



## PROVINCIA DI LIVORNO

### SERVIZIO PROGRAMMAZIONE COORD. AMM. PROCESSI TECNICI

#### DISPOSIZIONE N. 2077 / 2019

OGGETTO: NULLA OSTA TRANSITI ECCEZIONALI DITTA IMPRESA TRASPORTI ASIANI S.R.L.

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Il sottoscritto Lelio Franceschi, in qualità di Responsabile del Servizio Programmazione Coordinamento Amministrativo Processi Tecnici", giusta nomina presidenziale e contestuale conferimento di incarico di responsabilità di funzione apicale effettuati con decreto n. 75 del 10.05.2019;

#### Richiamati:

- gli artt. 28 comma 2) e 32 dello Statuto della Provincia di Livorno approvato dal Consiglio Provinciale con atto n. 8 del 23 /05/2016;
- L' art. 109 comma 2 del D.lgs.267/2000;

#### Visti:

- il Decreto del Presidente della Provincia n. 97 del 27/06/2016, con cui e' stata approvata la nuova Macrostruttura dell' Ente e con il quale si definiscono i compiti, attribuzioni e funzioni del sottoscritto responsabile;
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 150 del 10/10/2018, con cui e' stato approvato adeguamento della macrostruttura dell' Ente , funzionigramma e conseguente assegnazione del personale;
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 75 del 10.05.2019, con il quale è stata attribuita al sottoscritto la titolarità della P.O. nominata "Programmazione Coordinamento Amministrativo Processi Tecnici";
- Visto L' art. 7 del Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi approvato con Decreto Presidenziale n. 93 del 17/06/2016;
- la Legge 7 Agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme in materia di Procedimento Amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- il Regolamento sui Procedimenti Amministrativi della Provincia di Livorno, approvato dal Consiglio Provinciale con delibera n. 83 del 01/07/2010, la cui scheda n. 2 della US LL.PP. e Infrastrutture concerne espressamente il procedimento oggetto del presente atto;

Atteso che, stante tutto quanto sopra indicato il sottoscritto Lelio Franceschi, in qualità di Responsabile del Servizio Programmazione Coordinamento Amministrativo Processi Tecnici, risulta essere competente al rilascio degli atti di autorizzazione al transito dei



veicoli eccezionali e dei trasporti in condizioni di eccezionalità;

Considerate inoltre le seguenti disposizioni normative:

- l'art. 10 del D.lgs. 30/04/1992, n. 285, "Nuovo Codice della Strada", inerente la disciplina dei veicoli eccezionali e dei trasporti in condizioni di eccezionalità;
- il Titolo I, § 3 del D.P.R. 16/12/1992 n. 495, "Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada", relativo ai veicoli eccezionali e veicoli adibiti a trasporti eccezionali;
- l'articolo 2 della Legge della Regione Toscana 08/11/1982, n. 80, con la quale sono state delegate a Comuni e Province il rilascio delle autorizzazioni di cui al citato art. 10 del CdS;
- Visto che la CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE con richiesta prot. 54811/2019 pervenuta in data 15.11.2019 ha richiesto a questa Amministrazione il nulla osta al transito eccezionale della ditta in oggetto indicando tutti gli elementi necessari a questa Amministrazione per l'espressione del relativo parere;
- Considerato che, trattandosi di un procedimento amministrativo con tempi particolarmente brevi, ai sensi dell'art. 7 comma 1 della L. 241/90, la comunicazione dell'avvio del procedimento non è stata effettuata ai fini di non aggravare il procedimento stesso.
- Accertata l'assenza di conflitto di interessi tra l'Istante ed il Sottoscritto attestata con la sottoscrizione del presente atto;

Verificata la completezza e regolarità della documentazione obbligatoriamente allegata alla domanda di autorizzazione, effettuate le necessarie valutazioni di percorribilità dei mezzi lungo il percorso richiesto ed ottenuti i necessari nulla osta interni e/o esterni alla Unità di Servizio ;

Valutate pertanto le risultanze favorevoli dell' istruttoria di procedere al rilascio del nulla osta alla ditta indicata in oggetto;

Non emergendo elementi ostativi all'esecuzione dei trasporti, così come richiesti,

Accertata la regolarità tecnica attestante la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto che con la sottoscrizione dello stesso viene attestata;

#### **DISPONE**

Il rilascio del NULLA OSTA al transito sulle strade di competenza della Provincia di Livorno indicate nella richiesta della CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE, da parte della

Ditta IMPRESA TRASPORTI ASIANI S.R.L.

per n. viaggi 1

con i mezzi targati **DR375TS+AB00232**

RISERVE: CZ103PF+AB00232



per il seguente percorso:

**STRADE DI COMPETENZA DEL COMUNE DI LIVORNO COME DA NULLA OSTA ALLEGATO ALLA PRESENTE AUTORIZZAZIONE: DA DISINNESTO S.G.C. FI.PI.LI A TERMINAL E VARCHI DOGANALI DEL PORTO DI LIVORNO.**

**ATTENZIONE : LEGGERE ATTENTAMENTE IL NULLA OSTA ALLEGATO.**

**ATTENZIONE AI LIMITI DI CARICO MASSIMI CONSENTITI IN ENTRATA ED USCITA DA ALCUNI VARCHI DOGANALI.**

**ATTENZIONE ALLE INDICAZIONI RIPORTATE NEL NULLA OSTA DEL COMUNE DI LIVORNO RELATIVE ALL' OBBLIGO DELLA SCORTA TECNICA.**

**PRIMA DI INTRAPRENDERE I VIAGGI DOVRA' VERIFICARE CHE PERSISTONO LE CONDIZIONI DI TRANSITABILITA' DELLE STRADE INTERESSATE, ANCHE A SEGUITO DI EVENTUALI LIMITAZIONI IMPOSTE CON ORDINANZE.**

Il Responsabile del Servizio attesta l'assenza di conflitto d'interessi nel presente atto, come previsto dall'art. 6bis della L. 241/1990 ed introdotto dalla L. 190/2012, art. 1 comma 41.

