

2021_ZG18

**Realizzazione del Sistema Tramviario Fiorentino (Convenzioni stipulate con Ataf SpA e Tram di Firenze SpA).
Attuazione degli accordi sottoscritti con Autostrade per l'Italia.
Attuazione degli accordi sottoscritti con RFI.**

| | | | | | |
|-----------|--|-----------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| Direzione | NUOVE INFRASTRUTTURE E MOBILITA' | Direttore | TARTAGLIA VINCENZO | Classificazione | DIREZIONALE |
| Servizio | UFFICIO TRAMVIA INTERVENTI TAV E AUTOSTRADE | Dirigente | PRIORE MICHELE | Tipologia | SINTESI |

Collegato a

INDIRIZZO STRATEGICO D.U.P.: 2021_IND_STRATEG_01 MOBILITA' INTERMODALE

**Descrizione
dettagliata
dell'obiettivo**

L'Amministrazione Comunale ha in corso la realizzazione del sistema integrato di tramvie nei Comuni di Firenze e Scandicci costituito dalle linee 1 (Firenze S.M.N.-Scandicci), 2 (Peretola-Piazza della Libertà) e 3 (Careggi-Bagno a Ripoli con diramazione Rovezzano).

A seguito di procedura di Project Financing è stata affidata alla società Tram di Firenze S.p.A. la progettazione, la realizzazione, il parziale finanziamento delle Linee 2 e 3 primo lotto e la gestione unitaria dell'intero sistema.

La finalità dell'obiettivo sono:

- espletare le attività tecniche connesse con la gestione di Linea 1;
- espletare le attività tecniche per realizzazione delle linee 2 e 3 primo lotto
- espletare le attività tecniche per realizzazione delle linee 3 secondo lotto per Bagno a Ripoli
- espletare le attività tecniche per realizzazione delle linee 3 secondo lotto per Rovezzano
- espletare le attività tecniche per realizzazione delle linee 4 primo lotto per le Piagge
- espletare le attività tecniche per realizzazione delle linee 2 secondo lotto per Sesto Fiorentino
- espletare le attività tecniche per realizzazione delle linee 4 secondo lotto per Cambi Bisenzio

Le attività sopra descritte sono da ricollegare principalmente al Programma e intervento rilevante della DUP(2020-2022):

INDIRIZZO STRATEGICO: MOBILITA' INTERMODALE

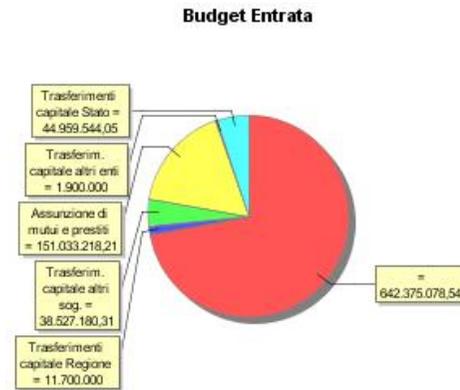
OBIETTIVI STRATEGICI: Estendere il sistema tramviario, Realizzare un sistema di mobilità integrato e sostenibile, Governare il traffico urbano

2021_ZG18

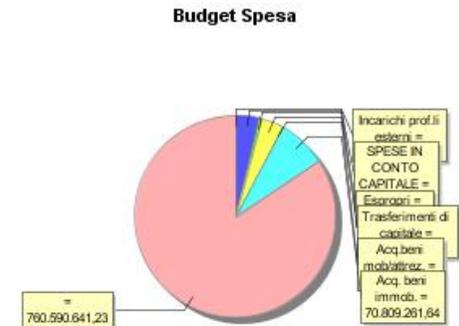
Realizzazione del Sistema Tranviario Fiorentino (Convenzioni stipulate con Ataf SpA e Tram di Firenze SpA).
Attuazione degli accordi sottoscritti con Autostrade per l'Italia.
Attuazione degli accordi sottoscritti con RFI.

