

Ing. STEFANO ROSSI
Via Vittorini 15/B
46100 MANTOVA
V.le Nav.. Interna 51/B
35129 PADOVA

P.IVA 01850970201
C.F. RSS SFN 71M21 E897N

TEL. 0376-270631
info@planstudio.biz



CURRICULUM PROFESSIONALE

STRUTTURA TECNICO-ORGANIZZATIVA

Studio con sedi operative a:

- Mantova, Via Vittorini 15/B
- Padova , Viale della Navigazione interna 51/B

si avvale della collaborazione interna di 5 ingegneri.

Collaborazioni esterne per strutture, impianti, topografia.

Lo studio dispone di:

- 7 stazioni CAD (5 fisse + 2 portatili);
- 2 plotter A0;
- stampanti A4 e A3, stampanti/fotocopiatrici laser A3 e A4, fax modem e scanner, palmari, macchine fotografiche digitali;
- piastre elettroniche per il rilevamento dei flussi veicolari, Nu-metrics NC 97;
- rilevatori di veicoli ad onde, modello Viacount II

I software utilizzati riguardano:

- disegno assistito al calcolatore (CAD);
- computi metrici, contabilità dei lavori, piani di sicurezza (PRIMUS);
- modellazione 3D del terreno e progettazione stradale (TOPKO, PROST, MOSS MX);
- microsimulazione dinamica dei flussi di traffico (VISSIM);
- assegnazione statica dei flussi di traffico (software VISUM per l'assegnazione moduli TPR e TPL)

ING. STEFANO ROSSI

- nato a Mantova il 21/08/1971 - residente a Mantova in Strada Rismondo 21/A
- tel. 0376 270631 – fax 0376 271697 – e-mail: stefano.rossi@plansrl.it
- C.F.: RSSSFN71M21E897M
- Laurea di **Ingegnere Civile (Trasporti)** conseguita il 12 marzo 1997 presso l'Università di Padova;
- iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova al n° 979 dal 1° settembre 1997
- libero professionista dal 1998
- Abilitato ai ruoli di coordinatore per la progettazione e di coordinatore per l'esecuzione dei lavori acquisita nel 1998;
- Svolge l'attività in qualità di libero professionista a partire dal 1997, eseguendo lavori di progettazione e direzione lavori di opere stradali sia del settore pubblico che privato, in forma autonoma o in associazione con altri professionisti
- Consulente tecnico interno della Provincia di Mantova (Settore pianificazione e Trasporti) dal 1998 al 2000
- Socio di "Planstudio Ingegneri Associati" dal 2005 al 2010
- Socio di "Plan srl" dal 2007
- **Specializzato nella consulenza tecnica ad aziende private per la predisposizione degli studi di impatto viabilistico per la realizzazione di medie e grandi strutture di vendita, centri commerciali, parchi commerciali, industriali, logistici**
- **Specializzazione nella progettazione, direzione lavori, sicurezza e collaudo di opere stradali (strade, intersezioni, svincoli, manufatti, urbanizzazioni, impianti, ...)**
- **Specializzazione nella modellazione dei flussi di traffico attraverso modelli di simulazione statica (VISUM) e dinamica (VISSIM)**
- **Specializzazione nella rilevazione ed elaborazione dei dati di traffico (apparecchiature a induzione magnetica e a onde radio)**
- **Specializzazione nel rilievo e progettazione di impianti segnaletici e classificazione stradale**
- **Consulenza tecnica e perizie infortunistica stradale**

ATTIVITÀ

1. Progettazione stradale, direzione lavori, collaudi
2. Studi di impatto viabilistico a supporto di strutture di vendita, centri commerciali e parchi commerciali
3. Rilevamenti di traffico: elaborazione dati finalizzati alla verifica, ottimizzazione, riqualificazione intersezioni, PUT
4. Studi viabilistici e analisi per Project Financing
5. Microsimulazione dinamica di intersezioni o porzioni di rete con modello VISSIM
6. Assegnazione statica dei flussi con modello VISUM
7. Validazione di progetti stradali e assistenza a imprese per partecipazione a gare d'appalto
8. Sicurezza cantiere

allegato: REPORT FOTOGRAFICO

1. Progettazione stradale, direzione lavori e collaudi

ATTIVITA' IN CORSO

DIREZIONE LAVORI TANGENZIALE NORD PAULLO (MI)

Importo lavori: € 3.540.000,00

Progettazione definitiva esecutiva anno 2012



DIREZIONE LAVORI STRADA DI COLLEGAMENTO VIA DELLO STADIO VIA MARTIRI DELLE FOIBE (VI)

Importo lavori: € 875.000,00

Progettazione definitiva esecutiva anno 2013



DIREZIONE LAVORI OPERE DI URBANIZZAZIONE PIAZZALI A SERVIZIO DI ATTIVITA' LOGISTICA A CERA (VR)