Il presente atto viene iscritto nel Registro Generale delle Disposizioni di questo Ente, trasmesso in originale alla società interessata, pubblicato nell'Albo On Line della AP e nelle forme di Legge.

di dare atto che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni o, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni

**ALL. NR 1**

La presente disposizione è esecutiva dalla data di sottoscrizione.

Lì, 20/11/2019

RESPONSABILE  
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE COORD.  
AMM. PROCESSI TECNICI  
FRANCESCHI LELIO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

*"Informativa ai sensi dell'art. 12 e ss. Regolamento UE 679/2016: i dati personali indicati sono trattati in modo lecito, corretto e trasparente. Il trattamento degli stessi avviene ad*

*opera di soggetti impegnati alla riservatezza, con logiche correlate alle finalità e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la protezione dei dati.*

---

*Per ogni maggiore informazione circa il trattamento dei dati personali e l'esercizio dei diritti di cui agli art. 15 e ss Reg. UE 679/2916, l'interessato potrà visitare il sito [www.provincia.livorno.it](http://www.provincia.livorno.it) , accedendo alla sezione Privacy."*





**COMUNE DI LIVORNO**

Dipartimento 1° Bis – LLPP  
Spazi Chiusi - Edilizia Pubblica e Impianti  
**Ufficio Ingegneria Strutturale**

*Edilizia Sportiva e Cimiteriale*

**Ing Alessio Bozzi**

Piazza del Cistemone, 19 - 57122 Livorno  
Tel. 0586820848 - Cell. 3357763357  
email: abozzi@comune.livorno.it

**Alla Provincia di Livorno**  
**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE**  
**E PIANIFICAZIONE**  
**Unità di Servizio LL.PP e Infrastrutture**  
Dott. Lelio Franceschi  
e.mail: l.franceschi@provincia.livorno.it  
Piazza del Municipio, 4  
57123 Livorno

**Alla Provincia di Livorno**  
**Servizio Programmazione**  
**Coordinamento Amministrativo**  
**Processi Tecnici- Trasporti**  
**eccezionali**  
Alessandra Gazzanelli  
Tel. 0586 257267  
e mail: a.gazzanelli@provincia.livorno.it

**AL DIRIGENTE**  
**COMUNE DI LIVORNO**  
**Dipartimento 1°**  
**AREA TECNICA**  
Settore Ufficio Unico Mobilità  
Dott. Leonardo Gonnelli

**AL DIRIGENTE**  
**COMUNE DI LIVORNO**  
**Dipartimento 1° Bis – LLPP**  
Spazi Chiusi - Edilizia Pubblica e Impianti  
Ing Maria Teresa Carosella

Prot. n. 0008802 del 18-01-2019  
Livorno, 18 gennaio 2019

**OGGETTO: Legge Regionale 80/82. Funzioni delegate in materia di**  
**trasporti eccezionali per l'anno 2019 – Nulla Osta preventivi.**

Con riferimento alla Vs. richiesta di pari oggetto prot. N. 18420 del 25/10/2016 si trasmette l'elenco aggiornato, che sostituisce quello emesso per l'anno 2018, degli itinerari del Comune di Livorno atti al transito di trasporti eccezionali.

Tale elenco, anche se esteso, non può essere ovviamente esaustivo e quindi, per itinerari diversi, il parere dovrà essere richiesto specificatamente.

Elenco itinerari:

1. **da S.G.C. FI-PI-LI a varchi Galvani e/o Bengasi:**  
**via Leonardo da Vinci** nel tratto di competenza comunale compreso tra lo svincolo S.G.C. FI-PI-LI e la medesima via Leonardo da Vinci di competenza demaniale in direzione dei varchi Galvani e/o Bengasi.  
**da varchi Galvani e/o Bengasi a S.G.C. FI-PI-LI:**  
**via Leonardo da Vinci** nel tratto di competenza comunale compreso tra le medesima via Leonardo da Vinci di competenza demaniale e lo svincolo S.G.C. FI-PI-LI.  
**Con riferimento ai transiti sul percorso SGC FI-PI-LI e via Leonardo da Vinci in direzione varchi Galvani-Bengasi e viceversa dai varchi Galvani - Bengasi in direzione SGC FI-PI-LI, verificati i raggi di curvatura e gli ingombri in corrispondenza delle opere d'arte e dei portali segnaletici lungo i percorsi indicati, si esprime parere favorevole per transiti con ingombri fino a 30,00 m di lunghezza, 5 m di larghezza e 5 m di altezza; la pressione specifica sul terreno, indicato per ciascuna ruota nello schema grafico del convoglio, non dovrà essere superiore a 8 kg/cm<sup>2</sup>.**
2. **da S.G.C. FI-PI-LI a varco Zara:**  
**Via Leonardo da Vinci** nel tratto di competenza comunale compreso tra lo svincolo S.G.C. FI-PI-LI e piazzale Zara, **piazzale Zara, varco Zara.**  
**da varco Zara a S.G.C. FI-PI-LI:**  
piazzale Zara, via Enrico Mattei nel tratto compreso tra piazzale Zara e via delle Cateratte, via delle Cateratte nel tratto compreso tra via E. Mattei e via Leonardo da Vinci, via Leonardo da Vinci nel tratto compreso tra via delle Cateratte e S.G.C. FI- PI-LI.
3. **da S.G.C. FI-PI-LI a varco Donegani:**  
**via Leonardo da Vinci** nel tratto compreso tra la S.G.C. FI-PI-LI e via Enrico Mattei, **via Enrico Mattei** nel tratto compreso tra via Leonardo da Vinci e via Guido Donegani, **via Guido Donegani** nel tratto compreso tra via Enrico Mattei e varco Donegani, varco Donegani.  
**da varco Donegani a S.G.C. FI-PI-LI:**  
**via Guido Donegani** ( $H_{max}=4,80$  m) nel tratto compreso tra varco Donegani e via Enrico Mattei, **via Enrico Mattei** nel tratto compreso tra via Guido Donegani e via delle Cateratte, **via delle Cateratte** nel tratto compreso tra via Enrico Mattei e via Leonardo da Vinci, **via Leonardo da Vinci** nel tratto compreso tra via delle Cateratte e lo svincolo S.G.C. FI-PI-LI.
4. **da S.G.C. FI-PI-LI (per via Salvatore Orlando) a varco Valessini:**  
**via Leonardo da Vinci** nel tratto compreso tra S.G.C. FI-PI-LI e piazzale Zara, **piazzale Zara, via Salvatore Orlando** nel tratto compreso tra piazzale Zara e via Pietro Paleocapa, **via Pietro Paleocapa** nel tratto compreso tra via Salvatore Orlando e via del Marzocco, **via del Marzocco** nel tratto compreso tra via Pietro Paleocapa e varco Valessini, **varco Valessini.**  
**da varco Valessini a S.G.C. FI-PI-LI:**  
**via Guido Donegani** ( $H_{max}=4,80$  m) nel tratto compreso tra varco Valessini e via Enrico Mattei, **via Enrico Mattei** nel tratto compreso tra via Guido Donegani e via delle Cateratte,



**via delle Cateratte** nel tratto compreso tra via Enrico Mattei e via Leonardo da Vinci, **via Leonardo da Vinci** nel tratto compreso tra via delle Cateratte e lo svincolo S.G.C. FI-PI-LI.

5. **da disinnesto S.G.C. FI-PI-LI (per via Enrico Mattei) a Varco Valessini:**  
via Leonardo da Vinci nel tratto compreso tra la S.G.C. FI-PI-LI e via Enrico Mattei, via Enrico Mattei nel tratto compreso tra via Leonardo da Vinci e via Guido Donegani, via Guido Donegani nel tratto compreso tra via Enrico Mattei e varco Donegani, via Donegani (transito in senso di marcia contrario a quello vigente) nel tratto compreso tra varco Donegani e varco Valessini, varco Valessini nel caso di carico in transito superiore a quello di limite indicato di 96t.
6. Svincolo S.G.C. FI-PI-LI – via L. da Vinci – via Mattei – via delle Cateratte - via della Cinta Esterna – ponte S. Trinita – Piazza del Pamiglione – Piazza Micheli – via dell’Arsenale – piazza dell’Arsenale – Porto Mediceo e viceversa.
7. Via Firenze ( $H_{max} = 4,20$  m in direzione Livorno) – v.le Genova – via Mattei – via Lugetti – via S. Orlando – via Paleocapa – via del Marzocco (limite di peso 70 ton.) – Varco Valessini.
8. Via Firenze ( $H_{max} = 4,20$  m in direzione Livorno) – v.le Genova – via Mattei – via Lugetti – via S. Orlando – piazzale Zara – varco Zara.
9. Via Provinciale Pisana (da via Pian di Rota) – via Firenze ( fino confine comunale sul torrente Ugione) e viceversa.
10. Via delle Sorgenti (dalla S.P. n. 4°) – via degli Acquedotti – via Glauco Masi – via dell’Artigianato.
11. Via Frida Misul – via Giotto Ciardi – via Frangioni – via dei Condotti Vecchi – via Graziani – via Lampredi – via Bacchelli – via della Padula – via di Salviano – via Cimarosa – via Lulli – via Boccherini e ritorno.
12. V.le Boccaccio (da via del Levante) – v.le N. Sauro – v.le Italia – P.zza L. Orlando e viceversa.
13. Piazza Bartelloni – via Mastacchi – via Firenze ( $H_{max} = 4,30$  m in direzione Pisa) – v.le Genova – via Enriques – via Nord – via Provinciale Pisana (tratto da via Nord a via Firenze) – via dell’Artigianato – via degli Arrotini – via dei Cordai – via dei Soffiatori di Vetro – via degli Acquaioli – via delle Corallaie – via dei Materassai – via dei Fabbri – via degli Scalpellini.
14. Piazza Bartelloni – via della Cinta Esterna – via delle Cateratte – via L. da Vinci – via Mattei – via Lugetti – via S. Orlando – piazzale Zara – via Paleocapa – via del Marzocco – varco Valessini – ponte S. Trinita – piazza del Pamiglione – piazza Micheli – via Grande – piazza Grande – via Pieroni – piazza del Municipio – via Cogorano – via S. Giovanni.



