



brochure della società

(Novembre 2013)



## INDICE

	PAG.		PAG.
PROFILO DELLA SOCIETA' .....	3	Sicurezza stradale.....	34
PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI DA SISPLAN.....	5	Strade.....	36
PRODOTTI SOFTWARE DI SISPLAN.....	13	Tramvie e filovie.....	38
STUDI E PROGETTI IN CORSO .....	16	Trasporto extraurbano .....	39
STUDI E PROGETTI ESEGUITI .....	18	Trasporto merci.....	41
Autostrade .....	19	Trasporto pubblico .....	43
Centri Commerciali.....	20	Trasporto urbano .....	45
Centri Mercè .....	23	Urbanistica .....	46
Comparti urbani.....	24		
Ferrovie .....	25		
Metropolitane leggere.....	27		
Parcheggi e Sosta .....	28		
Piani di zonizzazione acustica .....	29		
Piani particolareggiati del traffico.....	29		
Piani spostamenti casa-lavoro.....	30		
Piani urbani della mobilità.....	30		
Piani urbani del traffico e Piani trasporto pubblico .....	30		
Piste ciclabili .....	33		
Reti di servizi .....	33		

SISPLAN S.r.l.

Via G. Brini n. 38 - 40128 - BOLOGNA (ITALIA)  
TEL. (051) 322050 (4 linee r.a.) - TELEFAX (051) 326663  
e-mail: [sisplan@sisplan.it](mailto:sisplan@sisplan.it)  
<http://www.sisplan.it>  
Cod. Fisc. e P. IVA 02217960372  
Capitale Sociale 117.700,00 Euro i.v.  
Ufficio Registro Imprese di Bologna N° 02217960372  
CCIAA Bologna N° REA 260803

Società certificata in regime di qualità



## Profilo della società

La società è stata fondata nel 1980 allo scopo di offrire ad enti pubblici, aziende speciali e società private servizi specializzati nei campi della:

- **ingegneria dei trasporti**
- **pianificazione del territorio**
- **informatica**

La società è completamente indipendente rispetto a qualsiasi organizzazione finanziaria o impresa costruttrice di opere o industria fornitrice di apparecchiature e impianti.

Gli unici vincoli ai quali la società è soggetta sono quelli derivanti dai servizi tecnici offerti e dall'interesse del cliente.

Le persone che compongono la società hanno maturato la propria esperienza professionale in aziende private e pubbliche, nella pubblica amministrazione e nell'Università.

La società si avvale di una struttura operativa di 8 professionisti, fra soci e consulenti stabili, costituita da ingegneri o da laureati in materie attinenti i servizi offerti. La società dispone inoltre di una rete di consulenti ed organizzazioni associate che consente di costituire, per problemi specifici, equipe di lavoro interdisciplinari.

Gli strumenti che **Sisplan** utilizza per la esecuzione degli studi e dei progetti sono tali da affrontare agevolmente anche problemi complessi che richiedono il trattamento di grandi quantità di dati. Si tratta di procedure di elaborazione ed analisi, di modelli matematici di simulazione e di tecniche CAD adeguatamente calibrate e sperimentate in numerosi lavori operativi.

A garanzia della qualità dei servizi prestati nel campo della pianificazione dei trasporti, soci della Società fanno parte dell'*AIIT (Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti)*.

La Società è certificata UNI EN ISO 9001: 2008

## I NOSTRI SERVIZI

- Studi di fattibilità (tecnici ed economici)
- Studi di traffico/domanda
- Analisi benefici-costi
- Pianificazione
- Progettazione preliminare
- Progettazione di massima
- Progettazione esecutiva
- Valutazione di impatto ambientale
- Direzione lavori
- Controllo di qualità
- Corsi di formazione
- Ricerca
- Produzione di software, service
- Validazione progetti

## I NOSTRI SETTORI DI INTERVENTO

- Piani del traffico
- Piani particolareggiati del traffico
- Piani trasporto pubblico
- Piani della sosta
- Infrastrutture di trasporto (ferrovie, metropolitane, tramvie, filovie strade, autostrade, parcheggi, piste ciclabili)
- Trasporto merci
- Centri merci: aeroporti, interporti
- Centri commerciali
- Urbanistica
- Valutazioni di impatto ambientale
- Osservatori della mobilità e del traffico
- Messa in sicurezza della viabilità
- Piani del rumore
- Software per la mobilità e i trasporti



## I NOSTRI PRINCIPALI CLIENTI

- Amministrazioni Regionali (Abruzzo, Emilia-Romagna, Lombardia, Toscana, Umbria)
- Amministrazioni Provinciali (Alessandria, Arezzo, Bologna, Bolzano, Brescia, Como, Cosenza, Forlì-Cesena, Genova, Massa Carrara, Milano, Modena, Pescara, Pisa, Pordenone, Potenza, Ravenna, Reggio Emilia, Salerno, Venezia, Vercelli, Verona, Vicenza)
- Amministrazioni Comunali (Alcamo (TP), Alessandria, Ascoli Piceno, Barletta (BA), Biella, Bologna, Benevento, Campobello di Licata (AG), Carpi (MO), Casarano (LE), Castelvetro (TP), Castelvetro Piacentino (PC), Catanzaro, Ceriano Laghetto (MI), Cesano Maderno (MI), Cesena, Cremona, Ferrara, Firenze, Gallarate (VA), Imola (BO), Lecce, Livorno, Manfredonia (FG), Marano sul P. (MO), Molfetta (BA), Montevarchi (AR), Pantelleria (TP), Pesaro, Pescara, Piacenza, Pisa, Pistoia, Porcia (PN), Pordenone, Positano (SA), Ravenna, Reggio E., S. Benedetto del T. (AP), Savona, Senigallia (AN), Sorrento (NA) e altri 5 comuni del comprensorio, Taranto, Varese, Verona, Viareggio (LU), ecc.)
- Repubblica di San Marino
- Aziende di trasporto pubblico (AMTS Benevento, ACT Reggio E., ACT Sassari, AMT Verona, ASM Brescia, ATAF Firenze, ATC Bologna, ATC Terni, ATCM Modena, ATM Milano, COTRAVAT Ascoli Piceno, Consorzio Salernitano Trasporti Pubblici, Metropolitana Milanese)
- Società concessionarie autostradali (Società Autostrade, RAV, Pedemontana Lombarda)
- Imprese di costruzione e industrie (COGEI, C.C.C., CTC, COGEFAR-IMPRESIT, COOPSETTE, ITALTEL, LODIGIANI, PIZZAROTTI, RECCHI, SIEMENS, SISTEMA)
- Società di progettazione (Bonifica, Italferr, Politecnica, SEPI Trento, SPEA, Sudprogetti, TECHINT)
- Associazioni di categoria (CGIL, CNA, CPFAA, CONAD, ECIPAR, FITA)
- Enti di ricerca (CNR)

## SEDI DEGLI UFFICI

La sede unica di **Sisplan** è in Bologna, al n. 38 di Via Giuseppe Brini.

## DOTAZIONE DI HARDWARE

9 Stazioni collegate in rete	1	Server di rete
	1	Stazioni per operatori CED
	1	Stazioni per operatori CAD
	4	Stazioni portatili
	1	Stazione per contabilità aziendale
	1	Stazioni per elaborazione testi
5 Dispositivi di stampa	1	Plotter A0 getto di inchiostro a colori
	1	Fotocopiatrice a colori con funzioni di stampa e scanner
	2	Stampanti A4 laser bianco e nero
Software di base		Sistemi operativi Windows XP
		Office professional 2010/XP
		Symantec Antivirus
		Eudora
		WinZip
	Autocad Map 2010	

## **Principali lavori eseguiti da Sisplan**

## PIANI TERRITORIALI DEI TRASPORTI

Definizione degli schemi e delle infrastrutture della mobilità delle persone e/o merci in aree:

- *Regionali:* Emilia Romagna, Toscana, San Marino
- *Provinciali:* Arezzo, Bologna, Genova, Modena, Massa Carrara, Pisa, Salerno, Venezia, Verona, Vicenza
- *Metropolitane:* Firenze-Prato-Pistoia, Bologna, Modena.

Durante questi studi si sono svolte ricerche attinenti al campo dei trasporti che hanno portato **Sisplan** ad elaborare modelli matematici per la pianificazione dei trasporti e nuove tecniche per il trasporto merci intermodale.

*Clienti: i vari Enti Locali competenti per territorio.*

## PIANI URBANI DEL TRAFFICO

Sono stati eseguiti Piani Urbani di Traffico (P.U.T.) per Comuni di varie dimensioni e spesso dotati di Centri Storici di particolare pregio architettonico. I suddetti piani sono stati perciò elaborati secondo schemi di lavoro che pur adottando le più moderne tecnologie hanno saputo rispettare le identità storico-culturali di importanti città quali ad esempio:

- Milano, Bologna, Firenze, Verona, Taranto
- Pordenone, Ferrara, Ravenna, Reggio Emilia, Piacenza, Pisa, Pistoia, Pescara, Ascoli Piceno, Benevento, Siracusa;
- Gallarate (VA), Carpi (MO), Imola (BO), Viareggio (LU), Senigallia (AN), Cava de' Tirreni (SA), Manfredonia (FG), Andria (BA), Barletta (BA)

Lavori analoghi sono stati eseguiti per: Cesano Maderno Pioltello e Ceriano Laghetto (MI), Castelvetro Piacentino e Cadeo (PC); Scandiano (RE); Vignola, Marano sul Panaro e Castelnuovo Rangone (MO); S. Lazzaro di Savena e Budrio (BO); Lugo (RA); Sesto Fiorentino e Certaldo (FI); Montevarchi (AR); Poggibonsi (SI); Comprensorio Sorrentino - 6 comuni (NA); Positano (SA); Alcamo e Castelvetro (TP); Campobello di Licata (AG); Schio (VE); San Marzano, Sava e Fragagnano (TA); Trento; Bari.

Anche in questo settore **Sisplan** ha sviluppato modelli matematici e strutture informative per la gestione dei dati territoriali e di quelli riguardanti la popolazione ed il sistema socio-economico.

*Clienti: i Comuni sopra indicati.*

## METROPOLITANE LEGGERE, TRAMVIE VELOCI E FILOBUS

- Redazione Piano Particolareggiato per l'inserimento del TPGV (Trasporto Pubblico a Guida Vincolata) nell'ambito urbano di Bologna  
*Cliente: ATC S.p.A. - Bologna*
- Progettazione definitiva della tramvia urbana Firenze-Scandicci nell'ambito della penetrazione urbana A.V. del Nodo di Firenze  
*Cliente: Italferr – Sis.T.A.V. S.p.A.*
- Progetto esecutivo immediatamente appaltabile di una linea filoviaria di 9 km. nella città di Reggio Emilia  
*Cliente: Comune di Reggio Emilia*
- Studio del bacino di utenza, progetto preliminare e progetto esecutivo, studio dell'impatto ambientale e analisi costi-benefici di una rete di Metropolitana Leggera a Bologna.  
*Clients: Comune e Provincia di Bologna.*
- Studio del bacino di utenza, analisi di carico delle linee, progetto di massima e progetto definitivo per una rete di Metropolitana Leggera a Firenze.  
*Cliente: Comune di Firenze.*
- Studio di fattibilità di una tramvia veloce a Livorno.  
*Cliente: Comune di Livorno.*
- Studi di fattibilità di nuove reti o di ristrutturazione di quelle esistenti per Sistemi Filoviari in alcune città italiane: Reggio Emilia, Firenze, Pisa-Tirrenia-Livorno, Alessandria.  
*Clients: i Comuni e le Province interessati*

## FERROVIE

- Studi di fattibilità di sistemi di trasporto urbani e suburbani su ferro:
- Studio di fattibilità per l'adeguamento infrastrutturale e tecnologico delle linee ferroviarie Ferrara-Suzzara-Parma e Guastalla-Reggio Emilia  
*Cliente: Regione Emilia-Romagna*
  - Progettazione esecutiva dell'impianto TE a 3 kV c.c. della stazione di Milano Rogoredo  
*Cliente: Italferr - Sis.T.A.V. S.p.A.*
  - Ferrovia Rimini - Repubblica di S. Marino  
*Clients: Repubblica di San Marino, Italferr S.p.A.*
  - Progettazione di massima della sistemazione a piano regolatore generale ed ACEI della Stazione ferroviaria di Roma Tuscolana  
*Cliente: Italferr - Sis.T.A.V. S.p.A.*
  - Studio di fattibilità e progetto esecutivo della ristrutturazione della linea Casalecchio-Vignola.  
*Cliente: Consorzio Fer.Ca.Vi.*
  - Studio di fattibilità e progetto esecutivo della ristrutturazione della linea Modena-Sassuolo.  
*Cliente: Consorzio Fer.Mo.Sa.*
  - Progetto esecutivo, in seno al gruppo di progettazione consorziatosi sotto la sigla TECH.A.V., delle linee ferroviarie per Alta Velocità Torino-Milano e Milano-Bologna.  
Nell'ambito di tale lavoro si è svolto anche il progetto di massima del nuovo Nodo ferroviario di Firenze, il monitoraggio della falda idrica e lo studio di traffico di area vasta nella situazione ante e post-operam.  
*Cliente: Italferr S.p.A. (Consorzio TECH.A.V.)*

## AUTOSTRADE E STRADE

Studi di traffico, analisi di alternative ed analisi benefici-costi di **collegamenti autostradali o superstradali:**

- Collegamento autostradale Rosignano -Civitavecchia sulla dorsale Tirrenica A1  
*Cliente: SPEA S.p.A.*
- Ampliamento alla terza corsia della tratta Casalecchio - Sasso Marconi della A1  
*Cliente: SPEA S.p.A.*
- E 45 tratto Romagnolo da Ravenna al valico di Montecoronaro  
*Cliente: Provincia di Forli-Cesena*
- Passante di Mestre Mira - Quarto d'Altino  
*Cliente: Regione Veneto*
- Nuovo collegamento autostradale Milano-Brescia  
*Cliente: Autostrade S.p.A.*
- Variante alla A1 nel tratto appenninico tra Bologna e Firenze.  
*Cliente: Autostrade S.p.A.*
- Raccordo tra Aosta ed il traforo del Monte Bianco.  
*Cliente: R.A.V. S.p.A.*
- Autostrada Pedemontana Lombarda.  
*Cliente: Pedemontana Lombarda S.p.A.*

Per la **viabilità ordinaria** sono stati eseguiti studi, progetti di massima e/o esecutivi:

- Collegamento tra la SP 4 e la SP 21 a Marano sul Panaro (MO)  
*Cliente: Comune di Marano sul Panaro*
- Adeguamento strutturale di via del Frullo a Bologna  
*Cliente: Hera S.p.A.*
- SS 67 Tosco Romagnola  
*Cliente: TO.RO. S.c.r.l.*
- Snodo stradale in Imola tra la viabilità locale e le SS 9 e SS 610  
*Cliente: Comune di Imola*
- Studio di traffico della tratta di Tangenziale Nord e della nuova viabilità a Sud-Est della città  
*Cliente: Comune di Reggio Emilia*
- Verifica tecnica progettuale della fattibilità del prolungamento della Tangenziale Sud di Piacenza  
*Cliente: Comune di Piacenza*
- Nuova Porrettana (SS 64) tra Bologna e il confine con la Toscana.  
*Cliente: Regione Emilia-Romagna*
- Dimensionamento e progettazione di rotatorie stradali (a Bologna, Milano, Piacenza, Vignola, Carpi, ecc.)  
*Clienti vari*



## NUOVI INSEDIAMENTI COMMERCIALI, DIREZIONALI, RESIDENZIALI

Studi sulla mobilità e sull'impatto ambientale indotti, progettazione / riqualificazione della viabilità al contorno.

### - Centri commerciali

- Leonardo - Imola (BO) - *Cliente: Centro Leonardo S.p.A.*
- M. Polo - Bologna *Cliente: Tecnoprogetti s.c.r.l.*
- Forlimpopoli (FO) - *Cliente: Riservato*
- Zona B Casalecchio di Reno (BO) - *Cliente: COGEI Costruzioni S.p.A.*
- IPERDIS di Pistoia - *Cliente: Comune di Pistoia*
- AZZURRO di San Marino - *Cliente: Repubblica di San Marino*
- IPERCOOP di Piacenza - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Via Livelli (ex area Valentini) – Montichiari (BS) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Correggio (RE) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- In prossimità della SS.10 in Monticelli (PC) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Lonato (BS) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Comparto UNICEM (PC) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Monte Urano (località Campiglione di Fermo (AP)) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Comparto Europa a Rimini - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Suzzara (MN) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Carpi (MO) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Anzano del Parco (CO) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Mercurio - Busnago (MI) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Galleria commerciale Ex Fiat in via Emilia Levante a Bologna - *Cliente: Riservato*
- Segrate (MI) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Asti - *Cliente: Cotefa*
- Brindisi - *Cliente: Center S.r.l.*
- IKEA di Bari - *Cliente: Center S.r.l.*
- OBI di Pavia - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Monopoli (BA) - *Cliente: Center S.r.l.*
- Massafra (TA) - *Cliente: Center S.r.l.*
- Area Prod. Int. Cascina Coglialegna (loc. Pontenure - PC) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Parco Tematico Petali del Giglio Reggio Emilia - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Area commerciale integrata Diamante (FE) - *Cliente: Master Consulting S.r.l.*

- Carrefour - Bari centro - *Cliente: Center S.r.l.*
- Battistero a Parma - Via Emilia Ovest - *Cliente: Center S.r.l.*
- Famila a Castel S. Giovanni (PC) - *Cliente: Commerciale Brendolan S.r.l.*
- IKEA località Uguzzolo (PR) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Bennet a Vanzaghello (MI) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Bennet a Brugherio (MI) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- P.I.I. "Gana Hotel" - Comune di Lonate Pozzolo (VA) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Complesso sportivo "Parco delle Stelle" - Area CAM Nord (BO) - *Cliente: Performa*
- Parco Multifunzionale "Ex Castelli" - Ozzano (BO) - *Cliente: IR Ingegneri Riuniti*
- Insediamento Lamborghini S.p.A. - S. Agata B. (BO) - *Cliente: Lamborghini S.p.A.*
- Centro Comm. località Trecasali (PR) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Insediamento per aste Ritchie Bros. a Caorso (PC) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- P.I.I. "Isola Verde" Montichiari (BS) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Ampliamento insediamento produttivo RS - Records Store a Caorso (PC) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Centro Commerciale Novellara (RE) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*
- Centro Commerciale Bertinoro (FC) - *Cliente: Ermes Consulting S.r.l.*

- Nuovo insediamento residenziale, terziario e museale collegato alla ricollocazione delle attività Hera situate in V.le Berti Pichat a Bologna - *Cliente: Hera S.p.A.*
- Polo multifunzionale residenziale, commerciale, ricreativo Bologna città dello Sport - *Cliente: Nomisma S.p.A.*
- Ristrutturazione e ampliamento del Policlinico S. Orsola a Bologna - *Cliente: Privato*
- Studio di fattibilità e progettazione preliminare del Nodo Logistico Intermodale di Sibari - *Cliente: Provincia di Cosenza*

## CENTRI MERCI INTERMODALI ED AREE DI SOSTA ATTREZZATE PER GLI AUTOMEZZI PESANTI

- Studio di fattibilità e progettazione preliminare del Nodo Logistico Intermodale di Sibari  
*Cliente: Provincia di Cosenza*
- Progetto di massima per il ripristino dello scalo ferroviario per la spedizione di propileni in località Augusta (SR)  
*Cliente: Sudprogetti*
- Calcolo del bacino di gravitazione per le merci, dimensionamento del centro, progetto di fattibilità, progetto di massima, e progetto definitivo per un Centro Mercati Intermodale a Guasticce (LI) per complessivi 890.000 mq.  
*Cliente: Consorzio di Imprese*
- Progettazione di massima dei Centri Mercati di:  
Arezzo (590.000 mq), Cagliari (470.000 mq), Chiusi (SI) (240.000 mq), Prato (FI) (145.000 mq).  
*Clienti: Consorzi di Imprese, Amministrazioni locali*
- Progettazione definitiva della 1° fase dell'interporto di Livorno-Guasticce per complessivi 430.000 mq  
*Cliente: Soc. Interporto di Livorno - Guasticce*
- Studi di fattibilità dimensionamento preliminare per altri centri a:  
Augusta (SR), Cervignano (UD), Pievesestina (FO), Poggibonsi (SI), Vittoria (RG).  
*Cliente: Amministrazioni locali*
- Progettazione di un sistema di gestione automatizzata e ricomposizione del lay-out già esistente Centro di S. Andrea in Gorizia.  
*Cliente: Azienda di gestione*
- Studio della rete stradale italiana di grande viabilità con definizione delle ubicazioni ottimali di 37 aree di sosta attrezzate per gli autoveicoli merci; dimensionamento e progettazione di massima di tali aree per un totale di oltre 4000 stalli.  
*Cliente: FITA - CNA*

## PARCHEGGI

- Studio di fattibilità, valutazione di impatto ambientale e progetto esecutivo di un parcheggio privato di 114 box su due livelli sotterranei, a Bologna; sistemazione a verde pubblico attrezzato del piano di campagna. Razionalizzazione della circolazione nelle strade locali connesse al manufatto e progetto di un parcheggio comunale in zona limitrofa.  
*Cliente: Privato*
- Studi di fattibilità e V.I.A. di 11 parcheggi privati interrati e completamente automatizzati da realizzare in Centro Storico a Bologna, per un totale di 1069 box auto.  
*Cliente: PROMASCOM*
- Progetto per un parcheggio in località Sestriere per automobili ed autobus. Parte del parcheggio è a raso e parte interrata per una superficie totale di 15.780 mq.  
*Cliente: TECNOTOUR*

Altri progetti di fattibilità e/o esecutivi sono stati eseguiti in varie città italiane quali ad esempio: Savona, Napoli, Catanzaro, Bologna, Carpi (MO), S. Lazzaro (BO), Verona, Trento, Senigallia (AN) secondo varie tipologie di gestione degli stessi richieste dalla Committenza.

