

ALLEGATO 1
Schema di convenzione

TRA LA REGIONE EMILIA-ROMAGNA, LA CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA, LE PROVINCE DI FERRARA, FORLI'-CESENA, MODENA, PARMA, PIACENZA, RAVENNA, REGGIO EMILIA E RIMINI, PER IL SUPPORTO ALLA GESTIONE DEL SISTEMA REGIONALE DI RILEVAZIONE AUTOMATIZZATA DEL TRAFFICO STRADALE (SISTEMA MTS)

L'anno 2023, il giorno del mese di

TRA

La Regione Emilia-Romagna, con sede in Bologna, viale Aldo Moro 52, 40127, codice fiscale n. 80062590379, a seguito indicata Regione, in persona del Responsabile dell'Area Viabilità, logistica, vie d'acqua e aeroporti ing. Federica Ropa, in esecuzione della determina n., domiciliato per le proprie funzioni in viale Aldo Moro 30, 40127, Bologna;

E

La Città metropolitana di Bologna con sede in Bologna, via, cap., codice fiscale, a seguito indicata Città metropolitana, in persona del in esecuzione di n. del, domiciliato per le proprie funzioni via, cap., Bologna;

La Provincia di Ferrara con sede in Ferrara, via, cap., codice fiscale, a seguito indicata Province, in persona del in esecuzione di n. del, domiciliato per le proprie funzioni via, cap., Ferrara;

La Provincia di Forlì-Cesena con sede in Forlì, via, cap., codice fiscale, a seguito indicata Province, in persona del in esecuzione di n. del, domiciliato per le proprie funzioni via, cap., Forlì;

La Provincia di Modena con sede in Modena, via, cap., codice fiscale, a seguito indicata Province, in persona del in esecuzione di n. del, domiciliato per le proprie funzioni via, cap., Modena;

La Provincia di Parma con sede in Parma, via, cap., codice fiscale, a seguito indicata Province, in persona del in esecuzione di n. del, domiciliato per le proprie funzioni via, cap., Parma;

La Provincia di Piacenza con sede in Piacenza, via, cap., codice fiscale, a seguito indicata Province, in persona del in esecuzione di n. del, domiciliato per le proprie funzioni via, cap., Piacenza;

La Provincia di Ravenna con sede in Ravenna, via, cap., codice fiscale, a seguito indicata Province, in persona del in esecuzione di n. del, domiciliato per le proprie funzioni via, cap., Ravenna;

La Provincia di Reggio Emilia con sede in Reggio Emilia, via, cap., codice fiscale, a seguito indicata Province, in persona del in esecuzione di n. del, domiciliato per le proprie funzioni via, cap., Reggio Emilia;

La Provincia di Rimini con sede in Rimini, via, cap., codice fiscale, a seguito indicata Province, in persona del in esecuzione di n. del, domiciliato per le proprie funzioni via, cap., Rimini;

PREMESSO CHE

Il Sistema regionale di rilevazione automatizzata del traffico stradale (Sistema MTS) nasce nell'ambito del Piano Regionale Integrato dei Trasporti 1998-2010 (*PRIT 98-2010*), approvato con delibera del Consiglio regionale n. 1322 del 22 dicembre 1999, che prevedeva di "realizzare un sistema di controllo e di monitoraggio dell'effettivo andamento di indicatori significativi al fine di verificare nel tempo l'efficacia degli interventi previsti e la validità delle assunzioni effettuate".

La realizzazione del Sistema MTS ha rappresentato un passaggio essenziale per la costituzione di una base informativa condivisa dalle Amministrazioni dell'Emilia-Romagna contribuendo, nell'ambito delle attività di programmazione e pianificazione dei trasporti, all'attuazione dei censimenti del traffico stradale, all'analisi dei dati di incidentalità, alle elaborazioni collegate ai modelli previsionali e di supporto alle decisioni, all'interfacciamento con le strategie di pianificazione e di programmazione nazionali.

Il Sistema MTS è una componente di base del Centro di monitoraggio per la sicurezza stradale (CMR), previsto nell'ambito del Piano Nazionale per la Sicurezza Stradale (PNSS - L. 144 del 17 maggio 1999, art. 32) con l'obiettivo di favorire la riduzione del numero e degli effetti degli incidenti stradali.

In quest'ambito i dati di traffico si integrano con l'archivio regionale delle strade (ARS), i dati di incidentalità stradale, gli interventi finanziati dalla Regione sulla principale viabilità regionale, i limiti puntuali e lineari sulle strade provinciali e la gestione delle autorizzazioni ai trasporti eccezionali.

Per la realizzazione del Sistema MTS, sono state stipulate convenzioni specifiche tra la Regione e le Amministrazioni provinciali (rep. n. 3307 del 5 ottobre 2005) e tra la Regione e l'Anas, (rep. n. 3341 del 20 dicembre 2005) per definire i rapporti tra i partecipanti e le modalità di realizzazione. Sulla base delle suddette Convenzioni, tutte le Amministrazioni provinciali dell'Emilia-Romagna e l'Anas, unitamente alla Regione, hanno cofinanziato la realizzazione del progetto, condividendone contenuti e finalità.

Il Sistema MTS è stato avviato in data 1° ottobre 2008 e i dati rilevati costituiscono il riferimento della Regione nello svolgimento dei compiti istituzionali oltre a un riferimento unitario per le Amministrazioni dell'Emilia-Romagna e per le attività degli operatori di settore ed utenti.

Il Sistema MTS è attualmente costituito da:

- 283 postazioni attive 24 ore al giorno, ubicate lungo la principale rete stradale regionale, alimentate principalmente tramite pannello fotovoltaico, di cui n. 171 su strade provinciali/comunali e n. 112 su strade statali, come da elenco allegato;
- il sistema di trasmissione via rete mobile dei dati rilevati dalle postazioni a campo al Centro di Controllo regionale (CCR);
- il CCR ubicato presso la Regione.

I dati di traffico rilevati (*conteggio transiti e loro classificazione, velocità dei singoli passaggi*) sono inviati dalle postazioni al CCR, mediante modalità puntuale (*veicolo per veicolo*) ed aggregata (*ad intervalli di accumulo predefiniti in 15 minuti*), unitamente ai dati relativi allo stato ed alla diagnostica delle postazioni. L'accesso ai dati censiti è garantito tramite il libero accesso al portale istituzionale, alle app dedicate e tramite richieste specifiche inviate alla competente Area regionale.

La Regione è proprietaria del Sistema MTS e ne ha assicurato la gestione e l'implementazione con la costante e diretta collaborazione della Città metropolitana, delle Province e dell'Anas.

Il primo contratto (2008-2017) per la realizzazione e la gestione del Sistema MTS si è concluso in data 17 settembre 2017.

Nello corso dell'anno 2018 è stata bandita ed esperita la gara europea relativa all'implementazione tecnologica ed alla prosecuzione del Sistema MTS (*Acquisizione dei servizi, delle*

forniture e delle attività accessorie nell'ambito del progetto di implementazione e prosecuzione del sistema regionale di rilevazione automatizzata del traffico stradale - Sistema MTS). In data 14 dicembre 2018 si è proceduto alla stipula del contratto e all'avvio delle attività, affidate alla Ditta Famas System spa; il contratto si è concluso in data 13 dicembre 2022 e in data 9 febbraio 2023 è stato emesso il certificato di conformità, acquisito agli atti con il Prot. 09/02/2023.0123107.

Con la DGR n. 1495 del 16 settembre 2019 sono stati approvati lo schema di convenzione tra la Regione Emilia-Romagna, la Città' Metropolitana di Bologna, le Province di Ferrara, Forlì-Cesena, Modena, Parma, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia e Rimini e lo schema di convenzione tra la Regione Emilia-Romagna e l'ANAS per il supporto alla gestione del Sistema Regionale di rilevazione automatizzata del traffico stradale (Sistema MTS). Gli effetti delle convenzioni sono terminati con l'emissione del citato certificato di conformità.

Il Piano regionale integrato dei trasporti 2025, approvato con delibera dell'Assemblea regionale n. 59 del 23 dicembre 2021, ha confermato, nell'ambito delle azioni relative ai Sistemi di trasporto intelligenti (ITS) e cooperativi (c-its), il ruolo del Sistema regionale di rilevazione automatizzata del traffico stradale (Sistema MTS) di "base informativa aggiornata in grado di contribuire all'attuazione dei censimenti del traffico a supporto sia di attività gestionali (es. programmazione degli interventi sulle infrastrutture stradali) che di pianificazione e programmazione locali (es. modelli di traffico)".

Nel corso dell'anno 2022 è stata infine esperita una ulteriore gara europea per il "Servizio di manutenzione, aggiornamento ed implementazione del Sistema regionale di rilevazione automatizzata del traffico Stradale - Sistema MTS 2". A seguito della stipula del contratto, in data 23 gennaio 2023 si è proceduto all'avvio delle attività, affidate alla Ditta Famas System spa, fino al 20 dicembre 2025.

Le attività principali previste nel nuovo contratto riguardano:

- l'aggiornamento tecnologico di 91 postazioni per il rilievo del traffico;
- la manutenzione degli impianti tramite il ripristino delle postazioni e della loro funzionalità, da svolgere durante il periodo contrattuale 2 volte l'anno.