BUDGET

| | Tit. | Cat. | Descrizione | Importo | |
|-----------------------|------|------|-------------|--------------------------------|---------------|
| 2021 | CP | 4 | 02 | 552.537.824,48 | |
| 2007 | CP | 04 | 03 | Trasferimenti capitale Regione | 9.300.000,00 |
| 2016 | CP | 04 | 05 | Trasferim. capitale altri sog. | 3.248.218,92 |
| 2019 | CP | 4 | 02 | | 2.870.161,58 |
| 2021 | CP | 2 | 01 | | 34.301.065,04 |
| 2011 | CP | 05 | 03 | Assunzione di mutui e prestiti | 7.000.000,00 |
| 2006 | RS | | | | 15.037.575,00 |
| 2008 | CP | 05 | 03 | Assunzione di mutui e prestiti | 121.780,00 |
| 2016 | CP | 04 | 04 | Trasferim. capitale altri enti | 1.900.000,00 |
| 2021 | CP | 3 | 01 | | 1.515.000,00 |
| 2005 | CP | 05 | 03 | Assunzione di mutui e prestiti | 4.727.340,29 |
| 2009 | RS | | | | 106.964,47 |
| 2018 | CP | 04 | 05 | Trasferim. capitale altri sog. | 1.434.930,91 |
| 2020 | CP | 4 | 02 | | 6.116.295,36 |
| 2006 | CP | 05 | 03 | Assunzione di mutui e prestiti | 9.940.115,57 |
| 2008 | CP | 04 | 02 | Trasferimenti capitale Stato | 36.130.291,75 |
| 2015 | CP | 05 | 03 | Assunzione di mutui e prestiti | 19.213.508,00 |
| 2017 | CP | 04 | 03 | Trasferimenti capitale Regione | 2.400.000,00 |
| 2017 | CP | 4 | 02 | | 4.540.259,15 |
| 2009 | CP | 05 | 03 | Assunzione di mutui e prestiti | 7.510.381,00 |
| 2010 | CP | 05 | 03 | Assunzione di mutui e prestiti | 465.949,70 |
| Totale Entrate | | | | 890.495.021,11 | |



| | Tit. | Int. | Descrizione | Importo | |
|---------------------|------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| 2008 | CP | 02 | 06 | Incarichi prof.li esterni | 585.619,69 |
| 2005 | CP | 02 | | SPESE IN CONTO CAPITALE | 7.307.233,56 |
| 2006 | CP | 02 | | SPESE IN CONTO CAPITALE | 2.883.549,63 |
| 2016 | CP | 02 | 02 | Espropri | 43.774,82 |
| 2015 | CP | 02 | 07 | Trasferimenti di capitale | 2.612.399,89 |
| 2016 | CP | 02 | 05 | Acq.beni mob/attrez. | 27.535,88 |
| 2018 | CP | 02 | 05 | Acq.beni mob/attrez. | 1.722,49 |
| 2006 | RS | 02 | | SPESE IN CONTO CAPITALE | 10.617.178,09 |
| 2008 | CP | 02 | | SPESE IN CONTO CAPITALE | 121.780,00 |
| 2007 | CP | 02 | 01 | Acq. beni immob. | 7.300.000,00 |
| 2005 | CP | 02 | 02 | Espropri | 2.133.202,84 |
| 2017 | CP | 02 | 07 | Trasferimenti di capitale | 10.696.485,98 |
| 2020 | CP | 2 | 02 | | 22.151.179,24 |
| 2017 | CP | 02 | 06 | Incarichi prof.li esterni | 17.120,45 |
| 2013 | CP | 02 | 01 | Acq. beni immob. | 1.958.591,58 |
| 2009 | CP | 02 | | SPESE IN CONTO CAPITALE | 7.280.037,91 |
| 2008 | RS | 02 | | SPESE IN CONTO CAPITALE | 711.324,18 |
| 2018 | CP | 02 | 01 | Acq. beni immob. | 126.032,35 |
| 2006 | CP | 02 | 06 | Incarichi prof.li esterni | 19.440,00 |
| 2021 | CP | 2 | 05 | | 1.605.293,47 |
| 2021 | CP | 1 | 03 | | 46.600.000,00 |
| 2007 | RS | 02 | 01 | Acq. beni immob. | 10.912.911,92 |
| Totale Spesa | | | | 902.888.893,07 | |