Importo lavori: € 4.000.000,00

Progettazione esecutiva anno 2012 – 2013



COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO ROTATORIA AL KM 14+890 DELLA EX S.S. 236 E VIABILITA' COLLEGATA A GOITO (MN)

Importo lavori: € 1.000.000,00



DIREZIONE LAVORI ROTATORIA IN SR 11 A CREAZZO (VI)
Importo lavori: € 200.000,00
Progettazione esecutiva anno 2012



DIREZIONE LAVORI OPERE DI URBANIZZAZIONE PARCHEGGI A SERVIZIO DI STRUTTURA DI VENDITA A VAGO DI LAVAGNO (VR)
Importo lavori: € 900.000,00
Progettazione esecutiva anno 2012



ELENCO DEI PRINCIPALI INCARICHI

Collaudo tecnico amministrativo e statico intersezione canalizzata tra Via Cervi e la SS 62 Cisa a Virgilio.

COMUNE DI VIRGILIO

Collaudo tecnico amministrativo opere di urbanizzazione a Dosso del Corso .

COMUNE DI MANTOVA

Collaudo tecnico amministrativo e statico per nuova rotatoria sulla SS 245 in Comune di Treviso

UNICOMM SRL – COMUNE DI TREVISO

Collaudo tecnico amministrativo per nuova rotatoria tra la S.R. 11 e Via rigara a Creazzo (VI)

UNICOMM SRL – COMUNE DI CREAZZO

Progetto esecutivo tangenziale Nord a Paullo (MI)

PAULLO CENTER SRL – PAULLO INVESTIMENTI SRL

Progetto esecutivo delivellamento SS 415 Pauledese – SP 161 in Comune di Paullo (MI) nell'ambito del potenziamento della SS 415 lotto 2

PAULLO CENTER SRL

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori e sicurezza di due rotatorie a Cornedo Vicentino(VI).

IMMOBILIARE D.M. srl

Progetto esecutivo parcheggio Ovest dell'ospedale di Treviso (lotto 1).

IDROESSE INFRASTRUTTURE spa

Progetto opere di urbanizzazione per area a parcheggio della nuova struttura di vendita a Virgilio (MN).

C.C.T. IMMOBILIARE sas

Progetto di riqualificazione di via Monti Lessini con allargamento della sede stradale, realizzazione pista ciclabile e sistemazione manufatti idraulici. Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva.

CAILOTTO REAL ESTATE spa

Progetto preliminare per il GRAP – Grandi Raccordi Aree Padovane.

IDROESSE INFRASTRUTTURE spa

Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori e sicurezza della pista ciclabile in fregio alla S.P. 30 a Villa Garibaldi di Roncoferraro (MN).

COMUNE DI RONCOFERRARO

Progetto preliminare e definitivo dei raccordi stradali della Zona Industriale di Schio (VI).

IDROESSE INFRASTRUTTURE spa

Studio di fattibilità riqualificazione Via Rodoni a Villa Garibaldi di Roncoferraro (MN).

COMUNE DI RONCOFERRARO

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori e sicurezza della riqualificazione della piazza di Boccadiganda in comune di Borgoforte (MN).

COMUNE DI BORGOFORTE

Studio di fattibilità riqualificazione intersezione tra la S.P. 30 e Via Rodoni a Villa Garibaldi di Roncoferraro (MN).

COMUNE DI RONCOFERRARO

Progetto preliminare di un parcheggio verde a Legnago (VR).

IMMOBILIARE LEGNAGO 2000 srl

Progetto esecutivo strada di accesso al cantiere tangenziale di Rovigo.

SACAIM spa

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori rotatoria Via Verona a Legnago (VR) .

IMMOBILIARE LEGNAGO 2000 srl

Assistenza alla direzione lavori della rotatoria tra la ex S.S. 482 e la S.P. 33 a Governolo di Roncoferraro (MN).

STUDIO TECNICO ING. AMERIGO BERTO

Progetto preliminare rotatoria in località S. Rocco nel Comune di Arzignano (VI).

IDROESSE INFRASTRUTTURE spa

Progetto esecutivo cantierabile dell'Incrocio a livelli sfalsati in corrispondenza della S.P. 7 e della S.S. 309 in località Brondolo di Chioggia.

SACAIM spa

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo della rotatoria tra la ex S.S. 482 e la S.P. 33 a Governolo di Roncoferraro (MN).

STUDIO TECNICO ING. AMERIGO BERTO

Progetto definitivo, esecutivo della rotatoria lungo via Rainel a Selva di Valgardena (BZ).

STC srl

Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e sicurezza per la realizzazione della rotatoria lungo la ex SS 10 all'incrocio con la bretella di collegamento al casello A22 Mantova Nord ad Est di Mottella di San Giorgio (MN).

PROVINCIA DI MANTOVA

Progetto esecutivo e direzione lavori per le opere di urbanizzazione primaria lottizzazione residenziale a Roncoferraro (MN) – 40 lotti – 50.000 mq sup. fondiaria.