È pertanto opportuno procedere alla stipula di una nuova convenzione per la gestione del Sistema MTS in collaborazione con gli Enti che hanno contribuito fino ad ora alla realizzazione e alla gestione del Sistema.

Tutto ciò premesso e considerato

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1
Oggetto

L'oggetto della presente convenzione è la definizione delle modalità di collaborazione tra la Regione, la Città metropolitana e le Province per il supporto alla gestione del Sistema MTS, nell'ambito delle rispettive competenze.

Art. 2
Riferimenti

I riferimenti del presente documento sono:

- la LR n. 13 del 30 luglio 2015 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni" di modifica e integrazione della LR n. 3 del 21 aprile 1999 "Riforma del Sistema Regione e locale" ed in particolare:
- il comma 1 dell'art. 24 "Funzioni della Regione in materia di trasporti e viabilità", che pone in capo alla Regione le funzioni di pianificazione e programmazione attraverso il PRIT;
- la lettera b), comma 3 del suddetto art. 24, che assegna alla Regione le funzioni amministrative relative alla gestione del CMR, attivato nell'ambito del PNSS di cui all'art. 32 della L. 17 maggio 1999, n. 144;
- il contratto stipulato in data 20 dicembre 2022, RPI 20/12/2022.0000797.U, fra Regione Emilia-Romagna e Famas System spa, per il "Servizio di manutenzione, aggiornamento ed implementazione del Sistema regionale di rilevazione automatizzata del traffico Stradale - Sistema MTS-2".

Art. 3
Finalità

La finalità della presente convenzione è quella di garantire l'efficienza e l'efficacia nel tempo del Sistema MTS e la conseguente disponibilità dei dati di traffico ai soggetti firmatari.

Art. 4
Attribuzioni Regione

La Regione garantisce, quale proprietaria, la gestione del Sistema MTS, con proprie risorse.

In particolare, la Regione garantisce:

- quanto previsto nel contratto citato all'art. 2 (Servizio di manutenzione, aggiornamento ed implementazione del Sistema regionale di rilevazione automatizzata del traffico Stradale - Sistema MTS);

- la trasmissione dei dati rilevati dalle postazioni al Centro di controllo regionale (CCR);
- la diffusione dei dati di traffico.

Art. 5

Attribuzioni Città metropolitana e Province

Città metropolitana e Province garantiscono la collaborazione alla Regione nella gestione del Sistema MTS.

In particolare, garantiscono:

- la sorveglianza delle postazioni nell'ambito delle attività di competenza sulla propria rete stradale;
- l'intervento diretto, qualora, a causa di incidenti, furti, danneggiamenti o altri eventi, fosse messa a repentaglio la sicurezza della circolazione o degli utenti, nell'ambito delle attività di competenza sulla propria rete stradale.

Città metropolitana e Province provvedono inoltre:

- a ripristinare a proprio carico le postazioni eventualmente danneggiate da lavori;
- a ripristinare a proprio carico i sensori installati nella pavimentazione eventualmente danneggiati da lavori o per le condizioni della pavimentazione;
- a collaborare alla gestione del Sistema MTS, in particolare, con riferimento a lavori ed eventi/elementi interferenti, a danneggiamenti causati da soggetti terzi ed a modifiche alla viabilità;
- a rilasciare i provvedimenti amministrativi necessari alla gestione del Sistema MTS;
- ad inserire idonee prescrizioni nelle autorizzazioni all'esecuzione di lavori da parte di terzi, per evitare danneggiamenti alle postazioni e nel caso di danneggiamenti prevedere il ripristino a carico dello stesso soggetto autorizzato;
- a inserire nei programmi di manutenzione il ripristino del manto stradale in corrispondenza delle postazioni;
- a inserire nei programmi di manutenzione della vegetazione stradale la pulizia dalla vegetazione interferente con le postazioni compresi i pannelli fotovoltaici.

Art. 6

Referenti e Accordi operativi

Città metropolitana e Province nominano un proprio referente operativo.

I soggetti firmatari potranno definire accordi operativi per quanto non espressamente indicato o dettagliato nel presente atto.

Art. 7
Uso dei dati

Regione, Città metropolitana e Province potranno liberamente utilizzare i dati del Sistema MTS, citandone la fonte.

Art. 8
Modifica ed Implementazione

La Regione potrà provvedere a modificare, aggiornare ed implementare il Sistema MTS.

Città metropolitana e Province potranno provvedere, con fondi propri, a modificare ed implementare le postazioni del Sistema MTS previo accordo con la Regione.

Art. 9
Durata

La Convenzione avrà termine all'emissione del certificato di conformità del contratto di cui all'art. 2 e potrà essere rinnovata previo accordo tra i soggetti firmatari.

Art. 10
Spese di registrazione

Tutte le spese relative alla registrazione del presente atto, da effettuarsi solo qualora si renda necessaria, sono a carico della Regione.

Bologna, li

ALLEGATO VIABILITA' PROVINCIALE

VIABILITA' PROVINCIALE - CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

Prog.	Post.	Tipologia	Provincia	Comune	Tratto	Prog. KM	Corsie	LAT_MM1	LONG_MM1	LAT_WGS84	LONG_WGS84
1	52	Underground	BOLOGNA	CASTELGUELFO DI BOLOGNA	SP 253 tra Sesto Imolese e Medicina/Ganzanigo	30	2	4927310,080	1715421,429	44,467	11,708
2	160	Underground	BOLOGNA	CALDERARA DI RENO	SP 18 tra Bargellino e Calderara di Reno	1	2	4935885,299	1680456,550	44,554	11,272
3	243	Underground	BOLOGNA	VALSAMOGGIA	SP 27 a Calcara tra Ponte Samoggia e Muffa	3	2	4934384,559	1669249,674	44,543	11,130
4	246	Underground	BOLOGNA	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	SP 255 tra San Giovanni in Persiceto e San Matteo della Decima	27	2	4949356,534	1675418,075	44,676	11,213
5	247	Underground	BOLOGNA	SANT'AGATA BOLOGNESE	SP 255 tra Nonantola e Sant'Agata Bolognese	16	2	4947866,122	1667326,906	44,665	11,110
6	251	Underground	BOLOGNA	IMOLA	SP 610 tra Imola e Casalfiumanese	38	2	4910393,719	1711293,412	44,316	11,649
7	275	Underground	BOLOGNA	MINERBIO	SP 5 tra Granarolo dell'Emilia e Minerbio	10	2	4941279,118	1695992,091	44,598	11,469
8	277	Underground	BOLOGNA	BUDRIO	SP 6 tra Budrio e San Martino in Argine (ponte torrente Idice)	12	2	4939226,280	1705932,078	44,577	11,593
9	278	Underground	BOLOGNA	BUDRIO	SP 6 tra Budrio e SS 253	0	2	4930779,474	1699413,304	44,503	11,508
10	279	Underground	BOLOGNA	OZZANO DELL'EMILIA	SP 31 tra Colunga (SP 28/Castenaso) e Ponte Rizzoli	6	2	4927235,635	1698353,806	44,471	11,493
11	280	Underground	BOLOGNA	ZOLA PREDOSA	SP 26 tra Gesso e Ponte Rivabella	8	2	4925975,593	1675125,931	44,466	11,201
12	281	Underground	BOLOGNA	VALSAMOGGIA	SP 78/1 tra Bazzano e Monteveglio	2	2	4928098,074	1665777,026	44,487	11,084
13	285	Underground	BOLOGNA	CREVALCORE	SP 1 tra Crevalcore e San Matteo della Decima	3	2	4953102,475	1673260,368	44,710	11,187
14	288	Underground	BOLOGNA	PIEVE DI CENTO	SP 42 tra Pieve di Cento e Castello d'Argile	11	2	4952849,227	1682664,073	44,706	11,305
15	290	Underground	BOLOGNA	CASTELLO D'ARGILE	SP 11 tra Pieve di Cento e San Pietro in Casale	4	2	4952674,963	1685866,379	44,703	11,346
16	291	Underground	BOLOGNA	SAN PIETRO IN CASALE	SP 4 tra San Pietro in Casale e San Vincenzo/San Venanzio	23	2	4955710,140	1692882,537	44,729	11,435
17	292	Underground	BOLOGNA	SAN GIORGIO DI PIANO	SP 4 tra San Giorgio di Piano e San Pietro in Casale	12	2	4947707,784	1688594,200	44,658	11,378
18	331	Underground	BOLOGNA	SASSO MARCONI	SP 325 tra A 1 (casello Sasso Marconi) e Vado	4	2	4913908,224	1680528,294	44,356	11,265
19	502	Underground	BOLOGNA	BOLOGNA	SP 26 tra La Pioppa/Lavino di Mezzo e viadotto A 14	0	2	4932823,936	1678273,253	44,527	11,243
20	504	Underground	BOLOGNA	SAN LAZZARO DI SAVENA	SP 7 tra Idice e Castel dei Britti	3	2	4922801,370	1694408,737	44,432	11,442
21	505	Underground	BOLOGNA	IMOLA	SP 610 tra casello A 14 (Imola) e bivio Bubano/Mordano	26	2	4918552,010	1718542,463	44,387	11,743
22	600	Underground	BOLOGNA	CASTEL SAN PIETRO TERME	SP 19 tra A 14 (casello Castel San Pietro Terme) e Medicina	4	2	4926429,963	1707806,791	44,461	11,612
23	601	Underground	BOLOGNA	CASTEL SAN PIETRO TERME	SP 21 tra Castel San Pietro Terme e San Martino in Pedriolo	5	2	4915094,338	1704611,443	44,360	11,567
24	602	Underground	BOLOGNA	CREVALCORE	SP 9/1 tra Crevalcore e Caselle/Camposanto	4	2	4958214,007	1671529,399	44,757	11,167
25	603	Underground	BOLOGNA	CREVALCORE	SP 10 tra San Matteo della Decima e Bevilacqua (confine provinciale Bologna/Ferrara)	4	2	4957264,435	1677565,712	44,747	11,243
26	604	Underground	BOLOGNA	PIANORO	SP 37 tra Sasso Marconi e SP 58 (bivio Pian di Macina/Pianoro)	4	2	4918164,559	1683434,223	44,393	11,303
27	683	Underground	BOLOGNA	CASTENASO	SP 86 tra Villanova (Castenaso) e Granarolo dell'Emilia	3	2	4934027,548	1693968,102	44,533	11,441
28	684	Underground	BOLOGNA	CASTEL MAGGIORE	SP 87 tra Corticella (Bologna) e Funo	5	2	4940372,605	1686230,801	44,592	11,346
29	685	Underground	BOLOGNA	MONTE SAN PIETRO	SP 26 tra Calderino e Tole'	24	2	4915761,663	1670700,493	44,375	11,142