2021_ZG18

**Realizzazione del Sistema Tranviario Fiorentino (Convenzioni stipulate con Ataf SpA e Tram di Firenze SpA).
Attuazione degli accordi sottoscritti con Autostrade per l'Italia.
Attuazione degli accordi sottoscritti con RFI.**

| | | Tit. | Cat. | Descrizione | Importo |
|------|----|------|------|--------------------------------|-----------------------|
| 2008 | CP | 04 | 05 | Trasferim. capitale altri sog. | 629.305,31 |
| 2018 | CP | 4 | 02 | | 4.705.858,01 |
| 2008 | RS | | | | 784.493,44 |
| 2003 | CP | 05 | 03 | Assunzione di mutui e prestiti | 92.284.896,96 |
| 2009 | CP | 04 | 02 | Trasferimenti capitale Stato | 8.829.252,30 |
| 2018 | CP | 05 | 03 | Assunzione di mutui e prestiti | 5.044.246,69 |
| 2020 | CP | 4 | 05 | | 84.408,57 |
| 2011 | CP | | | | 1.500.000,00 |
| 2007 | RS | 04 | 05 | Trasferim. capitale altri sog. | 10.912.911,92 |
| 2005 | CP | 04 | 05 | Trasferim. capitale altri sog. | 9.858.134,82 |
| 2019 | CP | 6 | 03 | | 4.140.000,00 |
| 2013 | CP | 04 | 05 | Trasferim. capitale altri sog. | 5.165.745,32 |
| 2014 | CP | 04 | 05 | Trasferim. capitale altri sog. | 16.013,91 |
| 2015 | CP | 04 | 05 | Trasferim. capitale altri sog. | 20.300,80 |
| 2017 | CP | 04 | 05 | Trasferim. capitale altri sog. | 7.241.618,40 |
| 2017 | CP | 05 | 03 | Assunzione di mutui e prestiti | 4.725.000,00 |
| 2021 | CP | 6 | 03 | | 9.084.492,94 |
| 2017 | CP | 6 | 03 | | 1.912.000,00 |
| 2018 | CP | 6 | 03 | | 3.138.680,50 |
| | | | | Totale Entrate | 890.495.021,11 |

| | | Tit. | Int. | Descrizione | Importo |
|------|----|------|------|---------------------------|-----------------------|
| 2003 | CP | 02 | | SPESE IN CONTO CAPITALE | 4.266.921,26 |
| 2014 | CP | 02 | 01 | Acq. beni immob. | 0,00 |
| 2008 | CP | 02 | 01 | Acq. beni immob. | 2.022.407,66 |
| 2020 | CP | 02 | 07 | Trasferimenti di capitale | 1.742.310,44 |
| 2019 | CP | 2 | 03 | | 1.099.019,95 |
| 2013 | CP | 02 | 06 | Incarichi prof.li esterni | 13.974,20 |
| 2018 | CP | 02 | 06 | Incarichi prof.li esterni | 790.234,22 |
| 2018 | CP | 02 | 02 | Espropri | 540.899,90 |
| 2017 | CP | 02 | 01 | Acq. beni immob. | 192.111,92 |
| 2021 | CP | 02 | 07 | Trasferimenti di capitale | 3.500.000,00 |
| 2019 | CP | 2 | 02 | | 2.091.119,24 |
| 2021 | CP | 2 | 03 | | 9.454.512,62 |
| 2006 | CP | 02 | 07 | Trasferimenti di capitale | 4.615.500,00 |
| 2013 | CP | 02 | 02 | Espropri | 875.766,13 |
| 2019 | CP | 02 | 01 | Acq. beni immob. | 2.422,80 |
| 2020 | CP | 2 | 03 | | 10.564.227,43 |
| 2015 | CP | 02 | 06 | Incarichi prof.li esterni | 99.289,47 |
| 2020 | CP | 02 | 01 | Acq. beni immob. | 1.500.000,00 |
| 2018 | CP | 02 | 07 | Trasferimenti di capitale | 2.766.341,10 |
| 2009 | RS | 02 | | SPESE IN CONTO CAPITALE | 66.250,29 |
| 2016 | CP | 02 | 01 | Acq. beni immob. | 33.484.648,55 |
| 2019 | CP | 02 | 07 | Trasferimenti di capitale | 4.934.930,91 |
| 2017 | CP | 2 | 02 | | 46.429.659,97 |
| 2021 | CP | 2 | 02 | | 578.719.753,71 |
| | | | | Totale Spesa | 902.888.893,07 |