LANFREDI RENATA

Studio di fattibilità soluzioni per il sottopasso ferroviario della linea Bologna-Venezia per la sostituzione del PL alla km 103+64.

PROVINCIA DI PADOVA



Direzione lavori, sicurezza, contabilità, assistenza cantiere opere infrastrutturali

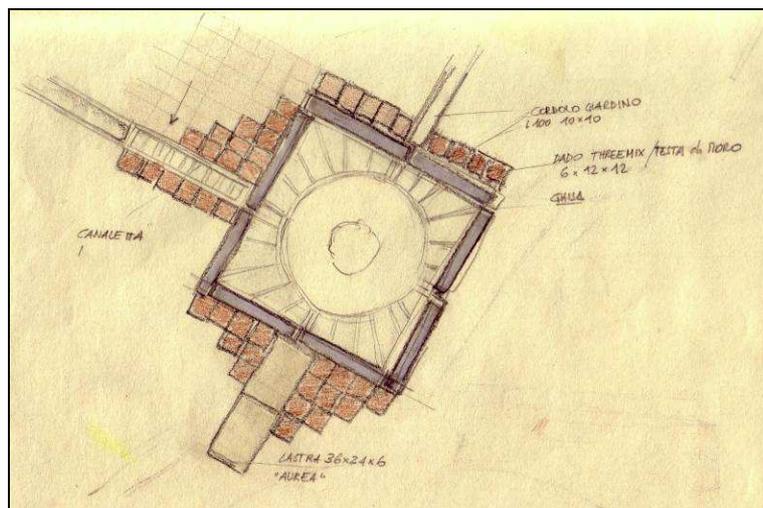
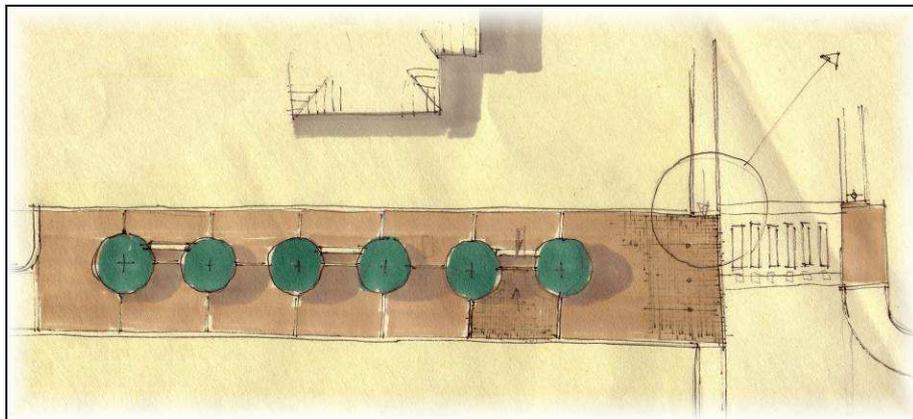