15. Piazza Bartelloni – via Mastacchi – via Firenze – v.le I. Nievo – v.le Alfieri – v.le Petrarca – v.le Boccaccio – v.le N. Sauro – V.le Italia – piazza L. Orlando – piazza Mazzini.
16. Via Firenze – v.le I. Nievo – v.le Carducci – via Risorgimento – via Lorenzini – via degli Etruschi – via Torino – v.le Alfieri – v.le Petrarca – via Meucci – via Toscana – via Campania – v.le Boccaccio – via dell'Ardenza – piazza Sforzini – via Mondolfi ( $H_{max} = 4,50$  m in entrambe le direzioni ai sottopassi ferroviari) – via di Montenero – piazza delle Carrozze – piazza Bartolommei – via del Littorale – via Pigafetta – v.le A. Vespucci – via T. Pendola – v.le di Antignano (limite di peso 36 ton. ponte sul rio Ardenza) – v.le Italia.

SI PRESCRIVE L'OBBLIGO DI SCORTA TECNICA, effettuato esclusivamente da imprese con soggetti abilitati ai sensi del D.M. 18 luglio 1997. Relativamente al tratto di via Donegani compreso tra varco Donegani e varco Valèssini quando risulti, per superamento di carico limite sul Ponte Valessini la necessità del transito in senso di marcia contrario a quello vigente. L'impresa autorizzata ad effettuare il servizio di scorta tecnica, ha l'obbligo di richiedere l'intervento degli Agenti di polizia stradale che dovranno provvedere a sospendere il transito degli altri veicoli per il tempo strettamente necessario al passaggio del convoglio.

Lungo gli itinerari sopra riportati sono presenti vari sottopassi, la cui altezza transitabile è stata citata all'interno degli stessi. Nella tabella seguente è ricapitolato l'elenco completo di tutti i sottopassi con l'indicazione dell'altezza transitabile.

| STRADA                              | STRUTTURA                     | ALTEZZA TRANSITABILE |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| VIA FIRENZE (direzione Pisa)        | SOTTOPASSO FERROVIARIO        | 4,30 m               |
| VIA FIRENZE (direzione Livorno)     | SOTTOPASSO FERROVIARIO        | 4,20 m               |
| VIA DEL MARZOCCO                    | SOTTOVIA ponte via S. Orlando | 4,00 m               |
| VIA DONEGANI                        | SOTTOVIA ponte via S. Orlando | 4,80 m               |
| VIA SICILIA                         | SOTTOPASSO FERROVIARIO        | 4,80 m               |
| VIA MONDOLFI (direzione Ardenza)    | SOTTOPASSO FERROVIARIO        | 4,50 m               |
| VIA MONDOLFI ( direzione Antignano) | SOTTOPASSO FERROVIARIO        | 4,50 m               |



**STRADE CON LIMITI DI TRANSITO AI MEZZI PESANTI PER MOTIVI DI SICUREZZA E/O DI TUTELA DEL PATRIMONIO STRADALE, PER LE QUALI DOVRA' ESSERE CHIESTO PARERE SPECIFICO**

1. **Strade interne al perimetro delimitato da:** viale Italia, viale N. Sauro, viale Boccaccio, viale Petrarca, viale Alfieri, viale Carducci, via De Larderel, piazza della Repubblica, viale Avvalorati, via S. Giovanni, piazza del Pamiglione, scali Cialdini, piazza Micheli, scali Novi Lena, piazza Mazzini. **Il perimetro è invece percorribile** salvo il tratto via De Larderel, piazza della Repubblica, viale Avvalorati, via S. Giovanni e la corsia con direzione mare del viale N. Sauro, gli scali Novi Lena hanno un limite di peso di 20 tonnellate e piazza della Repubblica di 33 tonnellate.
2. **Strade e piazze costituenti le sponde dei fossi cittadini:** scali delle Ancore, via dell'Angiolo, viale Avvalorati, scali D'Azeglio, scali delle Barchette, scali Bettarini, scali delle Cantine, via Castelli, piazza Cavour, scali del Corso, via De Pazzi, scali della Dogana d'Acqua, piazza dei Domenicani, scali Finocchietti, piazza della Fortezza Vecchia, scali degli Isolotti, scali delle Macine, scali Marconi, piazza Micheli, scali del Monte Pio, scali del Naviglio, scali Novi Lena, scali degli Olandesi, scali del Pesce, scali delle Pietre, scali del Ponte di Marmo, scali del Pontino, piazza della Repubblica, scali del Refugio, scali Rosciano, scali del Vescovado.
3. **Strade interne al perimetro, integralmente percorribile, delimitato da:**  
via Firenze, via Mastacchi, via Provinciale Pisana, via G. La Pira, via dei Cipressi e via Don. A. Mei;  
  
via della Bastia (da via del Vascello a piazza XI Maggio), piazza Bartelloni (da via Mastacchi alle Mura Medicee);  
  
viale Italia (da Barriera Margherita a viale di Antignano), viale di Antignano, via F. A. Pigafetta;  
  
via degli Acquedotti (corsia con direzione variante Aurelia – piazza Dante);  
  
via di Salviano (da via Costanza a via di Levante), via dei Pelaghi (da via Costanza a via di Salviano), via della Valle Benedetta (da via di Salviano a via dell'Uliveta).  
  