VIABILITA' PROVINCIALE - PROVINCIA DI FERRARA											
Prog.	Post.	Tipologia	Provincia	Comune	Tratto	Prog. KM	Corsie	LAT_MM1	LONG_MM1	LAT_WGS84	LONG_WGS84
1	16	Underground	FERRARA	BONDENO	SP 69 (ex SS 496) tra Bondeno e Pilastrì (confine regionale Lombardia)	40	2	4977914,609	1684621,537	44,931	11,339
2	115	Underground	FERRARA	MESOLA	SP 68 (ex SS 495) ad Ariano Polesine (confine regionale Veneto)	54	2	4980588,133	1746106,544	44,936	12,119
3	287	Underground	FERRARA	CENTO	SP 6 tra Cento e Reno Finalese/Reno Centese (confine provinciale Ferrara/Modena)	4	2	4961458,678	1683290,845	44,783	11,316
4	289	Underground	FERRARA	CENTO	SP 66 (ex SS 255) tra Cento e Sant'Agostino	42	2	4959710,909	1683866,394	44,767	11,323
5	377	Underground	FERRARA	BONDENO	SP 18 tra Bondeno e Stellata di Bondeno (confine regionale Lombardia/Veneto)	2	2	4976000,150	1689331,075	44,912	11,398
6	410	Underground	FERRARA	CODIGORO	SP 54 tra Pomposa e Codigoro	4	2	4969597,553	1750615,290	44,836	12,170
7	411	Underground	FERRARA	LAGOSANTO	SP 53 tra Codigoro e Lagosanto	6	2	4963504,150	1746943,585	44,782	12,121
8	606	Aboveground	FERRARA	POGGIO RENATICO	SP 70 Cispadana tra Sant'Agostino/San Carlo e Poggio Renatico	3	2	4962630,677	1692257,602	44,791	11,430
9	660	Underground	FERRARA	ARGENTA	SP 25 tra SS 64 (Gallo Ferrarese) e ponte fiume Reno (Santa Maria Codifume/Alberino)	16	2	4950308,763	1708444,800	44,676	11,630
10	661	Underground	FERRARA	FISCAGLIA	SP 15 tra Tresigallo e Massa Fiscaglia	27	2	4967212,561	1736148,169	44,819	11,986
11	662	Underground	FERRARA	COPPARO	SP 2 tra SP 14 (bivio Ro/Polesella) e Copparo	12	2	4974223,463	1720561,016	44,887	11,793

VIABILITA' PROVINCIALE - PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA											
Prog.	Post.	Tipologia	Provincia	Comune	Tratto	Prog. KM	Corsie	LAT_MM1	LONG_MM1	LAT_WGS84	LONG_WGS84
1	116	Underground	FORLÌ-CESENA	BAGNO DI ROMAGNA	SP 138 tra San Piero in Bagno (svincolo E 45) e Bagno di Romagna	42	2	4858772,933	1738671,016	43,843	11,969
2	171	Underground	FORLÌ-CESENA	FORLÌ'	SP 56 tra Forlì' e SS 67 (Castrocaro Terme)	2	2	4898222,265	1739995,452	44,198	12,003
3	173	Underground	FORLÌ-CESENA	FORLÌ'	SP 4 (ex SS 310) tra Magliano/Carpina (Forlì') e bivo Para/Meldola	82	2	4893784,358	1745729,875	44,156	12,073
4	176	Underground	FORLÌ-CESENA	FORLÌ'	SP 2 (ex SS 254) a La Caserma tra viadotto A 14 e Casemurate/E 45 (confine provinciale Forlì'-Cesena/Ravenna)	10	2	4903840,406	1754032,053	44,243	12,181
5	259	Aboveground	FORLÌ-CESENA	CESENA	SP 7 (ex SS 71bis) a La Pioppa tra A 14 (casello Cesena) e confine provinciale Forlì'-Cesena/Ravenna (SSPP 33)	-1	2	4898562,904	1764768,431	44,192	12,313
6	260	Underground	FORLÌ-CESENA	CESENA	SP 8 (ex SS 304) tra Cesena (Ponte Pietra) e viadotto A 14	8	2	4893201,303	1763869,165	44,144	12,299
7	339	Underground	FORLÌ-CESENA	PREDAPPIO	SP 3 (ex SS 9ter) tra San Lorenzo in Noceto e Predappio	9	2	4893222,713	1739603,703	44,153	11,996
8	340	Underground	FORLÌ-CESENA	FORLÌ'	SP 72 tra San Martino in Strada (Forlì') e Para/Meldola	5	2	4892819,788	1745340,240	44,147	12,067
9	342	Underground	FORLÌ-CESENA	GATTEO	SP 33 tra A 14 (casello Valle del Rubicone) e Savignano sul Rubicone	2	2	4889595,324	1771183,426	44,109	12,388
10	343	Underground	FORLÌ-CESENA	GALEATA	SP 4 (ex SS 310) tra Galeata e Santa Sofia	55	2	4873370,769	1732962,604	43,976	11,904
11	348	Underground	FORLÌ-CESENA	SAN MAURO PASCOLI	SP 10 tra San Mauro Pascoli e San Mauro Mare	5	2	4891865,531	1773736,955	44,129	12,421
12	435	Underground	FORLÌ-CESENA	FORLIMPOLI	SP 37 tra Forlimpopoli e Para/Meldola	3	2	4895002,106	1747868,772	44,166	12,100
13	436	Underground	FORLÌ-CESENA	BAGNO DI ROMAGNA	SP 26 tra Santa Sofia a San Piero in Bagno	12	2	4863404,303	1737714,007	43,885	11,959
14	607	Underground	FORLÌ-CESENA	FORLÌ'	SP 1 a Villafranca di Forlì' al confine provinciale Forlì'-Cesena/Ravenna	10	2	4912354,469	1742266,375	44,324	12,038
15	608	Underground	FORLÌ-CESENA	CESENA	SP 140 tra Diegaro/Capocolle e Pievesestina (E 45)	1	2	4895553,554	1756049,098	44,168	12,202
16	666	Underground	FORLÌ-CESENA	FORLÌ'	SP 3 (ex SS 9ter) tangenziale est di Forlì' tra via Monda e via Caminate	2	2	4896061,520	1742922,506	44,177	12,039

VIABILITA' PROVINCIALE - PROVINCIA DI MODENA											
Prog.	Post.	Tipologia	Provincia	Comune	Tratto	Prog. KM	Corsie	LAT_MM1	LONG_MM1	LAT_WGS84	LONG_WGS84
1	149	Underground	MODENA	MODENA	SP 255 tra Modena e Navicello (viadotto ferroviario AV)	5	2	4947738,547	1657321,587	44,666	10,984
2	319	Aboveground	MODENA	SASSUOLO	SP 15 tra Sassuolo e Magreta	10	2	4937131,347	1641876,260	44,573	10,787
3	321	Underground	MODENA	SASSUOLO	SP 467 tra Sassuolo e ponte fiume Secchia (confine provinciale Modena/Reggio Emilia)	16	4	4935548,542	1641417,688	44,559	10,780
4	323	Underground	MODENA	MARANELLO	SP 467 tra Maranello (SP 3) e Pozza (SS 12)	30	2	4932809,350	1649699,607	44,533	10,884
5	328	Underground	MODENA	MODENA	SP 486 tra Modena (viadotto A 1) e Baggiovara/Casinalbo	7	2	4941754,228	1648908,085	44,614	10,876
6	609	Underground	MODENA	MARANO SUL PANARO	SP 4 tra Marano sul Panaro e bivio per Zocca (SP 26)	15	2	4917982,188	1652921,128	44,399	10,920
7	682	Underground	MODENA	BOMPORTO	SP 2 tra Navicello e Bomporto	7	2	4954411,359	1660708,191	44,725	11,029