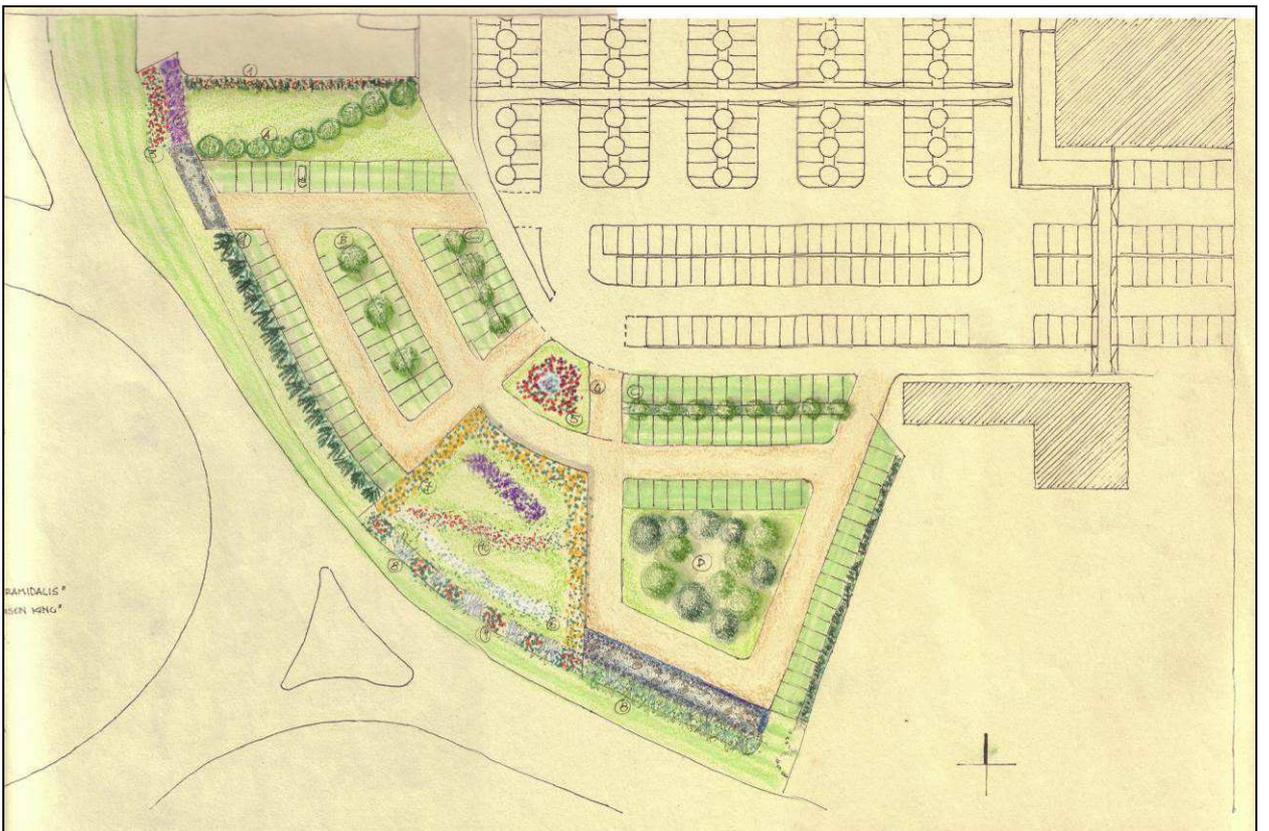
Aree verdi



Percorsi ciclopedonali

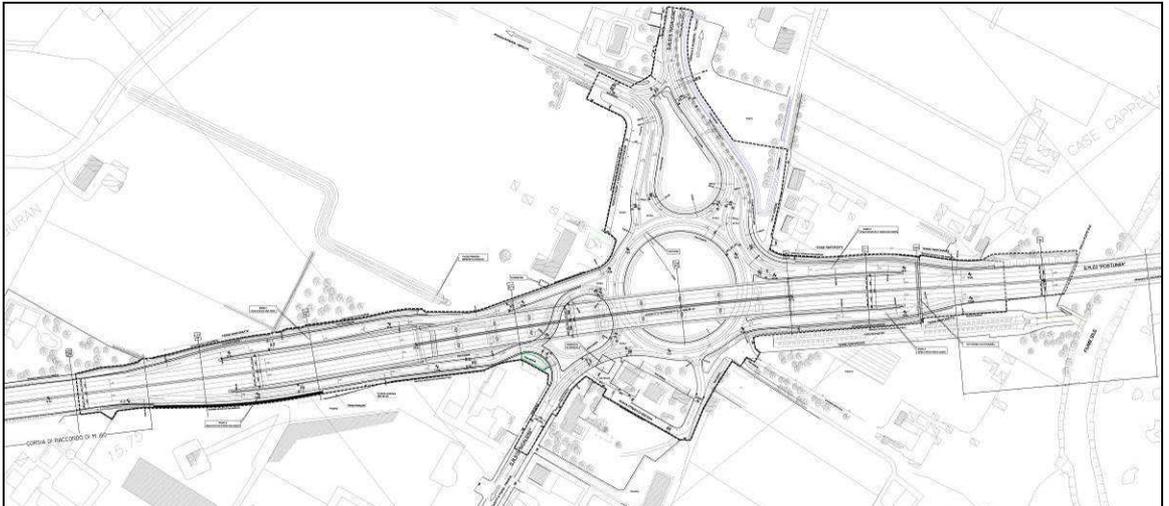
Progettazione lottizzazioni







Studi di fattibilità rendering soluzioni stradali



Progettazione preliminare definitiva esecutiva infrastrutture



2. Studi di impatto viabilistico a supporto di strutture di vendita, centri commerciali e parchi commerciali

ruolo svolto: studio degli effetti indotti sulla viabilità dalle strutture di vendita
comprendente: rilevamenti di traffico, analisi della viabilità circostante,
studio dei flussi attuali ed indotti, analisi e progettazione funzionale delle
intersezioni e della viabilità a servizio delle strutture

principali strutture trattate:

- centro commerciale "Palladio" a Vicenza
- centro commerciale integrato a Villorba (TV)
- centro commerciale a Viadana (MN)
- centro commerciale a San Giuliano (MI)
- centro commerciale a Goito (MN)
- centro commerciale a Curtatone (MN)
- centro commerciale a Silea (TV)
- centro commerciale a Trebaseleghe (PD)
- media struttura a Vigonza (PD)
- media struttura a Cavallino – Iesolo (VE)
- media struttura a Povolaro (VI)
- media struttura a Camposampiero (PD)
- media struttura a Noventa Vicentina (VI)
- grande struttura a Isola Rizza (VR)
- grande struttura a Castelnuovo (VR)
- grande struttura a Castenedolo (BS)
- media struttura a Verona – Via Mameli
- parco commerciale ad Alessandria
- media struttura a Cento (FE)
- grande struttura (Grancasa) a Vicenza
- centro commerciale a Cappella Cantone (CR)
- centro commerciale di Angiari (VR)
- grande struttura a Bagnolo San Vito (MN)
- media struttura a Montecchio (VI)
- centro commerciale a Barone (BS)
- media struttura a Mestre (VE)
- media struttura a Selvazzano (PD)