## CORSIE RISERVATE AGLI AUTOBUS E ALLE BICICLETTE

Sono state ridisegnate sedi stradali, ideati arredi urbani e ricalcolate fasi semaforiche allo scopo di ricavare, in aree urbane quali Bologna, Ferrara e Carpi corsie riservate ai mezzi pubblici e/o alle biciclette.

Nell'ambito di tali lavori non ci si è preoccupati solo di rendere più veloce ed efficiente la circolazione, ma anche di migliorare l'aspetto e la "vivibilità" delle zone su cui si è intervenuti.

*Clienti: Amministrazioni locali*

## PROGETTI SULLA RACCOLTA E DISTRIBUZIONE DELLE MERCI IN CITTA'

Il particolare pregio architettonico, ambientale e sociale dei centri storici delle città italiane e la rilevanza delle attività economiche in esso insediate, richiede una attenta definizione delle regole di fruizione di tale porzione della città. In questo contesto si inserisce la complessa tematica della **distribuzione e della raccolta delle merci** nelle aree centrali della città: essa va affrontata nei termini generali all'interno del Piano Generale del Traffico e dei nuovi **Piani Urbani della Mobilità** per poi essere ulteriormente sviluppata nei Piani **Particolareggiati di settore**.

Le questioni da affrontare con tali studi specialistici attengono a:

- Caratterizzazione del tessuto commerciale, artigianale e dei servizi presenti nel centro storico
- Caratterizzazione e quantificazione degli operatori del trasporto merci (in conto proprio ed in conto terzi)
- Situazione attuale dei poli al servizio della logistica presenti nell'ambito urbano

- Quantificazione e qualificazione del traffico veicolare commerciale sul centro storico, dinamica degli ingressi e uscite dei veicoli merci e sua coesistenza con la mobilità veicolare delle persone
- **La regolamentazione della circolazione e della sosta** nelle ZTL (definizione degli aventi diritto - **politica dei permessi** -; orari ammessi differenziati per tipologie di operatori e di veicoli impiegati, ecc.) e le modalità di controllo attivabili
- Il fabbisogno, la localizzazione, la specializzazione e le regole di fruizione delle **piazzole di sosta** per il carico/scarico di merce
- Gli interventi strutturali sulla logistica del trasporto merci:
  - le azioni che incentivano l'aggregazione degli operatori operanti nelle piattaforme logistiche "naturali" o specialistiche;
  - l'aggregazione della domanda di trasporto in specifici comparti della città (i **Consorzi di strada** ed i **Magazzini di Comparto**);
  - il progetto di un sistema dei **Transit Point**: ubicazione, organizzazione strumenti telematici e rapporti con le associazioni/operatori che determinano la domanda di trasporto.
- La politica di rispetto o del rientro progressivo nei parametri ambientali fissati per legge (inquinamento atmosferico e rumore)
- Le tecniche di monitoraggio e di controllo degli effetti degli interventi di piano (organizzativi ed infrastrutturali) man mano adottati

### **La Sisplan ha elaborato una originale metodologia per l'elaborazione dei Piani di intervento sulla Raccolta/Distribuzione merci in area urbana.**

Tale metodologia, che segue un approccio scientifico basato su elementi quantitativi raccolti attraverso indagini ad hoc, è stata applicata nella redazione degli interventi sul trasporto merci affrontati all'interno di Piani Generali del Traffico (PGTU) redatti per conto di numerose amministrazioni comunali italiane; è stata poi ulteriormente raffinata in sede di elaborazione del recente Piano Particolareggiato della distribuzione merci e in sede di applicazione della metodologia CITY PORT (progetto di ricerca europeo) finalizzata alla definizione di interventi infrastrutturali, tecnologici e organizzativi per la distribuzione merci nella città di Bologna.

## PIANIFICAZIONE SICUREZZA STRADALE

Le linee guida per la redazione dei piani della sicurezza stradale urbana (documento del Ministero dei Lavori Pubblici del 18/08/2001) evidenziano la necessità di predisporre quali piani di settore, nell'ambito dei PUT e dei PTVE, studi e progetti specifici finalizzati alla messa in sicurezza della rete stradale.

In particolare va sviluppato il

### Piano Direttore

che ha quali obiettivi:

- l'analisi aggregata delle caratteristiche dell'incidentalità ed individuazione dei "punti neri" e delle "zone critiche";
- la determinazione degli obiettivi quantitativi;
- l'individuazione delle classi e sottoclassi di intervento prioritarie;
- la quantificazione parametrica dei costi;
- la previsione dei benefici;
- il coordinamento dei soggetti interessati;
- la risoluzione dei conflitti di competenza;
- la definizione delle modalità di monitoraggio.

Il Piano Direttore, quindi, si caratterizza per determinare i problemi, le priorità e soprattutto le procedure di messa in sicurezza.

L'obiettivo è di creare nel tempo "un repertorio degli interventi atti a contenere i fattori di rischio" (vedi Piano Nazionale Sicurezza Stradale).

Tutto questo implica la definizione di

### **una metodologia di progettazione in qualità della sicurezza**

basata sull'analisi dei rischi che consenta un approccio "scientifico" per la definizione degli interventi strutturali e organizzativi idonei alla loro eliminazione.

La Sisplan ha sviluppato una metodologia generale per approcciare il tema della sicurezza stradale, utilizzata in lavori e studi effettuati per le Amministrazioni Comunali di Alessandria, Bologna, Milano, Molfetta, Pordenone e Verona, e per le Province di Bologna, Pescara, Pordenone, Ravenna e Salerno.



## Prodotti software di Sisplan

## SOFTWARE PER LA SICUREZZA STRADALE

### SIMOSS

Sistema di **Monitoraggio della Sicurezza Stradale**

I moduli di SIMOSS sono:

<b>INCIDENTI</b>	<p>Il modulo <b>Incidenti</b> permette di registrare su supporto informatico i dati relativi all'incidente (i dati sono quelli previsti dal modulo CTT.INC Istat, completati con alcune informazioni utili alla fase di analisi/progettazione successiva) e di trasmettere all'Istat i moduli CTT.INC per gli incidenti con morti e feriti, già informatizzati.</p> <p>La registrazione nell'archivio incidenti viene completata con l'attribuzione dell'elemento stradale dove è avvenuto l'incidente (tratta o incrocio), riferito ad un catasto informatizzato della viabilità, e con un file di corredo (es.: foto del sito o disegno planimetrico del sito e della dinamica dell'incidente).</p> <p>Il modulo Incidenti permette inoltre di elaborare indicatori, sulla base dei dati desunti dall'archivio incidenti, atti ad effettuare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- una analisi aggregata a livello territoriale per evidenziare gli elementi stradali più incidentati (punti "neri" ed aree critiche);</li> <li>- una analisi disaggregata, relativa ad uno specifico elemento stradale, sulle tipologie di incidente in relazione alle caratteristiche del sito.</li> </ul> <p>Il modulo, appoggiandosi alle funzionalità del sistema <b>ARCGIS</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gestisce graficamente i catasti relativi alle tratte ed agli incroci stradale, agli incidenti ed i relativi indicatori statistici di incidentalità;</li> <li>- tematizza le tratte stradali e gli incroci per classi di valore degli indicatori calcolati;</li> <li>- visualizza le tratte stradali e gli incroci per i quali sono soddisfatte le "query" definite dall'utente sui dati relativi agli incidenti e dei dati relativi alle tratte/incroci.</li> </ul> <p><b>INSTALLAZIONI</b>  <b>Comuni:</b> Molfetta (BA)  <b>Province:</b> Salerno</p>
<b>ADI</b>	<p>Il modulo ADI esegue in modo automatico l'"Analisi Disaggregata" della incidentalità di un punto nero, di una tratta nera e di un'area nera.</p> <p>Sulla base dei dati di incidentalità disponibili questo software è in grado di identificare le cause che possono indurre i sinistri verificatisi nell'infrastruttura oggetto di messa in sicurezza; in particolare, identificate le circostanze, la natura e le anomalie proprie dei sinistri che si vogliono impedire e/o ridurre, definisce, mediante la logica di sicurezza presente nel modulo, le cause da contrastare per "indice di pericolo".</p> <p>Per ogni "punto nero" ADI è in grado di definire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le circostanze dei sinistri in rapporto: <ul style="list-style-type: none"> <li>• allo stato del veicolo</li> <li>• al comportamento dell'utenza</li> </ul> </li> <li>- le cause da contrastare ed il relativo indice di pericolo in rapporto al contesto infrastrutturale, urbanistico e ambientale.</li> </ul> <p>Le cause da contrastare sono determinate sulla base delle "liste di controllo" definite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dalle "linee guida per la redazione dei piani di sicurezza stradale",</li> <li>- dalle "linee guida per l'analisi di sicurezza stradale" emesse dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti.</li> </ul> <p>Gli indici di pericolo sono calcolati mediante gli "alberi delle cause" costruiti dalla Sisplan.</p> <p><b>INSTALLAZIONI</b>  <b>Province:</b> Salerno</p>

<b>DOSSIER</b>	<p><b>DOSSIER</b> è il modulo finalizzato a standardizzare la relazione sulla "logica di sicurezza" dell'intervento e consente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di realizzare il "repertorio degli interventi" atti a contenere i fattori di rischio e contrastare gli eventi pericolosi, su base statistico-quantitativa;</li> <li>- di fornire indicazioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• per la progettazione</li> <li>• per l'ottimizzazione degli investimenti sulla base dei risultati del monitoraggio</li> </ul> </li> <li>- di validare la logica di sicurezza di ogni intervento.</li> </ul> <p><b>INSTALLAZIONI</b>  <b>Regioni:</b> Abruzzo  <b>Province:</b> Ravenna, Salerno</p>
----------------	--

### SIMPRO

Progettazione in qualità della sicurezza stradale

<b>SIMPRO</b>	<p>Il modulo <b>Progettazione della Sicurezza Stradale</b> consiste nella standardizzazione delle fasi del processo di progettazione e delle metodologie di supporto alla pianificazione degli interventi mirati al miglioramento della sicurezza connesso ad una infrastruttura della rete stradale (incrocio, strada, svincolo).</p> <p>Il modulo permette inoltre l'identificazione dei rischi e determina i sottosistemi che caratterizzano tratte e intersezioni.</p> <p>Questo sistema può interagire con altri moduli esterni inerenti il "Catasto Stradale" e l'"Analisi dell' Incidentalità".</p>
<b>REPERTORIO</b>	<p>Il modulo <b>Repertorio degli interventi</b> atti a ridurre i fattori di rischio contiene tutte le procedure per l'interrogazione degli interventi archiviati in modo da risalire ai comportamenti adottati in fase di progettazione in situazioni analoghe a quella in oggetto.</p>
<p><b>Simpro</b> è integrabile con <b>Simoss</b>, sistema software per il centro di monitoraggio sulla sicurezza stradale.</p>	
	<p><b>INSTALLAZIONI</b>  <b>Comuni:</b> Molfetta (BA), Verona  <b>Province:</b> Bologna, Ravenna, Salerno  <b>Università:</b> Politecnico di Milano</p>

## Studi e progetti in corso

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Predisposizione delle specifiche dei servizi per la gara del TPL (comm. 6778-6789-6853)	Comune di Verona
Strade	Progettazione preliminare	Progetto Preliminare Variante SS9 in Alseno e Studi di Impatto rotatoria (comm. 6845)	Ermes Consulting S.r.l.
Strade	Progettazione definitiva ed esecutiva	Opere urgenti per la messa in sicurezza della SS524 a Lanciano (comm. 6827)	Provincia di Chieti
Strade	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva della viabilità di completamento di via Rondani - loc. Pievesestina (comm. 6810)	Hera S.p.A.
Strade	Direzione lavori	Interventi infrastrutturali connessi con la realizzazione della nuova sede Hera di via Frullo a Bologna; Fase 2; Rotatoria S.Donato – Bertolazzi/Frullo (R) e adeguamento di via Frullo (S2) (comm. 6915)	Hera S.p.A.
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Redazione del Piano della Mobilità Sostenibile Isole Minori Occidentali della Sicilia (comm. 6867)	Comune di Pantelleria (TP)
Urbanistica	Pianificazione	Redazione dei nuovi strumenti urbanistici dei Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa (Piano Strutturale Comunale); studio del settore mobilità e infrastrutture (comm. 6815)	Comunità Montana Unione dei Comuni Valle Samoggia
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Completamento della redazione delle "Specifiche di Servizio" nelle modalità previste dal documento della Regione Veneto "Metodo per la predisposizione della Specifica dei Servizi nel caso di gara flessibile" (comm. 6814)	Provincia di Verona
Urbanistica	Pianificazione	Redazione del Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE) per i Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa; parte relativa alle infrastrutture di trasporto e mobilità (comm. 6904)	Comunità Montana Unione dei Comuni Valle Samoggia
Centri Commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Screening ambientale sulle componenti Traffico, inquinamento acustico, inquinamento atmosferico relativo all'insediamento di strutture commerciali nella città di Ravenna (comm. 6905)	Ermes Consulting
Centri Commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di impatto ambientale acustico ed atmosferico per struttura di vendita a Reggio Emilia (comm. 6909)	Ermes Consulting
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Redazione degli studi relativi alla mobilità sostenibile nell'ambito del programmi di cooperazione transfrontaliera e transnazionale 2007-2013-, progetti europei CROCTAL, INTERBYKE; POLY5 (comm. 6910)	Provincia di Gorizia



## Studi e progetti eseguiti

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Autostrade	Progetto preliminare, valutazione di impatto ambientale	Progettazione svincolo e stazione autostradale a Bisceglie (BAT) (comm. 6674)	SPEA S.p.A.	2010
Autostrade	Progetto preliminare, valutazione di impatto ambientale	Studio trasportistico nell'ambito della Progettazione Preliminare Avanzata (PPA) e Studio di Impatto Ambientale (SIA) dell'autostrada A12, tratta Rosignano-Civitavecchia (comm. 6603)	SPEA S.p.A.	2006
Autostrade	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di impatto ambientale dell'ampliamento alla 3° corsia del tratto Casalecchio di R.-Sasso Marconi dell'Autostrada A1 (comm. 6439)	Studio Tecnico Progettisti Associati - Bologna per conto di SPEA/Società Autostrade	2003
Autostrade	Prodotti software	Fornitura di software per il monitoraggio della qualità del servizio offerto presso i caselli autostradali (comm. 6524)	SALT - Lido di Camaiore (LU)	2002
Autostrade	Prodotti software	Assistenza professionale per l'utilizzo e le implementazioni del software applicativo CASTORE (comm. 6430)	Autostrade S.p.A.	2000
Autostrade	Prodotti software	Fornitura di software per la valutazione della qualità del servizio offerto ai caselli di entrata / uscita dell'Autostrada Milano-Serravalle (CASTORE) (comm. 6466)	Milano Serravalle Ponte Chiasso S.p.A.	2000
Autostrade	Prodotti software	Fornitura software CASTORE per monitoraggio del traffico in transito presso i caselli autostradali (comm. 6447)	Autovie Venete S.p.A.	2000
Autostrade	Studio di traffico	Analisi dei problemi di assetto viario del comune in relazione alla realizzazione della 4° corsia sulla tratta Modena-Bologna dell'Autostrada A1 (comm. 6428)	Comune di San Cesario sul Panaro (MO)	1999
Autostrade	Studio di traffico	Qualità del servizio erogato nel sistema autostradale (Progetto Polluce) (comm. 6410)	Società Autostrade	1999
Autostrade	Progetto preliminare	Progetto preliminare autostrada A4 tratta Mira-Quarto d'Altino (comm. 6396)	Regione Veneto	1998
Autostrade	Prodotti software	Consulenza sui temi "Qualità erogata alle stazioni del sistema autostradale - Diagnosi dello stato attuale ed analisi dell'evoluzione attesa" (Progetto CASTORE) (comm. 6358)	Autostrade S.p.A.	1997
Autostrade	Studio di traffico	Nuova autostrada Milano-Brescia (comm. 6314)	Autostrade S.p.A.	1995
Autostrade	Studio di traffico, analisi benefici-costi	Autostrada Pedemontana Lombarda: tronco funzionale Castronno - Valico del Gaggiolo (comm. 6190)	Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A.	1992
Autostrade	Studio di traffico	Valutazione del traffico assorbito dalla futura Autostrada Pedemontana Lombarda secondo due modalità alternative di esazione del pedaggio (casello e barriera) (comm. 6179)	Bonifica S.p.A.	1991
Autostrade	Studio di traffico, analisi benefici-costi	Autostrada Pedemontana Lombarda: intero tracciato (comm. 6162)	Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A.	1990
Autostrade	Studio di traffico	Aggiornamento delle previsioni sull'autostrada Aosta-Trafoiro Monte Bianco (comm. 6154-6108-6078)	RAV S.p.A.	1989
Autostrade	Valutazione di Impatto Ambientale	Autostrada Pedemontana Lombarda (collaborazione): analisi della mobilità e delle prestazioni offerte dalla rete al territorio (comm. 6147-6126)	Bonifica S.p.A.	1989
Autostrade	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di impatto ambientale del collegamento autostradale Sassuolo-Modena (collaborazione) (comm. 6103)	Sepi S.p.A., Trento	1988
Autostrade	Pianificazione	Studio del traffico sulla rete viaria di grande comunicazione nazionale: valutazione degli interventi su reti o sistemi di trasporti alternativi (comm. 6053-6052)	Autostrade S.p.A.	1986
Autostrade	Studio di traffico - Analisi benefici-costi	Autostrada Aosta-Trafoiro del Monte Bianco (comm. 6067)	RAV S.p.A.	1986
Autostrade	Studio di traffico	Studio delle problematiche della tratta Bologna-Firenze dell'autostrada del Sole: analisi delle interruzioni e studio di alternative (comm. 6038)	Autostrade S.p.A.	1983

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Centri Commerciali	Pianificazione	Estensione dello studio di traffico sull'insediamento commerciale ex Castelli ad Ozzano Emilia (BO)	DIMA S.p.A.	2012
Centri commerciali	Valutazione di Impatto ambientale	Studio di impatto ambientale relativo alla realizzazione di un Centro Commerciale in Novellara (RE) (comm. 6865)	Centri commerciali	2010
Centri Commerciali	Studio di traffico	Studio della viabilità relativo all'area di sviluppo immobiliare di tipo commerciale posta a Porto Sant'Elpidio (Fermo) (comm. 6871-6881)	SECI Real Estate	2010
Centri Commerciali	Studio di traffico	Aggiornamento Studio di traffico area ex Castelli Ozzano Emilia (BO) (comm. 6879)	DIMA Costruzioni S.r.l.	2010
Centri Commerciali	Studio di traffico	Studio della viabilità di accesso e impatto sul traffico relativo a nuovo comparto commerciale in Parma (Via La Spezia) (comm. 6873)	Costruzioni Grenti S.r.l.	2010
Centri Commerciali	Studio di traffico	Analisi dati di traffico rilevati per Bricoman - Sassari (comm. 6869)	Ermes Consulting S.r.l.	2010
Centri commerciali	Valutazione di Impatto ambientale	Redazione di analisi preliminari di impatto ambientale per Centro Commerciale in comune di Bertinoro (FC) (comm. 6868)	Ermes Consulting S.r.l.	2010
Centri Commerciali	Studio di traffico	Studio di impatto sul traffico di una media struttura di vendita a Cerro M. (MI) (comm. 6816)	Ermes Consulting S.r.l.	2010
Centri Commerciali	Studio di traffico	Studio di traffico per l'ampliamento dell'insediamento produttivo "RS Records Store SpA" in Caorso (PC) (comm. 6858)	Ermes Consulting S.r.l.	2010
Centri Commerciali	Studio di traffico	Studio di traffico e viabilità relativo al nuovo Punto di Vendita Bricoman in Sassari, loc. Predda Niedda (comm. 6841)	Ermes Consulting S.r.l.	2009
Centri Commerciali	Studio di traffico	Studio di Traffico Preliminare Centro Commerciale San Prospero a Parma (comm. 6844)	Ermes Consulting S.r.l.	2009
Centri Commerciali	Studio di traffico	Studio di Traffico Preliminare Centro Commerciale San Leonardo a Parma (comm. 6843)	Ermes Consulting S.r.l.	2009
Centri Commerciali	Studio di traffico	Studio di traffico per l'apertura di una attività commerciale in via Tognasca a Gallarate (comm. 6840)	Nord Milano Consult S.r.l.	2009
Centri Commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di impatto ambientale del Centro Commerciale località Trecasali (PR) (comm. 6805)	Ermes Consulting S.r.l.	2009
Centri Commerciali	Studio di traffico	Studio di impatto sul traffico di un parco tematico in comune di Castel Maggiore (BO) (comm. 6836)	Privato	2009
Centri Commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di impatto ambientale relativi al P.I.I. "Isola Verde" in Montichiari (BS) (comm. 6823)	Ermes Consulting S.r.l.	2009
Centri Commerciali	Studio di traffico	Studio della mobilità e dell'organizzazione dei trasporti nell'area CAM Nord Bologna, complesso sportivo multifunzionale (comm. 6798)	Studio Performa	2009
Centri Commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di compatibilità territoriale e ambientale del Centro Commerciale Negri - Roveleto di Cadeo (PC) (comm. 6653)	Ermes Consulting S.r.l.	2009
Centri Commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di impatto ambientale del Centro Comm.le Bennet a Vanzaghella (comm. 6835-6766)	Ermes Consulting S.r.l.	2009
Centri Commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di compatibilità territoriale ed ambientale/screening dell'insediamento per aste Ritchie Bros. a Caorso (PC) (comm. 6813-6641)	Ermes Consulting S.r.l.	2008
Centri Commerciali	Pianificazione	Progetto preliminare degli svincoli di accesso ad insediamenti commerciali su via del Pino solitario - Elmas (CA) (comm. 6812)	Ermes Consulting S.r.l.	2008
Centri Commerciali	Studio di traffico	Studio di traffico per l'apertura di una attività commerciale in Viale Milano a Gallarate (comm. 6808)	Nord Milano Consult S.r.l.	2008
Centri Commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di impatto ambientale P.I.I. "Gana Hotel" nel comune di Lonate Pozzolo (VA) (comm. 6785)	Ermes Consulting S.r.l.	2008
Centri Commerciali	Studio di traffico	Studio di impatto sul traffico del nuovo Parco Multifunzionale "Ex Castelli" in Comune di Ozzano dell'Emilia (BO) (comm. 6801)	IR Ingegneri Riuniti	2008
Centri Commerciali	Pianificazione	Procedura di verifica "screening" per la realizzazione della grande struttura di vendita "Ikea", località Uguzzolo, in Parma (comm. 6774)	Ermes Consulting S.r.l.	2008
Centri commerciali	Progetto definitivo ed esecutivo	Redazione del Progetto definitivo/esecutivo della zona accessi al Centro Commerciale Famila a Castel S. Giovanni (PC) (comm. 6750)	Commerciale Brendolan S.r.l.	2008
Centri Commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di impatto ambientale del Centro Commerciale Bennet a Brugherio (comm. 6765)	Ermes Consulting S.r.l.	2007
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di valutazione ambientale finalizzato alla procedura di verifica del centro commerciale Battistero a Parma - Via Emilia Ovest (comm. 6747)	Center S.r.l.	2007
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di compatibilità territoriale ed ambientale Centro Commerciale San Nicolò Rottofreno (PC) (comm. 6644)	Ermes Consulting S.r.l.	2007

