

## LOMBARDIA

**Committente:**

**PROVINCIA DI MILANO**

Oggetto:

Realizzazione di una rete di monitoraggio e controllo del traffico

Inizio/Fine Lavori:

2002-2003

Consistenza Fornitura:

Sistema di rilevamento e monitoraggio del traffico sulle strade provinciali costituito da 15 postazioni periferiche, con l'impiego totale di 58 sezioni di misura mediante spire virtuali con l'impiego di schede di analisi video, 64 postazioni di conteggio e classificazione mediante sensori lineari magnetici; sistema di videosorveglianza costituito da 15 telecamere mod. Dome; realizzazione del centro di controllo e della rete di telecomunicazione.

**Committente:**

**PROVINCIA DI MILANO**

Oggetto:

Fornitura e realizzazione di una rete di monitoraggio del traffico su strade provinciali - I Quadrante

Inizio/Fine Lavori:

2003-2006

Consistenza Fornitura:

Sistema di rilevamento e monitoraggio del traffico sulle strade provinciali costituito da 7 postazioni periferiche, con l'impiego totale di 32 sezioni di misura mediante spire virtuali con l'impiego di schede di analisi video, 32 postazioni di conteggio e classificazione mediante sensori lineari magnetici; sistema di videosorveglianza costituito da 7 telecamere mod. Dome; realizzazione del centro di controllo e della rete di telecomunicazione.

**Committente:**

**PROVINCIA DI MILANO**

Oggetto:

Fornitura e posa in opera di 10 nuove stazioni con tecnologia video per il monitoraggio del traffico

Inizio/Fine Lavori:

2008 -

Consistenza Fornitura:

Sistema di rilevazione e monitoraggio del traffico costituito da 10 postazioni di conteggio e classificazione mediante spire virtuali con l'impiego di schede di analisi video e contestuale invio al centro dei flussi video; realizzazione del centro di controllo

**Committente:**

**ATM - Azienda Trasporti Milanesi S.p.A. di Milano**

Oggetto:

Fornitura e posa in opera di sistemi tecnologici per la gestione centralizzata del traffico nella città di Milano

Inizio/Fine Lavori:

2001-2009

Consistenza Fornitura:

Sistema di rilevazione e monitoraggio del traffico costituito da 195 postazioni mediante spire induttive (di cui 47 postazioni di conteggio e classificazione e 148 postazioni di solo conteggio);

sistema di monitoraggio ambientale per il rilievo dei principali inquinanti da traffico costituito da 10 postazioni di misura; sistema di controllo accessi stradali tramite l'impiego di 46 telecamere con

trasmissione delle immagini al centro di controllo e contestuale conteggio e classificazione dei veicoli con tecnologia laser; sistema di centralizzazione semaforica per 148 incroci nella città di Milano; realizzazione del centro di controllo e della rete di comunicazione

**Committente:**

**ATM – Azienda Trasporti Milanesi S.p.A.**

Oggetto:

Fornitura e messa in opera di un sistema di acquisizione e classificazione automatica dei dati di traffico ai confini del Comune di Milano e relativa centralizzazione al centro di controllo e gestione del traffico

Inizio/Fine Lavori:

2000 - 2005

Consistenza Fornitura:

Sistema di rilevamento e monitoraggio del traffico costituito da 66 postazioni di conteggio e classificazione a spire induttive; sistema di videosorveglianza, conteggio e classificazione costituito da 4 postazioni mediante schede di analisi video; realizzazione del centro di controllo e della rete di telecomunicazione.

**Committente:**

**Milano Serravalle – Milano Tangenziali S.p.A.**

Oggetto:

Progettazione esecutiva e lavori per la realizzazione del Sistema integrato di rilevamento del traffico, videosorveglianza e informazione all'utenza, sulle tangenziali milanesi (Est, Ovest, Nord) e sull'Autostrada A7 Milano - Genova

Inizio/Fine Lavori:

2008 – in corso

Consistenza Fornitura:

sistema di rilevamento e classificazione dei dati di traffico mediante l'utilizzo di sensori "above ground" a tripla tecnologia costituito da 220 sensori; sistema di rilevamento automatico degli incidenti e delle code mediante spire virtuali con l'impiego di schede di analisi video costituito da 28 postazioni; sistema di monitoraggio del traffico e di rilevazione automatica degli incidenti (AID) mediante l'utilizzo di apposite schede di analisi video costituito da 32 postazioni; sistema di videosorveglianza; sistema di informazione all'utenza mediante pannelli a messaggio variabile; realizzazione del centro di controllo e della rete di telecomunicazione

**Committente:**

**ATM - Azienda Trasporti Milanesi S.p.A. di Milano**

Oggetto:

Fornitura e posa in opera di sistemi tecnologici per la gestione centralizzata del traffico nella città di Milano  
2001 – in corso

Inizio/Fine Lavori:

Consistenza Fornitura:

sistema di rilevazione e monitoraggio del traffico costituito da 205 postazioni mediante spire induttive (di cui 37 postazioni di conteggio e classificazione e 168 postazioni di solo conteggio); sistema di informazione costituito da 17 pannelli a messaggio variabile; sistema di centralizzazione semaforica per 168 incroci nella città di Milano; realizzazione del centro di controllo e della rete di comunicazione

## **Sistemi di Controllo Accessi a Zone a Traffico Limitato, Centri Storici, corsie riservate**

<b>Cliente:</b>	<b>A.T.M. Milano S.p.A.</b>
Anno/Periodo:	1999 - 2003
Descrizione:	51 varchi

<b>Cliente:</b>	<b>A.T.M. Milano S.p.A.</b>
Anno/Periodo:	2006 - 2007
Descrizione:	84 varchi (Ecopass)

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Pavia</b>
Anno/Periodo:	2002 - 2015
Descrizione:	11 varchi

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Gallarate</b>
Anno/Periodo:	2002 - 2004
Descrizione:	2 varchi

<b>Cliente:</b>	<b>Brescia Mobilità SpA</b>
Anno/Periodo:	2005 - 2015
Descrizione:	18 varchi

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Pioltello</b>
Anno/Periodo:	2010
Descrizione:	9 varchi

<b>Cliente:</b>	<b>ATB Bergamo</b>
Anno/Periodo:	2016
Descrizione:	9 varchi

## **Sistemi di rilevamento infrazioni al Codice della Strada – art. 142 e art. 146**

Le tabelle seguenti riportano le principali referenze di Project Automation S.p.A. relativamente alla fornitura e/o al noleggio di sistemi digitali di rilevamento delle infrazioni al C.d.S. (art. 142 Superamento Limiti e art. 146 Passaggio con il semaforo rosso) realizzati con apparato Traffiphot III SR Photor&V.

<b>Cliente:</b>	<b>A.T.M. Milano S.p.A.</b>
Anno/Periodo:	2001-2005

Descrizione:	Contratto di fornitura, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della Strada (art. 146 e art. 142). 25 sistemi
--------------	--

<b>Cliente:</b>	<b>Brescia Mobilità S.p.A.</b>
Anno/Periodo:	2005-2006
Descrizione:	Contratto di fornitura, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della Strada (art. 146). 14 sistemi

<b>Cliente:</b>	<b>Consorzio Polizia Municipale Isola Bergamasca (BG)</b>
Anno/Periodo:	2005
Descrizione:	Contratto di noleggio, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della strada (art. 146). 6 sistemi

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Roncadelle (BS)</b>
Anno/Periodo:	2006
Descrizione:	Contratto di noleggio, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della Strada (art. 146 e art. 142). 8 sistemi

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Cisliano (MI)</b>
Anno/Periodo:	2006
Descrizione:	Contratto di noleggio, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della strada (art. 146). 1 sistema

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Rho (MI)</b>
Anno/Periodo:	2012
Descrizione:	Contratto di noleggio, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della Strada (art. 146 e art. 142) e di varchi per il controllo elettronico degli accessi alla ZTL. 11 sistemi

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Baranzate (MI)</b>
Anno/Periodo:	2006

Descrizione:	Contratto di noleggio, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della Strada (art. 146 e art. 142) e di varchi per il controllo elettronico degli accessi alla ZTL. 6 sistemi
--------------	--

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Muggiò (MI)</b>
Anno/Periodo:	2013
Descrizione:	Contratto di noleggio, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della strada (art. 146). 2 sistemi

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Olgiate Comasco (CO)</b>
Anno/Periodo:	2007
Descrizione:	Contratto di noleggio, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della strada (art. 146). 2 sistemi

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Cassano d'Adda (MI)</b>
Anno/Periodo:	2008
Descrizione:	Contratto di noleggio, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della Strada (art. 146). 3 sistemi

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Sesto Calende (VA)</b>
Anno/Periodo:	2006
Descrizione:	Contratto di noleggio, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della Strada (art. 146 e art. 142). 2 sistemi

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Garlasco (PV)</b>
Anno/Periodo:	2007
Descrizione:	Contratto di noleggio, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della Strada (art. 146 e art. 142). 4 sistemi

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Sesto Calende (VA)</b>
Anno/Periodo:	2008

Descrizione:	Contratto di noleggio, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della Strada (art. 146). 5 sistemi
--------------	---

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Bressana Bottarone (PV)</b>
Anno/Periodo:	2008
Descrizione:	Contratto di fornitura, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della Strada (art. 146 e art. 142). 2 sistemi

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Paderno Dugnano (MI)</b>
Anno/Periodo:	2008
Descrizione:	Contratto di fornitura, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della Strada (art. 146). 2 sistemi

<b>Cliente:</b>	<b>Comune di Lissone (MB)</b>
Anno/Periodo:	2008
Descrizione:	Contratto di fornitura, installazione e manutenzione di apparecchiature digitali per il rilevamento delle infrazioni al Codice della Strada (art. 146). 2 sistemi