- media struttura a Virgilio (MN)
- media struttura a Curtatone (MN)
- centro commerciale a Isola d'Asti (AT)
- grande struttura a Dalmine (BS)
- complesso commerciale a Brescia
- media struttura a Vicenza
- grande struttura a Rovato (BS)
- media struttura a Noale (VE)
- grande struttura a Soave (VR)
- media struttura a Verona
- media struttura a Campodarsego (PD)
- grande struttura a Due Carrare (PD)
- media struttura a Mestre (VE)
- media struttura a Oderzo (TV)
- media struttura di vendita a Castelmasa (RO)
- medie strutture di vendita a Villafranca (VR)
- medie strutture di vendita a Dolo (VE)
- grande struttura a Paullo (MI)
- centro commerciale a Bassano del Grappa
- grande struttura di vendita a Cornedo Vicentino (VI)
- grande struttura di vendita a Montecchio Maggiore (VI)



Nuova struttura di vendita in centro storico a Brescia

3. Rilevamenti di traffico: elaborazione dati finalizzati alla verifica, ottimizzazione, riqualificazione intersezioni, P.G.T.U.

Il rilevamento del flusso veicolare consiste nella posa di apparecchiature elettroniche sulla sede stradale, che permettono un conteggio continuativo nell'arco delle 24 ore, oltre alla possibilità di classificare i veicoli in base alle categorie di lunghezza prestabilite.

Il rilievo dei flussi veicolari viene effettuato mediante appositi dispositivi conta-traffico marca Nu-Metrics mod. NC 97, costituiti da piccole piastre in alluminio, collocate al centro delle singole corsie, fissate alla pavimentazione con viti e rivestite mediante coperture in materiale plastico antisdrucchiolo certificato di colore nero aventi dimensione massima cm 40x40. Installazione, disinstallazione, permanenza in situ di tali dispositivi non costituiscono motivo di disturbo o pericolo per il traffico veicolare. In alternativa da dispositivi ad onde.

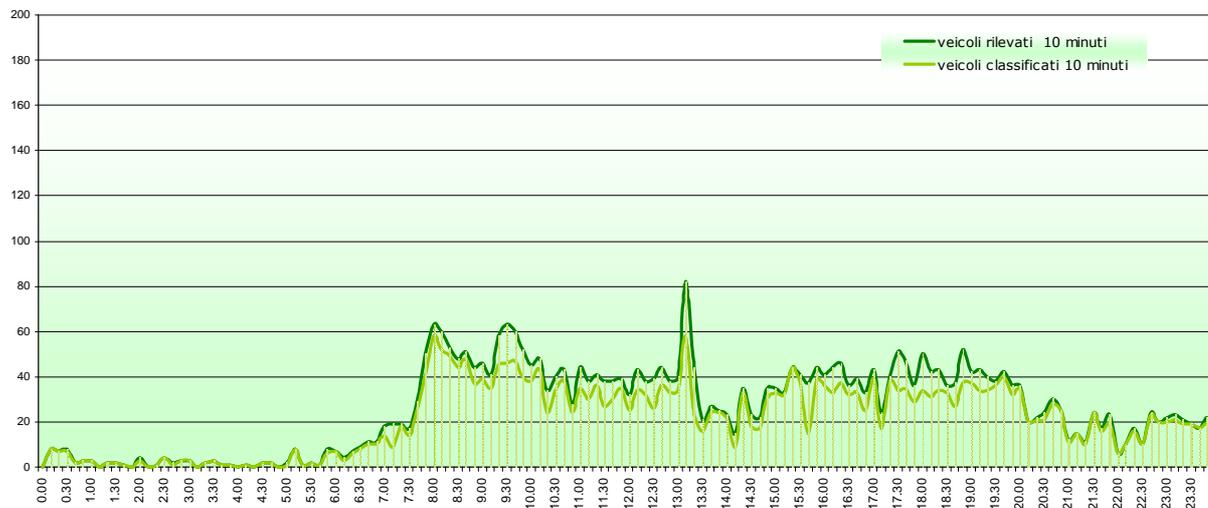


Rilievo dei flussi veicolari: posizionamento dell'apparecchio

Il fascicolo del rilevamento dei flussi di traffico comprende:

- attestazione fotografica della posa dell'apparecchio conta-traffico
- tabella riassuntiva dei dati rilevati giorno per giorno
- media delle giornate e classificazione dei mezzi
- grafico riassuntivo delle velocità
- grafico dell'andamento dei volumi di traffico per ciascuna giornata distinti per automezzi leggeri e pesanti;