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	SIA infrastrutture viarie di zona e di accesso "Parco Tematico Petali del Giglio" Reggio Emilia (comm. 6707-6752)	Ermes Consulting S.r.l.	2007
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di valutazione ambientale finalizzato alla procedura di verifica ambientale per il progetto di trasformazione degli spazi dell'esistente "Carrefour - Bari centro" unità di via Pasteur (comm. 6727)	Center S.r.l.	2006
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio degli effetti ambientali finalizzato alla richiesta di autorizzazione per l'area commerciale integrata "Diamante" di Ferrara (comm. 6721)	Master Consulting	2006
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	SIA infrastrutture viarie di zona e di accesso "Area Produttiva Integrata Cascina Coglialegna" in Pontenure (PC) (comm. 6708)	Ermes Consulting S.r.l.	2006
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Valutazione impatto sulla componente atmosferica di un'area commerciale integrata a Monopoli (BA) (comm. 6688)	Center S.r.l.	2005
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Valutazione ambientale finalizzata alla procedura di verifica di un'area commerciale integrata in Massafra (TA) (comm. 6689)	Center S.r.l.	2005
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di compatibilità territoriale ed ambientale del Centro Commerciale Ipercoop Montale (PC) (comm. 6654-6681)	Ermes Consulting S.r.l.	2005
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di traffico per il centro commerciale "Madonnina" a Piacenza (comm. 6642)	Ermes Consulting S.r.l.	2005
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di valutazione ambientale finalizzato alla procedura di verifica di un ipermercato a Brindisi (comm. 6656-6687)	Center S.r.l.	2005
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio dell'impatto acustico ed atmosferico di un nuovo centro commerciale a Segrate (MI) (comm. 6645)	Ermes Consulting S.r.l.	2004
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di compatibilità territoriale ed ambientale del Centro Commerciale OBI - Pavia (comm. 6667)	Ermes Consulting S.r.l.	2004
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di valutazione ambientale finalizzato alla procedura di verifica di un punto vendita IKEA a Bari (comm. 6657-6673)	Center S.r.l.	2004
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio dell'impatto acustico ed atmosferico di un nuovo centro commerciale a Segrate (MI) (comm. 6645)	Ermes Consulting S.r.l.	2004
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di Impatto Ambientale relativo alla realizzazione di un Centro Commerciale in Anzano del Parco (CO) (comm. 6596-6670-6697)	Ermes Consulting S.r.l.	2004
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di traffico e progetto preliminare di rotatoria relativo alla realizzazione di un comparto commerciale polifunzionale in località Sedriano (MI) (comm. 6595-6680)	Ermes Consulting S.r.l.	2004
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di traffico e progetto preliminare di rotatoria relativo a Centro Commerciale esistente nel comune di Ozzero (MI) (comm. 6594)	Ermes Consulting S.r.l.	2004
Centri commerciali	Valutazione di impatto ambientale	Studio di impatto ambientale relativo alla realizzazione di grande struttura di vendita in prossimità della SS.10 in Monticelli (PC) (comm. 6512)	Ermes Consulting S.r.l.	2004
Centri commerciali	Pianificazione	Nuovi e vecchi gasometri a Bologna. Studio del traffico veicolare e studio ambientale di nuovi scenari di progetto (comm. 6590)	Hera S.p.A.	2003
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di impatto ambientale relativo alla realizzazione di un Centro Commerciale a Suzzara (MN) (comm. 6564)	Ermes Consulting S.r.l.	2003
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di impatto ambientale relativo alla realizzazione di un Centro Commerciale a Carpi (MO) (comm. 6565)	Ermes Consulting S.r.l.	2003
Centri commerciali	Valutazione di Impatto ambientale	Studio di traffico di zona relativo alla realizzazione di un nuovo Centro Commerciale a Monte Urano in località Campiglione di Fermo (AP) (comm. 6546)	Ermes Consulting S.r.l.	2002
Centri commerciali	Valutazione di impatto ambientale	Studio di impatto ambientale relativo alla realizzazione di un Centro Commerciale in Virgilio (MN) (comm. 6535)	Ermes Consulting S.r.l.	2002
Centri commerciali	Valutazione di impatto ambientale	Studio di traffico relativo all'insediamento commerciale nell'area ex FIAT in Via Emilia Ponente a Bologna (comm. 6549)	Privato	2002
Centri commerciali	Valutazione di Impatto ambientale	Studio di impatto ambientale relativo alla realizzazione di un Centro Commerciale Polivalente in Sestu (CA) (comm. 6540)	Ermes Consulting S.r.l.	2001
Centri commerciali	Valutazione di impatto ambientale	Studio di impatto ambientale relativo alla realizzazione di un Centro Commerciale in Busnago (MI) (comm. 6532)	Ermes Consulting S.r.l.	2001

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Centri commerciali	Valutazione di impatto ambientale	Studio di impatto ambientale relativo alla realizzazione di un Centro Commerciale in Lonato (BS) (comm. 6515)	Ermes Consulting S.r.l.	2001
Centri commerciali	Valutazione di impatto ambientale	Studio di impatto ambientale relativo alla realizzazione di centro commerciale in Via Livelli (ex area Valentini) - Montichiari (BS) (comm. 6505)	Ermes Consulting S.r.l.	2001
Centri commerciali	Valutazione di impatto ambientale	Studio di impatto ambientale relativo alla realizzazione di centro commerciale in Correggio (RE) (comm. 6510)	Ermes Consulting S.r.l.	2001
Centri commerciali	Pianificazione	Studio degli impatti del punto di vendita OBI (Pesaro) (comm. 6494)	Ermes Consulting S.r.l.	2001
Centri commerciali	Valutazione di impatto ambientale	Studio di impatto ambientale IPERCOOP Piacenza (comm. 6481)	Ermes Consulting S.r.l.	2001
Centri commerciali	Valutazione di impatto ambientale	Redazione dello studio di impatto sulla componente atmosferica (CO e polveri) in relazione alla realizzazione di un centro commerciale nel comparto "Sirena" a Bazzano (BO) (comm. 6490)	Elisi S.r.l.	2000
Centri commerciali	Valutazione di impatto ambientale	Studio di impatto sul traffico di zona determinato dalla realizzazione di un centro commerciale nel comparto "Sirena" a Bazzano (comm. 6472)	Elisi S.r.l.	2000
Centri Commerciali	Pianificazione	Razionalizzazione della circolazione, dell'uso della viabilità di pertinenza, degli ingressi e degli egressi nel comparto del nuovo Centro Commerciale Azzurro (comm. 6448)	Repubblica di San Marino	2000
Centri commerciali	Studio di traffico ed elementi di impatto ambientale	Problematiche determinate dalla realizzazione di un Supermercato IPERDIS a Pistoia (comm. 6312)	Comune di Pistoia	1995
Centri commerciali	Progetto preliminare	Calcolo utenze di un centro commerciale a Forlimpopoli (FO) e interventi sulla viabilità e parcheggi interni e sulla viabilità urbana circostante (comm. 6292)	Privato	1994
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	SIA del Centro Commerciale Marco Polo nel quartiere Lame di Bologna (comm. 6303-6275-6266-6240)	Privato	1994
Centri commerciali	Pianificazione	Interventi sui sistemi di trasporto conseguenti alla realizzazione del Palasport e del Centro Commerciale di Casalecchio di Reno "Zona Speciale B" (comm. 6261)	COGEI COSTRUZIONI S.p.A.	1993
Centri commerciali	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di impatto ambientale del Centro Commerciale Leonardo di Imola (comm. 6168)	Centro Leonardo S.p.A.	1991

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Centri Mercè	Pianificazione	Aggiornamento viabilità in località Casemurate (RA) (comm. 6856)	Ravenna Logistics Park S.r.l.	2009
Centri Mercè	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità di un parco logistico in località Casemurate (RA) (comm. 6763)	Ravenna Logistics Park S.r.l.	2008
Centri mercè	Studio del traffico	Studio del traffico indotto da un insediamento di logistica mercè nel comune di Malalbergo (comm. 6726)	Promozioni Commerciali Italia S.r.l.	2006
Centri mercè	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità e progettazione preliminare del Nodo Logistico Intermodale di Sibari (comm. 6610)	Provincia di Cosenza	2004
Centri mercè	Pianificazione	Valutazione del traffico di persone e mercè attratto dal Polo Logistico Le Mose - Piacenza. Effetti sulla circolazione nelle aree al contorno, sul rumore, sull'inquinamento atmosferico ed individuazione degli interventi di mitigazione (comm. 6606)	Ermes Consulting S.r.l.	2003
Centri mercè	Progetto preliminare	Area autotrasporto CNA Imola (comm. 6413)	CNA Servizi Imola s.c.r.l.	1998
Centri mercè	Progetto di massima	Ripristino scalo ferroviario per la spedizione di poli propilene in località Augusta (SR) (comm. 6320)	Sudprogetti S.p.A.	1995
Centri mercè	Progettazione definitiva	Ricomposizione del progetto di massima dell'Interporto di Livorno-Guasticce in conformità al Piano Particolareggiato appurato dal Comune di Collesalveti e redazione del progetto definitivo della prima fase del 1° lotto attuativo (comm. 6286)	Società Interporto di Livorno-Guasticce	1994
Centri mercè	Progetto preliminare	Scalo ferroviario in località Augusta (SR) (comm. 6288)	Sud Progetti S.p.A.	1994
Centri mercè	Progettazione di massima	Piano Particolareggiato dell'Interporto di 1° livello di Livorno-Guasticce e coordinamento tecnico per l'approvazione del Progetto di Massima (comm. 6174)	Consorzio Progetto Intermodalità (CCC / CTC - CNA - COGEFAR IMPRESIT - ITALIMPIANTI)	1991
Centri mercè	Progettazione esecutiva	Partecipazione alla gara d'appalto internazionale per la concessione di costruzione chiavi in mano del 1° lotto dell'Interporto di Prato (comm. 6214)	COGEFARIMPRESIT, CCC, CTC, CAREP, LODIGIANI, RECCHI, SISTEMA	1991
Centri mercè	Valutazione di Impatto Ambientale	Interporto di Livorno-Guasticce (comm. 6192)	Consorzio Progetto Intermodalità (CCC/CTC-CNA-COGEFAR IMPRESIT-ITALIMPIANTI)	1991
Centri mercè	Progettazione di massima	Coordinamento tecnico generale del progetto di massima dell'Interporto di 1° livello di Livorno-Guasticce (comm. 6170)	Consorzio Progetto Intermodalità (CCC/CTC-CNA-COGEFAR IMPRESIT-ITALIMPIANTI)	1991
Centri mercè	Studio di fattibilità	Interporto di Cervignano del Friuli (comm. 6138)	Studio Ing. Graziato - Gorizia	1991
Centri mercè	Analisi benefici-costi	Interporto di 2° livello di Cervignano del Friuli (comm. 6185)	SPEA	1990
Centri mercè	Progettazione di massima	Definizione degli input progettuali generali del progetto di massima dell'Interporto di Livorno-Guasticce (comm. 6165)	Consorzio Cooperative Costruzioni	1990
Centri mercè	Studio di fattibilità	Interporto di Arezzo (comm. 6167)	Grassetto Costruzioni S.p.A.	1990
Centri mercè	Progettazione di massima	Terminale intermodale per mercè a Chiusi (comm. 6132)	Comune di Chiusi	1989
Centri mercè	Progettazione di massima	Ridefinizione dello schema di circolazione interno della stazione Confinaria di S. Andrea ed identificazione delle modifiche strutturali e delle attrezzature elettromeccaniche ed elettroniche necessarie per la suddivisione in circuito a transito libero ed in circuiti a pagamento (comm. 6145)	S.D.A.G. S.p.A. - Gorizia	1989
Centri mercè	Progettazione di massima	Area di sosta attrezzata ad usi camionistici nel comune di Pievesestina (FO) (comm. 6155)	Privato	1989
Centri mercè	Studio di fattibilità	Interporto di Guasticce (LI) (comm. 6152)	Consorzio Cooperative Costruzioni	1989
Centri mercè	Corso di formazione	Organizzazione di un convegno su: esperienze di pianificazione, progettazione, costruzione, finanziamento e gestione di centri mercè in Italia e all'estero; la situazione in Toscana (comm. 6093)	Regione Toscana	1988
Centri mercè	Pianificazione, Progettazione di massima	Studio sulle aree di sosta attrezzate per l'autotrasporto mercè sulla rete nazionale di grande comunicazione (comm. 6127)	FITA - CNA	1988

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Centri merci	Studio di fattibilità	Struttura al servizio del trasporto merci nel bacino di Poggibonsi, S. Gimignano, Barberino Val d'Elsa (1^ modulo) (comm. 6113)	Comune di Poggibonsi	1988
Centri merci	Progettazione di massima	Centro per la conservazione ed il trasporto di primizie orticole a Vittoria (RG) (comm. 6105)	CNA, Comune di Vittoria (RG)	1988
Centri merci	Studio di fattibilità	Centro Mercati con strutture commerciali polyvalenti nell'area di Cagliari (comm. 6077)	Privato	1987
Centri merci	Studio di fattibilità	Aspetti tecnico-organizzativi e giuridici per la costituzione di una società mista per la gestione del centro intermodale di Dinazzano (comm. 6073)	A.C.T. Reggio Emilia	1986

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Comparti urbani	Studio di traffico	Impatto sul traffico e la viabilità di un impianto di trattamento Rifiuti solidi Urbani in via Frullo a Bologna (comm. 6908)	Ausilio S.p.A.	2012
Comparti urbani	Pianificazione	Sistemazioni viarie connesse con l'introduzione del controllo degli accessi nella sede Hera di Via Frullo (comm. 6850)	Hera S.p.A.	2010
Comparti urbani	Pianificazione	Nuova sede Hera a Pievesestina (Cesena): valutazione impatto acustico e del traffico (comm. 6824)	Hera S.p.A.	2010
Comparti urbani	Pianificazione	Servizio di esame delle problematiche sulla mobilità circostante l'ex Manifattura Tabacchi di Bologna (comm. 6872)	Finanziaria Bologna Metropolitana S.p.A.	2010
Comparti urbani	Pianificazione	Viabilità interna stabilimento Hera via Frullo (comm. 6859)	Hera S.p.A.	2010
Comparti urbani	Studio di traffico	Studio dell'organizzazione dell'offerta di mobilità nel breve termine e revisione progetto metrotranvia Parco delle Stelle S.r.l. (comm. 6831)	Parco delle Stelle S.r.l.	2009
Comparti urbani	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità centro interscambio San Cristoforo (comm. 6822)	Agenzia Milanese Mobilità e Ambiente	2009
Comparti urbani	Pianificazione	Analisi della mobilità generata e dell'assetto infrastrutturale conseguente alla realizzazione di un polo funzionale nelle aree CAFI situate lungo la direttrice della Via Emilia ad ovest di Bologna (comm. 6740)	Nomisma S.p.A.	2008
Comparti urbani	Pianificazione	Revisione della componente traffico dello studio ambientale per la realizzazione di una nuova sede nell'area Berti Pichat (comm. 6754-6628)	Hera S.p.A.	2008
Comparti urbani	Pianificazione	Progetto urbanizzazione primaria - Insediamento Parco delle Cave - Milano (comm. 6734)	Arch. L. Cortese	2006
Comparti urbani	Valutazione di impatto ambientale	Integrazioni allo studio di impatto ambientale per la componente traffico veicolare indotto dalla realizzazione dell'unità di trattamento rifiuti speciali liquidi sito nell'area ferroviaria dello scalo merci San Donato - Bologna (comm. 6725)	Privato	2006
Comparti urbani	Pianificazione	Studio di impatto sulla viabilità della realizzazione di un nuovo edificio commerciale ad Asti (comm. 6650)	Cotefa - Brescia	2004
Comparti urbani	Valutazione di impatto ambientale	Valutazione del rumore notturno/diurno e classificazione acustica del Comparto Ca' degli Ossi (PC) (comm. 6636)	Porta Borghetto S.r.l.	2004
Comparti urbani	Valutazione di impatto ambientale	Studio sulla valutazione degli effetti sulla circolazione e sull'impatto acustico e atmosferico derivanti dalla proposta di Accordo di Programma per l'area ex-Acna e Cà degli Ossi a Piacenza (comm. 6626)	Haarmann Hemmelrath	2004
Comparti urbani	Valutazione di Impatto Ambientale	Assistenza tecnica per la Conferenza dei Servizi sui progetti Hera di Viale Berti Pichat e Via del Frullo (comm. 6604)	Hera S.p.A.	2003
Comparti urbani	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di nuovi scenari di traffico area Berti Pichat ed area Frullo (comm. 6569)	SEABO - Bologna	2003
Comparti urbani	Valutazione di impatto ambientale	SIA Comparto Europa a Rimini (comm. 6551)	Ermes Consulting S.r.l.	2003
Comparti urbani	Valutazione di impatto ambientale	SIA Comparto Urbano (UNICEM) a destinazione residenziale/terziario in Piacenza (comm. 6550)	Ermes Consulting S.r.l.	2003
Comparti urbani	Valutazione di impatto ambientale	Progetto Bologna Città dello Sport. Definizione del progetto infrastrutturale e organizzativo per il sistema dei trasporti relativamente al Parco dello Sport; calcolo mobilità generata e simulazione del traffico e degli impatti sull'ambiente (comm. 6575)	Nomisma S.p.A. - Bologna	2002
Comparti urbani	Valutazione di impatto ambientale	Piano di ristrutturazione e ampliamento del Policlinico S. Orsola Malpighi di Bologna - Analisi della mobilità ai fini della redazione del S.I.A. (comm. 6531)	Studio Tecnico Plicchi - Bologna	2002

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Comparti urbani	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio sugli effetti ambientali connessi con il nuovo insediamento nell'area SEABO di Viale Berti Pichat in Comune di Bologna, e della rilocalizzazione di attività operative SEABO in Comune di Castenaso (comm. 6523)	SEABO - Bologna	2002
Comparti urbani	Studio di traffico	Studio sul traffico della zona Sud di Rovigo - Lottizzazione "Città Giardino" (comm. 6324)	FINPE S.p.A. - Padova	1996

