) - seconda fase.

Comune di Cascina (PI)
Consulenza generale per la riorganizzazione del Trasporto Scolastico ed aggiornamento del sistema informativo.

1998
(cont.)

Comune di Cascina (PI)
Piano Generale del Traffico Urbano.

Comune di S. Giuliano Terme (PI)
Studio per il riordino della rete del Trasporto Pubblico in ambito comunale.

Amministrazione Provinciale di Pistoia
Studio per l'assegnazione delle risorse del Trasporto Pubblico Locale in attuazione del decreto legislativo nº 422 del 19.11.1997 ed aggiornamento del sistema informativo.

1997

Amministrazione Provinciale di Firenze
Aggiornamento del sistema informativo del Trasporto Pubblico Locale per il biennio '97÷'98.

Comune di Chiavari (GE)
Aggiornamento Piano Urbano del Traffico.

SYSTRA - Amministrazione Provinciale di Lucca
Rilevamento dei flussi di traffico veicolare ed analisi origine/destinazione sulla Piana di Lucca.

Comune di Pisa
Rilevamento dei flussi di traffico veicolare ed analisi origine/destinazione sulla viabilità principale.

Anac - Toscana
Consulenza per la definizione dei criteri di riforma del Trasporto Pubblico Locale in ambito regionale.

Amministrazione Provinciale di Livorno
Studio delle prestazioni della rete del Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Grosseto
Consulenza per l'attuazione del nuovo Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Portoferraio (LI)
Piano di riorganizzazione del Trasporto Scolastico per i comuni dell'isola d'Elba. IIª FASE.

Comune di Pisa
Analisi del movimento passeggeri su un gruppo di linee della rete di Trasporto Pubblico Urbana ed Extraurbana.

Comuni di Empoli (FI), Cerreto Guidi (FI), Lamporecchio (PT), Vinci (FI), Montelupo F.no (FI), Limite e Capraia (FI)
Studio per la riorganizzazione della rete del Trasporto Pubblico.

Amministrazione Provinciale di Siena
Studio e Programmazione per il Piano di Bacino TPL, anno 1997.

Comune di Cascina (PI)
Progetto di trasformazione del Trasporto Scolastico in servizio "a porte aperte".

Amministrazione Provinciale di Pistoia
Studio per la valutazione del livello di servizio offerto dalla rete del Trasporto Pubblico Locale nel Bacino di Traffico provinciale.

1997
(cont.)

Amministrazione Provinciale di Arezzo
Aggiornamento Sistema Informativo provinciale del Trasporto Pubblico.

Amministrazione Provinciale di Massa Carrara
Aggiornamento del Piano di Bacino dei Servizi di Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Follonica (GR)
Aggiornamento Piano Urbano del Traffico e redazione Programma Urbano Parcheggi.

1996

Comune di S. Gimignano (SI)
Studio per l'istituzione di un servizio di Trasporto Pubblico Urbano.

Comune di Poggibonsi (SI)
Piano Urbano del Traffico e consulenza generale sulla viabilità di P.R.G.

Comune di Bagno a Ripoli (FI)
Piano Urbano del traffico.

Comune di S. Gimignano (SI)
Analisi della sosta nel capoluogo.

Comune di Vaglia (FI)
Piano di riorganizzazione dei servizi di Trasporto Pubblico Locale e del Trasporto Scolastico.

Amministrazione Provinciale di Prato
Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale.

Regione Toscana Dip.to Istruzione e Cultura
Il riordino del Trasporto Scolastico nell'area urbana di Pisa.

Comune di Certaldo (FI)
Piano Urbano del Traffico: studio della mobilità urbana nel capoluogo.

T.A.V. TRENO ALTA VELOCITA' S.P.A.
Stima dei costi e dei ricavi connessi all'attuazione del Programma Direttore (per il Trasporto Ferroviario nella Regione Toscana) e per la determinazione dei livelli minimi del servizio ferroviario regionale.

Comune di Fiesole (FI)
Piano Urbano del Traffico: studio della domanda di sosta nel capoluogo.

Azienda ATAF S.p.A.
Analisi del movimento passeggeri di alcune linee afferenti il comune di Scandicci.