- grafici della velocità e media veicoli notturne
- grafici della velocità e media veicoli diurne



Analisi dei flussi veicolari: Esempio andamento dei flussi nell'intera giornata

4. Studi viabilistici e analisi per Project Financing

Studio viabilistico a supporto della riqualificazione con cambio di destinazione d'uso dell'area UNICHIMICA srl a Torri di quartesolo

UNICHIMICA srl

Studio viabilistico a supporto della pratica edilizia per una struttura direzionale, commerciale e residenziale tra via della Pila e via dell'Elettricità a Mestre nel Comune di Venezia

SAN PAOLO REAL ESTATE spa

Studio viabilistico a supporto della variante per urbanistica per la realizzazione di una grande struttura di vendita a Motta di Costabissara (VI)

VABENE srl

Studio viabilistico a supporto della pratica di VIA per la "Porta di Nogarole" a Nogarole Rocca (VR)

INGEGNERIA & GEOLOGIA srl

Analisi viaria del comparto artigianale-industriale di Mottella di San Giorgio (MN)

COMUNE DI SAN GIORGIO

Studio viabilistico a supporto della pratica di VAS per il P.I.I. "Colonna Ovest" a Virgilio (MN)

GABBIANO spa

Consulenza per l'aggiornamento del P.U.T. di Mantova per il triennio 2007/2009

COMUNE DI MANTOVA

Studio della Mobilità del centro storico di Mantova

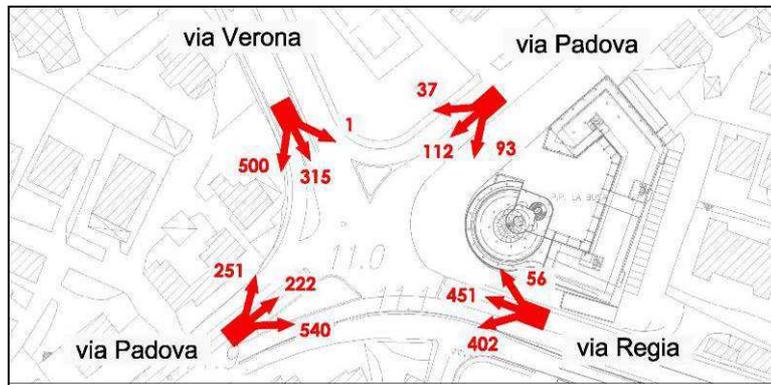
COMUNE DI MANTOVA

Studio per la ridefinizione della viabilità nell'intorno di Via Mantova e Via Vaiarini a Brescia – settembre 2003

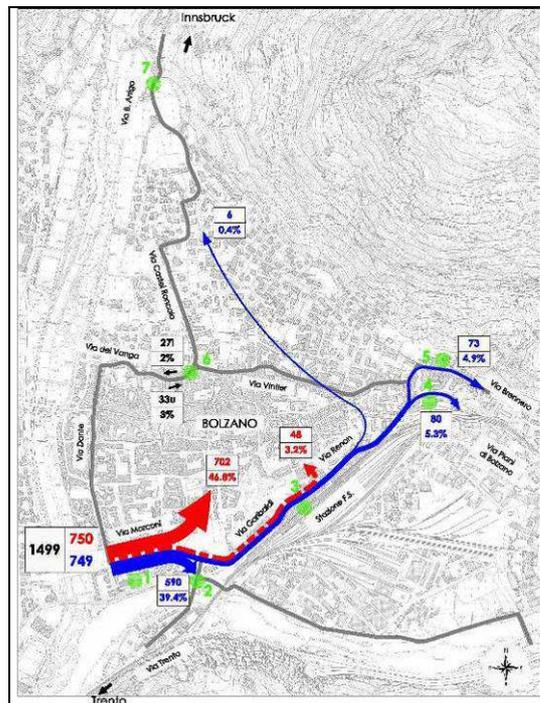
COOP LOMBARDIA scarl

Aggiornamento e revisione del PUT di Mantova – marzo 2003

COMUNE DI MANTOVA



Indagini del traffico



Indagini O/D



Predimensionamento intersezioni stradali

5. Microsimulazione dinamica di intersezioni o porzioni di rete modello VISSIM

Analisi dinamica per la verifica della rotatoria di ingresso ad una struttura direzionale, commerciale e residenziale tra via della Pila e via dell'Elettricità a Mestre nel Comune di Venezia.

SAN PAOLO REAL ESTATE

Analisi di alcune intersezioni stradali per la nuova città di Shamka South negli Emirati Arabi.

IDROESSE INFRASTRUTTURE spa

Studio del traffico con simulazioni per il cantiere del tram in Via Olivi a Mestre.

IDROESSE INFRASTRUTTURE spa

Studio delle soluzioni viarie dell'intersezione di Porta Mulina in Comune di Mantova con microsimulazione dinamica.