Via di Montenero (da piazza delle Carrozze a piazza del Santuario), via Byron, via Frascetti.

## ELENCO PONTI COMUNALI

| N° | UBICAZIONE PONTE |                             | CARICO<br>LIMITE<br>t | CORSO D'ACQUA<br>SCAVALCATA | STRADA O<br>FERROVIA<br>SCAVALCATA | LOCALITA'                                                                        |
|----|------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 45 | via              | Littorale                   |                       | Fosso del<br>Malpasso       | /                                  | Antignano                                                                        |
| 46 | via              | Littorale                   |                       | Fosso della<br>Sanguigna    | /                                  | Antignano                                                                        |
| 52 | via              | Mondolfi                    |                       | /                           | Ferrovia                           | Antignano aurelia                                                                |
| 61 | via              | Pendola                     |                       | /                           | Via Pendola                        | Antignano                                                                        |
| 64 | via              | delle Pianacce              |                       | /                           | Ferrovia                           | Antignano                                                                        |
| 3  | viale            | di Antignano                |                       | Rio Ardenza                 | /                                  | Antignano 3 Ponti                                                                |
| 84 | via              | del Tirreno                 |                       |                             |                                    | Antignano La Panoramica<br>alla Villa del Tomassi<br>prima di via delle Pianacce |
| 2  | viale            | di Antignano                |                       | Rio Banditella              | /                                  | Antignano Porticciolo                                                            |
| 53 | via              | Mondolfi                    |                       | Rio Banditella              | /                                  | Antignano( prima di Pza<br>Antignano)                                            |
| 37 | via              | Fontanella                  |                       | Botro Forcone               | /                                  | Ardenza                                                                          |
| 77 | via              | Grotta delle Fate           |                       | Rio Ardenza                 | /                                  | Ardenza                                                                          |
| 51 | via              | Mondolfi                    |                       | Rio Ardenza                 | /                                  | Ardenza (Apparizione)                                                            |
| 14 | piazza           | Cavour                      |                       | Fossi cittadini             | /                                  | Centro                                                                           |
| 16 | scali            | Cialdini                    | 96<br>Nota 2          | Fossi cittadini             | /                                  | Centro                                                                           |
| 17 | via              | della Cinta Esterna         | 96<br>Nota 2          | Canale dei<br>Navicelli     | /                                  | Centro                                                                           |
| 18 | via              | della Cinta Esterna         | 96<br>Nota 2          | Fossi cittadini             | /                                  | Centro                                                                           |
| 42 | via              | Lamarmora - scali<br>Cerere | pedonale              | Canale dei<br>Navicelli     | /                                  | Centro                                                                           |
| 67 | scali            | del Pontino                 | 20                    | Fossi cittadini             | /                                  | Centro                                                                           |



|    |          |                              |                                |              |                 |                  |                                                                                                 |
|----|----------|------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71 | piazza   | della Repubblica             | del Voltone                    | 33           | Fossi cittadini | /                | Centro                                                                                          |
| 73 | scali    | Saffi - scali Olandesi       | San Benedetto                  | 33           | Fossi cittadini | /                | Centro                                                                                          |
| 74 | scali    | Saffi - scali Olandesi       | del Mercato                    | 33           | Fossi cittadini | /                | Centro                                                                                          |
| 4  | via      | dell'Angiolo                 | dell'Angiolo                   | 10           | Fossi cittadini | /                | Centro Fortezza Nuova                                                                           |
| 7  | via      | dell'Arsenale                | dei Sospiri o dei Francesi     | 96<br>Nota 2 | Darsena Vecchia | /                | Centro Porto                                                                                    |
| 19 | via      | dei Cipressi                 | D.D. Albertario o dei Cipressi | 56           | Rio Cigna       | /                | Cimiteri                                                                                        |
| 31 | via      | Don Aldo Mei/Via Fabio Filzi | dei Cimiteri comunali          | 56           | Rio Cigna       | /                | Cimiteri                                                                                        |
| 35 | via      | Firenze                      | di via Firenze Nord            | 56           | Rio Cigna       | /                | Cimiteri davanti ai Lupi                                                                        |
| 35 | via      | Firenze                      | di via Firenze Sud             | 56           | Rio Cigna       | /                | Cimiteri davanti ai Lupi                                                                        |
| 38 | Viale    | Genova                       | per Tirrenia                   | 56           | /               | via Firenze      | Cimiteri davanti ai Lupi                                                                        |
| 39 | Viale    | Genova                       | di viale Genova                | 56           | /               | Ferrovia         | Cimiteri davanti ai Lupi                                                                        |
| 23 | via      | di Collinaia                 | del Sanatorio                  | 33           | Rio Valle corsa | /                | Collinaia                                                                                       |
| 24 | via      | di Collinet                  | di Collinet                    | 33           | Rio Valle corsa | /                | Collinaia                                                                                       |
| 25 | via      | di Collinet                  | Di Vestea (Basaglia)           | 20           | Rio Ardenza     | /                | Collinaia                                                                                       |
| 22 | via      | di Collinaia                 | di Collinaia                   | 33           | Rio Felciaio    | /                | Collinaia angolo via Lazzeretto                                                                 |
| 62 | piazzale | Petrolini                    | Petrolini                      | 33           | Rio maggiore    | /                | da via Campania (via dei Pelaghi che entra dentro dove ci facevano il Luna Park ORA SOSTITUITO) |
| 34 | via      | Firenze                      | del trenino                    | 56           | Rio Cigna       | /                | dopo Unieuro per andare a Stagno                                                                |
| 10 | via      | Botticelli                   | Villa Corridi                  | pedonale     | Rio Felciaio    | /                | La Leccia(dietro via di Collinaia, per via Guadalajara)                                         |
| 6  | via      | Macchiavelli-via d.Oleandri  | Cavalcavia La Rosa             | 33           | /               | Via dell'Ardenza | La Rosa                                                                                         |
| 13 | via      | Cattaneo                     | Cattaneo                       | 33           | Rio Maggiore    | /                | La Rosa                                                                                         |
| 5  | via      | dell'Ardenza                 | Cimiteri della Misericordia    | 33           | Rio Maggiore    | /                | La Rosa Cimiteri                                                                                |