Comuni di Campi Bisenzio e Signa (FI)
Analisi dei flussi di traffico sulle strade statali N.66 e N.325.

Comune di Viareggio (LU)
Progettazione opere finanziamento regionale P.T.T.A. "DISIA".

Regione Toscana Dip.to Istruzione e Cultura
Ricerca finalizzata alla formulazione di linee guida e metodologie per la riorganizzazione del servizio di Trasporto Scolastico.

1995

Amministrazione Provinciale di Grosseto
Progetto di integrazione e revisione dei servizi di Trasporto Pubblico Locale nel bacino di traffico di competenza di questo Ente (IIª FASE).

Comuni di Figline, Incisa, Reggello, Rignano (FI)
Piano di riorganizzazione dei servizi di Trasporto Pubblico Locale e di Trasporto Scolastico.

Comuni di Greve e Impruneta (FI)
Studio di riorganizzazione del Trasporto Scolastico ed integrazione con il servizio di Trasporto Pubblico Locale.

Comunità Montana Media Valle del Serchio (LU)
Studio preliminare per il riordino del Trasporto Scolastico.

Comunità Montana della Garfagnana (LU)
Studio preliminare per il riordino del Trasporto Scolastico.

Comune di S. Giuliano Terme (PI)
Consulenza generale sulla viabilità di P.R.G. e Piano Urbano del Traffico.

Comune di Pisa
Piano Generale del Traffico Urbano e consulenza per il Piano Strutturale.

Comune di Cascina (PI)
Consulenza generale sulla viabilità di P.R.G. e Piano Urbano del Traffico.

Comuni di Calci, Cascina e Vicopisano (PI)
Studio di riorganizzazione del Trasporto Scolastico.

Azienda ATAF S.p.A.
Rilevamento dell'utenza di un gruppo di linee nella zona industriale del Pratignone.

Comune di S. Maria a Monte (PI)
Studio di riorganizzazione del Trasporto Scolastico nell'ambito del P.I.A.

Comune di Orbetello (GR)
Studio riorganizzazione del Trasporto Scolastico nell'ambito del P.I.A. Colline dell'Albegna.

Comune di Portoferraio (LI)
Progetto razionalizzazione Trasporto Scolastico e integrazione con Servizi Pubblici di linea nell'ambito del P.I.A. della Comunità Montana Isola d'Elba.

1994

Amministrazione Provinciale di Grosseto
Progetto di integrazione e revisione dei servizi di Trasporto Pubblico Locale nel bacino di traffico di competenza di questo Ente (Iª FASE).

Amministrazione Provinciale di Siena
Consulenza per l'attuazione dei progetti definiti nel Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Siena
Rilevamento del movimento passeggeri saliti e discesi sulle autolinee di Trasporto Pubblico Locale nel bacino senese.

1994
(cont.)

Comune di Tuscania (VT)
Consulenza per la riorganizzazione del traffico nel centro storico.

Amministrazione Provinciale di Firenze
Studio di un sistema tariffario integrato ferro/gomma a livello di Bacino.

Comuni di Castelfiorentino, Certaldo, Montaione, Gambassi (FI)
Piano di riorganizzazione dei Servizi di Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Bagno a Ripoli (FI)
Predisposizione di uno studio per la riorganizzazione dei servizi di Trasporto Pubblico Locale.

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Predisposizione di strumenti conoscitivi per il monitoraggio delle aziende di Trasporto Pubblico Locale in relazione ad adempimenti connessi alla legislazione regionale, nazionale e comunitaria.

Comune di Poggibonsi (SI)
Progetto per la riorganizzazione dei servizi di Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Borgo S. Lorenzo (FI)
Progetto di servizio a domanda e riorganizzazione servizio Trasporto Scolastico.

1993

Amministrazione Provinciale di Lucca
Progetto di Riorganizzazione dei Servizi di Trasporto Pubblico Locale nelle Unita' di Gestione: "Piana di Lucca", "Valle del Serchio" e "Servizi Urbani".

Amministrazione Provinciale di Grosseto
Consulenza adempimenti L.R. 53/93 e coordinamento Gruppi di Lavoro per l'analisi dei Piani di Risanamento delle Aziende di Bacino.

