

Autostrada A3 - SALERNO-REGGIO CALABRIA

Lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1a delle norme CNR/80 dal km 393+500 (svincolo di Gioia Tauro escluso) al km 423+300 (svincolo di Scilla escluso) – Macrolotto V – DG24/03

PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

COMPONENTE AMBIENTALE RUMORE

DESCRIZIONE TRATTI STRADALI OMOGENEI

1. Premessa

Il progetto esecutivo di Monitoraggio Ambientale, nella relazione relativa alla componente ambientale “rumore”, indica le tecniche con cui vanno effettuate le misurazioni fonometriche. In particolare, nel paragrafo “Metodologie operative di misura, criteri di scelta dei punti e dei monitoraggi, tempo di esecuzione dei rilievi” viene previsto il rilievo e la descrizione dei tratti o tronchi stradali omogenei mediante indicazione delle caratteristiche più significative ai fini del monitoraggio della componente Rumore. Ovviamente i tronchi o tratti omogenei sono quelli relativi alla fonte di rumore predominante che viene rilevato nel punto di monitoraggio ricadente nel tratto. In tale ottica, partendo dai punti di monitoraggio individuati nel Progetto Esecutivo, si è proceduto alla definizione dei tratti stradali in cui tali punti ricadono o di cui tali punti rilevano i dati fonometrici.

Per ogni tronco omogeneo sono state quindi rilevate e riportate in scheda le seguenti indicazioni:

- Opera di riferimento monitorata nei punti ricadenti nel tronco (Corpo stradale, Viadotto, Galleria, Area di deposito);
- Codici dei punti di monitoraggio ricadenti nel tronco omogeneo;
- Tipologia di sezione stradale monitorata (trincea, rilevato, mezzacosta, viadotto, galleria);
- Tipologia di pavimentazione stradale;
- Particolari costruttivi incidenti per le misurazioni (presenza di giunti, barriere, intersezioni stradali, ecc.);
- Fotografia tronco omogeneo;
- Stralcio planimetrico indicante i punti di monitoraggio ricadenti nel tronco omogeneo.

Per quanto sopra, ove le caratteristiche dei tronchi omogenei in cui ricade ciascun punto di monitoraggio coincidono, si è proceduto ad accorpate in un solo tronco omogeneo più punti di monitoraggio. Ove tale circostanza non si è verificata è stato definito un tronco omogeneo per un solo punto di monitoraggio.

SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.1

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Corpo stradale CS01 tra inizio lotto e viadotto Petrace

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM001 – RUM002

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Trincea

Tipologia di pavimentazione: conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: in prossimità è presente un cavalcavia stradale

Foto tronco omogeneo n.1



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.2

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Area stoccaggio - deposito temporaneo "C"

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM003 – RUM004

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: a raso

Tipologia di pavimentazione: pista "bianca"

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.2



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.3

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Viadotto Petrace
Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM005 – RUM006 – RUM007 – RUM008

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: viadotto
Tipologia di pavimentazione: conglomerato bituminoso tradizionale
Particolari costruttivi del tronco rilevanti: presenza di giunti di dilatazione

Foto tronco omogeneo n.3



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.3A

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Viadotto Petrace
Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM009 – RUM010

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: viadotto
Tipologia di pavimentazione: conglomerato bituminoso tradizionale
Particolari costruttivi del tronco rilevanti: presenza di giunti di dilatazione

Foto tronco omogeneo n.3A



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.4

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: SS 18 in prossimità del fiume Petrace, in contrada Cisterne

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM011 – RUM037

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: mezzacosta con scarpate di modesta altezza

Tipologia di pavimentazione: conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti:

Foto tronco omogeneo n.4



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.5

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Corpo Stradale CS01 zona "Scarpata Petrace"

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM012 – RUM013

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Mezzacosta

Tipologia di pavimentazione: conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.5



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.6

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Area stoccaggio - deposito temporaneo "K"

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM014

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Prevalentemente a raso

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.6



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.7

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Viadotto Pantano ed imbocco lato Salerno
Galleria Artificiale Iropo

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM015 – RUM017

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Viadotto

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: Presenza giunti di dilatazione viadotto Pantano esistente

Foto tronco omogeneo n.7



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.8

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Cantiere Iropo

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM016

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Strada interpoderale a raso

Tipologia di pavimentazione: Parzialmente pavimentata in conglomerato bituminoso

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: manto stradale non regolare