|    |     |                     |                            |              |                      |                    |                                                     |
|----|-----|---------------------|----------------------------|--------------|----------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
| 86 | via | delle Vallicelle    | delle Vallicelle           | 33           | Rio Maggiore         | /                  | Limoncino                                           |
| 12 | via | Calatafimi          | Villa Regina               | 33           | /                    | Pedonale V. Regina | Montebello                                          |
| 11 | via | Byron               | Byron                      | 20           | Fosso Stringaio      | /                  | Montenero                                           |
| 56 | via | Numa Campi          | della Prugnoliccia         | 20           | Rio Prugnoliccia     | /                  | Montenero                                           |
| 63 | via | delle Pianacce      | delle Pianacce             | 20           | Fosso                | /                  | Montenero                                           |
| 66 | via | del Pino            | del Pino                   | pedonale     | Botro Forcone        | /                  | Montenero                                           |
| 70 | via | della Querceta      | della Querceta             | 10           | Rio Banditella       | /                  | Montenero                                           |
| 87 | via | dei Vallombrosani   | dei Vallombrosani          | 3,5          | /                    | Funicolare         | Montenero                                           |
| 41 | via | Giovanni XXIII      | Giovanni XXIII             | 20           | /                    | Via Giovanni XXIII | Montenero -Parcheggio                               |
| 30 | via | Curiel              | Curiel                     | pedonale     | Fosso della Giorgia  | /                  | Monterotondo                                        |
| 54 | via | Monterotondo        | dello Stillo o Distilleria | 20           | Rio di Popogna       | /                  | Monterotondo                                        |
| 55 | via | Monterotondo        | di Monterotondo            | 20           | Rio Molino           | /                  | Monterotondo                                        |
| 43 | via | Leonardo da Vinci   | di via Leonardo Da Vinci   | 120 t        | Rio Ugione           | /                  | per andare a Tirrenia dopo Carletto Honda           |
| 68 | via | Provinciale Pisana  | Provinciale Pisana         | 20           | Rio Cigna            | /                  | Picchianti                                          |
| 15 | via | Chiabrera           | Chiabrera                  | 56           | Rio Cigna            | /                  | Picchianti traversa di via degli Arrotini           |
| 44 | via | Leopardi            | Leopardi                   | 33           | Rio Cigna            | /                  | Picchianti traversa di via Pisana                   |
| 27 | via | dei Condotti vecchi | dei Condotti vecchi        | 20           | Rio Cignolo          | /                  | Porta a Terra                                       |
| 28 | via | dei Condotti vecchi | Glauco Masi                | 20           | Rio Cigna            | /                  | Porta a Terra                                       |
| 59 | via | della Padula        | della Padula               | 33           | Rio Cigna            | /                  | Porta a Terra                                       |
| 50 | via | Frida Misul         | Misul                      | 56           | Cignolo              | /                  | Porta a Terra/dal Catasto per andare a ex Decathlon |
| 49 | via | Marzocco            | Valessini                  | 96           | Canale dei Navicelli | /                  | Porto Industriale                                   |
| 78 | via | Salvatore Orlando   | Salvatore Orlando          | 3,5          | Canale dei Navicelli | via del Marzocco   | Porto Industriale                                   |
| 26 | via | C. Colombo          | Colombo                    | 35<br>NOTA 3 | /                    | Ferrovia           | Quercianella                                        |



