



Monitoraggio e Controllo

Catasto

ASTRAL ha completato il **Capitolato Tecnico** per la realizzazione del Catasto delle Strade di propria competenza, comprensivo del monitoraggio acustico in ottemperanza al D.L.194 del 19/08/05, che consentirà un miglioramento della **conoscenza della rete**, della sua gestione (anche in termini di apertura accessi, intersezioni, segnaletica, cartelli pubblicitari, etc.) e della programmazione degli interventi. Sono in corso di definizione le modalità di affidamento secondo le più recenti normative in materia.

Centro di Monitoraggio della Sicurezza Stradale Regionale

In occasione del Bando per la realizzazione degli interventi strategici, previsti nel Secondo Programma Annuale di attuazione 2003, indetto dal **Ministero Infrastrutture e Trasporti** in attuazione del **Piano Nazionale della sicurezza Stradale**, ASTRAL e Regione Lazio hanno elaborato e presentato un progetto per la realizzazione di un **Centro di Monitoraggio della Sicurezza Stradale** che è stato prescelto e ammesso al cofinanziamento per la sua realizzazione.

Sistema di Rilevazione Automatica dei Flussi di Traffico

Dopo una fase sperimentale, dall'agosto 2008 è stata attivata una **rete di monitoraggio del Traffico**, in modo da avere almeno una centralina di rilevazione su ciascuna strada della rete. La localizzazione delle centraline è stata individuata in funzione dei dati di incidentalità (dati ACI-stat). Il sistema adottato, che è stato sviluppato in sinergia con ACI, consente la produzione delle seguenti informazioni:

- conteggio dei veicoli e loro classificazione;
- calcolo della velocità media (su base velocità istantanea);
- determinazione dell'indice di pericolosità di ogni tratta stradale;
- calcolo dell'indice di carico per ciascuna corsia monitorata;
- stima del valore commerciale delle strade (sistema di calcolo Meter Pan);
- stima del livello di deterioramento dell'asfalto;
- individuazione della congestione del traffico in base alla velocità con generazione di allarmi spontanei di traffico;
- stima dell'inquinamento ambientale da traffico;
- comunicazione diretta con i pannelli a messaggio variabile (PMV).

L'acquisizione ed elaborazione di tali dati potrà anche contribuire all'attivazione di servizi di **Infomobilità**.

La Programmazione dei Lavori

I volumi di traffico e lo sviluppo del Territorio limitrofo alle strade, rendono la gestione della viabilità una componente fondamentale e complessa nello svolgimento dei lavori. La pianificazione degli interventi da parte di ASTRAL è fatta in modo da ridurre al minimo il loro impatto rispetto a periodi di punta del traffico sia giornaliero che stagionale. Per aumentare la sicurezza dei cantieri, è prevista l'installazione di altra **segnaletica** ad integrazione di quella prevista dal Codice della Strada.

Struttura ASTRAL

Presidente: Giov. Battista Giorgi
Vice Presidente: Dott. Stefano Cuzzilla
Consiglio di Amministrazione: Dott. Paolo della Rocca
 Dott. Alessandro Coloni
 Dott. Raffaele Scalamandrè
Direttore Generale: Ing. Riccardo Napolitano

Direzione Tecnica
 (Progettazione, Lavori, Manutenzione e Gestione Stradale)
 T. 06 5168 7580 • F. 06 5168 7611 • 06 6618 2237

Area Territorio, Licenze e Concessioni
 T. 06 5168 7730 • F. 06 5168 7591 • 06 6618 0413

Area Commerciale e Sviluppo
 T. 06 5168 7539 • F. 06 5168 7561

Area Amministrazione, Finanza e Controllo di Gestione
 T. 06 5168 7566 • F. 06 5168 7642

Area Personale, Organizzazione e Affari Generali
 T. 06 5168 7530 • F. 06 5168 7541 • 06 6618 2570

Area Affari Legali e Societari
 T. 06 5168 7549 • F. 06 5168 7551

Area Attività della Presidenza
 T. 06 5168 7633 • F. 06 5168 7501 • 06 6618 3459

Ufficio Segreteria e Protocollo
 T. 06 5168 7516 • 06 5168 7517 • F. 06 5168 7531 • 06 6618 0343

Sede Legale
 Via del Pescaccio, 96/98
 00166 Roma

Web
www.astralspa.it

Capitale sociale: € 2.972.000,00 • Versato: 2.970.000,00
 CF / Partita IVA: 07244131004 • R.E.A. 1020380

Dal 2006 ASTRAL ha aderito alla
 "Carta Europea della Sicurezza Stradale"



Sicurezza sulla tua Strada

ASTRAL

AZIENDA STRADE LAZIO SPA ■ ■ ■ ■ ■

PROGETTAZIONE
 REALIZZAZIONE
 MANUTENZIONE
 GESTIONE
 DELLA RETE VIARIA DEL LAZIO



Impegno dell'Azienda

Chi siamo

ASTRAL - Azienda Strade Lazio SpA è la società della Regione Lazio preposta alla **Progettazione, Realizzazione, Manutenzione, Gestione Amministrativa e Vigilanza** della rete viaria regionale.