Foto tronco omogeneo n.8



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.9

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Viadotto Iropo – Spalla lato Reggio Calabria

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM018 – RUM019

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Viadotto

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: Presenza giunti di dilatazione viadotto Iropo esistente

Foto tronco omogeneo n.9



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.10

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Corpo stradale CS01 tra viadotto Iropo e GN S. Filippo

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM022 – RUM023 – RUM027 – RUM028

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: mezzacosta

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.10



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.11

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: SP per Taureana

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM024

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Prevalentemente a raso

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.11



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.12

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: SP per Taureana
Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM025 – RUM026 – RUM041 – RUM042 – RUM051

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: mezzacosta
Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale
Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.12



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.13

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Pista di cantiere n.3

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM020 – RUM029

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Prevalentemente a raso

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.13



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.14

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo:

SP Palmi - Taurianova

Codice Punto di monitoraggio di riferimento:

RUM030 – RUM031 – RUM032 – RUM033 –
RUM034 – RUM038 – RUM046 – RUM047

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale:

Mezzacosta

Tipologia di pavimentazione:

Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti:

Foto tronco omogeneo n.14



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.15

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Deposito Pontevecchio

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM021

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Prevalentemente rilevato

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.15



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.16

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Imbocchi lato Salerno GN S. Filippo

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM035 – RUM036

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Mezza costa

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: Imbocco galleria

Foto tronco omogeneo n.16



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.17

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Imbocchi lato Reggio Calabria GN S. Filippo

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM039 – RUM040

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Mezza costa

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: Imbocco galleria

Foto tronco omogeneo n.17



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.18

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Viadotto La Pignara

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM043

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Viadotto

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: giunti di dilatazione viadotto esistente

Foto tronco omogeneo n.18



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.19

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Corpo stradale CS01 tra VI La Pignara e VI Granatore

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM044 – RUM045

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Trincea

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.19



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.20

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Svincolo di Palmi
Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM048 – RUM049

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Rilevato
Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale
Particolari costruttivi del tronco rilevanti: In prossimità dei giunti di dilatazione del VI Palmi esistente

Foto tronco omogeneo n.20



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.21

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: SS18 in prossimità dell'intersezione con la rampa di collegamento allo Svincolo di Palmi

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM050

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Mezzacosta

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.21



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.22

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: SP per Taureana in prossimità dell'area di stoccaggio – deposito definitivo "M"

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM052

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: Mezzacosta

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.22



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.23

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Spalla B Viadotto Scuola Agraria

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM053 – RUM054

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: viadotto

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: presenza dei giunti di dilatazione viadotto esistente. Attraversamento sotto il viadotto di n.2 SP

Foto tronco omogeneo n.23



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.24

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: SP Palmi – Seminara in prossimità del campo base di Palmi

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM055 – RUM058

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: a raso

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.24



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.25

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Corpo stradale CS02 tra il viadotto Scuola Agraria e gli imbocchi lato Salerno della GN S. Lucia

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM056 – RUM057

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: mezzacosta

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.25



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.26

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Imbocchi lato Salerno della GN S. Lucia

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM059 – RUM060

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: rilevato

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: Imbocchi GN S. Lucia

Foto tronco omogeneo n.26



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.27

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Imbocchi lato Reggio Calabria della GN S. Lucia
Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM061 – RUM062

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: mezzacosta
Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale
Particolari costruttivi del tronco rilevanti: Imbocchi GN S. Lucia