VIABILITA' PROVINCIALE - PROVINCIA DI PARMA											
Prog.	Post.	Tipologia	Provincia	Comune	Tratto	Prog. KM	Corsie	LAT_MM1	LONG_MM1	LAT_WGS84	LONG_WGS84
1	104	Underground	PARMA	ROCCABIANCA	SP 10(1) a Ragazzola sul ponte del fiume Po (confine regionale Lombardia)	0	2	4984880,743	1592902,404	45,011	10,179
2	132	Underground	PARMA	PARMA	SP 513R tra Parma e bivio Pilastrello/Monticelli Terme	7	2	4954421,023	1608471,436	44,735	10,370
3	133	Underground	PARMA	SORBOLO MEZZANI	SP 62R tra Parma (viadotto A 1) e Sorbolo	126	2	4965534,515	1612742,284	44,834	10,426
4	135	Underground	PARMA	PARMA	SP 10 tra Parma (viadotto A 1) e Viarolo	7	2	4968808,693	1598997,061	44,866	10,253
5	218	Underground	PARMA	POLESINE ZIBELLO	SP 10 tra Polesine Parmense e Ragazzola (ponte fiume Po)	32	2	4984743,076	1588527,331	45,010	10,123
6	222	Underground	PARMA	SALSOMAGGIORE TERME	SP 359R tra Fidenza e Salsomaggiore Terme	4	2	4966032,980	1580288,114	44,843	10,016
7	226	Underground	PARMA	TRAVERSETOLO	SP 32 al ponte sul torrente Parma, tra SP 16 (Mamiano/Santa Mari del Piano) e Pilastro/Pannocchia	8	2	4947520,404	1605147,814	44,673	10,326
8	227	Underground	PARMA	SORBOLO MEZZANI	SP 34 tra Casale/Mezzani e Coenzo (confine provinciale Parma/Reggio Emilia)	7	2	4974719,900	1614322,612	44,917	10,448
9	295	Underground	PARMA	TORRILE	SP 9 tra Torrile e Colorno	14	2	4975552,309	1605381,178	44,925	10,335
10	298	Underground	PARMA	FIDENZA	SP 588R a Castione Marchesi tra a Busseto e Fidenza	26	2	4974202,515	1581127,602	44,916	10,027
11	302	Underground	PARMA	FIDENZA	SP 12 tra A 1 (casello Fidenza-Salsomaggiore) e Soragna	4	2	4971775,392	1586127,325	44,894	10,090
12	396	Underground	PARMA	VARANO DE MELEGARI	SP 28 tra Fornovo di Taro e Varano de' Melegari	4	2	4948567,849	1583375,348	44,685	10,052
13	397	Underground	PARMA	FIDENZA	SP 12 tra A 1 (casello Fidenza-Salsomaggiore) e Fidenza	3	2	4970538,384	1585753,455	44,883	10,085
14	398	Underground	PARMA	FONTEVIVO	SP 11 tra Fontevivo e tangenziale di Parma	4	2	4967335,659	1594046,536	44,853	10,190
15	399	Underground	PARMA	SISSA TRECASALI	SP 43 tra Trecasali e Torrile	3	2	4976696,710	1602602,195	44,936	10,300
16	400	Underground	PARMA	SAN SECONDO PARMENSE	SP 10 tra San Secondo Parmense e Ragazzola (ponte fiume Po)	19	2	4978338,796	1596210,953	44,952	10,219
17	401	Underground	PARMA	TRAVERSETOLO	SP 513R tra Traversetolo e San Polo d'Enza (confine provinciale Parma/Reggio Emilia)	22	2	4943170,031	1611656,705	44,633	10,407
18	402	Underground	PARMA	PARMA	SP 18 tra Pilastrello e Monticelli Terme	1	2	4953908,456	1609185,321	44,730	10,378
19	403	Underground	PARMA	PARMA	SP 72 tra Parma e Casale/Mezzani	4	2	4967842,400	1608912,620	44,856	10,378
20	405	Aboveground	PARMA	SALA BAGANZA	SP 15 tra Sala Baganza e Stradella/Collecchio	4	2	4953615,023	1597880,764	44,729	10,236
21	610	Underground	PARMA	BUSSETO	SP 11 a Roncole Verdi tra Busseto e Soragna	21	2	4977294,984	1585633,840	44,944	10,085
22	613	Underground	PARMA	TRAVERSETOLO	SP 16 tra Basilicanova e Mamiano	13	2	4948020,963	1606835,537	44,677	10,348
23	680	Underground	PARMA	FELINO	SP 121R tra Pilastro e Sala Baganza	1	2	4949617,612	1601648,598	44,693	10,282

VIABILITA' PROVINCIALE - PROVINCIA DI PIACENZA

Prog.	Post.	Tipologia	Provincia	Comune	Tratto	Prog. KM	Corsie	LAT_MM1	LONG_MM1	LAT_WGS84	LONG_WGS84
1	108	Underground	PIACENZA	CASTEL SAN GIOVANNI	SP 412R tra A 21 (casello Castel San Giovanni) e ponte fiume Po (confine regionale Lombardia)	42	2	4992569,316	1535505,311	45,086	9,451
2	123	Underground	PIACENZA	PIACENZA	SP 28 presso tangenziale sud di Piacenza tra Piacenza e Gossolengo	1	2	4986461,612	1552104,229	45,030	9,661
3	126	Underground	PIACENZA	PIACENZA	SP 6 presso tangenziale sud di Piacenza (Mucinasso) tra Piacenza e San Giorgio Piacentino	1	2	4985654,535	1556706,281	45,022	9,719
4	300	Underground	PIACENZA	CORTEMAGGIORE	SP 462R tra Cortemaggiore e A 21 (casello Fiorenzuola)	15	2	4980393,735	1572467,675	44,973	9,919
5	301	Underground	PIACENZA	ALSENO	SP 4 tra Fiorenzuola d'Arda e Castell'Arquato	4	2	4971254,252	1571073,793	44,891	9,900
6	303	Underground	PIACENZA	BORGONOVO VAL TIDONE	SP 11 tra Borgonovo Val Tidone e Mottaziana (ponte torrente Tidone)	7	2	4984889,514	1538149,291	45,016	9,484
7	304	Underground	PIACENZA	PODENZANO	SP 42 tra Podenzano e bivio ponte torrente Nure a San Giorgio Piacentino	0	2	4979450,803	1558054,979	44,966	9,736
8	305	Underground	PIACENZA	CARPANETO PIACENTINO	SP 6bis tra Carpaneto Piacentino e Castell'Arquato	3	2	4973050,211	1564623,877	44,908	9,818
9	388	Underground	PIACENZA	ALSENO	SP 31 a Castelnuovo Fogliani	9	2	4969651,656	1576858,354	44,876	9,973
10	389	Underground	PIACENZA	VILLANOVA SULL'ARDA	SP 588R tra Villanova d'Arda e confine provinciale Piacenza/Parma (Vidalenzo)	13	2	4985120,105	1580631,781	45,015	10,023
11	390	Underground	PIACENZA	MONTICELLI D'ONGINA	SP 462R tra San Pietro in Corte e San Pietro in Cerro	4	2	4989971,026	1574520,877	45,059	9,946
12	447	Underground	PIACENZA	GOSSOLENGO	SP 28 a Molinazzo di sotto presso ponte fiume Trebbia (Comune di Gossolengo)	9	2	4979803,254	1547901,320	44,970	9,607
13	614	Underground	PIACENZA	CORTEMAGGIORE	SP 587R tra Caorso e Cadeo/Roveleto	9	2	4984160,326	1568979,845	45,007	9,875
14	616	Underground	PIACENZA	CASTELVETRO PIACENTINO	SP 588R tra A 21 (casello Castelvetro Piacentino) e San Giuliano Piacentino	2	2	4993288,063	1578016,574	45,089	9,991
15	617	Underground	PIACENZA	GRAGNANO TREBBIENSE	SP 7 tra Madonna del Pilastro (tangenziale sud/ovest di Piacenza) e San Nicolò a Trebbia	3	2	4987102,884	1546366,727	45,036	9,588
16	665	Underground	PIACENZA	PIACENZA	SP 1 (tangenziale sud/ovest di Piacenza) tra Madonna del Pilastro (SP 7) e Piacenza	3	2	4986712,044	1549440,807	45,032	9,627