2021_ZG18

**Realizzazione del Sistema Tranviario Fiorentino (Convenzioni stipulate con Ataf SpA e Tram di Firenze SpA).
Attuazione degli accordi sottoscritti con Autostrade per l'Italia.
Attuazione degli accordi sottoscritti con RFI.**

| | | Tit. | Int. | Descrizione | Importo |
|--------------|----|------|------|---------------------------|-----------------------|
| 2003 | CP | 02 | 01 | Acq. beni immob. | 11.586.260,65 |
| 2005 | CP | 02 | 07 | Trasferimenti di capitale | 1.997.973,92 |
| 2015 | CP | 02 | 01 | Acq. beni immob. | 1.723.874,21 |
| 2016 | CP | 02 | 06 | Incarichi prof.li esterni | 220.192,95 |
| 2018 | CP | 2 | 02 | | 41.875.875,60 |
| Totale Spesa | | | | | 902.888.893,07 |

INDICATORI

| Descrizione | Tipo | Valore Atteso |
|--|-----------|---------------|
| Visite di controllo effettuate. Attività riferibile a visite legate alla chiusura del collaudo anche finalizzate alla verifica del rispetto di tutte le prescrizioni contrattuali e/o verifica eventuali sinistri/criticità su segnalazione | RISULTATO | 100% |
| Corrispettivi di gestione del servizio tranviario verificati nei tempi contrattuali o di legge/Corrispettivi da verificare. Aggiornamento registro di contabilità. | RISULTATO | 100% |
| Accordi sottoscritti con ASPI. Report semestrale dell'attività di verifica e monitoraggio delle opere e delle attività svolte. Numero relazioni svolte /numero relazioni previste | RISULTATO | 2/2 |
| Visite di controllo effettuate | RISULTATO | 12,00 |
| Verifica contabilità finale. SAL verificati nei tempi contrattuali o di legge/SAL da verificare. | RISULTATO | 3 |
| Accordi sottoscritti con RFI. Report semestrale dell'attività di verifica e monitoraggio delle opere e delle attività svolte. Numero relazioni svolte /numero relazioni previste | RISULTATO | 2/2 |
| Documenti predisposti nei tempi contrattuali o di legge/documenti da predisporre. | RISULTATO | 100% |
| Report dell'attività di Verifica del Servizio Tramviario | RISULTATO | 85 |
| Verifica contabilità finale. | RISULTATO | 3,00 |
| Aggiornamento della sezione del sito web | RISULTATO | 100% |
| Documenti predisposti nei tempi contrattuali o di legge/documenti da predisporre nell'ambito dei compiti dell'Alta Vigilanza. | RISULTATO | 100% |
| Accordi sottoscritti con ASPI. Efficienza gestionale dello sportello per le relazioni esterne. Garantire il 100% delle risposte alle richieste presentate entro 60gg: Risposte fornite entro 60 gg/Domande presentate | RISULTATO | 100% |
| Istruttoria progetti e perizie di variante | RISULTATO | 15,00 |