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Ferrovie	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità dell'inserimento della nuova fermata Massimina, sulla linea Roma Civitavecchia, nell'ambito del SFM dell'area metropolitana di Roma (comm.6902)	SECI R.E.	2011
Ferrovie	Direzione lavori	Direzione lavori per la costruzione della nuova fermata di Zola Chiesa sulla linea ferroviaria Bologna-Vignola (comm. 6799)	Consorzio C4	2009
Ferrovie	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità e di inquadramento ambientale relativo a tre ipotesi di collegamento ferroviario italo-svizzero Sesto C. - Laveno - Luino - Bellinzona. 1° Fase: Studio della capacità delle tratte e dei modelli di esercizio delle alternative di progetto. Analisi dell'attrezzaggio tecnologico-ferroviario ed elementi base per il calcolo dei costi e per l'analisi multicriteria (comm. 6741-6775)	Pöyry Infra SA	2009
Ferrovie	Pianificazione	Microsimulazione della visibilità di segnali ferroviari (comm. 6806)	Privato	2008
Ferrovie	Progettazione esecutiva	Progettazione esecutiva della fermata Zola Chiesa sulla ferrovia Bologna-Vignola (comm. 6735)	Consorzio C4	2007
Ferrovie	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità per l'adeguamento infrastrutturale e tecnologico delle linee ferroviarie regionali Ferrara-Suzzara-Parma e Guastalla-Reggio Emilia (comm. 6599)	Regione Emilia-Romagna	2004
Ferrovie	Progettazione di massima	Nuova linea ferroviaria Lione-Torino: coordinamento della progettazione relativa agli impianti tecnologici (comm. 6553)	Tractebel Engineering	2004
Ferrovie	Pianificazione	Predisposizione di specifiche tecniche di supporto all'attività regionale di indirizzo e controllo degli interventi di ammodernamento tecnologico sul sistema delle linee ferroviarie di interesse regionale (comm. 6544)	Regione Emilia-Romagna	2003
Ferrovie	Pianificazione	Studio di fattibilità del collegamento ferroviario Calalzo-Cortina-Dobbiaco (comm. 6459)	Regione Veneto	2002
Ferrovie	Pianificazione	Ristrutturazione, potenziamento e valorizzazione della Ferrovia del Tronto (calcolo della domanda attraibile e linee guida per la ricomposizione del TPL su gomma) (comm. 6497)	Comune di Ascoli Piceno/IACP	2001
Ferrovie	Pianificazione	Redazione dei documenti necessari per il finanziamento ex Legge 211/92 (comm. 6489)	Gestione Commissariale Governativa Ferrovia Bologna-Portomaggiore ed Autoservizi	2000
Ferrovie	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità della tratta di raccordo tra la nuova linea veloce Firenze-Bologna e una nuova stazione di servizio in località La Fiumana (comm. 6478)	Nomisma S.p.A.	2000
Ferrovie	Pianificazione	PRUSST Vallata del Tronto e fascia costiera adiacente Marche-Abruzzi. Sistema ferroviario Ascoli-S. Benedetto-Cupramarittima: traffico attraibile, servizi attivabili e ricomposizione del trasporto pubblico su gomma (comm. 6488-6434)	IACP di Ascoli Piceno	2000
Ferrovie	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità adeguamento Ferrovia della Valsugana: traffico attraibile e conseguenze sul TPL (comm. 6423)	Ata Engineering S.r.l.	1999
Ferrovie	Valutazione di I.A.	Studio di impatto del progetto Lione-Torino sui nodi ferroviari (comm. 6418)	Alpetunnel GEIE	1998
Ferrovie	Pianificazione	Prestazioni di ingegneria per attività connesse alla sicurezza dell'esercizio ferroviario in galleria (comm. 6397)	ITALFERR S.p.A.	1998
Ferrovie	Valutazione di I.A.	Studio d'impatto del progetto della linea ferroviaria Lione-Torino sui nodi ferroviari (comm. 6415)	Semaly - Francia	1998
Ferrovie	Progettazione esecutiva	Progettazione esecutiva dell'impianto TE a 3 kV c.c. della stazione di Milano Rogoredo in relazione alla sistemazione a P.R.G. da realizzarsi in fasi successive (comm. 6379)	Italferr - Sis.T.A.V. S.p.A.	1998
Ferrovie	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità adeguamento Ferrovia della Valsugana (comm. 6412)	Ata Engineering S.r.l.	1998
Ferrovie	Studio di fattibilità	Bretelle ferroviarie stabilimento ENICHEM S.p.A. di Priolo (comm. 6387)	Sud Progetti S.p.A.	1997



SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Ferrovie	Progettazione di massima	Sistemazione a piano regolatore generale ed ACEI della Stazione ferroviaria di Roma Tuscolana (comm. 6345)	Italferr - Sis.T.A.V. S.p.A.	1997
Ferrovie	Progettazione esecutiva	Ammodernamento della ferrovia in concessione Modena-Sassuolo (comm. 6306-6186-6180-6112-6106)	Consorzio Fer.Mo.Sa.	1997
Ferrovie	Progettazione di massima	Alta Velocità: esercizio e manutenzione della tratta Bologna-Milano (comm. 6333)	Consorzio TECH.A.V.	1996
Ferrovie	Progettazione di massima	Alta Velocità: controllo del tracciato, esercizio e manutenzione della tratta Torino-Milano (comm. 6334)	Consorzio TECH.A.V.	1996
Ferrovie	Progettazione preliminare	Collegamenti ferroviari internazionali con la rete italiana Alta Velocità (comm. 6337)	T.A.V.	1996
Ferrovie	Progettazione di massima	Alta Velocità: nodo ferroviario di Firenze (comm. 6332)	Consorzio TECH.A.V.	1996
Ferrovie	Progettazione esecutiva	Ammodernamento della ferrovia in concessione Vignola - Casalecchio (comm. 6262)	Consorzio Fer.Ca.Vi	1996
Ferrovie	Progetto di massima	Esame delle alternative e progetto di massima di un collegamento rapido su rotaia Rimini-S. Marino (comm. 6233)	ITALFERR	1995
Ferrovie	Studio di traffico	Alta Velocità Ferroviaria: Nodo di Firenze. Studio di traffico plurimodale urbano e di area vasta (comm. 6308)	Consorzio TECH.A.V.	1995
Ferrovie	Valutazione di I.A.	Alta Velocità Ferroviaria: Nodo di Firenze. Misure falde freatiche (comm. 6279)	Consorzio TECH.A.V.	1994
Ferrovie	Studio di fattibilità	Riorganizzazione del servizio ferroviario a servizio del nuovo impianto FIAT di Melfi (PZ) (comm. 6301)	ISTEMA S.r.l.	1994
Ferrovie	Progettazione di massima	Alta Velocità Ferroviaria: Progetto di Massima del nodo ferroviario di Firenze (comm. 6264)	Consorzio TECH.A.V.	1994
Ferrovie	Progettazione di massima	Alta Velocità Ferroviaria: Progetto di Massima della tratta Bologna-Milano (comm. 6309-6280-6251-6229)	Consorzio TECH.A.V.	1995, 1994, 1993, 1992
Ferrovie	Progettazione di massima	Alta Velocità Ferroviaria: Progetto di Massima della tratta Torino-Milano (comm. 6310-6281-6258-6252-6246)	Consorzio TECH.A.V.	1995, 1994, 1993, 1992
Ferrovie	Studio di fattibilità	Ricollocazione delle ferrovie concesse nell'ambito regionale, integrazioni fra queste e la rete gestita dalle F.S. (legge n. 385/90) (comm. 6202)	Regione Emilia-Romagna	1992
Ferrovie	Valutazione di Impatto Ambientale	Alta Velocità: nodo ferroviario di Firenze (comm. 6228)	Consorzio TECH.A.V.	1992
Ferrovie	Pianificazione	Riqualificazione del sistema ferroviario metropolitano Ascoli - S. Benedetto del Tronto (comm. 6182)	ISTEMA S.r.l.	1991
Ferrovie	Analisi benefici-costi	Riattivazione della ferrovia in concessione Pisa-Livorno (comm. 6160)	Regione Toscana	1991
Ferrovie	Progettazione esecutiva	Progetto esecutivo delle opere per il ripristino del servizio ferroviario della linea Arezzo-Stia in località Mottacce (comm. 6161)	Privato	1990
Ferrovie	Progettazione esecutiva	Progetto definitivo del sistema ferroviario suburbano passante Vignola - Bologna - Budrio - Portomaggiore (comm. 6124)	Privato	1990
Ferrovie	Studio di fattibilità	Ruolo dell'imprenditoria privata nella trasformazione del sistema ferroviario italiano (comm. 6121)	Privato	1988
Ferrovie	Studio di fattibilità	Realizzazione di una S.p.A. a partecipazione pubblica e privata ex Legge n. 385/90 (comm. 6122)	Regione Toscana	1988
Ferrovie	Progettazione di massima	Elaborazione indici di valutazione delle alternative progettuali sul nuovo valico ferroviario del Brennero (comm. 6109)	Consorzio Studi Costruzioni Ferroviarie	1988
Ferrovie	Studio di fattibilità	Collegamento ferroviario tra la Repubblica di S. Marino e i territori della Repubblica Italiana (comm. 6128)	OPERAE	1988
Ferrovie	Analisi benefici-costi	Stesura di schede di analisi per 4 ferrovie in concessione (comm. 6089)	Privato	1987
Ferrovie	Analisi benefici-costi	Potenziamento della ferrovia in concessione Casalecchio-Vignola	A.T.C. Bologna	1987
Ferrovie	Analisi benefici-costi	Potenziamento della ferrovia in concessione Bologna-Portomaggiore	TRA.RO	1987
Ferrovie	Analisi benefici-costi	Potenziamento della ferrovia in concessione Stia-Arezzo-Sinalunga	Ferrovie Italiana	1987
Ferrovie	Analisi benefici-costi	Riattivazione della ferrovia in concessione Pracchia - S.Marcello Pistoiese	Regione Toscana	1987
Ferrovie	Ricerca	Relazione sulle possibilità offerte da veicoli ferroviari innovativi nell'ambito del sistema dei trasporti urbani di città U.S.A. (comm. 6079)	Breda S.p.A.	1987
Ferrovie	Studio di traffico	Analisi del traffico e problemi di sicurezza della circolazione ferroviaria sul nuovo valico ferroviario del Brennero (comm. 6086)	Consorzio Studi Costruzioni Ferroviarie	1987
Ferrovie	Studio di traffico	Approfondimento delle previsioni di traffico sulla ferrovia suburbana passante Vignola - Bologna - Budrio - Portomaggiore: studio della realizzazione per fasi (comm. 6051)	Provincia di Bologna	1985

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Ferrovie	Progettazione di massima	Ristrutturazione della stazione ferroviaria F.S. di Casalecchio di Reno (comm. 6034)	Provincia di Bologna	1984
Ferrovie	Studio di traffico, Progettazione di massima	Ammodernamento e trasformazione in sistema suburbano passante delle ferrovie concesse Casalecchio-Vignola e Bologna-Portomaggiore (comm. 6010)	Ansaldo Trasporti S.p.A.	1982

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Metropolitane leggere	Pianificazione	Consulenza tecnica sulle procedure di appalto concorso per la realizzazione e l'esercizio di un sistema di trasporto (Metropolitana Leggera) automatico nella città di Brescia (comm. 6377-6370)	Azienda Servizi Municipalizzati - Brescia	1998
Metropolitane leggere	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità di una linea metropolitana di collegamento tra la Stazione di Monza e l'Ospedale Nuovo (comm. 6386)	SASIB RAILWAY	1997
Metropolitane leggere	Progettazione definitiva	Progetto definitivo di 2 linee di metropolitane per la città di Oporto (Portogallo) (comm. 6338)	SEMALY (Francia)	1996
Metropolitane leggere	Ricerca	Metropolitane a media capacità ad automatismo integrale (MLAI) (comm. 6296)	CNR	1995
Metropolitane leggere	Progettazione esecutiva	Progettazione esecutiva di una linea di tramvia veloce in sede protetta Scandicci - V.le Nenni - V.le Talenti - P.ta al Prato - S.M. Novella - di lunghezza 6,5 km - Firenze (comm. 6293-6267)	Comune di Firenze	1994
Metropolitane leggere	Progettazione esecutiva, Valutazione di impatto ambientale	Connessione delle 2 linee ferroviarie suburbane (Casalecchio-Vignola e Bologna-Portomaggiore) attraverso una linea di metropolitana leggera urbana (comm. 6216)	Comune di Bologna, Provincia di Bologna, Regione Emilia-Romagna, F.S.	1994
Metropolitane leggere	Ricerca	Sistemi di trasporto innovativi rapidi di massa (I, II, III e IV fase) (comm. 6287-6248-6068-6058)	CNR	1994
Metropolitane leggere	Progettazione esecutiva	Progetto di Metropolitana Leggera urbana articolato su tre linee e progettazione definitiva del 1° lotto funzionale di 10 km della M.L. di Firenze (comm. 6150)	Comune di Firenze	1992
Metropolitane leggere	Valutazione di Impatto Ambientale	Studio di differenti soluzioni di tracciato della M.L. di Bologna (nell'ambito del progetto definitivo) (comm. 6101)	Comune di Bologna	1991
Metropolitane leggere	Progettazione esecutiva	Progetto definitivo per l'attraversamento del centro storico di Firenze con una linea di metropolitana leggera (comm. 6104)	Comune di Firenze	1990
Metropolitane leggere	Pianificazione	Studio di fattibilità e definizione del ruolo di un sistema di trasporto in sede propria nell'area monzese (comm. 6143)	AITEC	1989
Metropolitane leggere	Progettazione definitiva	Progetto definitivo del primo lotto funzionale (12 km) della metropolitana leggera di Bologna (comm. 6101)	Comune di Bologna	1988
Metropolitane leggere	Progettazione di massima	Sistema di metropolitana leggera a Firenze: tracciati, opere civili, materiale rotabile, impianti (comm. 6071)	Comune di Firenze	1987
Metropolitane leggere	Pianificazione	Studio di una rete di metropolitana leggera: progetto di rete integrata ML + bus (comm. 6050)	Comune di Firenze	1986
Metropolitane leggere	Pianificazione	Studio di una rete di Metropolitana Leggera a Firenze: individuazione della rete e del traffico assorbito (comm. 6050)	Comune di Firenze	1985
Metropolitane leggere	Progettazione di massima	Sistema di metropolitana leggera a Bologna: tracciati, opere civili, materiale rotabile, impianti (comm. 6060)	Comune di Bologna	1985
Metropolitane leggere	Studio di traffico	Approfondimento dei carichi delle linee di metropolitana leggera a Bologna, in base alle previsioni di PRG (comm. 6046)	Comune di Bologna	1984
Metropolitane leggere	Ricerca	Sistemi di trasporto innovativi rapidi di massa (I fase) (comm. 6012)	CNR	1983
Metropolitane leggere	Pianificazione	Studio di una rete di metropolitana leggera a Bologna: progetto di rete integrata ML + bus (comm. 6026)	Comune di Bologna	1983
Metropolitane leggere	Pianificazione	Studio di una rete di Metropolitana Leggera a Bologna: individuazione della rete e del traffico assorbito (comm. 6026)	Comune di Bologna	1982

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Piano Urbano della Sosta del Comune di Pescara (comm. 6889)	Comune di Pescara	2012
Parcheggi e Sosta	Studio di fattibilità	Studio sulla redditività della Sosta a Pescara (comm. 6876)	Pescara Parcheggi S.r.l.	2010
Parcheggi e Sosta	Studio di fattibilità	Affidamento dei servizi relativi a indagini di rilevamenti su strada finalizzata a studi e monitoraggio sosta tariffata nel Comune di Milano - Anno 2009 (comm. 6861)	AMAT - Agenzia Mobilità Ambiente Territorio	2010
Parcheggi e Sosta	Studio di fattibilità	Individuazione soluzioni tecniche-economiche per migliorare l'utilizzo del parcheggio Zaccherini Alvisi (comm. 6883)	Banca Intesa	2010
Parcheggi e Sosta	Studio di fattibilità	Analisi della sosta, della mobilità ed il capitolato d'appalto per la realizzazione di un sistema di trasporto filoviario della città di Verona (comm. 6851)	Azienda Municipalizzata Trasporti Verona	2010
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Valutazione della redditività della sosta nel comune di Pescara (comm. 6857)	Comune di Pescara	2010
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Approfondimento economico-finanziario sul piano sosta nella città di Verona (comm. 6846)	Comune di Verona	2009
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Aggiornamento del Piano della sosta nella città di Verona (comm. 6713)	Comune di Verona	2006
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Redazione del programma urbano dei parcheggi in vista della formazione del programma integrato della mobilità del Comune di Savona (comm. 6686)	Comune di Savona	2005
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Verona parcheggio P.zza Cittadella; studio della domanda, del traffico e della sicurezza (comm. 6633)	APCOA	2004
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Comune di Trento - Isole ambientali - Valutazione di sintesi sull'offerta e sulla domanda di sosta veicolare (comm. 6652)	NETMOBILITY S.r.l.	2004
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Individuazione soggetti attuatori parcheggi pertinenziali (comm. 6571)	Comune di Verona	2003
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Piano urbano parcheggi del Comune di Trento (comm. 6480-6438)	Trentino Parcheggi S.p.A. - Trento	2001
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Piano della sosta del Comune di Trento (comm. 6495)	ATA Engineering S.r.l.	2000
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Redazione schema progettuale e preliminare e Piano Particolareggiato attuativo di iniziativa privata per Autoparco a Imola (BO) (comm. 6443)	Privato	2000
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Revisione e modifica del Piano Urbano Parcheggi e predisposizione bando di gara per la realizzazione di parcheggi pertinenziali (comm. 6444)	Comune di Verona	1999
Parcheggi e Sosta	Studio di fattibilità	Piano Urbano dei Parcheggi del Comune di Verona (comm. 6402)	Comune di Verona	1999
Parcheggi e Sosta	Progettazione esecutiva, Valutazione di Impatto Ambientale	Parcheggi nell'area urbana di Bologna	TECNOPROGETTI s.c.r.l.	1995
Parcheggi e Sosta	Progettazione esecutiva	Parcheggio, con relativo giardino, in località Zucca di Bologna (comm. 6272)	Privato	1994
Parcheggi e Sosta	Progettazione preliminare	Consulenza per la destinazione di 14 aree pubbliche a parcheggio per residenti a Bologna (comm. 6273)	Appalto concorso pubblico	1994
Parcheggi e Sosta	Studio di fattibilità	Parcheggio nella zona urbana di Carpi (comm. 6284)	Comune di Carpi	1994
Parcheggi e Sosta	Progetto esecutivo	Parcheggio interrato su area privata in zona Emilia Ponente a Bologna (comm. 6249)	Privato	1994
Parcheggi e Sosta	Progettazione esecutiva	Parcheggio interrato ad uso privato in Piazza Azzarita - Bologna (comm. 6156)	Edilcoop e altri	1992
Parcheggi e Sosta	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità di parcheggi sotterranei nelle aree di Piazza Castello e Ospedale in Ferrara (comm. 6222)	Coopcostruttori s.c.r.l.	1992
Parcheggi e Sosta	Studio di fattibilità	Analisi fattibilità parcheggio via Emilia Ponente a Bologna (comm. 6223)	Privato	1992
Parcheggi e Sosta	Progettazione di massima	Lay-out parcheggio Fiera a Bologna (comm. 6200)	THESIS S.r.l.	1991
Parcheggi e Sosta	Studio di fattibilità	Parcheggio nella zona urbana di Imola (comm. 6210)	Privato	1991
Parcheggi e Sosta	Progettazione esecutiva	Parcheggio di via Caselle (comm. 6171)	Comune di San Lazzaro di Savena	1991
Parcheggi e Sosta	Studio di fattibilità	Soluzioni alternative per un parcheggio su più livelli nell'area urbana di Napoli (comm. 6211)	TECNOTOUR S.p.A.	1991
Parcheggi e Sosta	Studio di fattibilità	Lay-out esecutivo, schemi di circolazione e scelta automatismi per il controllo di gestione di un parcheggio su due livelli in località Sestriere (comm. 6213)	TECNOTOUR S.p.A.	1991
Parcheggi e Sosta	Valutazione di Impatto Ambientale	Parcheggio sotterraneo di Piazza Carducci a Bologna (comm. 6199)	Privato	1991
Parcheggi e Sosta	Progettazione di massima	Progettazione di 4 parcheggi localizzati dal bando pubblico per la concessione di aree pubbliche comunali per la progettazione, costruzione e gestione di parcheggi sotterranei in Bologna (comm. 6204)	Privato	1991

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Programma urbano dei parcheggi (Legge 122/89) - Redazione schede (comm. 6158)	Comuni di: Imola, Casalecchio di R., S. Lazzaro, Poggibonsi, Ferrara, Bassano d. G., Trani, Bitonto, Corato	1991
Parcheggi e Sosta	Progettazione di massima	Progettazione di un'autorimessa pubblica multipiano a Catanzaro (Musofalo) (comm. 6163)	Appalto concorso pubblico	1990
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Programma urbano dei parcheggi (Legge 122/89) (comm. 6159)	Comune di Carpi (MO)	1990
Parcheggi e Sosta	Pianificazione	Modalità di applicazione della Legge n. 122/89 "Individuazione nelle aree del centro storico e della periferia dei possibili interventi sulla base dell'art. 9" (comm. 6142)	Privato	1989
Parcheggi e Sosta	Progettazione esecutiva	Parcheggi sotterranei a Bologna (comm. 6111)	Privati	1988
Parcheggi e Sosta	Progettazione di massima	Consulenza per la progettazione, costruzione e gestione di 4 parcheggi sotterranei a Bologna (comm. 6062)	Appalto concorso pubblico	1985
Parcheggi e Sosta	Studio di fattibilità, Progettazione di massima	Realizzazione di parcheggi a Bologna (comm. 6061)	C.C.C. (Consorzio Cooperative Costruzioni)	1985
Parcheggi e Sosta	Studio di fattibilità	Parcheggio a silos nel centro urbano di Roma (comm. 6027)	WHÜRER	1982

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Piani di zonizzazione acustica	Valutazione di impatto ambientale	Piano di zonizzazione acustica (D.M. 03/01/1991 L. 447) del Comune di Castelvetro Piacentino (comm. 6479)	Comune di Castelvetro Piacentino (PC)	2001
Piani di zonizzazione acustica	Valutazione di impatto ambientale	Piano di zonizzazione acustica (D.M. 03/01/1991 L. 447) del Comune di Alcamo (comm. 6463)	Comune di Alcamo (TP)	2000
Piani di zonizzazione acustica	Valutazione di impatto ambientale	Piano di zonizzazione acustica (D.M. 03/01/1991 L. 447) del Comune di Campobello di Licata (comm. 6437)	Comune di Campobello di Licata (AG)	2000
Piani di zonizzazione acustica	Valutazione di impatto ambientale	Piano di zonizzazione acustica (D.M. 03/01/1991 L. 447) del Comune di Senigallia (comm. 6409)	Comune di Senigallia (AN)	1999
Piani di zonizzazione acustica	Valutazione di impatto ambientale	Piano di zonizzazione acustica (D.M. 03/01/1991 L. 447) del Comune di Pordenone (comm. 6350)	Comune di Pordenone	1997