VIABILITA' PROVINCIALE - PROVINCIA DI RAVENNA

Prog.	Post.	Tipologia	Provincia	Comune	Tratto	Prog. KM	Corsie	LAT_MM1	LONG_MM1	LAT_WGS84	LONG_WGS84
1	98	Underground	RAVENNA	BRISIGHELLA	SP 302R tra Brisighella e San Martino in Gattara (confine regionale Toscana)	81	2	4896761,945	1716659,673	44,192	11,711
2	256	Underground	RAVENNA	FAENZA	SP 302R tra Faenza e Brisighella	92	2	4903742,540	1725015,257	44,252	11,818
3	257	Underground	RAVENNA	FAENZA	SP 302R tra Faenza (viadotto A 14) e Russi	106	2	4911957,697	1734966,283	44,323	11,946
4	332	Underground	RAVENNA	CASTEL BOLOGNESE	SP 306R tra Castel Bolognese e Riolo Terme	4	2	4907768,701	1720707,868	44,290	11,766
5	334	Aboveground	RAVENNA	FAENZA	SP 8 tra A 14 (casello Faenza) e Granarolo Faentino	5	2	4915638,014	1733465,443	44,356	11,929
6	335	Underground	RAVENNA	COTIGNOLA	SP 7 tra viadotto A 14 e viadotto A 14dir (Barbiano)	9	2	4915975,811	1729103,661	44,361	11,875
7	336	Underground	RAVENNA	BAGNACAVALLO	SP 253R tra Lugo (ponte torrente Senio) e Bagnacavallo	54	2	4922298,366	1735552,997	44,416	11,958
8	337	Underground	RAVENNA	LUGO	SP 14 tra Lugo e Fusignano	2	2	4925411,832	1733097,290	44,444	11,929
9	357	Underground	RAVENNA	CASOLA VALSENI	SP 306R tra Riolo Terme e Casola Valsenio (Borgo Rivola)	16	2	4903261,792	1712178,716	44,252	11,657
10	442	Underground	RAVENNA	RAVENNA	SP 118 tra Casemurate ed E 45/confine provinciale Ravenna/Forlì-Cesena	15	2	4904051,555	1756712,245	44,244	12,215
11	443	Underground	RAVENNA	FAENZA	SP 16 tra Faenza e Marzeno	4	2	4902708,841	1730032,828	44,241	11,880
12	444	Underground	RAVENNA	RUSSI	SP 5 tra Russi e San Pancrazio	2	2	4916840,678	1743414,264	44,364	12,054
13	445	Underground	RAVENNA	MASSA LOMBARDA	SP 610R tra Fruges/Massalombarda e Conselice	14	2	4927318,338	1722960,139	44,465	11,802
14	446	Underground	RAVENNA	LUGO	SP 13 a Santa Maria di Fabriago tra Sant'Agata sul Santerno e Lavezzola	6	2	4929962,830	1729113,479	44,486	11,881
15	618	Underground	RAVENNA	BAGNACAVALLO	SP 253R tra Bagnacavallo (viadotto A 14 Dir) e Godo	59	2	4921019,484	1740365,306	44,402	12,018
16	619	Underground	RAVENNA	BAGNACAVALLO	SP 8 tra Bagnacavallo e Alfonsine	18	2	4927344,277	1740180,375	44,459	12,019
17	653	Aboveground	RAVENNA	CERVIA	SP 254R tra Castiglione di Cervia/Castiglione di Ravenna (ponte fiume Savio) e Cervia	18	2	4905612,983	1761287,215	44,257	12,273
18	654	Aboveground	RAVENNA	CERVIA	SP 7IbisR tra Montaletto e Cervia	10	2	4901293,128	1766494,845	44,216	12,336
19	655	Aboveground	RAVENNA	RAVENNA	SP 253R tra bivio Russi e Fornace Zarattini (svincolo A 14dir)	69	2	4922238,844	1748661,027	44,411	12,123

VIABILITA' PROVINCIALE - PROVINCIA DI REGGIO EMILIA											
Prog.	Post.	Tipologia	Provincia	Comune	Tratto	Prog. KM	Corsie	LAT_MM1	LONG_MM1	LAT_WGS84	LONG_WGS84
1	107	Underground	REGGIO EMILIA	RUBIERA	SP 85 tra Rubiera e Fontana (viadotto A 1)	2	2	4947608,407	1642247,432	44,668	10,794
2	112	Underground	REGGIO EMILIA	BORETTO	SP 111 tra Boretto e ponte fiume Po (confine regionale Lombardia)	19	2	4973875,224	1621403,986	44,908	10,538
3	137	Underground	REGGIO EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA	SP 28 tra Reggio Emilia e Cavriago	4	2	4949729,838	1622436,118	44,690	10,545
4	139	Underground	REGGIO EMILIA	SCANDIANO	SP 467R tra Fogliano e Scandiano	5	2	4941949,449	1632774,351	44,618	10,673
5	143	Underground	REGGIO EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA	SP 63R tra viadotto A 1 (Reggio Emilia) e bivio Cadelbosco di Sopra	3	2	4956084,872	1627066,527	44,747	10,605
6	228	Underground	REGGIO EMILIA	BRESCELLO	SP 62R tra Brescello e Sorbolo (confine provinciale Reggio Emilia/Parma)	133	2	4969563,155	1617439,129	44,870	10,486
7	229	Underground	REGGIO EMILIA	POVIGLIO	SP 111 tra Poviglio e Boretto	14	2	4969225,938	1621657,770	44,866	10,540
8	230	Underground	REGGIO EMILIA	GUALTIERI	SP 62Rvar tra Boretto e Gualtieri	16	2	4972011,477	1628193,132	44,890	10,623
9	231	Underground	REGGIO EMILIA	GUALTIERI	SP 63R tra Santa Vittoria e Gualtieri	18	2	4970432,348	1628697,156	44,876	10,629
10	237	Underground	REGGIO EMILIA	QUATTRO CASTELLA	SP 23 tra Quattro Castella e Montecavolo	8	2	4943442,345	1619678,703	44,634	10,509
11	238	Underground	REGGIO EMILIA	ALBINEA	SP 37 tra Albinea e Scandiano	3	2	4941078,665	1629644,948	44,611	10,634
12	239	Underground	REGGIO EMILIA	CASALGRANDE	SP 486R a Veggia tra Castellarano e SP467R (ponte fiume Secchia-confine provinciale Reggio Emilia/Modena)	20	2	4934417,720	1640505,385	44,549	10,769
13	294	Underground	REGGIO EMILIA	GATTATICO	SP 111 tra A 1 (casello Terre di Canossa-Campagne) e Poviglio	8	2	4963098,099	1619191,547	44,811	10,507
14	310	Underground	REGGIO EMILIA	CADELBOSCO DI SOPRA	SP 358R tra Cadelbosco di Sopra e Castelnovo di Sotto	3	2	4959868,093	1624907,936	44,781	10,578
15	311	Underground	REGGIO EMILIA	GUASTALLA	SP 62Rvar tra San Giacomo e Tagliata	12	2	4972469,224	1631557,679	44,893	10,666
16	312	Underground	REGGIO EMILIA	NOVELLARA	SP 42 tra Novellara e San Giacomo	3	2	4969083,910	1634313,777	44,862	10,700
17	314	Underground	REGGIO EMILIA	REGGIOLO	SP 2 tra Reggiolo e Tagliata	9	2	4975743,394	1641087,702	44,921	10,787
18	318	Underground	REGGIO EMILIA	CASALGRANDE	SP 51 a Salvaterra tra Villalunga/Sant'Antonino e Rubiera	6	2	4940035,963	1641145,926	44,600	10,778
19	356	Underground	REGGIO EMILIA	REGGIOLO	SP 2 tra Reggiolo e confine regionale Lombardia	12	2	4977557,144	1642231,502	44,937	10,802
20	427	Underground	REGGIO EMILIA	SCANDIANO	SP 7 tra Scandiano e Iano	2	2	4939383,428	1632633,820	44,595	10,671
21	428	Aboveground	REGGIO EMILIA	CARPINETI	SP 19 tra Colombaia (SP 76) e Ponte Secchia al confine provinciale Reggio Emilia/Modena	3	2	4918937,941	1626463,112	44,413	10,588
22	429	Underground	REGGIO EMILIA	MONTECCHIO EMILIA	SP 12 tra San Polo d'Enza e Montecchio Emilia	9	2	4948982,135	1613937,176	44,685	10,437
23	430	Underground	REGGIO EMILIA	MONTECCHIO EMILIA	SP 28 nell'abitato di Montecchio Emilia tra via Galvani/Volta e variante est	11	2	4950233,835	1615813,999	44,696	10,461
24	431	Underground	REGGIO EMILIA	SANT'ILARIO D'ENZA	SP 12 tra Sant'Ilario d'Enza e Montecchio Emilia	2	2	4955760,241	1614363,299	44,746	10,444
25	432	Underground	REGGIO EMILIA	SANT'ILARIO D'ENZA	SP 67 tra Calerno e Montecchio Emilia	C/o Azienda Agricola Nobili	2	4954472,861	1617125,933	44,734	10,479
26	448	Underground	REGGIO EMILIA	NOVELLARA	SP 5 tra Reggiolo e Novellara	2	2	4969051,673	1638162,351	44,861	10,748
27	449	Underground	REGGIO EMILIA	CAMPEGINE	SP 111 tra Calerno e A 1 (casello Terre di Canossa-Campagne)	2	2	4958016,975	1618766,284	44,766	10,500
28	450	Underground	REGGIO EMILIA	GUASTALLA	SP 35 tra Guastalla e confine regionale Lombardia (ponte fiume Po)	2	2	4976783,678	1629856,286	44,932	10,645
29	451	Underground	REGGIO EMILIA	LUZZARA	SP 62Rvar tra Codisotto (confine regionale Lombardia) e Tagliata	1	2	4981936,402	1636677,307	44,978	10,733
30	452	Underground	REGGIO EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA	SP 3 tra A 1 (casello Reggio Emilia) e Bagnolo in Piano	2	2	4955850,780	1630157,037	44,744	10,644
31	500	Underground	REGGIO EMILIA	CANOSSA	SP 513R tra San Polo d'Enza e Ciano d'Enza	26	2	4939589,223	1612142,699	44,601	10,413
32	621	Underground	REGGIO EMILIA	CANOSSA	SP 513R tra Ciano d'Enza e Vetto	35	2	4932915,239	1608698,179	44,541	10,368
33	623	Underground	REGGIO EMILIA	RIO SALICETO	SP 30 tra Campagnola Emilia e Rio Saliceto	6	2	4964914,835	1641200,102	44,824	10,786
34	624	Underground	REGGIO EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA	SP 23 tra Rivalta e Montecavolo	2	2	4945494,671	1625027,225	44,652	10,576
35	681	Underground	REGGIO EMILIA	SCANDIANO	SP 52 variante di Arceto (Scandiano)	6	2	4941337,168	1635569,260	44,612	10,708