2021_ZG18

**Realizzazione del Sistema Tranviario Fiorentino (Convenzioni stipulate con Ataf SpA e Tram di Firenze SpA).
Attuazione degli accordi sottoscritti con Autostrade per l'Italia.
Attuazione degli accordi sottoscritti con RFI.**

INDICATORI

| Descrizione | Tipo | Valore Atteso |
|--|-----------|---------------|
| Istruttoria progetti e perizie di variante | RISULTATO | 16 |
| Accordi sottoscritti con RFI. Efficienza gestionale dello sportello per le relazioni esterne. Garantire il 100% delle risposte alle richieste presentate entro 60gg: Risposte fornite entro 60 gg/Domande presentate | RISULTATO | 100% |
| Aggiornamento sito web sulla pagina delle Mobilità in rete civica (si prevedono aggiornamenti trimestrali) | RISULTATO | 4 |
| Aggiornamento sito web sulla pagina delle Mobilità in rete civica (si prevedono aggiornamenti trimestrali) | RISULTATO | 4 |
| Linea 4.1 Attività di competenza dell'Ufficio. Verifiche e documenti predisposti inerenti l'attività effettuati nei tempi contrattuali o di legge/verifiche e documenti da predisporre | RISULTATO | 100% |

OBIETTIVI COLLEGATI

| Codice | Titolo | Entrata | Spesa |
|--------|---|---------------|---------------|
| 020028 | TRAMVIA REALIZZAZIONE TERZA LINEA - CAREGGI DALMAZIA FORTEZZA QUOTA A CARICO DELLO STATO L.211/92 | 36.130.291,75 | 36.130.291,65 |
| 020231 | REALIZZAZIONE TRAMVIA VELOCE MAGGIORE SPESA 1 LINEA QUOTA COMUNE FIRENZE 2 STRALCIO VEDI 25515-25530-010238 | 11.717.620,70 | 11.733.562,30 |
| 030395 | COSTRUZIONE STRADA PERFETTI - RICASOLI MEZZANA - QUOTA A CARICO DEL COMUNE LOTTO 5A | 2.041.037,67 | 2.041.037,67 |
| 050099 | REALIZZAZIONE TRAMVIA VELOCE 1 LINEA QUOTA A CARICO DEL COMUNE DI FIRENZE 2 STRALCIO (V.25515 25530 030283 050101.. | 4.915.500,00 | 4.915.500,00 |
| 050484 | REALIZZAZIONE PRIMA LINEA TRAMVIA FIRENZE S.M. NOVELLA SCANDICCI 2° STRALCIO CONTRIBUTI REGIONALI | 9.300.000,00 | 9.300.000,00 |
| 050512 | REALIZZAZIONE TRAMVIA VELOCE 1 LINEA QUOTA A CARICO DEL COMUNE DI FIRENZE 2 STRALCIO (V.25515 25530 030283 040042) | 2.686.302,62 | 2.668.081,58 |
| 050629 | ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA REALIZZAZIONE DELLA SECONDA E TERZA LINEA TRAMVIARIA | 2.763.890,00 | 2.763.890,00 |
| 060507 | REALIZZAZIONE TRAMVIA VELOCE 1 LINEA QUOTA A CARICO DEL COMUNE DI FIRENZE 2 STRALCIO (V.25515 25530 030283 040042. | 4.595.999,98 | 4.595.999,98 |
| 060902 | TRAMVIA -REALIZZAZIONE 2 E 3 LINEA (1 LOTTO) SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI (DA COD. 980154) (DA QUOTA A CARICO TAV 2005) | 15.037.575,00 | 15.037.575,00 |
| 070023 | REALIZZAZIONE TRAMVIA 1 LINEA 2 STRALCIO QUOTA A CARICO DEL COMUNE VEDI 25515 25530 050101 050099 040042 050371 | 6.137.000,00 | 6.137.000,00 |
| 070905 | TRAMVIA -REALIZZAZIONE 2 E 3 LINEA STRALCIO SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI E SISTEM.URBANE (DA COD. 980154 E 060902) | 10.912.911,92 | 10.912.911,92 |