|        |       |                          |                               |                |                       |          |                                          |
|--------|-------|--------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|
| 47     | via   | Littorale                | Shelley                       | 20             | Botro di Quercianella | /        | Quercianella-sotto il campo sportivo     |
| 47 bis | via   | Littorale                | SULL'AURELIA                  | -              | Botro di Quercianella | /        | Quercianella-sopra il campo sportivo     |
| 60     | via   | G. Pascoli               | Lubrano                       | 35<br>NOTA 4   | Botro di Quercianella | /        | Quercianella-sul mare porticciolo        |
| 90     | via   | Littorale                | Passerella in Legno           | pedonale       | Fosso della Madonnina | /        | Quercianella                             |
| 69     | via   | Puccini                  | Puccini                       | 20             | Fosso della Madonnina | /        | Quercianella                             |
| 75     | via   | di Salviano              | di Salviano                   | 33             | Rio Maggiore          | /        | Salviano                                 |
| 57     | via   | Olanda                   | Olanda / Querciaio            | 56             | Rio Querciaio         | /        | Scopaia                                  |
| 58     | via   | Olanda                   | Olanda / Felciaio             | 56             | Rio Felciaio          | /        | Scopaia                                  |
| 81     | via   | San Marino / via Scopaia | San Marino - Felciaio         | pedonale       | Rio Felciaio          | /        | Scopaia                                  |
| 82     | via   | Slovenia/Norvegia        | Slovenia/Norvegia             | 33             | Rio Felciaio          | /        | Scopaia                                  |
| 20     | Viale | della Città del Vaticano | Città del Vaticano - Nord     | 56             | Rio Felciaio          | /        | Scopaia ( a metà al nc. 42)              |
| 21     | Viale | della Città del Vaticano | Città del Vaticano - Sud      | 56             | Rio Felciaio          | /        | Scopaia ( a metà al nc. 42)              |
| 21,p   | Viale | della Città del Vaticano | Città del Vaticano - Pedonale | pedonale       | Rio Felciaio          | /        | Scopaia ( a metà al nc. 42)              |
| 29     | via   | delle Corti              | delle Corti                   | pedonale       | Rio Felciaio          | /        | Scopaia ( o via Norvegia?)               |
| 79     | via   | della Scopaia            | Scopaia -Querciaio            | 10 l (ad asse) | Rio Querciaio         | /        | Scopaia dietro a Brico                   |
| 80     | via   | della Scopaia            | Scopaia- Felciaio             | 10 l (ad asse) | Rio Felciaio          | /        | Scopaia dietro a Brico                   |
| 40     | via   | Germania                 | Comune                        | Pedonale       | Rio Querciaio         | /        | Scopaia traversa di via Inghilterra      |
| 83     | via   | delle Sorgenti           | delle Sorgenti                | 33             | Rio Cigna             | /        | Sorgenti                                 |
| 85     | via   | Toti                     | Toti                          | 33             | Rio Maggiore          | /        | Stadio - La Rosa                         |
| 33     | via   | Enriquez                 | Ugione                        | 56             | Rio Ugione            | /        | Stanic                                   |
| 32     | via   | Enriquez                 | Enriquez                      | 33             | Fosso della Botticina | /        | Stanic (quello dopo venendo da Carlotta) |
| 1      | via   | degli Acquedotti         | Cavalcaferrovia Corallo       | 56             | /                     | Ferrovia | Stazione                                 |
| 48     | via   | Madonna                  | della Madonna                 | 10             | Fossi cittadini       | /        | Venezia                                  |
| 65     | scali | delle Pietre             | della Fortezza Nuova          | 3,5            | Fossi cittadini       | /        | Venezia                                  |



|    |       |                             |                           |          |                     |   |                |
|----|-------|-----------------------------|---------------------------|----------|---------------------|---|----------------|
| 72 | scali | Rosciano                    | Rosciano                  | 3,5      | ex canale Navicelli | / | Venezia        |
| 76 | scali | S. Lorenzo - scali Pontino  | S. Lorenzo                | 20       | Fossi cittadini     | / | Venezia        |
| 88 | via   | della Venezia               | Venezia                   | 33       | Fossi cittadini     | / | Venezia        |
| 8  | via   | Borra                       | Borra o Dei Marmi         | 20       | Fossi cittadini     | / | Venezia Centro |
| 9  | via   | Borra/piazza dei Domenicani | dei Domenicani            | 20       | Fossi cittadini     | / | Venezia Centro |
| 91 | via   | Peppino Impastato           | Pedonale sul Rio Maggiore | pedonale | Rio Maggiore        | / | Salviano       |
| 92 | via   | Remota                      | su via Remota             | 20       | Rio Ardenza         | / | per il Gabbro  |

**NOTE:**

- 1) Carico limite ponte = limite massimo della massa totale a pieno carico dei mezzi autorizzati al transito;
- 2) PROVE DI CARICO SU PONTI STRADALI - ANNO 2012  
sono stati oggetto di prove di carico i seguenti ponti:
  - Ponte Dogana D'Acqua (data prova 10 novembre 2012);
  - Ponte Santa Trinita (data prova 12 gennaio 2012);
  - Ponte Nuovo (data prova 17 gennaio 2012);
  - Ponte dei Sospiri o dei Francesi (data prova 19 gennaio 2012);
  - Ponte Varco Valesini (data prova 24 gennaio 2012);

attrezzatura impiegata per la prova di carico:

- n° 1 autogrù a otto assi del peso complessivo di 96 t per la formazione del carico (peso di ciascun asse 12t);
- n° 2 autogrù a cinque e tre assi del peso complessivo di 96 t per la formazione del carico (peso di ciascun asse 12t);

situazione di carico analizzate:

schemi di carico che impegnano maggiormente la struttura del ponte rispetto al precedente limite di carico di 56t;

risultati ottenuti:

i ponti soggetti alla prova di carico hanno sopportato i carichi applicati con un comportamento di tipo elastico con assenza di deformazione residua al momento dello scarico.