VIABILITA' PROVINCIALE - PROVINCIA DI RIMINI											
Prog.	Post.	Tipologia	Provincia	Comune	Tratto	Prog. KM	Corsie	LAT_MM1	LONG_MM1	LAT_WGS84	LONG_WGS84
1	350	Underground	RIMINI	RIMINI	SP 41 tra Rimini (viadotto A 14) e Ospedaletto	4	2	4878876,042	1786246,459	44,007	12,570
2	352	Underground	RIMINI	RIMINI	SP 136 tra A 14 (casello Rimini Nord) e SS 16 (Torre Pedrera)	2	2	4887697,968	1778453,803	44,089	12,478
3	354	Underground	RIMINI	RICCIONE	SP 31 tra viadotto A 14 e Coriano	7	2	4877107,911	1789027,764	43,990	12,604
4	355	Aboveground	RIMINI	SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	SP 17v tra San Giovanni in Marignano e Morciano di Romagna	1	2	4871512,415	1796399,358	43,937	12,693
5	437	Underground	RIMINI	POGGIO TORRIANA	SP 13 tra Santarcangelo di Romagna e Lo Stradone	3	2	4882899,531	1773607,875	44,048	12,415
6	438	Underground	RIMINI	POGGIO TORRIANA	SP 14 tra Colombare/Santo Marino e Ponte Verucchio	8	2	4876657,298	1772745,064	43,992	12,401
7	439	Underground	RIMINI	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	SP 49 tra Santarcangelo di Romagna e San Martino dei Mulini	3	2	4881299,248	1777825,270	44,032	12,467
8	440	Underground	RIMINI	SAN CLEMENTE	SP 35 tra viadotto A 14 e Sant'Andrea in Casale	6	2	4871744,777	1794037,379	43,940	12,663
9	441	Underground	RIMINI	SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	SP 58 tra San Giovanni in Marignano e il confine regionale (Marche)	2	2	4869763,786	1799163,252	43,920	12,726
10	625	Underground	RIMINI	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	SP 14 tra San Michele/Sant'Andrea e Santarcangelo di Romagna	1	2	4883233,279	1775031,335	44,051	12,433
11	626	Underground	RIMINI	SAN CLEMENTE	SP 18 tra Morciano di Romagna e Osteria Nuova (SP 31)	2	2	4868654,231	1790276,161	43,914	12,615

ALLEGATO VIABILITA' STATALE

VIABILITA' STATALE - ANAS (PAGINA 1)

Prog.	Post.	Tipologia	Provincia	Comune	Tratto	Prog. KM	Corsie	LAT_MM1	LONG_MM1	LAT_WGS84	LONG_WGS84
1	6	Underground	MODENA	FIUMALBO	SS 12 tra Fiumalbo e confine regionale Toscana	93	2	4891390,046	1631403,247	44,164	10,643
2	7	Underground	BOLOGNA	ALTO RENO TERME	SS 64 a Ponte della Venturina (Porretta Terme) al confine regionale Toscana	32	2	4888532,622	1659283,534	44,132	10,991
3	9	Underground	FORLI-CESENA	PORTICO SAN BENEDETTO	SS 67 a Portico di Romagna tra Rocca San Casciano e San Benedetto in Alpe	157	2	4878780,233	1723177,654	44,028	11,785
4	12	Underground	RIMINI	CATTOLICA	SS 16 tra A 14 (casello Cattolica) e confine regionale Marche	223	2	4873260,792	1800059,766	43,951	12,739
5	17	Underground	MODENA	MIRANDOLA	SS 12 tra Mirandola e confine regionale Lombardia	222	2	4978070,894	1663640,980	44,937	11,074
6	19	Underground	PARMA	COLORNO	SS 343 tra Colorno e ponte fiume Po (confine regionale Lombardia)	20	2	4979583,747	1609483,345	44,961	10,388
7	25	Underground	PARMA	PARMA	SS 9 a San Prospero Parmense tra Parma e confine provinciale Parma/Reggio Emilia	198	2	4959736,314	1609833,581	44,782	10,388
8	29	Underground	MODENA	MODENA	SS 9 tra Modena e Rubiera (confine provinciale Modena/Reggio Emilia)	160	2	4945744,974	1643960,715	44,650	10,815
9	53	Underground	FERRARA	COMACCHIO	SS 309 a San Giuseppe di Comacchio	32	2	4957746,943	1754260,192	44,728	12,210
10	95	Underground	PIACENZA	CASTEL SAN GIOVANNI	SS 10 tra Castel San Giovanni e Sarmato	171	2	4989267,095	1536124,041	45,056	9,458
11	100	Underground	RIMINI	VERUCCHIO	SS 258 tra Verucchio e Dogana di Verucchio II (ex confine regionale)	71	2	4873951,435	1773563,787	43,968	12,410
12	117	Underground	REGGIO EMILIA	VENTASSO	SS 63 tra Collagna (Cerreto Alpi) e confine regionale Toscana	43	2	4909621,095	1600199,737	44,333	10,256
13	118	Underground	PIACENZA	OTTONE	SS 45 tra Ottone e Gorreto (confine regionale Liguria)	66	2	4940995,043	1526162,520	44,622	9,329
14	122	Underground	PIACENZA	ROTTOFRENO	SS 10 tra Piacenza (ponte fiume Trebbia) e San Nicolò a Trebbia	184	2	4989321,012	1549498,068	45,055	9,628
15	124	Underground	PIACENZA	GOSSOLENGO	SS 45 a Quarto tra Piacenza e Settima/Niviano	133	2	4983325,114	1552700,220	45,001	9,668
16	125	Underground	PIACENZA	PIACENZA	SS 654 presso tangenziale sud di Piacenza (San Bonico) tra Piacenza e Podenzano	2	2	4984726,396	1554300,790	45,014	9,689
17	127	Underground	PIACENZA	PIACENZA	SS 9 tra Piacenza e Pontenure	255	2	4984776,909	1560248,468	45,014	9,764
18	128	Aboveground	PIACENZA	PIACENZA	SS 10 tra A 1/A 21 (casello Piacenza sud) e il bivio SP 587R	194	2	4987505,072	1560582,338	45,038	9,769
19	129	Underground	PARMA	PARMA	SS 9var tangenziale nord Parma a San Pancrazio Parmense tra tangenziale ovest Parma e ponte fiume Taro	10	4	4963394,338	1600975,272	44,817	10,277
20	130	Underground	PARMA	COLLECCHIO	SS 62 tra Parma e Collecchio	108	2	4956659,571	1597599,845	44,757	10,233
21	131	Underground	PARMA	PARMA	SS 665 tra Parma e Corcagnano/Pilastrò	8	2	4954380,265	1603792,124	44,735	10,311
22	134	Underground	PARMA	PARMA	SS 343 tra A 1 (casello Parma) e San Polo	9	2	4969767,832	1606540,503	44,873	10,348
23	138	Underground	REGGIO EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA	SS 63 tra Rivalta (Reggio Emilia) e Puianello	105	2	4944803,139	1625665,338	44,645	10,584
24	140	Underground	REGGIO EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA	SS 9 tra Reggio Emilia e Rubiera	167	2	4947155,455	1637039,965	44,665	10,728
25	146	Underground	MODENA	MODENA	SS 12 tra Montale Rangone e Modena (viadotto A 1)	172	2	4939802,372	1652713,958	44,595	10,924
26	147	Underground	MODENA	SPILAMBERTO	SS 623 tra A 1 (casello Modena sud) e Spilamberto	9	2	4934895,737	1659343,666	44,550	11,006
27	148	Underground	MODENA	MODENA	SS 9 tra Modena (Fossalta) e ponte fiume Panaro	143	2	4942953,487	1658388,645	44,622	10,996
28	150	Underground	MODENA	MODENA	SS 12 tra Modena e Bastiglia	191	2	4951573,332	1654489,037	44,701	10,950
29	151	Underground	MODENA	MODENA	SS 413 tra Modena e Soliera	60	2	4951105,712	1649927,286	44,697	10,892
30	152	Underground	BOLOGNA	BOLOGNA	SS 569 tra tangenziale Bologna e Riale (Zola Predosa/SP 26)	42	4	4929067,228	1679817,955	44,492	11,261
31	154	Underground	BOLOGNA	PIANORO	SS 65bis tra Rastignano e Pian di Macina/Pianoro	2	2	4921128,171	1686727,084	44,419	11,345
32	156	Underground	BOLOGNA	CASTENASO	SS 253 tra Villanova di Castenaso/Ca' dell'Orbo e Castenaso	8	2	4930637,206	1694669,570	44,503	11,448
33	158	Underground	BOLOGNA	GRANAROLO DELL'EMILIA	SS 64 tra Bologna e Lovoletto	105	2	4938199,771	1690993,730	44,572	11,405
34	161	Underground	BOLOGNA	ANZOLA DELL'EMILIA	SS 568 tra Tavernelle/Osteria Nuova e San Giovanni in Persiceto	29	2	4940983,112	1675958,503	44,601	11,217
35	162	Underground	MODENA	CASTELFRANCO EMILIA	SS 9 al confine provinciale Modena/Bologna tra Cavazzona e Ponte Samoggia	131	2	4937378,839	1668765,368	44,570	11,125
36	170	Underground	FORLI-CESENA	FORLI'	SS 67 tra Castrocaro Terme (Rovere) e Forli'	186	2	4899525,139	1739809,821	44,209	12,001
37	174	Underground	FORLI-CESENA	FORLI'	SS 9 tra Ronco e Forlimpopoli	42	2	4898571,625	1747586,432	44,198	12,098
38	175	Underground	FORLI-CESENA	CESENA	SS 3bis/E 45 tra tangenziale Cesena e A 14 (casello Cesena nord)	226	4	4895789,586	1757174,017	44,170	12,216
39	177	Underground	BOLOGNA	SAN LAZZARO DI SAVENA	NSA 313 complanare sud alla A 14 nel tratto tra San Lazzaro e Idice	1	2	4928087,451	1693464,135	44,480	11,432
40	182	Underground	RIMINI	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	SS 258 a Sant' Ermete tra viadotto A 14 e San Martino dei Mulini	82	2	4882173,991	1779374,686	44,039	12,486
41	184	Underground	RIMINI	RIMINI	SS 16 a Rimini Miramare presso aeroporto Federico Fellini	208	3	4881240,388	1789650,821	44,027	12,614
42	186	Underground	RIMINI	RIMINI	SS 16 tra Rimini e Bellaria-Igea Marina	196	2	4888775,316	1780116,381	44,098	12,499
43	187	Underground	RIMINI	BELLARIA IGEA MARINA	SS 16 tra Bellaria e Cesenatico	187	4	4894616,969	1775249,453	44,153	12,442
44	188	Underground	RIMINI	RIMINI	SS 9 tra San Martino in Riparotta (Rimini) e viadotto A 14 (Santa Giustina)	3	4	4885629,678	1780884,129	44,070	12,507
45	215	Underground	BOLOGNA	BENTIVOGLIO	SS 253bis tra bivio interporto Bologna e A 13 (casello Castel Maggiore Bologna interporto)	16	2	4940521,941	1689353,152	44,593	11,385
46	219	Underground	PIACENZA	CADEO	SS 9 tra Fiorenzuola d'Arda e Pontenure	244	2	4978306,588	1568389,591	44,955	9,867
47	220	Underground	PIACENZA	ALSENO	SS 9 tra Fiorenzuola d'Arda e Fidenza al confine provinciale Piacenza/Parma	231	2	4970742,602	1578529,365	44,886	9,994
48	221	Underground	PARMA	NOCETO	SS 9 tra Fidenza e A 15 (casello Parma ovest)	217	2	4965739,580	1591478,848	44,839	10,157
49	223	Underground	PARMA	NOCETO	SS 357 tra Castelguelfo (SS 9) e Noceto	1	2	4963564,189	1593634,490	44,819	10,184
50	236	Underground	MODENA	FINALE EMILIA	SS 468 tra Reno Finalese/Reno Centese e Casumaro	74	2	4966881,439	1684898,327	44,831	11,339
51	242	Underground	MODENA	MARANELLO	SS 12 tra Maranello e Torre Maina	161	2	4929816,364	1649079,039	44,506	10,875
52	245	Underground	MODENA	SAVIGNANO SUL PANARO	SS 569 tra Savignano sul Panaro e Bazzano (confine provinciale Modena/Bologna)	24	2	4929873,940	1664127,720	44,503	11,064
53	252	Underground	BOLOGNA	MEDICINA	SS 253bis a Villa Fontana tra Budrio e Medicina	15	2	4930655,091	1707828,977	44,499	11,614
54	253	Underground	BOLOGNA	MEDICINA	SS 253 tra SP 6 (Budrio) e Medicina	19	2	4930052,048	1705302,735	44,494	11,582
55	254	Underground	BOLOGNA	CASTEL SAN PIETRO TERME	SS 9 tra Ozzano dell'Emilia e Osteria Grande	96	2	4922904,815	1699952,067	44,432	11,512