Foto tronco omogeneo n.27



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.28

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Spalla A Viadotto Seminara

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM063 – RUM064

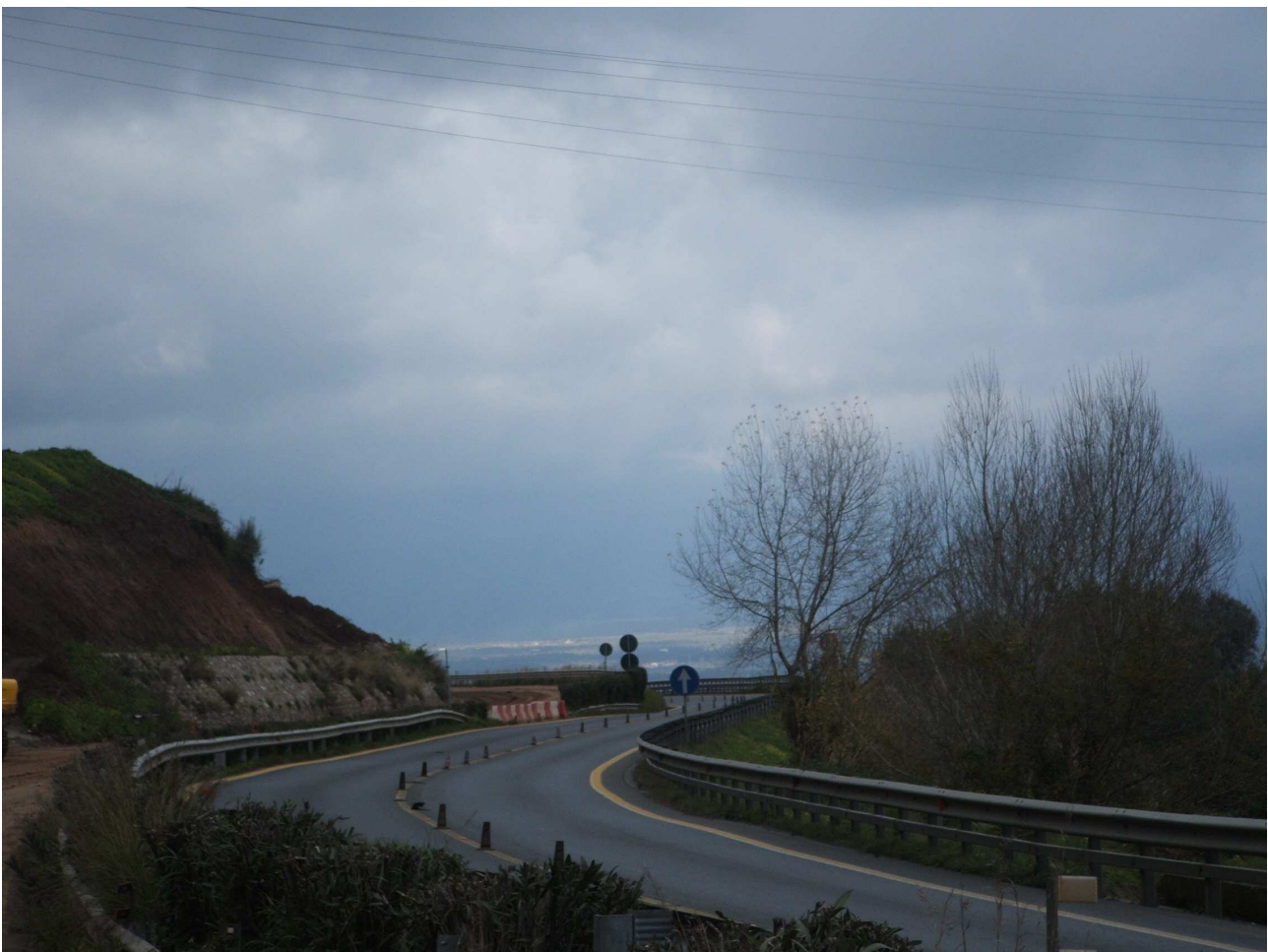
Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: mezzacosta

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.28



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.29

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: SP Palmi Seminara all'ingresso del centro abitato di Seminara

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM065

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: strada urbana a raso

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.29



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.30

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: SP Palmi Seminara nel centro abitato di Seminara

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM068 – RUM069

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: strada urbana a raso

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.30



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.31

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Imbocchi lato Salerno GN Barranteri

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM070 – RUM071

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: mezzacosta

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: imbocchi galleria

Foto tronco omogeneo n.31



SCHEDA CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE TRONCHI STRADALI

Tronco omogeneo n.32

Descrizione tronco omogeneo

Ubicazione tronco omogeneo: Spalla B Viadotto Seminara

Codice Punto di monitoraggio di riferimento: RUM066 – RUM067

Caratteristiche tronco omogeneo

Sezione stradale: mezzacosta

Tipologia di pavimentazione: Conglomerato bituminoso tradizionale

Particolari costruttivi del tronco rilevanti: -----

Foto tronco omogeneo n.32