- 3) PROVE DI CARICO SU PONTI STRADALI - ANNO 2016  
In data 18 dicembre 2016 è stato oggetto di prova il ponte su ferrovia – via Cristoforo Colombo loc. Quercianella
- attrezzatura impiegata per la prova di carico:
- n° 1 camion con asse anteriore 15700 kg e asse posteriore 23340 kg;
  - n° 1 camion con asse anteriore 14480 kg e asse posteriore 22960 kg;
- situazione di carico analizzate:  
schemi di carico che impegnano maggiormente la struttura del ponte rispetto al precedente limite di carico di 20t;
- risultati ottenuti:  
il ponte ha sopportato i carichi applicati con un comportamento di tipo elastico con assenza di deformazione residua al momento dello scarico.
- 4) PROVE DI CARICO SU PONTI STRADALI - ANNO 2017  
In data 30 ottobre 2017 è stato oggetto di prova il ponte stradale in via Giovanni Pascoli loc. Quercianella
- attrezzatura impiegata per la prova di carico:
- n° 1 camion con asse anteriore 15900 kg e asse posteriore 24.480 kg;
- situazione di carico analizzate:  
schemi di carico che impegnano maggiormente la struttura del ponte rispetto al precedente limite di carico di 20t;
- risultati ottenuti:  
il ponte ha sopportato i carichi applicati con un comportamento di tipo elastico con assenza di deformazione residua al momento dello scarico.

# ELENCO PONTI SU AURELIA SS1 – COMPETENZA ANAS

| No | PONTE                                                               | CORSO<br>D'ACQUA<br>SCAVALCATO | STRADA<br>SCAVALCATA  | LOCALITA'                       |
|----|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 1  | A Ponte / viadotto sul Botro                                        | Botro Quercianella             |                       | Quercianella - Campo Sportivo   |
| 2  | A Ponte su via Fucini                                               |                                | via Fucini            | Quercianella - Via Fucini       |
| 3  | A Ponte al Rogiolo                                                  | Fosso del Rogiolo              |                       | Quercianella -Curva del Rogiolo |
| 4  | A Passerella Catel Sonnino                                          |                                | Passerella pedonale   | Castel Sonnino                  |
| 5  | A Ponte su fosso di Castel Sonnino                                  | fosso di Castel Sonnino        |                       | Castel Sonnino                  |
| 6  | A Ponte di Calignaia                                                | Calignaia                      |                       | Calignaia                       |
| 7  | A Ponte di Calafuria                                                | Calafuria                      |                       | Calafuria                       |
| 8  | A Ponte su rio della foce del Boccale                               | Foce del Boccale ?             |                       | Boccale                         |
| 9  | A 1° Sottopasso Ferroviario                                         |                                | Ferrovia              | Miramare                        |
| 10 | A 1° cavalcavia su Lotto 0                                          |                                |                       | Miramare                        |
| 11 | A 2° cavalcavia vs Roma Lotto 0                                     |                                |                       | Miramare                        |
| 12 | A 2° Sottopasso Ferroviario ritornando a Miramare                   |                                |                       | Miramare                        |
| 12 | A Ponte su fosso sotto al cimitero di Antignano da Svincolo         | Fosso                          |                       | Miramare                        |
| 13 | A Ponte su fosso sotto al cimitero di Antignano da Antignano        | Fosso                          |                       | Miramare                        |
| 14 | A Cavalcavia che dal Cimitero di Antignano che porta ad alcune case |                                |                       | Miramare                        |
| 15 | A Cavalcavia Svincolo di Montenero                                  |                                |                       | Montenero                       |
| 16 | A Cavalcavia via della Fontanella                                   |                                | Fontanella            | Apparizione                     |
| 17 | A Ponte sul Rio Ardenza                                             | Rio Ardenza                    |                       | Ardenza                         |
| 18 | A Cavalcavia via Grotta delle Fate+tunnel                           |                                | via Grotta delle Fate | Ardenza                         |
| 19 | A Ponte su via di Popogna (area Interclusa)                         |                                | via di Popogna        | Scopaia                         |



|    |   |                                           |              |                            |                  |
|----|---|-------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------|
| 20 | A | Ponte su via di Popogna (Scopaia -Rosa)   |              | via di Popogna             | La Rosa          |
| 21 | A | Cavalcavia via di Levante (Leccia)        |              | via di Levante             | Levante          |
| 22 | A | Cavalcavia via di Levante (Vle Boccaccio) |              | via di Levante             | Levante          |
| 23 | A | Cavalcavia raccordo Livorno Centro        |              | via di Levante             | Levante          |
| 24 | A | Ponte su Rio Maggiore                     | Rio Maggiore |                            | Levante          |
| 25 | A | Ponte su via dei Pelaghi                  |              | via dei Pelaghi            | Pelaghi          |
| 26 | A | Ponte su via della Padula                 |              | via della Padula           | via della Padula |
| 27 | A | Ponte su Raccordo per Pora a Terra        |              | svincolo                   | Porta a Terra    |
| 28 | A | Cavalcavia pedonale via Condotti Vecchi   |              | via Condotti Vecchi        | Porta a Terra    |
| 29 | A | Cavalcavia via delle Sorgenti             |              | via delle Sorgenti         | Porta a Terra    |
| 30 | A | Cavalcavia via Vecchia del Picchianti     | Abbandonato? | via Vecchia del Picchianti | Picchianti       |
| 31 | A | Cavalcavia via Pian di Rota               |              | Via Pian di Rota           | Pian di Rota     |
| 32 | A | Ponte su Raccordo per Stagno              |              | svincolo                   | Stagno           |

UFFICIO INGENGERIA STRUTTURALE



*Ing. Alessio Bozzi*  
UFF. INGEGNERIA STRUTTURALE