VIABILITA' STATALE - ANAS (PAGINA 2)												
Prog.	Post.	Tipologia	Provincia	Comune	Tratto	Prog. KM	Corsie	LAT_MM1	LONG_MM1	LAT_WGS84	LONG_WGS84	
56	255	Underground	BOLOGNA	CASTEL SAN PIETRO TERME	SS 9 tra Castel San Pietro Terme e Toscanella di Dozza	87	2	4918938,718	1707887,503	44,394	11,610	
57	258	Underground	FORLI-CESENA	BERTINORO	SS 9 tra Forlimpopoli e Diegaro/Capocolle (Cesena)	35	2	4895015,547	1754361,970	44,164	12,181	
58	261	Underground	FORLI-CESENA	CESENA	SS 9 a Case Missiroli tra tangenziale di Cesena e Gambettola	22	2	4890083,094	1764417,206	44,116	12,304	
59	262	Underground	FORLI-CESENA	SAVIGNANO SUL RUBICONE	SS 9 tra Savignano sul Rubicone e Santarcangelo di Romagna (confine provinciale Forli'-Cesena/Ravenna)	13	2	4887573,841	1773333,926	44,090	12,414	
60	269	Underground	MODENA	MEDOLLA	SS 12 tra Tre Torri (Cavezzo) e Medolla	210	2	4966725,719	1662305,789	44,835	11,053	
61	274	Underground	BOLOGNA	MALALBERGO	SS 64 a Malalbergo (confine provinciale Bologna/Ferrara)	126	2	4954876,150	1700930,649	44,719	11,537	
62	276	Aboveground	BOLOGNA	GRANAROLO DELL'EMILIA	SS 253bis tra Granarolo dell'Emilia e ponte torrente Idice (Riccardina)	0	2	4937766,360	1695482,524	44,567	11,461	
63	282	Underground	BOLOGNA	ANZOLA DELL'EMILIA	SS 9 tra Anzola dell'Emilia e Bologna	124	2	4935082,466	1675257,536	44,548	11,206	
64	306	Underground	PIACENZA	PONTE DELL'OLIO	SS 654 tra Ponte dell'Olio e Bettola	26	2	4963540,404	1549057,227	44,823	9,620	
65	307	Underground	PIACENZA	TRAVO	SS 45 a Travo tra Rivergaro e Perino	114	2	4968057,331	1543870,196	44,864	9,555	
66	308	Underground	PIACENZA	BORGONOVO VAL TIDONE	SS 412 tra Pianello Val Tidone e Borgonovo Val Tidone	57	2	4978211,855	1533917,531	44,956	9,430	
67	309	Underground	PIACENZA	MONTICELLI D'ONGINA	SS 10 tra Castelvetro Piacentino e Monticelli d'Ongina	212	2	4993634,561	1575777,274	45,092	9,963	
68	330	Underground	BOLOGNA	MARZABOTTO	SS 64 tra Sasso Marconi e Marzabotto	71	2	4914680,713	1675987,071	44,364	11,208	
69	333	Underground	RAVENNA	FAENZA	SS 9 tra Castel Bolognese e Faenza	67	2	4910197,608	1725348,208	44,310	11,825	
70	344	Underground	FORLI-CESENA	MERCATO SARACENO	SS 3bis/E 45 tra Borello e Mercato Saraceno	212	4	4881927,048	1755165,895	44,046	12,185	
71	345	Underground	FORLI-CESENA	VERGHERETO	SS 3bis/E 45 tra Verghereto e confine regionale Toscana	164	4	4850871,466	1743247,915	43,771	12,022	
72	349	Underground	FORLI-CESENA	CESENATICO	SS 16 tra Cesenatico e Cervia	180	2	4900510,780	1770507,345	44,207	12,385	
73	351	Underground	RIMINI	CORIANO	SS 72 tra A 14 (casello Rimini sud) e confine nazionale San Marino	7	4	4876721,344	1782873,115	43,989	12,527	
74	376	Underground	FERRARA	OSTELLATO	SS 495 tra Portomaggiore e Superstrada Ferrara-Mare (Migliarino/Ostellato)	14	2	4958658,558	1726130,178	44,745	11,856	
75	381	Underground	MODENA	MODENA	SS 724 tangenziale nord di Modena tra Bruciata (SS 9) e SS 12	3	4	4947385,383	1650515,743	44,664	10,898	
76	383	Underground	REGGIO EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA	SS 722 tangenziale nord/est di Reggio Emilia a Gavassa	175	4	4951416,366	1632200,181	44,704	10,668	
77	385	Underground	PIACENZA	CASTEL SAN GIOVANNI	SS 10 tra Castel San Giovanni e confine regionale Lombardia	167	2	4989783,132	1532812,990	45,061	9,416	
78	391	Underground	PIACENZA	CASTELVETRO PIACENTINO	SS 10 tra Castelvetro Piacentino e ponte fiume Po al confine regionale Lombardia	216	2	4996831,576	1577868,388	45,120	9,990	
79	393	Underground	PIACENZA	CAORSO	SS 10 tra Caorso e Roncaglia/Fossadello	198	2	4988096,015	1564580,166	45,043	9,820	
80	394	Underground	PARMA	BORGO VAL DI TARO	SS 523 tra Roccamurata/Ghiare di Berceto e Borgo Val di Taro	19	2	4930247,082	1567501,942	44,522	9,849	
81	395	Underground	PARMA	FORNOVO DI TARO	SS 308 tra Fornovo di Taro e Solignano	3	2	4946030,610	1584648,554	44,662	10,067	
82	425	Underground	FORLI-CESENA	DOVADOLA	SS 67 tra Dovadola e Rocca San Casciano	170	2	4888211,777	1729906,807	44,111	11,873	
83	426	Underground	REGGIO EMILIA	VEZZANO SUL CROSTOLO	SS 63 tra Vezzano sul Crostolo e Puianello	100	2	4940994,502	1623248,269	44,612	10,553	
84	453	Underground	MODENA	FORMIGINE	SS 724 tra Formigine e Baggiovara	14	4	4939837,070	1646539,973	44,597	10,846	
85	454	Underground	RIMINI	RIMINI	SS 72 tra A 14 (casello Rimini sud) e Rimini	0	4	4882435,807	1785827,719	44,039	12,567	
86	501	Underground	BOLOGNA	CREVALCORE	SS 568 a Crevalcore (tg sud)	2	2	4952922,832	1668764,520	44,710	11,130	
87	605	Underground	BOLOGNA	GAGGIO MONTANO	SS 623 tra Silla e Gaggio Montano	2	2	4894573,474	1656910,942	44,187	10,963	
88	611	Underground	PARMA	MEDESANO	SS 357 tra Fornovo di Taro e Medesano	13	2	4954101,741	1589022,531	44,735	10,124	
89	612	Underground	PARMA	LANGHIRANO	SS 665 tra Pilastro e Langhirano	16	2	4946586,325	1601893,591	44,665	10,285	
90	620	Underground	REGGIO EMILIA	CORREGGIO	SS 468 tra Reggio Emilia (viadotto A 1) e San Martino in Rio	5	2	4952048,388	1637008,152	44,709	10,729	
91	622	Underground	REGGIO EMILIA	CORREGGIO	SS 468 tra Correggio e il confine provinciale Reggio Emilia/Modena	17	2	4958736,513	1644694,355	44,767	10,828	
92	627	Underground	BOLOGNA	VERGATO	SS 64 tra Riola e Vergato	50	2	4900667,470	1666406,797	44,240	11,084	
93	628	Underground	FERRARA	COMACCHIO	SS 309 tra Comacchio e confine provinciale di Ferrara/Ravenna	22	2	4949145,910	1756498,203	44,650	12,234	
94	629	Underground	FORLI-CESENA	FORLI'	SS 727 tangenziale nord Forli' tra SS 9 (Cava/Villanova) e SS 67	1	4	4902530,944	1740697,335	44,236	12,014	
95	630	Underground	FORLI-CESENA	CESENA	SS 726 tangenziale nord Cesena tra svincolo Stadio e Case Missiroli/Gambettola	26	4	4892313,733	1761993,031	44,137	12,275	
96	631	Underground	FORLI-CESENA	SARSINA	SS 3bis/E 45 tra Sarsina e San Piero in Bagno	192	4	4866515,785	1750545,252	43,909	12,120	
97	632	Underground	MODENA	MODENA	SS 724Dir complanare sud alla A 1 direzione Reggio Emilia, tra asse viario Modena/Sassuolo e SS 12	4	2	4941348,352	1651352,429	44,609	10,907	
98	633	Underground	MODENA	MODENA	SS 724Dir complanare sud alla A 1 direzione Bologna, tra asse viario Modena/Sassuolo e SS 12	4	2	4941291,828	1651297,037	44,609	10,906	
99	634	Underground	MODENA	PAVULLO NEL FRIGNANO	SS 12 a Pavullo nel Frignano presso aeroporto	136	2	4909124,381	1646377,124	44,320	10,835	
100	635	Underground	PIACENZA	PIACENZA	SS 725 tangenziale sud Piacenza tra SS 45 e bivio Mucinasso/San Polo	6	4	4986326,576	1555244,495	45,028	9,701	
101	636	Underground	PARMA	PARMA	SS 9var tangenziale nord/ovest di Parma tra SS 343 e SP 62R	3	4	4962736,193	1606939,357	44,810	10,352	
102	637	Underground	PARMA	COLLECCHIO	SS 62 tra Fornovo di Taro e Collecchio	99	2	4951932,998	1591023,722	44,715	10,149	
103	638	Underground	REGGIO EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA	SS 9 tra Reggio Emilia e Sant'Illario d'Enza	187	2	4955317,781	1619459,355	44,741	10,509	
104	639	Underground	REGGIO EMILIA	CARPINETI	SS 63 a Migliara/Marola (Casina)	81	2	4928123,944	1618374,612	44,497	10,489	
105	651	Aboveground	RAVENNA	CASTEL BOLOGNESE	SS 9 tra Imola e Castelbolognese (confine provinciale Ravenna/Bologna)	73	2	4912496,490	1720752,017	44,332	11,768	
106	652	Aboveground	FERRARA	ARGENTA	SS 16 tra San Biagio/Lavezzola e Argenta	115	2	4942121,038	1726072,791	44,597	11,848	
107	663	Underground	FERRARA	CODIGORO	SS 309dir/A tra Mezzogoro e SS 309 (Bosco Mesola)	13	2	4975370,911	1747458,882	44,889	12,133	
108	670	Underground	REGGIO EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA	SS 722Var (tangenziale sud/est di Reggio Emilia) tra rotatoria viale Parisoli e rotatoria Martiri di Cervarolo	3	2	4948071,895	1631735,557	44,674	10,662	
109	675	Underground	RAVENNA	RAVENNA	SS 309 presso SS 309Dir (tangenziale di Ravenna)	1	2	4929085,265	1755281,831	44,470	12,209	
110	676	Underground	RAVENNA	RAVENNA	SS 16 tra tangenziale di Ravenna e Glorie/Mezzano	146	2	4925393,372	1749986,115	44,438	12,141	
111	677	Underground	RAVENNA	RAVENNA	SS 67 tra Ghibullo e Cocolia	204	2	4912497,174	1748797,784	44,323	12,120	
112	678	Underground	RAVENNA	RAVENNA	SS 16 tra Fosso Ghiaia e Savio	164	2	4913424,674	1761385,695	44,327	12,278	