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Piani particolareggiati del traffico	Progettazione esecutiva	Fornitura di un progetto di segnaletica stradale relativo alla disciplina della sosta regolamentata a pagamento a Milano. Lotto 1 e 2 (comm. 6804)	AMAT - Agenzia Mobilità Ambiente Territorio	2010
Piani particolareggiati del traffico	Progettazione esecutiva e Direzione lavori	Segnaletica per la regolamentazione del traffico dei mezzi pesanti in Cesano Maderno (comm. 6634)	Comune di Cesano Maderno (MI)	2007
Piani particolareggiati del traffico	Pianificazione	Consulenza ed assistenza tecnica per la redazione dei Piani Particolareggiati ed Esecutivi del Traffico Urbano del Comune di Bologna (comm. 6573)	Comune di Bologna	2004
Piani particolareggiati del traffico	Pianificazione	Piano Particolareggiato del Traffico Urbano, Piano Urbano Parcheggi, interventi specifici sulla fascia litoranea del Comune di Senigallia (comm. 6500)	Comune di Senigallia (AN)	2002
Piani particolareggiati del traffico	Pianificazione	Predisposizione dei piani particolareggiati del traffico urbano delle zone 6, 7, 8 di decentramento amministrativo della città di Milano (comm. 6516)	Agenzia Milanese Mobilità e Ambiente	2002
Piani particolareggiati del traffico	Pianificazione	Consulenza ed assistenza tecnica per la redazione dei Piani Particolareggiati ed Esecutivi del Traffico Urbano del Comune di Bologna (comm. 6527)	Comune di Bologna	2002
Piani particolareggiati del traffico	Pianificazione	Studio sul sistema di centralizzazione e controllo del traffico in rapporto all'inquinamento acustico ed atmosferico, all'informazione all'utenza, alla gestione della sosta e al privilegio del mezzo pubblico (comm. 6399)	Comune di Milano	1999
Piani particolareggiati del traffico	Pianificazione	Piano Particolareggiato del Traffico Urbano - Secondo livello di intervento del Piano Urbano del Traffico e Piano di Zonizzazione Acustica del Comune di Senigallia (comm. 6409)	Comune di Senigallia (AN)	1999
Piani particolareggiati del traffico	Pianificazione	Piano particolareggiato relativo al nodo di interscambio metropolitano di Reggio Emilia: valutazione delle potenzialità di esercizio e servizio della rete di trasporto pubblico (comm. 6184)	Comune di Reggio Emilia	1991

Piani particolareggiati del traffico	Pianificazione	Piano particolareggiato del traffico e della segnaletica in area urbana (comm. 6042)	Comune di San Lazzaro di Savena	1984
--------------------------------------	----------------	--	---------------------------------	------

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Piani spostamenti casa - lavoro	Pianificazione	Redazione e/o aggiornamento dei PSCL dell'Ospedale e dell'Università, redazione del Piano d'Azione per definire gli interventi e le strategie necessarie ad assicurare l'efficace collegamento del Polo ospedaliero di Cona con i Comuni del territorio ferrarese (nell'ambito del progetto europeo Itaca Power) (comm. 6886)	Comune di Ferrara	2011
Piani spostamenti casa-lavoro	Studio di traffico	Piano degli spostamenti casa-lavoro e razionalizzazione degli accessi veicolari nell'insediamento Lamborghini di S. Agata B. (comm. 6802)	Lamborghini S.p.A.	2008

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Piani urbani della mobilità	Pianificazione	Piano della mobilità e della sosta del centro storico di Vasto (CH) (comm. 6837)	Privato	2010
Piani urbani della mobilità	Pianificazione	Redazione del Piano Urbano della Mobilità (PUM) del Comune di Trento (comm. 6757)	ATA Engineering S.r.l.	2009
Piani urbani della mobilità	Pianificazione	Servizi di analisi, indagini e redazione del Piano Urbano di Mobilità (PUM) nell'ambito del progetto "Salento 2020 - Piano strategico e Piano Urbano di Mobilità" (comm. 6788)	Comune di Casarano (LE)	2009
Piani urbani della mobilità	Pianificazione	Assistenza per il tavolo mobilità del PUM di Rimini (comm. 6779)	Assindustria Rimini	2008
Piani urbani della mobilità	Pianificazione	Piano Urbano della Mobilità (PUM) del Comune di Ravenna (comm. 6685)	Comune di Ravenna	2007

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Piani urbani del traffico	Produzione di software, service	Produzione di un software web per costituzione rete interattiva PGTU 2009 e assistenza software CUBE (comm. 6863)	Comune di Carpi	2013
Piani Urbani del Traffico	Pianificazione	Consistenza della rete stradale del Comune di Pescara (comm. 6890)	Comune di Pescara	2012
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano del Comune di Verona (comm. 6811)	Comune di Verona	2010
Piani urbani del traffico, Piani trasporto pubblico	Pianificazione	Implementazione degli strumenti idonei alla valutazione dell'impatto sulla mobilità locale e urbana conseguente agli interventi di trasformazione dell'ATO 4 (comm. 6847)	Comune di Verona	2009
Piani urbani del traffico	Produzione di software, service	Produzione di guida espositiva e software WEB interattivo del PGTU 2009 (comm. 6848)	Comune di Carpi (MO)	2009
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano del Comune di Carpi (comm. 6796)	Comune di Carpi (MO)	2009
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Redazione del Piano Generale del Traffico Urbano del Comune di Bari (comm. 6777)	Comune di Bari	2009
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano (PGTU) del Comune di Ravenna (comm. 6629)	Comune di Ravenna	2008
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Redazione del Piano Urbano del Traffico dei comuni di San Marzano, Sava e Fragagnano (comm. 6759)	Studio START - Taranto	2008
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano del Comune di Gallarate (comm. 6786)	Comune di Gallarate (VA)	2008
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Analisi del sistema di mobilità ed aggiornamento del Piano Urbano del Traffico del Comune di Schio (comm. 6732)	ATA Engineering S.r.l.	2006
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano Generale del Traffico Urbano (comm. 6691)	Comune di Ceriano Laghetto (MI)	2006
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Consulenza e supporto per la redazione del Piano Generale del Traffico Urbano del Comune di Barletta (comm. 6668)	Comune di Barletta (BA)	2006
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Pedonalizzazione dell'arteria centrale della città e allontanamento del traffico dall'Arco di Traiano. Ridefinizione dell'assetto circolatorio complessivo, valutazione dell'inquinamento acustico ed atmosferico e definizione delle nuove regole di accesso alla ZTL (comm. 6624)	Comune di Benevento	2006
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Esecuzione di studi ed indagini del traffico, propedeutici alla redazione del PUT e alla riorganizzazione del sistema della viabilità comunale di Ceriano L. (comm. 6671)	Comune di Ceriano Laghetto (MI)	2005
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Adeguamenti ed integrazioni al Piano Generale del Traffico Urbano (1997) e Piani Particolareggiati (comm. 6548)	Comune di Pordenone	2004

Piani urbani del traffico	Pianificazione	Servizio di raccolta delle informazioni necessarie a costituire la base conoscitiva per la successiva predisposizione del PGTU (comm. 6640)	Comune di Barletta (BA)	2004
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano Generale del Traffico Urbano del Comune di Carpi (MO) (comm. 6560)	Comune di Carpi (MO)	2003
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano Generale del Traffico Intercomunale dei comuni di Cava dei Tirreni, Angri, Pagani, Scafati, Nocera Inferiore e Sarno (comm. 6502)	Comune di Cava dei Tirreni (SA)	2002
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano Generale del Traffico Urbano del Comune di Cadeo (PC) (comm. 6501)	Comune di Cadeo (PC)	2002
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano Generale del Traffico e Piani Particolareggiati del Centro Storico del Comune di Castelvetro e delle frazioni di Marinella e Triscina (comm. 6483)	Comune di Castelvetro (TP)	2002
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Collaborazione per la predisposizione di osservazioni al Piano Generale del Traffico Urbano di Rimini (comm. 6528-6499-6485)	Associazione Industriali e Albergatori di Rimini	2001
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano Generale del Traffico Urbano, studio di impatto sul traffico e sulla componente acustica di area urbana e classificazione in zone acustiche del territorio comunale per il Comune di Castelvetro Piacentino (PC) (comm. 6479)	Comune di Castelvetro Piacentino (PC)	2001
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano (PGTU) e predisposizione dei Piani di settore (comm. 6468)	Comune di Bologna	2001
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Integrazione del Piano Urbano del Traffico, piani particolareggiati ed esecutivi (comm. 6465)	Comune di Andria (BA)	2001
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Assistenza all'adozione del Piano Generale del Traffico Urbano e per la fornitura degli strumenti software necessari per la costituzione dell'Ufficio Tecnico del Traffico del comune di Gallarate (comm. 6460)	Comune di Gallarate (VA)	2001
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Aggiornamento Piano Urbano del Traffico del Comune di Marano sul Panaro (comm. 6456)	Comune di Marano sul P. (MO)	2000
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano del Traffico Intercomunale - 6 comuni - (comm. 6420)	Comune di Sorrento (NA) (capofila)	2000
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Predisposizione del Regolamento Viario del Comune di Verona (comm. 6462)	Comune di Verona	2000
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano Generale del Traffico Urbano Intercomunale, per i comuni di Positano, Furore, Conca dei Marini (comm. 6452)	Comune di Positano (SA)	2000
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Assistenza tecnico-scientifica all'Ufficio Tecnico del Traffico durante il primo anno di attuazione del piano del traffico (comm. 6433)	Comune di Ascoli Piceno	2000
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6403)	Comune di Alcamo (TP)	2000
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6390)	Comune di Manfredonia (FG)	2000
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano generale del traffico urbano e piano di controllo dell'inquinamento acustico del Comune di Campobello di L. (AG) (comm. 6437)	Comune di Campobello di Licata (AG)	1999
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6384)	Comune di Taranto	1999
Piani urbani del traffico	Studio di traffico	Aggiornamento dei dati sulla mobilità e verifica degli interventi proposti dal PGTU in nodi significativi della viabilità del territorio del Comune di Verona (comm. 6431)	Comune di Verona	1999
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6395)	Comune di Siracusa	1999
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Pianificazione del sistema di mobilità cittadina a breve e lungo termine (comm. 6371-6346)	Comune di Ascoli Piceno	1999
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6359)	Comune di Montevarchi (AR)	1999
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6356)	Comune di Viareggio (LU)	1998
Piani urbani del traffico, Piani trasporto pubblico	Pianificazione	Piano urbano del traffico e riorganizzazione del trasporto pubblico (comm. 6327)	Comune di Benevento	1998
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano generale integrato della mobilità dei Comuni di Vignola, Savignano e Marano S.P. (MO) (comm. 6263)	Amministrazioni Comunali	1998
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6355)	Comune di Gallarate (VA)	1997
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano della circolazione e della sosta nell'area urbana di Marano sul P., studio di fattibilità per la realizzazione di nuove aree di sosta a servizio del Parco fluviale e per l'ampliamento del parcheggio di Via I Maggio (comm. 6381)	Comune di Marano sul P. (MO)	1997
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6316)	Comune di Piacenza	1997
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6323)	Comune di Cesano Maderno (MI)	1997
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6341)	Comune di Pioletto (MI)	1997
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6350)	Comune di Pordenone	1997

Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (1° revisione) (comm. 6344)	Comune di Pistoia	1997
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6427-6353)	Comune di Vignola (MO)	1997
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6321)	Comune di Senigallia	1996
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6343)	Comune di Imola (BO)	1996
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6318)	Comune di Pescara	1996
Piani urbani del traffico	Pianificazione/Corso di formazione	Pianificazione e territorio: il PTI della Provincia di Bologna	Provincia di Bologna	1996
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6313)	Comune di Scandiano	1995
Piani urbani del traffico, Piani trasporto pubblico	Pianificazione	Piano urbano del traffico e della mobilità (comm. 6243)	Comune di Reggio Emilia	1995
Piani urbani del traffico, Piani trasporto pubblico	Pianificazione	Piano urbano del traffico e del trasporto pubblico (comm. 6201)	Comune di Carpi	1994
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6268)	Comune di Castelnuovo Rangone (MO)	1994
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6302)	Comune di Verona	1994
Piani urbani del traffico, Piani trasporto pubblico	Pianificazione	Piano urbano del traffico e della mobilità (comm. 6232)	Comune di Pistoia	1994
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Consulenza per l'attuazione del piano del traffico (comm. 6242)	Comune di Bologna	1992
Piani urbani del traffico, Piano trasporto pubblico	Pianificazione	Piano urbano del traffico e del trasporto pubblico (comm. 6141)	Comune di Ravenna	1992
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6194)	Comune di Lugo	1992
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Studio preliminare del piano urbano del traffico (comm. 6191)	Comune di Budrio	1992
Piani urbani del traffico, Piano trasporto pubblico	Pianificazione	Piano urbano del traffico e del trasporto pubblico a breve e lungo termine (comm. 6136)	Comune di Ferrara	1991
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico e della mobilità (comm. 6144)	Comune di Imola	1991
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico, nell'ambito della variante generale al P.R.G. (comm. 6146)	Comune di S. Lazzaro	1991
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6151)	Comune di Poggibonsi (SI)	1989
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico e della mobilità (comm. 6100)	Comune di Anzola dell'E. (BO)	1988
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Studio preliminare del traffico urbano (comm. 6114)	Comune di Poggibonsi (SI)	1988
Piani urbani del traffico, Piani trasporto pubblico	Pianificazione	Studio preliminare del traffico e della mobilità urbana (comm. 6130)	Comune di Ferrara	1988
Piani urbani del traffico, Piani trasporto pubblico	Pianificazione	Studio preliminare del traffico e della mobilità (comm. 6083)	Comune di Ravenna	1987
Piani urbani del traffico, Piani trasporto pubblico, Metropolitane	Pianificazione	Verifica di congruenza del sistema di mobilità del nuovo PRG, della grande viabilità e ridisegno della rete di trasporto pubblico nella ipotesi di realizzazione di due linee di metropolitana leggera (comm. 6071)	Comune di Firenze	1987
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Studio preliminare del traffico urbano (comm. 6043)	Comune di Casalecchio di Reno	1985
Piani urbani del traffico, Piani trasporto pubblico	Pianificazione	Piano di primo intervento e di medio termine per la circolazione, la sosta, il servizio pubblico (comm. 6032)	Comune di Pisa	1985
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano del traffico (comm. 6031)	Comune di Certaldo	1984
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano della circolazione e della sosta (comm. 6023)	Comune di Sesto Fiorentino	1983
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano urbano della circolazione e della sosta di San Lazzaro di Savena (comm. 6040-6025-6017)	Comune di San Lazzaro di Savena	1983
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano per la ristrutturazione della sosta e della circolazione nel centro storico di Firenze (comm. 6024-6006)	Comune di Firenze	1983
Piani urbani del traffico	Pianificazione	Piano di primo intervento sul traffico urbano (comm. 6008)	Comune di Bologna	1983

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Piste ciclabili	Pianificazione	Piano per la mobilità ciclistica dei comuni di San Marzano, Sava e Fragnano (comm. 6758)	Comune di San Marzano di S. Giuseppe	2008
Piste ciclabili	Pianificazione	Redazione del Piano della ciclabilità urbana del comune di Barletta (comm. 6767)	Comune di Barletta	2007
Piste ciclabili	Progettazione esecutiva	Piste ciclabili in area urbana, per complessivi 50 km circa (comm. 6203)	Comune di Bologna	1994

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Reti di servizi	Validazione progetto	Verifica della completezza e della conformità alla normativa vigente in materia di LL.PP. del progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione ed ampliamento della scuola Media Comunale "Negrelli" a Rovereto (comm. 6714)	ECA BTP S.r.l.	2005
Reti di servizi	Validazione progetto	Validazione dei progetti relativi agli "Interventi nel Comune di Trino nell'ambito delle opere di accompagnamento Olimpiche Torino 2006" (comm. 6715)	ECA BTP S.r.l.	2005
Reti di servizi	Ricerca	Studio delle attività aeroportuali di Aviazione Generale e di svago/turismo: censimento degli impianti aeroportuali minori, loro classificazione, indagine analitica sul campo e proposte di intervento (comm. 6591)	Regione Emilia-Romagna	2004
Reti di servizi	Validazione progetto	Opere funzionali allo svolgimento dei campionati mondiali di sci - Bormio 2005 (comm. 6615)	Bureau Veritas S.r.l.	2004
Reti di servizi	Validazione progetto	Realizzazione di un'autorimessa interrata in adiacenza allo stabilimento Terme di Bormio S.p.A. (comm. 6615)	Bureau Veritas S.r.l.	2003
Reti di servizi	Validazione progetto	Completamento e razionalizzazione del polo multifunzionale del Palaghiaccio di Bormio (comm. 6615)	Bureau Veritas S.r.l.	2003
Reti di servizi	Pianificazione	Consulenza progetto G.I.L.D.A. (Gestione Informatica della Logistica Distribuita nello spazio Adriatico-Jonico) - Autovie Venete (comm. 6445)	TES sas - Torino	1999
Reti di servizi	Pianificazione	Rete di Bologna - Acquisizione di 35 siti per l'installazione di antenne (comm. 6383)	Italtel S.p.A.	1999
Reti di servizi	Pianificazione	Contratti quadro - stipula di 40 accordi quadro con grandi proprietari immobiliari pubblici e privati per la realizzazione di radio telefonia mobile (comm. 6383)	Italtel S.p.A.	1998
Reti di servizi	Ricerca	Banche dati e osservatori per la pianificazione dei trasporti a scala nazionale, regionale, provinciale e urbana (comm. 6329)	CNR	1997
Reti di servizi	Pianificazione	Ristrutturazione della rete di distributori di carburanti in area urbana	Comune di Pesaro	1991
Reti di servizi	Prodotti software	Fornitura programma di gestione della base dati relativa alle reti dei distributori di carburanti (comm. 6166)	Provincia di Bologna	1990
Reti di servizi	Pianificazione	Studio ed elaborazione del progetto di "Piano sub-regionale per la rete di distribuzione di carburanti per autotrazione" (comm. 6120)	Circondario di Rimini	1989
Reti di servizi	Pianificazione	Studio ed elaborazione del progetto di "Piano sub-regionale per la rete di distribuzione di carburanti per autotrazione" (comm. 6110)	Provincia di Bologna	1988
Reti di servizi	Pianificazione	Studio ed elaborazione del progetto di "Piano sub-regionale per la rete di distribuzione di carburanti per autotrazione" (comm. 6119)	Provincia di Modena	1988



SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Sicurezza stradale	Pianificazione	Elaborazione del Piano Direttore per la Sicurezza Stradale della provincia di Pescara (comm. 6907)	Provincia di Pescara	2012
Sicurezza stradale	Progettazione esecutiva	Progettazione esecutiva di interventi di messa in sicurezza del tratto urbano ex SS10, in attuazione della Convenzione stipulata tra Regione Piemonte e Comune di Alessandria (comm. 6745)	Comune di Alessandria	2010
Sicurezza stradale	Prodotti software	Fornitura degli strumenti informatici a supporto del Centro di Monitoraggio per la Sicurezza Stradale nel Comune di Milano (comm. 6878)	Agenzia Mobilità Ambiente e Territorio Milano	2010
Sicurezza stradale	Pianificazione	Elaborazione del Piano Direttore per la Sicurezza Stradale della provincia di Varese (comm. 6854)	Provincia di Varese	2010
Sicurezza stradale	Prodotti software, service	Fornitura software INCIDENTI personalizzato (comm. 6849)	Comune di Reggio Emilia	2010
Sicurezza stradale	Pianificazione	Consulenza per il Piano Direttore della Sicurezza Stradale (comm. 6829)	Provincia di Salerno	2008
Sicurezza stradale	Prodotti software	Fornitura software (modulo ADI) per il Centro di Monitoraggio comunale per la Sicurezza Stradale (comm. 6828)	Comune di Roccalumera (ME)	2009
Sicurezza stradale	Pianificazione	Tramvia Milano Comasina - Limbiate Ospedale - Messa in sicurezza della viabilità (comm. 6809)	Metropolitana Milanese	2008
Sicurezza stradale	Pianificazione	Verifica di sicurezza per i tratti in galleria della variante di Pinzolo (TN) (comm. 6803)	Quattro Engineering S.r.l.	2008
Sicurezza stradale	Pianificazione	Sicurezza Stradale: simulazione degli effetti delle diverse classi di intervento possibili (comm. 6793)	AMI - Agenzia Mobilità Impianti - Ferrara	2008
Sicurezza stradale	Pianificazione	Aggiornamento del Piano Provinciale dei Trasporti (comm. 6737)	Provincia di Salerno	2008
Sicurezza stradale	Prodotti software	Forniture di licenze software e connessi servizi per l'avviamento di un sistema informatico per la progettazione in qualità della sicurezza stradale e per la gestione dei dossiers di sicurezza (comm. 6776)	Provincia di Ravenna	2007
Sicurezza stradale	Prodotti software	Attività di consulenza connessa con l'attivazione del Centro Provinciale di Monitoraggio Sicurezza Stradale (C.P.M.S.S.) e con l'adeguamento del Piano Provinciale dei Trasporti. Fornitura di procedure informatiche connesse con il sistema informativo SIGINC (comm. 6736)	Provincia di Salerno	2007
Sicurezza stradale	Pianificazione	Attività di consulenza connessa con l'attivazione del Centro Provinciale di Monitoraggio Sicurezza Stradale (C.P.M.S.S.) e con l'adeguamento del Piano Provinciale dei Trasporti. Assistenza alla funzione del "Coordinatore dell'attività di progettazione della Sicurezza Stradale" del C.P.M.S.S. (comm. 6738)	Provincia di Salerno	2007
Sicurezza stradale	Pianificazione	Consulenza per l'istituzione del Centro di Monitoraggio sulla sicurezza stradale (comm. 6701)	Provincia di Salerno	2006
Sicurezza stradale	Pianificazione	P.D.S.S. del Comune di Portogruaro (comm. 6731)	ATA Engineering S.r.l.	2006
Sicurezza stradale	Prodotti software	Fornitura software SIMOSS (comm. 6700)	Provincia di Salerno	2006
Sicurezza stradale	Pianificazione	Redazione di una proposta definitiva per la creazione di un Centro di Monitoraggio della Sicurezza Stradale e di un Piano Direttore della Sicurezza Stradale (comm. 6728)	Provincia di Pescara	2007
Sicurezza stradale	Studi di fattibilità	Studi di fattibilità relativi alla messa in sicurezza di reti stradali e sistemi di mobilità, con particolare riferimento al TPL (comm. 6710)	AMI - Agenzia Mobilità Impianti - Ferrara	2006
Sicurezza stradale	Pianificazione	Attività di collaborazione per la stesura del Piano della Sicurezza Stradale (comm. 6703)	Comune di Verona	2006
Sicurezza stradale	Pianificazione	Redazione del Piano Provinciale della Sicurezza Stradale (comm. 6699)	Provincia di Alessandria	2006
Sicurezza stradale	Pianificazione	Redazione dello studio di fattibilità inserito nel Piano Triennale per la viabilità di interesse regionale 2001-2003, denominato "Realizzazione di uno studio per l'educazione e la sicurezza stradale in ambito regione" (comm. 6678)	Regione Abruzzo	2006
Sicurezza stradale	Pianificazione	Progettazione della struttura di monitoraggio per la sicurezza stradale (comm. 6711)	Agenzia Milanese Mobilità Ambiente	2006
Sicurezza stradale	Pianificazione	Piano Comunale della Sicurezza Stradale nella città di Alessandria (comm. 6717)	Comune di Alessandria	2006
Sicurezza stradale	Prodotti software	Fornitura SIMPRO - Sistema Informativo per la Progettazione in qualità della sicurezza stradale e per la gestione dei dossier di sicurezza - corredata da relativo manuale (comm. 6677)	Comune di Verona	2005
Sicurezza stradale	Pianificazione	Servizio di attuazione del "Piano di interventi per la sicurezza stradale urbana del comune di Molfetta" e digitalizzazione del grafo stradale vettoriale (comm. 6661-6684)	Comune di Molfetta (BA)	2005