Comune di Isola Giglio (GR)
Piano Urbano del Traffico e della circolazione nell'Isola del Giglio.

Comune di Follonica (GR)
Redazione del Piano Urbano del Traffico e consulenza per la predisposizione del Programma Urbano del Parcheggi. Analisi della mobilità urbana.

Comune di Montespertoli (FI)
Consulenza per la riorganizzazione dei servizi di Trasporto Pubblico.

Comune di Barberino di Mugello (FI)
Progetto per la riorganizzazione dei servizi di Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Firenze
Piano di Bacino di seconda generazione per il Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Livorno
Sviluppo della programmazione del Trasporto Pubblico Locale nella Provincia e studio progettuale sul trasporto merci per ferrovia nella Provincia.

1993
(cont.)

Amministrazione Provinciale di Siena
Definizione di un piano di interventi finalizzato al potenziamento tecnico-infrastrutturale ed al riassetto economico-gestionale del sistema ferroviario della provincia di Siena ed aree contermini (in collaborazione con Sintagma srl e Bompani-Audit sas).

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Formazione del Quadro di Riferimento per la programmazione e gestione delle Ferrovie Regionali in Toscana.

1992

Amministrazione Provinciale di Ravenna
Programmazione del Trasporto Pubblico Locale nella Provincia di Ravenna IIª FASE.

Amministrazione Provinciale di Grosseto
Aggiornamento Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Ravenna
Programmazione del Trasporto Pubblico Locale nella Provincia di Ravenna.

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Progettazione del Servizio Ferroviario Regionale (S.F.R.).

Comune di Pontassieve (FI)
Piano Urbano del Traffico.

Amministrazione Provinciale di Arezzo
Aggiornamento degli strumenti del Sistema Informativo del Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Firenze
Aggiornamento degli strumenti del Sistema Informativo del Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Calenzano (FI)
Piano Urbano del Traffico Iª FASE.

Azienda Trasporti Municipale (ATM) Ravenna
Progetto di riorganizzazione del servizio urbano di Ravenna.

1991

Amministrazione Provinciale di Lucca
Progetto di ristrutturazione dei servizi nel Bacino di Lucca unità di gestione: Primario e Versilia. Servizi in aree a domanda debole.

Comune di Signa (FI)
Progetto per la riorganizzazione dei servizi di Trasporto Pubblico Locale.

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Predisposizione di un modello di tariffazione integrata TPL/FS per la Regione Toscana.

Amministrazione Provinciale di Pisa
Revisione ed aggiornamento del Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale e consulenza sulla mobilità per il Piano Territoriale di Coordinamento.

Amministrazione Provinciale di Siena
Piano di Bacino di seconda generazione per il Trasporto Pubblico Locale.

1991 (cont.)

Azienda Trasporti Municipale (ATM) Ravenna
Indagine sul movimento passeggeri su mezzo pubblico per la città di Ravenna.

Comune di S. Gimignano (SI)
Piano Urbano del Traffico nel centro storico di S. Gimignano.

1990

Amministrazione Provinciale di Pistoia
Redazione del Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale di prima generazione per le unità di gestione nn. 1 "Area Pistoiese", 4 "Montagna" e 2 "Montalbano".

Comune di Bagno a Ripoli (FI)
Piano Urbano del Traffico della mobilità di Grassina.

Comune di Montespertoli (FI)
Progetto per la riorganizzazione dei servizi di Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Firenze
Predisposizione elaborati attinenti il sistema del Trasporto Pubblico Locale.

1989

Amministrazione Provinciale di Livorno
Predisposizione di software specializzato per la gestione dei dati relativi al Trasporto Pubblico Locale.

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Servizi di Trasporto Pubblico Locale di interesse regionale: sviluppo dei progetti integrati per direttrice.

Amministrazione Provinciale di Lucca
Consulenza per la definizione dei programmi operativi d'intervento per il Trasporto Pubblico Locale.

Amministrazione Provinciale di Arezzo
Predisposizione del sistema informativo provinciale: Piano di Bacino e Normativa Tecnica Regionale. Orario dei servizi di bacino.