ALLEGATO VIABILITA' COMUNALE
VIABILITA' COMUNALE

Prog.	Post.	Tipologia	Provincia	Comune	Tratto	Prog. KM	Corsie	LAT_MM1	LONG_MM1	LAT_WGS84	LONG_WGS84
1	153	Underground	BOLOGNA	SASSO MARCONI	Via Porrettana (ex SS 64) tra Bologna e Sasso Marconi	78	2	4919864,746	1679642,260	44,410	11,256
2	155	Underground	BOLOGNA	SAN LAZZARO DI SAVENA	Via Emilia (ex SS 9) tra San Lazzaro e Idice (ponte torrente Idice)	103	2	4925649,859	1694195,377	44,458	11,441
3	263	Underground	RIMINI	RICCIONE	Via Adriatica (ex SS 16) tra Riccione e Misano Adriatico	217	2	4876632,394	1795134,331	43,983	12,680
4	615	Underground	PIACENZA	PIACENZA	Piazzale Milano sul ponte fiume Po al confine regionale Lombardia	262	3	4989617,651	1555156,669	45,058	9,700

ALLEGATO POSTAZIONI DISMESSE
POSTAZIONI DISATTIVATE (DATI CENSITI RESTANO CONSULTABILI)

Prog.	Post.	Tipologia	Provincia	Comune	Tratto	Prog. KM	Corsie	LAT_MM1	LONG_MM1	LAT_WGS84	LONG_WGS84
1	141	Underground	REGGIO EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA	Via Lenin (ex SP 468) a Gavassa tra tangenziale nord di Reggio Emilia e viadotto A 1	1	2	4952075,644	1633771,624	44,709	10,688
2	157	Underground	BOLOGNA	GRANAROLO DELL'EMILIA	Via San Donato (ex SP 5) tra Granarolo dell'Emilia e Quarto Inferiore	2	2	4934675,882	1693670,821	44,539	11,437
3	244	Underground	BOLOGNA	VALSAMOGGIA	Via Provinciale (ex SP 569) tra Crespellano e Ponte Ronca	33	2	4930749,138	1672114,649	44,509	11,165
4	380	Aboveground	RAVENNA	RAVENNA	SS 309dir tangenziale di Ravenna tra SS 16 e SS 309	5	2	4924657,529	1751637,477	44,431	12,161
5	404	Underground	PARMA	FELINO	Via Dante Alighieri (ex SP 32) tra Felino e Pilastro	4	2	4948819,895	1600950,492	44,685	10,274
6	434	Underground	REGGIO EMILIA	CAMPEGINE	Via San Nicola (ex SP 39) tra Caprara e viadotto A 1	C/o Ponte Asse Val d'Enza	2	4959896,722	1618386,678	44,783	10,496
7	503	Underground	BOLOGNA	MONTE SAN PIETRO	SP 26 a Monte San Giovanni tra Calderino e Badia	17	2	4919565,114	1671495,159	44,409	11,153
8	650	Aboveground	FORLI'-CESENA	FORLI'	SS 9 tra Faenza e Villanova di Forli' (confine provinciale Forli'-Cesena/Ravenna)	55	2	4904031,366	1737164,679	44,251	11,970
9	664	Underground	MODENA	CAMPOSANTO	SP 2ter a Camposanto (variante est)	2	2	4962629,183	1668545,058	44,797	11,131