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Sicurezza stradale	Pianificazione	Consulenza e supporto per la redazione del Piano della Sicurezza Stradale del Comune di Barletta (comm. 6668)	Comune di Barletta (BA)	2005
Sicurezza stradale	Progetto definitivo	Metrotramvia di superficie a guida vincolata per la città di Verona - Progettazione messa in sicurezza del canale stradale nell'ambito della progettazione definitiva (comm. 6664)	Siemens S.p.A.	2005
Sicurezza stradale	Prodotti software	Fornitura del SIMPRO - Sistema Informativo per la Progettazione in qualità della sicurezza stradale e per la gestione dei dossier di sicurezza - corredata da relativo manuale (comm. 6655)	Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infra-strutture Viarie e Rilev. - DIAR	2004
Sicurezza stradale	Prodotti software	Fornitura del SIMPRO - Sistema Informativo per la Progettazione in qualità della sicurezza stradale e per la gestione dei dossier di sicurezza - corredata da relativo manuale (comm. 6646)	Provincia di Salerno	2004
Sicurezza stradale	Pianificazione	Collaborazione alla predisposizione dei documenti di gara per il Bando Nazionale della Sicurezza Stradale: analisi dell'incidentalità, stesura del "Progetto generale" inerente il PDSS (Piano Direttore della Sicurezza Stradale) ed il Centro di Monitoraggio (comm. 6659)	Provincia di Pescara, Provincia di Chieti, Comune di Francavilla al Mare (CH)	2004
Sicurezza stradale	Pianificazione	Collaborazione alla predisposizione dei documenti di gara per il Bando Nazionale della Sicurezza Stradale: analisi dell'incidentalità, stesura del "Progetto generale" inerente il PDSS (Piano Direttore della Sicurezza Stradale) ed il Centro di Monitoraggio (comm. 6666)	Comune di San Salvo (PE)	2004
Sicurezza stradale	Pianificazione	Collaborazione alla predisposizione dei documenti di gara per il Bando Nazionale della Sicurezza Stradale: analisi dell'incidentalità, stesura del "Progetto generale" inerente il PDSS (Piano Direttore della Sicurezza Stradale) ed il Centro di Monitoraggio (comm. 6665)	Comune di Civitella (PE)	2004
Sicurezza stradale	Prodotti software	Progetto Pilota SISS - Sistema Informativo Sicurezza Stradale - Definizione ed informatizzazione della procedura "Sistema di progettazione e gestione in qualità della sicurezza stradale" (comm. 6554)	Provincia di Bologna	2003
Sicurezza stradale	Pianificazione	Piano Nazionale della Sicurezza Stradale - Progetto Pilota "Interventi strategici multisettoriali di miglioramento della Sicurezza Stradale in ambito Provinciale", procedura operativa di messa in sicurezza della rete stradale e predisposizione di un manuale applicativo (comm. 6570)	Provincia di Salerno	2003
Sicurezza stradale	Corso di formazione	Corso di formazione su "Metodologie e procedure di progettazione in qualità della sicurezza stradale" (comm. 6572)	AGRIFORM - Bologna	2003
Sicurezza stradale	Progettazione	Predisposizione di interventi sulla viabilità locale delle Isole Ambientali nell'ambito dei Piani Particolareggiati del Traffico Urbano; stesura regolamento viario e linee guida sulla sicurezza nell'ambito del Piano Generale del Traffico Urbano 2003-2005 della città di Milano (comm. 6561)	Agenzia Milanese Mobilità e Ambiente	2003
Sicurezza stradale	Progettazione	Corso sulla progettazione in qualità della sicurezza nell'ambito del Master di specializzazione per laureati (comm. 6618)	CERISDI	2003
Sicurezza stradale	Pianificazione	Consulenza e collaborazione relativa alla presentazione, da parte del Comune di Verona, della domanda di ammissione ai finanziamenti previsti nel Bando della Regione Veneto e per la realizzazione di interventi previsti dal primo programma annuale di attuazione del Piano Nazionale della Sicurezza Stradale (comm. 6608)	Comune di Verona	2003
Sicurezza stradale	Pianificazione	Analisi della sicurezza stradale urbana, finalizzata alla redazione del Piano Urbano della Mobilità e revisione del Piano Generale del Traffico Urbano (comm. 6547)	Comune di Verona	2002
Sicurezza stradale	Pianificazione	Assistenza tecnica per la redazione dei progetti funzionali di mobilità in materia di trasporto merci e sicurezza stradale (comm. 6507)	Comune di Bologna	2002
Sicurezza stradale	Pianificazione	Consulenza tecnica relativamente alla elaborazione di una procedura di messa in sicurezza della rete stradale con la predisposizione di un manuale applicativo basato sull'esame di casi pilota (comm. 6469)	Provincia di Bologna	2000
Sicurezza stradale	Pianificazione	Elaborazione di una procedura di messa in sicurezza della rete stradale e predisposizione di un manuale applicativo (comm. 6470)	Comune di Verona	2000

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Strade	Progettazione definitiva ed esecutiva	Progetto di ammodernamento della SP 235 (comm. 6839)	Provincia di Bari	2013
Strade	Direzione Lavori	Direzione Lavori specialistica della viabilità di completamento di via Rondani - loc. Pievesestina nell'ambito della realizzazione della sede Igiene Ambientale(comm. 6810)	Hera S.p.A.	2013
Strade	Progettazione definitiva ed esecutiva	Interventi infrastrutturali connessi con la realizzazione della nuova sede Hera di via Frullo a Bologna; Fase 3 rotonda all'incrocio Frullo/S. Donato e adeguamento di via Frullo (comm. 6879)	Hera S.p.A.	2013
Strade	Direzione lavori	Interventi infrastrutturali connessi con la realizzazione della nuova sede Hera di via Frullo a Bologna; Fase 1 adeguamento di via Frullo e di via Piratino (comm. 6882)	Hera S.p.A.	2013
Strade	Progettazione di massima	Riqualificazione di corso :Vittorio Emanuele ed aree circostanti; redazione dello studio di inserimento urbanistico a supporto del RUP (comm 6911)	Comune di Pescara	2012
Strade	Progettazione preliminare	Verifica di capacità di una nuova rotonda di 40 m di diametrocon procedura Setra, nella zona Nord di Porto Sant'Elpidio (Fermo) (comm. 6906)	SECI Real Estate	2012
Strade	Pianificazione	Variante di Fara Novarese e Briona alla Sp 299 di Novara; studio di traffico	Nord Milano Consult	2011
Strade	Pianificazione	Studio di fattibilità per una rivisitazione del nodo "Sala - Musofalo" e relazioni di questi rispetto all'area vasta Catanzaro-Lamezia Terme, il centro storico e la fascia jonica nell'ambito del PRUSST "L'Area metropolitana dei due mari" (comm. 6870)	Comune di Catanzaro	2011
Strade	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva	Progettazione della strada di prolungamento di via Rondani loc. Pievesestina di Cesena (comm. 6864)	Comune di Cesena	2010
Strade	Progettazione preliminare	Studio di un collegamento tra la SP 253 e la A14 in località Cotignola (RA) (comm. 6862)	Provincia di Ravenna	2010
Strade	Pianificazione	Affidamento in economia dei servizi relativi a indagine ricognitiva alle intersezioni a rotonda presenti nel territorio comunale di Milano (comm. 6860)	AMAT - Agenzia Mobilità Ambiente Territorio	2010
Strade	Progettazione	Sistemazioni viarie connesse con l'apertura su via Ranzani dell'accesso/uscita al parcheggio Hera sede di Bologna, viale Berti Pichat (comm. 6826)	Hera S.p.A.	2009
Strade	Studio di traffico	Studio di traffico nuova strada Entella (comm. 6825)	Provincia di Genova	2009
Strade	Studio di traffico	Rilevazione dei flussi di traffico sulle vie Ferrario e Pietro da Gallarate (comm. 6817)	Comune di Gallarate (VA)	2008
Strade	Studio di fattibilità	Comune di Gallarate - Verifica di funzionamento della circonvallazione sud; verifica di attuabilità di una rotonda in piazza Montegrappa (comm. 6784)	Nord Milano Consult S.r.l.	2008
Strade	Pianificazione	Studio progetto variante SS64 a Lovoletto (comm. 6797)	Privato	2008
Strade	Studio di traffico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi da effettuare su via Piratino per la realizzazione della nuova sede Hera di via Frullo a Bologna (comm. 6780)	Hera S.p.A.	2007
Strade	Studio di traffico	Esecuzione simulazioni di traffico per l'attuazione del Piano di Sviluppo Sostenibile del comune di Siracusa (comm. 6749)	TAU S.r.l.	2007
Strade	Studio di traffico	Microsimulazione del traffico nella nuova rotonda alla confluenza tra la nuova Bretella Nord, la SP413 e Via dei Trasporti nel comune di Carpi (comm. 6753)	Comune di Carpi (MO)	2007
Strade	Studio di traffico	Studio di traffico per apertura attività commerciale Expert in v. Noè a Gallarate (comm. 6782)	Nord Milano Consult S.r.l.	2007
Strade	Progetto definitivo	Studio di traffico integrativo SS640 di "Porto Empedocle" - Itinerario Agrigento - Caltanissetta - A19. Adeguamento a quattro corsie SS640 di "Porto Empedocle" (comm. 6770)	Impresa Pizzarotti S.p.A.	2007
Strade	Pianificazione	Studio di sistemazione della viabilità in Via Ansperto in Milano (comm. 6768)	Privato	2007
Strade	Pianificazione	Analisi geometrico/funzionale del Viale Nenni ad Andria (comm. 6764)	Privato	2007
Strade	Pianificazione	Progettazione di nuovo accesso al polo commerciale di V.le Milano a Gallarate (comm. 6761)	Nord Milano Consult S.r.l.	2007
Strade	Studio di traffico	Aggiornamento dei dati di traffico e delle microsimulazioni per il riassetto di Piazza Risorgimento a Gallarate (comm. 6742-6746)	Nord Milano Consult S.r.l.	2007
Strade	Progettazione e Direzione lavori	Redazione progetto preliminare, definitivo ed esecutivo Direzione lavori per la realizzazione della strada di comunicazione tra la SP4 ed SP21 nell'abitato di Marano sul P. (comm. 6506-6450)	Comune di Marano sul Panaro (MO)	2007
Strade	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità della sistemazione dell'incrocio Via dell'Autiere-Via Basso Acquar-Via Raggio di Sole-Via del Fante nel Comune di Verona (comm. 6744)	Privato	2006

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Strade	Pianificazione	Verifica della messa in sicurezza delle vie Lazzaretto, Ponte del Pestrino e 28 Marzo a Ponte S. Pancrazio (comune di Verona) tramite dissuasori (comm. 6720)	Comune di Verona	2006
Strade	Pianificazione	Studio di traffico finalizzato alla realizzazione della Circonvallazione Sud del Comune di Gallarate (apertura del 1° lotto e completamento del 2°) con l'utilizzo del modello di simulazione e verifica di funzionamento di n. 3 rotonde (comm. 6695)	Nord Milano Consult S.r.l.	2005
Strade	Prodotti software	Software dimensionamento rotonde (comm. 6692)	Comune di Carpi (MO)	2005
Strade	Prodotti software	Creazione pagina WEB della Società TO.RO. (comm. 6578)	TO.RO. - Firenze	2004
Strade	Pianificazione	Attività di programmazione dell'Ufficio Trasporti: fornitura attività di supporto all'attività di pianificazione e aggiornamento dati S.I.TRA. (comm. 6574)	Provincia di Salerno	2004
Strade	Pianificazione	Consulenze per studi sulla viabilità comunale e provincia di Rimini (comm. 6630)	Assindustria - Rimini	2004
Strade	Progettazione	Progettazione preliminare della viabilità all'intersezione tra Via San Donato, Via Frullo e Via del Lavoro nei comuni di Bologna e Granarolo dell'Emilia (comm. 6643)	Hera S.p.A.	2006
Strade	Pianificazione	SS67 - Studio sulla mobilità tra Pontassieve e Firenze e sulle possibili alternative di collegamento stradale (comm. 6627)	TO.RO. - Firenze	2004
Strade	Pianificazione	Piano integrato di intervento di V. Pompeo Marchesi a Milano (comm. 6613)	Arch. L. Cortese	2004
Strade	Pianificazione	Studio sulla funzione territoriale della E45 nell'area romagnola e definizione del sistema di esazione più conveniente nell'ipotesi di una sua trasformazione in autostrada pedaggio (comm. 6611)	Provincia di Forlì-Cesena	2004
Strade	Pianificazione	Verifiche di dimensionamento e capacità relative a una nuova rotonda stradale da realizzarsi all'incrocio SP569/V. dell'Agricoltura a Vignola (MO) (comm. 6614)	Arch. F. Quintavalli	2004
Strade	Progettazione definitiva	Progettazione definitiva, redatta ai sensi della L. 109/94 e succ. modifiche ed integrazioni, degli adeguamenti stradali da effettuarsi in V. del Frullo e V. Piratino (comm. 6612)	Hera S.p.A.	2004
Strade	Validazione progetto	Progetto dei lavori di adeguamento SS3 bis "Tiberina" SGC E45-Lotto 2 Tronco Cesena Ovest-Cesena Mare tra le progr. km 224-km 235 (comm. 6607)	Bureau Veritas S.r.l.	2004
Strade	Pianificazione	Studio di fattibilità relativo alla stesura di un piano di gestione economica concernente gli interventi di riqualificazione della S.S.13 - Zona mista 0 (comm. 6493)	Comune di Porcia (PN)	2004
Strade	Studio di traffico	Progetto Preliminare sottopasso V. Pisone Piacenza (comm. 6598)	Ing. Nicola Mori - Brescia	2003
Strade	Studio di traffico	Studio di traffico su sistema infrastrutturale a due rotonde stradali a sud dell'APP7 "Veggioletta" a Piacenza (comm. 6589)	Studio Capriglione/Maestri di Piacenza	2003
Strade	Studio di traffico	Dimensionamento e verifica dei parametri per la realizzazione di tre rotonde stradali urbane a Carpi (comm. 6592)	Comune di Carpi (MO)	2003
Strade	Pianificazione	Attività di supporto in fase di offerta per il lotto 4 della centralizzazione semaforica di Milano (comm. 6562-6473)	Siemens S.p.A.	2002
Strade	Pianificazione	Riqualificazione della SS67 "Tosco-Romagnola" nel tratto Firenze-Ravenna - Studio di traffico (comm. 6522)	TO.RO. - Firenze	2002
Strade	Pianificazione	Riassetto della circolazione in conseguenza della realizzazione del sottopasso di Via Volta e della nuova stazione (comm. 6517)	Comune di Cesano Maderno (MI)	2001
Strade	Pianificazione	Riassetto della circolazione nella Tangenziale Sud di Pistoia (comm. 6519)	Comune di Pistoia	2001
Strade	Progettazione preliminare	Studio di traffico per la nuova tratta stradale Rovigo-Adria a completamento della Transpalesana (comm. 6471)	SAIP - Rovigo	2000
Strade	Pianificazione	Assistenza all'Amministrazione Comunale per la risoluzione dei problemi viabilistici (comm. 6467)	Comune di S. Cesario sul P. (MO)	2000
Strade	Pianificazione	PRUSST "Progetto Dolomiti": intervento strategico sulla mobilità provinciale per lo sviluppo turistico del territorio (comm. 6451)	Dolomiti Bus	1999
Strade	Studio di traffico	Studio del traffico a supporto della progettazione definitiva della variante alla S.S. n. 9 "Emilia" nel tratto Forlì-Cesena (comm. 6401)	Provincia di Forlì	1999
Strade	Analisi benefici-costi	Analisi di sostenibilità economica del collegamento stradale Ponte Messa-Sarsina (comm. 6429)	Valpharma s.a. - Repubblica di San Marino	1999
Strade	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità riguardante la riorganizzazione e l'adeguamento della rete stradale nella zona di Castelnuovo-Scurelle-Strigno in Valsugana	SEPI S.p.A. - Trento	1999

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Strade	Studio di traffico	Studio del traffico a supporto della progettazione di riqualificazione della S.S. n. 310 "del Bidente" nel tratto Forlì-S. Sofia (comm. 6394)	Provincia di Forlì	1998
Strade	Controllo di qualità	Qualità erogata dalle stazioni del sistema autostradale - Diagnosi dello stato attuale ed analisi dell'evoluzione attesa (comm. 6389)	Società Autostrade S.p.A.	1998
Strade	Studio di fattibilità	Verifica tecnica progettuale della fattibilità del prolungamento della Tangenziale Sud di Piacenza (comm. 6364)	Comune di Piacenza	1998
Strade	Progettazione di massima	Svincolo a più livelli fra la Tangenziale di Parma e la SS62 (Progetto 1° classificato al concorso di idee "Una porta per la città") (comm. 6380)	Comune di Parma	1997
Strade	Studio di traffico	Valutazione comparativa di diverse soluzioni di tracciato alternativi alla Tangenziale di Mestre (comm. 6340)	Provincia di Venezia	1997
Strade	Studio di traffico	Studio di traffico della nuova tratta di Tangenziale Nord e della nuova viabilità a Sud-Est della città (comm. 6349)	Comune di Reggio Emilia	1997
Strade	Progettazione esecutiva	Riassetto del nodo viario ad Imola tra SS9 e SS610 (comm. 6274-6247)	Coop Emilia-Veneto - Centro Leonardo S.p.A.	1994
Strade	Progettazione di massima	Scavalco ferroviario Riale (comm. 6217)	Privato	1991
Strade	Progettazione di massima	Riassetto del nodo viario tra SS9 e SS610, per il collegamento tra i quartieri urbani, per l'accesso al nuovo Ipermercato "Leonardo" (Imola) e per le connessioni con la v. Emilia (comm. 6209)	Coop Emilia-Veneto - Centro Leonardo S.p.A.	1991
Strade	Analisi benefici-costi	Studio secondo la metodologia FIO per l'asse stradale Prato (Mezzana) - Firenze (Calenzano) (comm. 6066)	Regione Toscana	1986
Strade	Studio di traffico	Verifiche di dimensionamento della variante alla SS 64 "Porrettana" da Bologna a Porretta; analisi e previsioni di traffico nel bacino interessato (comm. 6048)	Regione Emilia-Romagna	1985
Strade	Analisi benefici-costi	Studio dei benefici indotti dalla realizzazione di una strada in CAMERUN (comm. 6037)	Alpina S.p.A.	1983