Aziende C.A.P. (Prato) e S.I.T.A. (Firenze)
Predisposizione di software specializzato per l'elaborazione di dati aziendali.

1988

Comune di Borgo S. Lorenzo (FI)
Progetto per la riorganizzazione dei Servizi di Trasporto Pubblico Locale.

Comune di Pontassieve (FI)
Progetto del servizio di Trasporto Pubblico Urbano.

Comune di Massa Marittima (GR)
Redazione del Piano del Traffico.
Progetto del Servizio di Trasporto Pubblico Urbano.
Consulenza per la predisposizione del Programma Urbano dei Parcheggi.

Amministrazione Provinciale di Pistoia
Progetto di ristrutturazione dei servizi di Trasporto Pubblico (ferro/gomma) e redazione dell'Orario di Bacino.

1988 (cont.)

Amministrazione Provinciale di Grosseto
Progetto di ristrutturazione dei servizi di Trasporto Pubblico Locale di Bacino ed analisi territoriale per la definizione di Itinerari turistici tramite la rete di T.P.L.

Amministrazione Provinciale di Firenze
Progetto di ristrutturazione dei servizi primari di bacino. Piani Urbani del Traffico.

Amministrazione Provinciale di Livorno
Analisi territoriale per la definizione di Itinerari Turistici tramite la rete dei Servizi di Trasporto Pubblico Locale Integrata con le specifiche intermodalità presenti nel bacino di Livorno.

Comune di Firenze
Ipotesi di ristrutturazione di alcune linee ATAF del Servizio Urbano di Firenze e conseguenti proposte di intervento per l'adeguamento del Piano di Circolazione.

Comune di Prato
Consulenza per la redazione del Piano Urbano del Traffico. Analisi della mobilità urbana.

Comuni di Calenzano e Sesto Fiorentino (FI)
Piano Urbano del Traffico coordinato nei territori dei comuni della "Piana Fiorentina".

1987

Comune di S. Piero a Sieve (FI)
Piano Urbano del Traffico del Comune di S. Piero a Sieve.

Comune di Pontedera (PI)
Piano Urbano del Traffico e della Circolazione.

Comune di Pontassieve (FI)
Studio preliminare per la definizione del Piano Urbano del Traffico: analisi di efficacia ed efficienza della rete dei servizi di Trasporto Pubblico Locale.

1986

Aziende C.A.P (Prato), F.lli Lazzi (Firenze), C.A.T. (Città di Castello), SITA (Firenze)
Consulenza e redazione degli elaborati cartografici relativi alla rete dei servizi aziendali.

Amministrazione Provinciale di Firenze
Analisi territoriale per la definizione di itinerari turistici tramite la rete dei Servizi di Trasporto Pubblico Locale. Redazione "Orario Turistico".

Amministrazione Provinciale di Pistoia
Consulenza e redazione del Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale.

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Consulenza per la definizione del Programma Regionale del Trasporto Pubblico Locale L. R. 14/84.

Amministrazione Provinciale di Grosseto
Consulenza per la redazione del Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale.

1985

Amministrazione Provinciale di Firenze
Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale: ipotesi di suddivisione territoriale dei servizi, determinazione nuove concessioni per l'anno 1986 e predisposizione dell'Orario Tecnico dei servizi di trasporto pubblico di bacino.

1985
(cont.)

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Consulenza per la elaborazione del Piano Regionale Integrato dei Trasporti relativamente ai progetti speciali per il Trasporto Pubblico Locale.

1984

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Rilevazione ed analisi sull'offerta di trasporto merci su strada nelle province toscane (in collaborazione con la Società C.R.E.STAT).

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Rilevazione, integrazione, verifica ed aggiornamento dati e relative elaborazioni e valutazioni per la definizione del Programma Regionale dei Trasporti e realizzazione del Sistema Informativo Regionale dei Trasporti (S.I.R.T.).

1983

Regione Toscana Dip.to Trasporti
Rilievo dello stato della rete dei servizi di Trasporto Pubblico Locale su gomma in Toscana nell'anno 1982 in applicazione della Legge 151/81.