In particolare **ASTRAL** si occupa di:

- progettazione e realizzazione di nuovi interventi;
- manutenzione straordinaria, adeguamento e messa in sicurezza delle strade;
- gestione della vigilanza, nel rispetto del Codice della Strada;
- istruttoria tecnica e rilascio di autorizzazioni per l'uso della strada.

Autorizzazioni e Concessioni

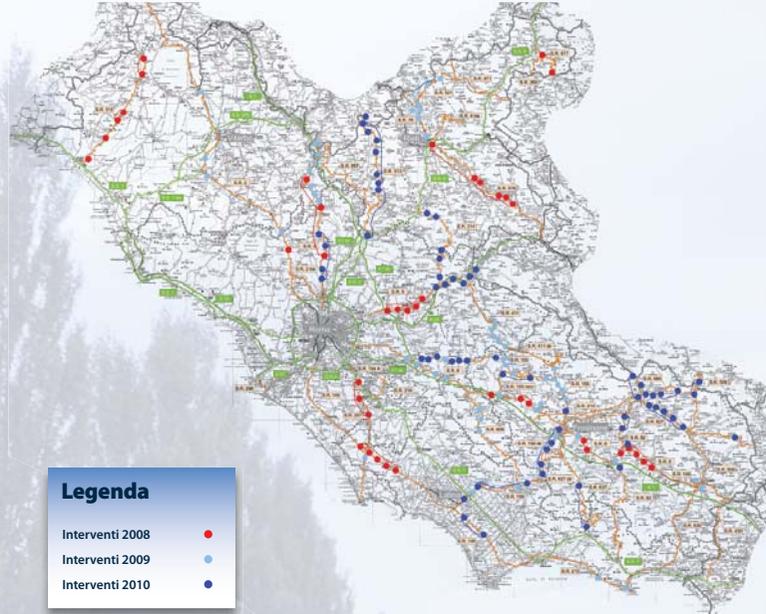
Vengono rilasciate per:

- transito veicoli eccezionali;
- attraversamenti e fiancheggiamenti (metanodotti, linee e cavi elettrici, etc.);
- apertura accessi e passi carrabili (civili, industriali, commerciali);
- impianti di distribuzione carburanti;
- manifestazioni culturali, religiose e sportive (motoristiche e non);
- installazioni pubblicitarie, indicazioni turistiche, industriali, etc. (lungo e in vista strada);
- recinzioni, autovelox, ponti radio e cellulari in galleria;
- sanatoria edilizia e fasce di rispetto.

Sono, inoltre, svolte attività di gestione, verifica e controllo per la regolare esecuzione, la verifica e conseguente rimozione degli impianti abusivi e il ripristino del decoro urbano.

Obiettivo Sicurezza

Tutte le attività di **ASTRAL** sono rivolte a garanzia della **sicurezza** e della **soddisfazione delle esigenze dei cittadini** per fornire un servizio di alta qualità ed in costante miglioramento, tenendo in vista le esigenze del Territorio ed il rispetto per l'ambiente.



Ulteriori Obiettivi

- la crescita qualitativa e quantitativa dell'offerta infrastrutturale e dei servizi e la massima valorizzazione del patrimonio viario;
- contribuire, attraverso lo sviluppo del contesto infrastrutturale, all'accrescimento del valore complessivo del Territorio ed allo sviluppo del sistema produttivo locale.

Interventi per il miglioramento delle Infrastrutture

Potenziamento della Rete

Di particolare importanza i lavori di realizzazione della Superstrada Regionale Veloce **Sora-Frosinone-Ferentino** (in fase di completamento il V ed ultimo lotto) che collegherà l'attuale tratto già esistente con la A1.

In questo modo verrà facilitato il raccordo tra la A25 (casello di Avezzano) e la A1 (in prossimità del realizzando casello di Ferentino) con conseguente alleggerimento del traffico sulla **SR 156 dei Monti Lepini** nel tratto territoriale di Frosinone.