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Tramvie e filovie	Pianificazione	Sperimentazione segnaletica CIVIS (comm. 6830-6875)	IRISBUS	2010
Tramvie e filovie	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità economica di una linea di trasporto di massa (comm. 6866)	Comune di Verona	2010
Tramvie e filovie	Progettazione esecutiva	Progettazione esecutiva della segnaletica orizzontale e verticale del "Sistema di trasporto pubblico a guida vincolata (TPGV)" per il tratto Borgo Panigale-S. Lazzaro di S. e tratti collaterali in comune di Bologna e S. Lazzaro di S. (comm. 6773)	COOPSETTE S.C.r.l.	2010
Tramvie e filovie	Progettazione esecutiva	Definizione dell'assetto del canale stradale sulla viabilità interessata dalla linea tramviaria Milano-Limbiate (comm. 6819)	Metropolitana Milanese	2009
Tramvie e filovie	Progettazione esecutiva	Progetto di gara per la realizzazione del sistema di trasporto rapido di massa a guida vincolata della città di Parma; ottimizzazione della soluzione progettuale e simulazione dell'esercizio (comm. 6781-6821)	Impresa Pizzarotti S.p.A.	2008
Tramvie e filovie	Pianificazione	Progetto di gara per la realizzazione del sistema di trasporto rapido di massa a guida vincolata della città di Parma; calcolo del traffico assorbito dalla rete in seguito alle varianti apportate (comm. 6771)	Impresa Pizzarotti S.p.A.	2007
Tramvie e filovie	Progettazione definitiva ed esecutiva	Progetto definitivo ed esecutivo (Pertini-Caselle a S. Lazzaro) della segnaletica stradale orizzontale e verticale, a seguito dell'evoluzione del progetto delle piattaforme di fermata TPGV del "Sistema di trasporto pubblico a guida vincolata (TPGV)" di Bologna (comm. 6729)	COOPSETTE S.C.r.l.	2006
Tramvie e filovie	Studio di fattibilità	Programma integrato sviluppo locale intervento: 1° tratto linea filoviaria (Stazione S. Paolo - Piazza Vittorio Veneto) (comm. 6722)	Comune di Biella	2006
Tramvie e filovie	Progettazione esecutiva	Progettazione della segnaletica stradale, orizzontale e verticale, e della messa in sicurezza del canale stradale, del "Sistema di trasporto pubblico a guida vincolata (TPGV)" di Bologna; Fase 3, Fase 2, Fase 1 (comm. 6682-6690-6712)	COOPSETTE S.C.r.l.	2005

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Tramvie e filovie	Progettazione esecutiva	Progetto di gara per la esecuzione dei lavori e delle forniture occorrenti per la realizzazione di una linea di trasporto pubblico elettrificata su gomma, in sede propria, a guida assistita nei Comuni di Savona e Vado Ligure; studio del sistema e dell'esercizio (comm. 6698)	COOPSETTE S.C.r.l.	2005
Tramvie e filovie	Valutazione di Impatto Ambientale	Elaborazione di un'analisi della mobilità nell'ambito dello Studio d'Impatto Ambientale del lotto di completamento della metrotramvia di superficie a guida vincolata della città di Verona (comm. 6663)	AMT Verona	2005
Tramvie e filovie	Studio di fattibilità	Studio di soluzioni alternative per il terminale di Borgo Panigale-Villaggio INA del TPGV di Bologna (comm. 6637)	ATC Bologna	2004
Tramvie e filovie	Studio di fattibilità	Studio per la verifica della fattibilità di una linea di trasporto pubblico ad energia pulita in sede riservata con andamento radiale lungo la direttrice della ex S.S. n. 33 "del Sempione" (comm. 6583)	Provincia di Milano	2004
Tramvie e filovie	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità di una linea di trasporto pubblico in sede riservata con andamento tangenziale nell'area sud-ovest della Provincia di Milano: traffico attraiabile, riassetto del trasporto pubblico e scelta della tecnologia (comm. 6579)	Provincia di Milano	2003
Tramvie e filovie	Studio di fattibilità	Redazione Piano Particolareggiato per l'inserimento del TPGV (Trasporto Pubblico a Guida Vincolata) nell'ambito urbano (comm. 6552)	ATC Bologna	2003
Tramvie e filovie	Progettazione esecutiva	Tramvia Firenze-Scandicci. Completamento della progettazione degli impianti tecnologici per la preparazione della documentazione necessaria alla gara di appalto (comm. 6421)	Italferr - Sis.T.A.V. S.p.A.	1999
Tramvie e filovie	Studio di fattibilità	Partecipazione alla gara di appalto per la Tramvia di Verona - Predisposizione degli elaborati progettuali (comm. 6398)	Raggruppamento di Imprese	1998
Tramvie e filovie	Studio di fattibilità	Redazione di un "appalto integrato" per la prima linea di tramvia Scandicci-S. Maria Novella (comm. 6406-6357)	Privato	1998
Tramvie e filovie	Progettazione definitiva	Progettazione definitiva della tramvia urbana Firenze-Scandicci nell'ambito della penetrazione A.V. del Nodo di Firenze (impianti, deposito) (comm. 6378)	Italferr - Sis.T.A.V. S.p.A.	1998
Tramvie e filovie	Progettazione esecutiva	Studio di fattibilità e progetto definitivo della Tramvia Firenze-Scandicci	Comune di Firenze	1997
Tramvie e filovie	Progetto esecutivo	Linea filoviaria di 9 km (comm. 6315)	Comune di Reggio Emilia	1996
Tramvie e filovie	Progettazione esecutiva	Linea di tramvia veloce Scandicci - S. Maria Novella (10 km)	Comune di Firenze	1995
Tramvie e filovie	Studio di fattibilità	Studio di fattibilità per la realizzazione di linee filoviarie nella città di Firenze (comm. 6153)	Coop Cam s.c. a r.l.	1991
Tramvie e filovie	Studio di fattibilità	Realizzazione di linee filoviarie nella città di Alessandria (comm. 6169)	ORION	1990
Tramvie e filovie	Studio di fattibilità	Integrazione della linea di tramvia veloce Pisa - Tirrenia - Livorno nel servizio urbano T.P.L. di Livorno (comm. 6160)	Provincia di Livorno	1990
Tramvie e filovie	Studio di fattibilità	Realizzazione di due linee filoviarie nella città di Reggio Emilia (comm. 6149)	SIRIO S.c.r.l.	1989

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Consulenza nell'ambito della gara Torricelle; fornitura di dati per l'implementazione della modellistica (comm. 6903)	Leigh Fisher S.p.A.	2012
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Redazione di un Piano Progettuale finalizzato ad un sistema di trasporto pubblico integrato ed intermodale del bacino provincia di Ravenna (comm. 6795)	Fondazione Istituto sui Trasporti e la Logistica c/o Ass.to alla Mobilità e Trasporti della Regione Emilia-Romagna	2009
Trasporto extraurbano	Prodotti software	Implementazione del software Carpool in licenza d'uso (comm. 6832)	Trentino Mobilità S.p.A.	2009
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Servizio di supporto alla redazione del Piano del Traffico per la Viabilità Extraurbana della Provincia (con piano strategico TPL e Piano Direttore della Sicurezza) (comm. 6755)	Provincia di Genova	2008
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Predisposizione delle specifiche dei servizi per la gara del TPL (comm. 6790)	Provincia di Verona	2008
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Costruzione di un modello matematico della domanda della mobilità, nell'ambito dell'analisi della mobilità dell'Alto Adige-Südtirol (STNet) (comm. 6730)	Provincia Autonoma di Bolzano	2008

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Revisione del progetto del piano di bacino per il trasporto pubblico locale relativo alla Provincia di Verona e redazione delle specifiche per la messa a gara dei servizi minimi (comm. 6617)	Provincia di Verona	2007
Trasporto extraurbano	Prodotti software	Fornitura "Nuovo sistema informatico Carpool" (comm. 6662)	Provincia di Venezia	2004
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Redazione Piano di Trasporto dei Bacini di Traffico - Esecuzione indagini sulla "domanda" e sull'utenza di linea (comm. 6457)	Provincia di Salerno	2004
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Realizzazione di un software finalizzato alla valutazione delle offerte nell'ambito tecnico e per il monitoraggio dei servizi nella gara per l'affidamento dei servizi minimi TPL (comm. 6587)	Provincia di Brescia	2003
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Realizzazione di attività di approfondimento al piano del TPL (comm. 6555)	Provincia di Brescia	2003
Trasporto extraurbano	Prodotti software	Comune di Carpi (MO): fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6514-6408-6336)	Comune di Carpi (MO)	2003
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Osservatorio della Mobilità. Prestazioni di supporto al Settore Mobilità e Trasporti (comm. 6487)	Provincia di Venezia	2003
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Digitalizzazione della rete stradale della Provincia di Potenza (comm. 6543)	Provincia di Potenza	2002
Trasporto extraurbano	Prodotti software	SI.TRA.M.: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6542)	SI.TRA.M. S.r.l. - Verona	2002
Trasporto extraurbano	Prodotti software	Provincia di Pordenone: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6541)	Provincia di Pordenone	2002
Trasporto extraurbano	Prodotti software	Provincia di Potenza: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6563)	Provincia di Potenza	2002
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Osservatorio della Mobilità - Aggiornamento matrici Origine/Destinazione delle auto e merci scenario invernale e costruzione delle matrici Origine/Destinazione delle auto scenario estivo festivo (comm. 6533)	Provincia di Venezia	2002
Trasporto extraurbano	Prodotti software	Comune di S. Benedetto del T. (AP): fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6530-6375-6339)	Comune di S. Benedetto del T. (AP)	2002
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Piano di Bacino del trasporto pubblico locale e fornitura del software di gestione del Piano (comm. 6498)	Provincia di Verona	2002
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Piano Provinciale di Trasporto dei Bacini di Traffico della Provincia di Salerno (comm. 6545)	Provincia di Salerno	2002
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Analisi del sistema infrastrutturale della mobilità nella Provincia di Forlì (comm. 6518)	Provincia di Forlì-Cesena	2001
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Redazione dei programmi triennali dei servizi in attuazione della Legge Regionale 22/98 (comm. 6491)	Provincia di Brescia	2001
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Predisposizione di osservazioni al PTRC della Provincia di Rimini (comm. 6499)	Assindustria - Rimini	2001
Trasporto extraurbano	Prodotti software	Provincia di Reggio Emilia: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6503-6424-6400-6322)	Provincia di Reggio Emilia	2001
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Stesura di un documento strategico di indirizzi propedeutico all'elaborazione del Piano Provinciale di Bacino della Mobilità e dei Trasporti (comm. 6476)	Provincia di Milano	2001
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Piano di Bacino del TPL della Provincia di Vicenza e predisposizione della matrice informatica relativa al trasporto su veicoli delle merci, da inserirsi nel modello di simulazione della viabilità provinciale (comm. 6474)	Provincia di Vicenza	2001
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Redazione del Piano Provinciale dei Trasporti e del Piano della Viabilità Extraurbana della Provincia di Salerno (comm. 6411)	Provincia di Salerno	2001
Trasporto extraurbano	Prodotti software	Funzionamento sistema informativo Ufficio Trasporti: aggiornamento ed adeguamento software (comm. 6476)	Provincia di Salerno	2000
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Costituzione dell'Osservatorio della mobilità provinciale presso il S.I.T.A. della Provincia di Vicenza (comm. 6458)	Provincia di Vicenza	2000
Trasporto extraurbano	Pianificazione e Prodotti software	Progettazione e stampa dell'orario provinciale dei trasporti pubblici di ambito extraurbano della provincia di Arezzo, fornitura di OPEN VECTOR (comm. 6486-6435)	Provincia di Arezzo	2000
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Prestazioni di supporto al Settore Trasporti - Fase di osservazione e controdeduzioni per approvazione Piani di Trasporto dei Bacini di Venezia e Veneto Orientale (comm. 6388)	Provincia di Venezia	1999
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Piano dei trasporti di bacino (comm. 6317)	Provincia di Venezia	1997
Trasporto extraurbano	Prodotti software	Provincia di Arezzo: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6319)	Provincia di Arezzo	1995
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Piano di bacino del trasporto pubblico della provincia (comm. 6276)	Provincia di Arezzo	1995
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Piano dei trasporti di bacino (comm. 6207)	Provincia di Massa Carrara	1994
Trasporto extraurbano	Prodotti software	Provincia di Palermo: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6295)	PHILIPS	1994

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Piano territoriale infraregionale della Provincia (comm. 6241)	Provincia di Modena	1993
Trasporto extraurbano	Prodotti software	Dipartimento Trasporti: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6195)	Provincia di Pisa	1991
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Schema direttore dei piani del traffico e del trasporto pubblico dei comuni dell'area metropolitana bolognese (Piano metropolitano di traffico) (comm. 6157)	Provincia di Bologna	1990
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Riorganizzazione della rete di T.P.L. ed adeguamento della viabilità, nell'ambito del Piano di Bacino della Provincia di Pisa (comm. 6131)	Provincia di Pisa	1990
Trasporto extraurbano, Urbanistica	Pianificazione	Organizzazione della mobilità della Piana Firenze - Prato - Pistoia (comm. 6137-6135-6074)	Regione Toscana	1990
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Piano territoriale di coordinamento della Provincia (comm. 6072)	Provincia di Modena	1990
Trasporto extraurbano	Studio di domanda	Analisi generale delle attività economiche e dei servizi nell'ambito del Piano di Bacino (comm. 6140)	Provincia di Pisa	1989
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Piano regionale dei trasporti della Regione Toscana: direttive per i piani di bacino e specifiche del sistema informativo dei trasporti (comm. 6092)	Regione Toscana	1989
Trasporto extraurbano	Corso di formazione	Seminario di formazione ed aggiornamento dei dirigenti e dei quadri tecnici ed amministrativi sul tema: "Analisi dei progetti: V.I.A." (comm. 6133)	Provincia di Bologna	1988
Trasporto extraurbano	Valutazione di Impatto Ambientale	Metodologie di valutazione di impatto ambientale per le infrastrutture di trasporto lineari e puntuali previste dal Piano trasporti della Provincia (comm. 6085)	Provincia di Bologna	1988
Trasporto extraurbano	Corso di formazione	Seminari sulla pianificazione dei trasporti di persone e merci alle diverse scale territoriali e correlazione con i PRG (comm. 6093)	Regione Toscana	1988
Trasporto extraurbano	Studio di domanda	Elaborazione dei dati censuari sulla mobilità delle persone nella provincia (comm. 6090)	Provincia di Pisa	1987
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Piano dei trasporti di bacino della Provincia: Analisi / Diagnosi della rete di T.P.L. e delle infrastrutture viarie (comm. 6099)	Provincia di Pisa	1987
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Piano Integrato dei Trasporti della provincia (comm. 6082)	Provincia di Massa Carrara	1986
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Piano dei trasporti della Provincia: trasporto privato e trasporto merci (comm. 6041)	Provincia di Modena	1985
Trasporto extraurbano	Pianificazione	Piano integrato dei Trasporti di Bacino (comm. 6039-6035-6015)	Provincia di Bologna	1983

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Trasporto merci	Pianificazione e Prodotti software	Consulenza per la formazione del personale coinvolto nel progetto INTERREG IIIB - in ambiente Cube Voyager - finalizzato alla realizzazione di un modello di simulazione per la mobilità delle merci, in relazione al progetto "Alpine Freight Railway - Alprail" - INTERREG IIIB "Alpine Space" (comm. 6669)	Provincia di Brescia	2008
Trasporto merci	Pianificazione	Elaborazione di uno studio di fattibilità sulle possibilità di sviluppo dei collegamenti marittimi per passeggeri e merci tra il porto di Ravenna, i porti turistici di Rimini e Cesenatico e i porti della Croazia (comm. 6679)	Provincia di Ravenna	2005
Trasporto merci	Pianificazione	Interventi infrastrutturali, tecnologici e organizzativi per la distribuzione delle merci nell'area urbana di Bologna (comm. 6631)	Provincia di Bologna	2004
Trasporto merci	Pianificazione	Redazione del Piano sulla regolamentazione del traffico merci nell'area urbana e nella tangenziale sud di Cesano M. (MI) (comm. 6602)	Comune di Cesano Maderno (MI)	2004
Trasporto merci	Pianificazione	Campagna di indagini su strada per il Piano Particolareggiato merci relativa a conteggi veicolari con associato rilievo dei permessi di accesso al Centro Storico di Bologna (comm. 6534)	Comune di Bologna	2002
Trasporto merci	Pianificazione	Analisi trasportistica e stesura delle specifiche tecnico-organizzative per la partecipazione alla gara di implementazione di una rete telematica e sistemi informativi di supporto alla logistica ed ai trasporti nel Corridoio plurimodale Adriatico-Jonico: progetto GILDA finanziato dall'UE (comm. 6442)	Raggruppamento multinazionale - Riservato	1999
Trasporto merci	Pianificazione	Consulenza e assistenza tecnica nella terza ed ultima fase di aggiornamento del P.R.I.T. per la parte riguardante la "navigazione interna" (comm. 6425-6392)	ARNI / Regione Emilia-Romagna	1999
Trasporto merci	Pianificazione	Consulenza e assistenza tecnica per l'aggiornamento del P.R.I.T. per la parte riguardante il "trasporto aereo" (comm. 6393)	Regione Emilia-Romagna	1999
Trasporto merci	Pianificazione	Servizi di trasporto marittimo di persone per la costa emiliano-romagnola (comm. 6405)	ARPA	1998



SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Trasporto merci	Pianificazione	Corridoio Plurimodale Adriatico (comm. 6354)	Regione Emilia-Romagna	1998
Trasporto merci	Pianificazione	Trasporto merci della Provincia di Venezia - Approfondimento specifico nell'ambito del Piano di Bacino (comm. 6317)	Provincia di Venezia	1997
Trasporto merci	Ricerca	Metodologie e modelli per la pianificazione del trasporto merci a scala nazionale, regionale, comprensoriale e urbana (comm. 6294-6265-6239)	CNR	1995, 1994, 1993
Trasporto merci	Ricerca	Formazione ed incidenza dei costi di trasporto per i prodotti industriali (comm. 6238)	CNR	1994
Trasporto merci	Pianificazione	Aggiornamento del "Progetto per l'assetto regionale del sistema dei servizi alle imprese di trasporto merci e per la razionalizzazione della struttura produttiva del settore": Progetto MERCI (comm. 6197)	Regione Emilia-Romagna	1991
Trasporto merci	Corso di formazione	Conduzione di un corso su "I rapporti tra cooperative di autotrasporto merci e clienti e tra cooperative e soci: professionalità e strumentazione di supporto (comm. 6139)	ERVET	1989
Trasporto merci	Pianificazione	Studio preliminare e metodologia operativa per risolvere i nodi del trasporto merci nel territorio modenese (comm. 6115)	Provincia e Comune di Modena	1988
Trasporto merci	Pianificazione	Consulenza per la diversificazione delle attività dei consorzi di autotrasporto merci della provincia di Bologna	ECIPAR	1988
Trasporto merci	Progettazione di massima	Progetto della rete dei centri merci, dei servizi all'autotrasporto e del sistema informativo dei trasporti regionale (comm. 6092)	Regione Toscana	1988
Trasporto merci	Pianificazione	Indagine presso gli spedizionieri ed i gestori dei centri merci per l'identificazione di scenari plausibili sul trasporto intermodale (comm. 6091)	Regione Emilia-Romagna	1988
Trasporto merci	Pianificazione	Piano integrato del trasporto merci della Regione Emilia-Romagna (comm. 6070)	Regione Emilia-Romagna	1988
Trasporto merci	Corso di formazione	Giornata di studio sull'autotrasporto merci nel Ravennate: disamina delle strutture organizzative idonee a reggere la concorrenza internazionale conseguente alla prevista liberalizzazione del mercato CEE (comm. 6088)	Lega Provinciale delle Cooperative di Ravenna	1987
Trasporto merci	Pianificazione	Progetto della rete dei centri merci, dei servizi all'autotrasporto e del sistema informativo dei trasporti regionale: 1^ Modulo - Gestione interna e rapporti con le forze economiche e sociali (comm. 6092)	Regione Toscana	1987
Trasporto merci	Pianificazione	Analisi organizzativa finalizzata al coordinamento delle attività dei Consorzi di autotrasporto della provincia di Ravenna (comm. 6095)	FITA - Ravenna	1987
Trasporto merci	Ricerca	Problematiche dei trasporti nel territorio emiliano-romagnolo e delle sue interrelazioni con le attività produttive (comm. 6081)	Privato	1987
Trasporto merci	Pianificazione	Piano integrato del trasporto merci della Provincia (comm. 6065)	Provincia di Bologna	1987
Trasporto merci	Corso di formazione	Conduzione di corsi per dirigenti dei consorzi di autotrasporto merci delle Marche - Legislazione, intermodalità e traini, metodologie di controllo dei costi e marketing (comm. 6080)	CNA Marche	1986
Trasporto merci	Pianificazione	Piano integrato del trasporto merci della Regione. Il fase: diagnosi ed individuazione degli obiettivi di piano (comm. 6069)	Regione Emilia-Romagna	1986
Trasporto merci	Pianificazione	Progetto merci della Regione: interventi prioritari di natura infrastrutturale ed organizzativo-comportamentale (comm. 6066)	Regione Toscana	1986
Trasporto merci	Pianificazione	Piano integrato del trasporto merci della Provincia: progetto di piano infrastrutturale e organizzativo a medio e lungo termine (III fase) (comm. 6065)	Provincia di Bologna	1986
Trasporto merci	Corso di formazione	Conduzione di un corso sulle metodologie di gestione aziendale e di controllo dei costi per i consorzi di autotrasporto merci (comm. 6055)	ERVET	1985
Trasporto merci	Pianificazione	Piano integrato del trasporto merci della Provincia: analisi/diagnosi e metodologia per la modellizzazione del sistema (I fase) (comm. 6047)	Provincia di Bologna	1985
Trasporto merci	Pianificazione	Piano integrato del trasporto merci della Regione. I fase: analisi (comm. 6057)	Regione Emilia-Romagna	1985
Trasporto merci	Corso di formazione	Problematiche dei consorzi artigiani emiliano-romagnoli di autotrasporto merci (comm. 6045)	ERVET	1984
Trasporto merci	Corso di formazione	Problematiche del trasporto merci in aziende produttive e commerciali: presentazione di strumenti metodologici per la programmazione operativa e per la pianificazione	IERSCOOP	1984
Trasporto merci	Ricerca	Analisi organizzativa degli uffici tecnico-commerciali ed amministrativi della Cooperativa di autotrasporto merci (comm. 6030)	Coop. CAMER	1984