STC srl per Comune di Mantova

Studio della Mobilità del centro storico di Mantova – Via P. Amedeo
COMUNE DI MANTOVA



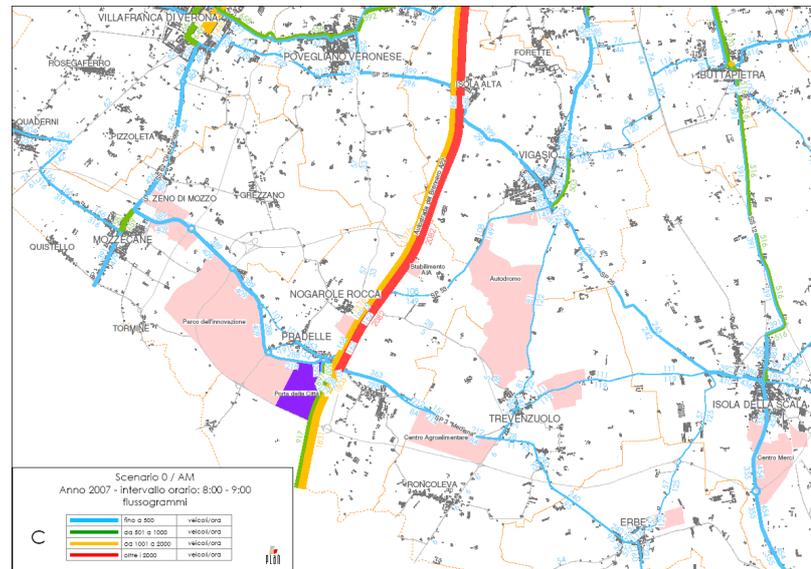
Microsimulazione dinamica di una porzione di rete del Comune di Mantova

6. Assegnazione statica dei flussi

modello VISUM

Studio viabilistico a supporto della pratica di VIA per la "Porta di Nogarole" a Nogarole Rocca (VR)

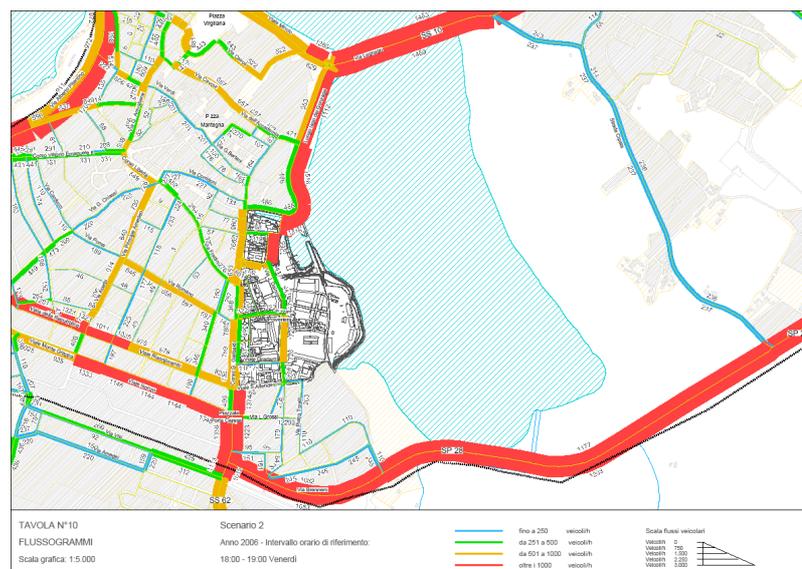
INGEGNERIA & GEOLOGIA srl



Assegnazione dei flussi di una porzione di rete della Provincia di Verona

Assegnazione dinamica a supporto dello studio di fattibilità per il ponte di "Fiera Catena" a Mantova

POLARIS STUDIO ASSOCIATO



Assegnazione dei flussi di una porzione di rete del centro storico di Mantova

7. Validazione di progetti stradali

Elenco dei principali progetti di opere viarie sottoposti a processo di validazione ai sensi di legge per conto di società accreditate:

- CIRCONVALLAZIONE DI PORTOGRUARO
- OPERE COMPLEMENTARI PASSANTE DI MESTRE – 20 INTERVENTI
- TANGENZIALE DI BRESCIA
- SOLUZIONE DELL'INCROCIO TRA LA SR 14 E VIA S. DONÀ MEDIANTE INTERSEZIONE AL LIVELLI SFALSATI – 2° STRALCIO
- S.S. N°62 "DELLA CISA" VARIANTE TRA IL KM 204 E IL KM 212 NEI COMUNI DI POVEGLIANO VERONESE - 1° LOTTO
- PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA S.S. 56 "DI GORIZIA" NELLA TRATTA DA UDINE AL RACCORDO "VILLESSE - GORIZIA" COMPRESO. TRATTO DAL RACCORDO AUTOSTRADALE "VILLESSE GORIZIA" SULLA S.S. 305 AL CONFINE DELLA PROVINCIA IN LOCALITÀ VILLANOVA DELLO JUDRIO
- REALIZZAZIONE INCROCIO A LIVELLI SEPARATI TRA LA SS16 "ADRIATICA" CON LA SR443 VIALE TRE MARTIRI E COLLEGAMENTO TRA VIA PORTA ADIGE PRESSO IL CENSER, LA SS16 E SR443 AD EST DI ROVIGO
- VARIANTE ALLA S.P. 45 "STROPPARE" NEL CENTRO ABITATO DI VESCOVANA E STAGHELLA NEL TRATTO DALLA S.P. 8 FINO ALL'INNESTO CON LA S.S. 16 PER ELIMINAZIONE DEL P.L. AL KM 86+077
- EX S.S. N. 470 DELLA VAL BREMBANA – VARIANTE ALL'ABITATO DI ZOGNO
- IMPIANTO ELETTRIFICATO A TECNOLOGIA INNOVATIVA TRA PESCARA E MONTESILVANO

8. Sicurezza cantiere

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione di due rotonde a Cornedo Vicentino (VI)

IMMOBILIARE DM srl

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione di una rotonda sulla S.P. 1A a Pescantina (VR)

CAIOTTO REAL ESTATE SPA

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione di una pista ciclabile a Villa Garibaldi di Roncoferraro (MN)

COMUNE DI RONCOFERRARO

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione di una nuova rotonda in Via Verona a Legnago (VR)

IMMOBILIARE LEGNAGO 2000 srl

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione di una piazza a Boccadiganda di Borgoforte (MN)

COMUNE DI BORGOFORTE

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per opere di urbanizzazione primaria a Roncoferraro (MN)

LANFREDI RENATA

Coordinamento della sicurezza per la progettazione ed esecuzione del nuovo plesso scolastico "Bonomi" e "Mazzolari" in via Amadei nel Comune di Mantova

PROVINCIA DI MANTOVA

Coordinamento della sicurezza per la progettazione ed esecuzione della nuova palestra presso il nuovo plesso scolastico "Bonomi" e "Mazzolari" in Via Amadei nel Comune di Mantova

PROVINCIA DI MANTOVA

Coordinamento della sicurezza per la progettazione della rotonda tra la SS 9 e la SP 164 in Comune di San Giuliano Milanese (MI)

COOPSETTE scarl

Coordinamento della sicurezza per la progettazione ed esecuzione delle opere di riqualificazione del passaggio a livello e del percorso ciclopedonale – Coordinamento della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori .

PROVINCIA DI MANTOVA

REPORT FOTOGRAFICO

Di seguito si riporta la documentazione fotografica di alcune opere già realizzate ed in corso di realizzazione.

Rotatoria Via Rainel a Selva di Valgardena



Stato di fatto



Opere completate



Opere completate



Opere completate

Rotatoria ex SS 10 con bretella raccordo casello

A22 di Mantova Nord



Stato di fatto



Tombinamento in corso di realizzazione



Tombinamento e anello rotatoria in corso di realizzazione

Rotatoria Via Mantova a Brescia



Stato di fatto



Opere completate

Collaudo intersezione canalizzata a Virgilio (MN)



Fasi di lavorazione

Pista ciclabile Viale Isonzo a Mantova



Stato di fatto



In corso di realizzazione



In fase di completamento



Opera finita

Riqualificazione piazza a Borgoforte (MN)



Stato di fatto



Stato di fatto



Lavori terminati

Rotatoria Via Brennero a Mantova



Stato di Fatto



In corso di realizzazione

Opere di urbanizzazione a Roncoferraro (MN)



Opere in corso



Percorsi ciclopedonali

Opere di urbanizzazione a San Giorgio di Mantova (MN)



Opere in corso



Opere di urbanizzazione a Virgilio (MN)

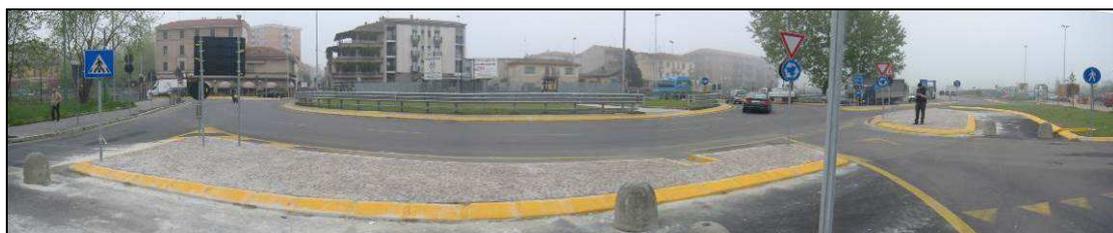


Opere in corso

Rotatoria a S. Giuliano Milanese lungo la S.S. 9 "Via Emilia"



Stato di fatto e nuovo manufatto di attraversamento



Rotatoria completata