Interventi di Manutenzione Straordinaria

Sin dall'inizio della sua attività, **ASTRAL** è stata impegnata nell'attuazione di un programma di importanti interventi che interessano i territori di tutte le 5 province della Regione Lazio. L'obiettivo di questo programma, denominato **100% SICUREZZA**, è il miglioramento qualitativo dell'offerta infrastrutturale e dei livelli di sicurezza delle strade regionali.

Per garantire la sicurezza stradale, inoltre, sono stati realizzati molteplici interventi di **somma urgenza**.

Lavori in Programma

Nel **triennio 2008/2010 ASTRAL** realizza un importante programma di lavori per potenziare e ammodernare la rete viaria regionale. Gli interventi, che riguardano tutte le 5 province della Regione Lazio, prevedono un **investimento totale di €73.214.500,00**, di cui €18.520.000,00 nel 2008; €27.439.000,00 nel 2009 e €27.255.500,00 nel 2010.

Principali tipologie di Intervento

- realizzazione rotatorie;
- sostituzione guard-rail o spartitraffico non più a norma ed installazione di nuovi;
- rifacimento e potenziamento impianti di illuminazione;
- ristrutturazione viadotti e gallerie;
- eliminazione vizi di piano altimetriche e modifiche tracciati;
- ripristino condizioni di regolarità superficiale, aderenza e portanza della sovrastruttura stradale;
- rifacimento reti di smaltimento acque superficiali;
- installazione barriere antirumore e reti metalliche paramassi.

La Rete Stradale Regionale

Le attività di **ASTRAL** si sviluppano sulla rete stradale Regionale, circa 1.500 km di strade che attraversano il territorio di 181 comuni delle 5 province del Lazio

SR 2 - CASSIA	per km. 141,612
SR 2bis - CASSIA VEIENTANA	per km. 13,400
SR 3 - FLAMINIA	per km. 67,340
R 4bis - DEL TERMINILLO	per km. 22,000
SR 5 - TIBURTINA VALERIA	per km. 71,456
SR 6 - CASILINA	per km. 151,418
SR 7dir - APPIA diramazione	per km. 2,000
SR 79 - TERNANA	per km. 22,068
SR 82 - DELLA VALLE DEL LIRI	per km. 79,059
SR 148 - PONTINA	per km. 109,200
SR 149 - DI MONTECASSINO	per km. 8,738
SR 155 - DI FIUGGI	per km. 74,600
SR 155rac - DI FIUGGI raccordo	per km. 18,500
SR 156 - DEI MONTI LEPINI	per km. 55,780
SR 156dir - DEI MONTI LEPINI diramazione	per km. 5,320
SR 156var - DEI MONTI LEPINI variante	per km. 9,600
SR 207 - NETTUNENSE	per km. 37,700
SR 213 - FLACCA	per km. 36,080
SR 214 - MARIA E ISOLA CASAMARI	per km. 22,340

SR 218 - DI ROCCA DI PAPA	per km. 9,200
SR 260 - PICENTE	per km. 18,868
SR 296 - DELLA SCAFA	per km. 5,000
SR 312 - CASTRENSE	per km. 40,568
SR 313 - DI PASSO CORESE	per km. 45,500
SR 314 - LICINESE	per km. 40,908
SR 411 - SUBLACENSE	per km. 50,560
SR 411dir - DI CAMPOCATINO	per km. 18,400
SR 430 - VALLE DEL GARIGLIANO	per km. 3,660
SR 471 - DI LEONESSA	per km. 34,615
SR 509 - DI FORCA D'ACERO	per km. 48,469
SR 521 - DI MORRO	per km. 25,350
SR 577 - LAGO DI CAMPOTOSTO	per km. 14,400
SR 578 - SALTO CICOLANA	per km. 49,571
SR 609 - CARPINETANA	per km. 42,480
SR 627 - DELLA VANDRA	per km. 46,662
SR 630 - AUSONIA	per km. 34,100
SR 637 - DI FROSINONE E GAETA	per km. 52,045
SR 637dir - DI FROSINONE E GAETA diramazione	per km. 8,200
SR 657 - SABINA	per km. 23,200
SR 666 - DI SORA	per km. 17,000

ASTRAL è impegnata nel continuo adeguamento della rete stradale di pertinenza, nel suo mantenimento in condizioni di efficienza e transitabilità e nel miglioramento dell'integrazione con altre modalità di trasporto.