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Trasporto merci	Pianificazione	Analisi del trasporto merci nel Comprensorio (comm. 6039)	Provincia di Bologna	1983
Trasporto merci	Pianificazione	Studio per il trasporto fluviale sul Po, e sue interazioni con l'uso agricolo delle acque (comm. 6020)	Consorzio Canale Emiliano-Romagnolo	1983
Trasporto merci	Ricerca	Analisi organizzativa in aziende di autotrasporto merci coordinate da un centro provinciale (comm. 6016)	Centro Provinciale delle Forme Associate Artigiane di Bologna	1983
Trasporto merci	Ricerca	Sistemi informativi per la consuntivazione e la programmazione dell'attività di trasporto (in aziende sia manifatturiere che di autotrasporto) collegati a organismi territoriali per l'incontro domanda-offerta dei carichi	C.N.R.	1982
Trasporto merci	Prodotti software	Realizzazione di un pacchetto software per la programmazione del trasporto e la gestione di un parco veicolare in aziende manifatturiere o di autotrasporto (comm. 6004)	Transystem-Iveco	1982
Trasporto merci	Ricerca	Tecniche per il trasporto merci intermodale	C.S.S.T.	1981
Trasporto merci	Ricerca	Messa a punto di una metodologia per la rilevazione e la consuntivazione dei costi nelle aziende di autotrasporto e spedizione	Privato	1981
Trasporto merci	Studio di fattibilità	Realizzazione di strumenti organizzativo-informatici per la programmazione e controllo in centri di distribuzione merci (comm. 6005)	CONAD	1981
Trasporto merci	Ricerca	Analisi organizzativa sulla programmazione dell'attività di trasporto nel settore del collettame in una azienda milanese di dimensioni medio-grandi	Privato	1980
Trasporto merci	Progettazione esecutiva	Studio di viabilità stradale e ferroviaria e progetto esecutivo degli scali ferroviari merci a servizio degli impianti di insilamento cerali di ISFAHAN, KERMAN, AHWAZ in Iran	Alpina S.p.A.	1978

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Verifica di conformità alle norme e messa in sicurezza delle fermate del TPL su gomma del bacino di Bologna (comm. 6855)	SRM - Società Reti Mobilità	2011
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Studio di fattibilità per l'organizzazione dei servizi di car sharing e/o car pooling del comune di Manfredonia (FG) (comm. 6792)	Comune di Manfredonia (FG)	2010
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Studio sui possibili sviluppi della rete di TPL a impianti fissi a Bologna (comm. 6818)	Privato	2009
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Servizio di elaborazione dati per la costruzione dei turni di guida di AMTS di Benevento (comm. 6762)	AMTS Benevento	2008
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Assistenza per la messa a regime del sistema di monitoraggio del TPL (comm. 6791)	Comune di Brescia	2008
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Studio di fattibilità dei servizi di "Car sharing" e "Car Pooling" (comm. 6756)	Comune di Lecce	2007
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Studio di fattibilità di un sistema di carpooling nella città di Verona (comm. 6585)	Comune di Verona	2007
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Redazione del progetto di revisione del TPL (comm. 6718)	AMTS Benevento	2006
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Studio inerente la definizione progettuale del comparto del nuovo Terminal Bus ed il riassetto della circolazione e sosta nel quartiere Ferrovia (comm. 6706)	Comune di Benevento	2006
Trasporto pubblico urbano	Prodotti software	Informatizzazione del sistema di TPL (OPEN VECTOR) (comm. 6638)	Comune di Brescia	2006
Trasporto pubblico urbano	Prodotti software	Informatizzazione del sistema di TPL (OPEN VECTOR) (comm. 6632)	Comune di Benevento	2004
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Consulenza per attività di indagine, verifica e studio sulle modalità di gestione ed offerta del servizio pubblico di trasporto non di linea nella città di Bologna (comm. 6625)	Comune di Bologna	2004
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Definizione dell'orario dei servizi automobilistici di trasporto pubblico locale e assistenza tecnica nel primo periodo di attivazione del nuovo servizio stesso (comm. 6616)	Comune di Cremona	2004
Trasporto pubblico extraurbano	Prodotti software	Informatizzazione del sistema di TPL (OPEN VECTOR) (comm. 6557)	Provincia di Como	2004
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Redazione del Piano del Trasporto Pubblico Urbano del Comune di Verona (comm. 6593)	Comune di Verona	2004
Trasporto pubblico extraurbano	Prodotti software	Informatizzazione del sistema di TPL (OPEN VECTOR) (comm. 6568)	Provincia di Arezzo	2003
Trasporto pubblico extraurbano	Prodotti software	Informatizzazione del sistema di TPL (OPEN VECTOR) (comm. 6556)	Provincia di Vercelli	2003
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Stesura della documentazione tecnica allegata ai documenti di gara previsti per l'affidamento, mediante procedura concorsuale, dei servizi di trasporto pubblico locale a Cremona (comm. 6581)	Comune di Cremona	2003
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Redazione del Piano di Trasporto Pubblico Urbano di Pordenone (comm. 6538)	Provincia di Pordenone	2003
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Indagini e sistematizzazione della base dati sulla mobilità e sull'offerta del servizio urbano per la conurbazione Pordenone-Cordenons-Porcia (comm. 6536)	ATAP S.p.A. - Pordenone	2002
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Stesura Piani per la revisione del Trasporto Pubblico Urbano e trasferimento delle deleghe in materia di TPL - Fase 1 e Fase 2 (comm. 6521-6492)	Comune di Cremona	2002
Trasporto pubblico urbano, Trasporto pubblico extraurbano	Prodotti software	Fornitura ed installazione di OPEN VECTOR (comm. 6526-6215)	Azienda Trasporti Consorziati Sassari	2002
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Piano per il Trasporto Pubblico Urbano e Progetto di risanamento dell'Azienda Trasporti A.I.M. S.p.A. (comm. 6520)	Comune di Vicenza	2001
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Studio della mobilità dei dipendenti (comm. 6511)	Trentino Parcheggi S.p.A. - Trento	2001
Trasporto pubblico urbano	Prodotti software	Ufficio Traffico: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6449-6328)	Comune di Verona	2001
Trasporto pubblico urbano	Prodotti software	Ufficio Traffico: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6441)	Comune di Ascoli Piceno	2001
Trasporto pubblico urbano	Studio di fattibilità	Consulenza per lo studio di fattibilità di un sistema di trasporto passeggeri rapido che colleghi la Stazione F.S. di Bologna con la Fiera e l'Aeroporto (comm. 6464)	ASSINDUSTRIA Bologna	2000
Trasporto pubblico extraurbano	Prodotti software	Fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6347-6461)	Provincia di Venezia	2000
Trasporto pubblico extraurbano	Prodotti software	Fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6455)	Provincia di Arezzo	2000
Trasporto pubblico extraurbano	Prodotti software	Ufficio Traffico: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6446)	Consorzio Salernitano Trasporti Pubblici	2000
Trasporto pubblico extraurbano	Prodotti software	Ufficio Traffico: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6426)	Provincia di Salerno	2000
Trasporto pubblico urbano	Prodotti software	Ufficio Traffico: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6440)	Comune di Avezzano (AQ)	1999
Trasporto pubblico urbano, Trasporto pubblico extraurbano	Prodotti software	Azienda Trasporti Municipali: fornitura di OPEN VECTOR (comm. 6391)	ATM di Milano	1998

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Studio e redazione di uno schema preliminare di Piano Generale dei Trasporti del territorio di S. Marino (comm. 6352)	Repubblica di San Marino	1998
Trasporto pubblico urbano	Service	Assistenza sul sistema informativo OPEN VECTOR per l'Ufficio Traffico (comm. 6419-6385-6237-6206)	Comune di Firenze	1998
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Studio propedeutico alla fusione tra le aziende di trasporto SAUC, COTRAVAT, AMS (comm. 6376)	COTRAVAT Ascoli Piceno	1997
Trasporto pubblico urbano, Trasporto pubblico extraurbano	Pianificazione Ottimizzazione Strategie Aziendali	Conseguimento di obiettivi di rilevante importanza, anche in vista della programmata fusione tra le aziende di trasporto SAUC, COTRAVAT, AMS e svolgimento delle indagini riguardanti la frequentazione dell'utenza sulle linee del servizio urbano (comm. 6376)	Comune di Ascoli Piceno	1997
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Studio di prefattibilità di una nuova rete di trasporto per il sistema urbano di Salerno (comm. 6205)	Infrasud Progetti S.p.A.	1997
Trasporto pubblico extraurbano	Pianificazione	Riorganizzazione del trasporto scolastico in Lunigiana (comm. 6300)	Comunità Montana della Lunigiana	1995
Trasporto pubblico urbano	Service	Assistenza sul sistema informativo OPEN VECTOR per l'Ufficio Traffico (comm. 6254)	Comune di Pisa	1993
Trasporto pubblico urbano	Prodotti software	Servizio Viabilità e Traffico: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6253)	Comune di Ravenna	1993
Trasporto pubblico urbano, Trasporto pubblico extraurbano	Prodotti software	Azienda Trasporti Consorziali: fornitura di OPEN VECTOR (comm. 6245)	ATC di Terni	1993
Trasporto pubblico extraurbano	Pianificazione	Studio di fattibilità del servizio a chiamata nell'Agro di Sassari (comm. 6220)	ATC Sassari	1992
Trasporto pubblico urbano	Prodotti software	Ufficio Traffico: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6236)	Comune di Pisa	1992
Trasporto pubblico urbano	Prodotti software	Ufficio Traffico: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6164)	Comune di Terni	1991
Trasporto pubblico extraurbano	Service	Servizio di caricamento dati e consulenza per l'elaborazione dei programmi di esercizio della rete di bacino (art. 9 della L.R. 14/84) (comm. 6181)	Provincia di Pisa	1991
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Studio di ipotesi progettuali della rete delle linee urbane (comm. 6198)	ATAF Firenze	1991
Trasporto pubblico extraurbano	Pianificazione	Potenzialità sistema di trasporto innovativo nell'area Monza-Sesto S.G. (MI) (comm. 6188)	Consorzio BISEM	1991
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione, Studio di fattibilità	Ristrutturazione del servizio urbano di pubblico trasporto e studio di una rete filoviaria (comm. 6164)	Azienda Trasporti Consorziali di Terni	1991
Trasporto pubblico urbano	Studio di fattibilità	Realizzazione di linee filoviarie nella città di Arezzo (comm. 6178)	Privato	1991
Trasporto pubblico urbano, Trasporto pubblico extraurbano	Studio di traffico	Indagine sull'utenza della rete urbana ed extraurbana ed elaborazione di indicatori statistici nel bacino di traffico (comm. 6183)	Consorzio trasporto pubblico di Modena	1991
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Potenzialità di servizio e di esercizio della rete di trasporto pubblico integrato (rotaia-gomma) nell'ambito del PRG (comm. 6196)	Comune di Reggio Emilia	1991
Trasporto pubblico urbano	Prodotti software	ACTP: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6215)	ACTP - Sassari	1991
Trasporto pubblico urbano	Prodotti software	Ufficio Traffico: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6177-6148-6134-6118)	Comune di Bologna	1991
Trasporto pubblico urbano	Prodotti software	Ufficio Traffico: fornitura e installazione di OPEN VECTOR (comm. 6175)	Comune di Ferrara	1991
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Definizione di ipotesi alternative di ristrutturazione della rete di trasporto pubblico nella città di Ferrara (nell'ambito dello studio preliminare per il piano del traffico) (comm. 6130)	Comune di Ferrara	1988
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Definizione di ipotesi alternative di ristrutturazione della rete di trasporto pubblico (nell'ambito dello studio preliminare per il piano del traffico) (comm. 6083)	Comune di Ravenna	1987
Trasporto pubblico urbano	Ricerca	Sistemi di trasporto innovativi - II e III fase: inserimento di un sistema innovativo in un'area urbana di medie dimensioni (comm. 6068-6058)	CNR	1987
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Piano di primo intervento e di medio termine per la ristrutturazione della rete di trasporto pubblico (nell'ambito del piano del traffico) (comm. 6032)	Comune di Pisa	1984
Trasporto pubblico extraurbano	Pianificazione	Piano per il trasporto pubblico nel Bacino di Traffico del C.S.P.T. di Firenze: piano a medio-lungo termine (comm. 6033)	Consorzio C.S.P.T.	1983
Trasporto pubblico extraurbano	Ricerca	Perizia tecnico-economica sulle attività della SITA in Toscana (comm. 6033)	C.S.P.T.	1983
Trasporto pubblico urbano	Ricerca	Sistemi di trasporto innovativi. I fase: selezione dei sistemi possibili (comm. 6012)	C.N.R.	1983
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Studio del servizio taxi a Firenze: tariffe e suo ruolo nell'ambito del sistema pubblico di trasporto (comm. 6018)	Comune di Firenze	1982
Trasporto pubblico urbano	Progettazione di massima	Depositi e officine dell'ATAF di Firenze (comm. 6001)	C.S.P.T.	1981
Trasporto pubblico extraurbano	Pianificazione	Piano per il trasporto pubblico nel Bacino di Traffico del C.S.P.T.. Piano di 1° intervento	Comune di Firenze	1978

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Progetto per lo sfalsamento degli orari scolastici nel Comune di Ravenna	ATM Ravenna	1977
Trasporto pubblico urbano	Pianificazione	Piano per la ristrutturazione della rete di trasporto pubblico	Comune di Bologna	1975

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Trasporto urbano	Pianificazione	Piano Spostamenti Casa-Lavoro Comune di Forlì (comm. 6833)	Comune di Forlì	2010
Trasporto urbano	Pianificazione	Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo di un sistema integrato di paline intelligenti e percorsi sicuri casa-scuola finalizzato allo sviluppo di una mobilità lenta (comm. 6834)	Comune di Lecce	2010
Trasporto urbano	Pianificazione	Definizione degli obiettivi e analisi conoscitiva dell'area industriale e portuale di Ravenna propedeutica all'attività di coordinamento degli spostamenti casa-lavoro per le aziende dell'area (comm. 6672)	Comune di Ravenna	2005
Trasporto urbano	Pianificazione	Studio di nuove politiche di Mobility Management nelle aree di Viale Berti Pichat e di Via Frullo (comm. 6577)	Hera S.p.A.	2003
Trasporto urbano	Prodotti software	Fornitura di software idoneo alla gestione georiferita dei fenomeni di inquinamento acustico e del servizio di implementazione della banca dati territoriali esistente (comm. 6436)	Comune di Varese	2000
Trasporto urbano	Prodotti software	Procedure di programmazione e gestione per il trasporto di persone a ridotta capacità motoria (comm. 6326-6285-6219)	Comune di Bologna	1997
Trasporto urbano	Pianificazione	Studio sulla semaforizzazione (comm. 6325)	Comune di Viareggio (LU)	1996
Trasporto urbano	Ricerca, Progettazione preliminare	Analisi applicazioni mondiali del road-pricing e progetto di un sistema di cordon pricing nella ZTL di Genova (comm. 6299)	ELSAG BAILEY	1995
Trasporto urbano	Ricerca	Indagini sul traffico e costruzione grafo viabilità urbana e visualizzazione su grafo automatizzato dei dati sulla mobilità	Privato	1995
Trasporto urbano	Pianificazione	Piano per la circolazione e la sosta nella periferia e studio della grande viabilità (comm. 6231)	Comune di Imola (BO)	1994
Trasporto urbano	Pianificazione	Verifica del traffico previsto sull'asse Sud-Ovest, secondo tre scenari di assetto della viabilità nell'area bolognese	Privato	1992
Trasporto urbano	Pianificazione	Organizzazione della circolazione urbana a servizio dei portatori di handicap e delle categorie svantaggiate (L.R. n. 38/89) (comm. 6187)	Comune di Piacenza	1991
Trasporto urbano	Pianificazione	Studio per lo sviluppo, l'integrazione e la sistematizzazione della struttura informativa connessa alla mobilità nel territorio	Comune di Bologna	1988
Trasporto urbano	Ricerca	Organizzazione della messa in opera di un sistema di trasporto per persone a ridotta capacità motoria in un'area urbana campione (I, II, III, IV e V fase) (comm. 6087-6064-6056-6044-6007)	CNR	1988, 1987, 1985, 1984, 1982
Trasporto urbano, Parcheggi, Strade	Pianificazione	Verifica dei sottovia dell'Arno e del dimensionamento dei parcheggi sotto l'alveo dello stesso fiume nella città di Firenze (comm. 6098)	Consorzio Firenze Futura	1987
Trasporto urbano	Corso di formazione	Utilizzo di metodologie di valutazione dei sistemi di trasporto in relazione al territorio (comm. 6063)	Università di Firenze - Facoltà di Architettura	1985
Trasporto urbano	Studio di fattibilità	Studio complessivo della rete semaforica della città di Firenze; razionalizzazione degli studi di intervento finora effettuati (comm. 6049)	Comune di Firenze	1985
Trasporto urbano	Progettazione esecutiva	Sistema semaforico a San Lazzaro di Savena: planimetrie, fasamenti, matrice dei tempi (comm. 6040)	Comune di San Lazzaro di Savena	1984
Trasporto urbano	Pianificazione	Studio preliminare sulla mobilità comunale (comm. 6017)	Comune di San Lazzaro di Savena	1982
Trasporto urbano	Pianificazione	Studio preliminare sulla mobilità comunale (comm. 6011)	Comune di Sesto Fiorentino	1982
Trasporto urbano	Pianificazione	Piano per il riordino della circolazione e della sosta nell'Oltrarno e nella periferia (comm. 6009)	Comune di Firenze	1981
Trasporto urbano	Studio di fattibilità	Sistema di controllo semaforico di area (comm. 6008-6009)	Comuni di Bologna e di Firenze	1981

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Trasporto urbano	Studio di traffico	Impatto sul sistema dei trasporti della localizzazione di un rilevante insediamento terziario nell'hinterland milanese (comm. 6013)	NIER	1981
Trasporto urbano	Pianificazione	Piano per il traffico degli autobus turistici nella città di Firenze (comm. 6002)	Comune di Firenze	1981
Trasporto urbano	Ricerca	Ricerca sui modelli matematici per la pianificazione dei trasporti	C.N.R.	1977
Trasporto urbano	Pianificazione	Analisi sulla mobilità urbana ed interventi sulla rete di trasporto pubblico	Comune di Perugia	1974

SETTORE DI INTERVENTO	SERVIZIO PRESTATO	TITOLO	CLIENTE	ANNO
Urbanistica	Pianificazione	Studio di fattibilità per la realizzazione di un Ambito Produttivo Omogeneo lungo l'asse della SS 309 Romea in Comune di Mira (VE); studio di scenari infrastrutturali e simulazioni di traffico (comm. 6901)	Comune di Mira	2012
Urbanistica	Pianificazione	Consulenza in materia di infrastrutture e trasporti nell'ambito delle attività dell'Area Architettura e Progettazione Integrata ed in particolare della fattibilità di una STU per la trasformazione dell'area portuale di San Benedetto del Tronto (comm. 6723)	Nomisma S.p.A., Ernst&Young, Garretti Associati	2010
Urbanistica	Pianificazione	Consulenza in materia di infrastrutture e trasporti nell'ambito delle attività dell'Area Architettura e Progettazione Integrata ed in particolare della commessa "San Benedetto" (comm. 6723)	Nomisma S.p.A.	2009
Urbanistica	Pianificazione	Studio di traffico finalizzato alla sistemazione della Piazza Risorgimento in Comune di Gallarate (comm. 6716)	Nord Milano Consult S.r.l.	2009
Urbanistica	Studio di traffico	Studio di impatto viabilistico e progettazione delle relative opere di urbanizzazione per l'adozione di specifica variante al PRPC "SS13 - Zona mista O" nel comune di Porcia (comm. 6743)	Privato	2009
Urbanistica	Pianificazione	Individuazione della soluzione più conveniente per connettere, con un sistema di trasporto pubblico, le aree di nuovo sviluppo urbanistico situate nel settore Nord est del Comune di Bologna con i principali poli di interesse dell'area urbana/metropolitana bolognese (comm. 6769)	Nomisma S.p.A.	2008
Urbanistica	Pianificazione	Progettazione del Piano Regolatore Particolareggiato di iniziativa Pubblica denominato "della SS13 - zona mista O" (comm. 6537)	Comune di Porcia (PN)	2002
Urbanistica	Ricerca	Ricerca conoscitiva per incarico di progettazione urbanistica "Porta a Mare" (comm. 6404)	Autorità Portuale Livorno	1999
Urbanistica	Corsi di formazione	Prestazioni professionali di docenza (comm. 6360)	ISFORT - Roma	1997
Urbanistica	Pianificazione	Variante generale al PRG 1992 (comm. 6250)	Comune di Vergato	1995
Urbanistica	Pianificazione	Variante generale al PRG 1992 (comm. 6224)	Comune di Sala Bolognese	1995
Urbanistica	Pianificazione	Impatto sulle infrastrutture viarie della realizzazione delle previsioni di P.R.G. (comm. 6260)	Comune di S. Lazzaro di Savena	1993
Urbanistica	Studio di fattibilità	Consulenza per l'intervento edilizio in via Guelfa a Bologna (comm. 6218)	Privato	1991