2021_ZG18

**Realizzazione del Sistema Tramviario Fiorentino (Convenzioni stipulate con Ataf SpA e Tram di Firenze SpA).
Attuazione degli accordi sottoscritti con Autostrade per l'Italia.
Attuazione degli accordi sottoscritti con RFI.**

| OBIETTIVI COLLEGATI | | | |
|---------------------|--|--------------|--------------|
| Codice | Titolo | Entrata | Spesa |
| 080512 | TRASFERIMENTI DA TRAM FI spa ATTIVITA' ACCESSORIE REALIZZAZIONE SISTEMA TRAMVIARIO LINEE 2-3 ANNO 2008 | 660.000,00 | 660.000,00 |
| 080813 | OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E RESTAURO SCUOLE QUARTIERE 5 SCUOLA MATTEOTTI RIFACIMENTO BALZE E MURATURE (DA 070114) RUP: TANCREDI ANDREA Data prevista chiusura intervento: 30/06/2009 | 121.780,00 | 121.780,00 |
| 080903 | TRAMVIA -REALIZZAZIONE 2 E 3 LINEA (1 LOTTO) STRALCIO VIALE GUIDONI LINEA 2 DA COD. 060902 (DA QUOTA A CARICO TAV 2005) | 784.493,44 | 784.493,44 |
| 090042 | CANTIERIZZAZIONE CONNESSE CON LA REALIZZAZIONE DELLE LINEE 2 E 3 DELLA TRAMVIA | 465.949,70 | 465.949,70 |
| 090100 | Realizz. Sistema tramviario fiorentino - Linea 2 - Peretola-piazza Libert  quota a carico del Comune di Firenze - trasferim. al concessionario Tram di Firenze s.p.a. | 7.000.000,00 | 7.000.000,00 |
| 090272 | Realizzazione della Tramvia veloce - 1° linea - 2° stralcio -quota a carico del Comune di Scandicci (vedi cod. 25515-25530-050101-050099-0040042-050371) | 1.500.000,00 | 1.500.000,00 |
| 090332 | TRAMVIA 1°LINEA 2°STRALCIO (VED COD.25515-25530-050101-05 0099-040042-05371-ECC.) | 9.114.518,00 | 9.114.518,00 |
| 090365 | REALIZZAZ. SISTEMA TRAMVIARIO 2°LINEA OPERE STRUTT.SOTTOATT. LINEA FI-PI Q. COM.NE FIRENZE CONCESS.(TRAM FI SPA)VD.080302 | 1.373.381,00 | 1.365.850,38 |
| 090901 | LINEA TRAMVIARIA 2 OPERE PROPE DEUTICHE ESECUZIONE SOTTOPASSO (DA COD. 060902) (DA QUOTA A CARICO TAV 2005) | 106.964,47 | 106.964,47 |
| 110714 | Nuova viabilit  e by pass nell'abitato di Cascine del Riccio (finanziato da soc. Autostrade spa) RUP: GARDENTI MARCO P.O. INFR.FERR..AUTOSR.E TR.LEOP.P. | 5.497.050,16 | 5.497.050,16 |
| 110715 | Nuova viabilit  Ugnano-Mantignano (finanziato da soc. Autostrade spa) RUP: MIGLIORI ALBERTO | 6.241.730,33 | 6.241.730,33 |
| 110900 | REALIZZAZIONE TRAMVIA VELOCE 1L Q.C.COM.FI. RIQUALIF.PIAZZA PAOLO UCCELLO FASE C DA COD.OP.060507 | 428.615,59 | 428.615,59 |
| 120126 | Tramvia Linea 4 (trasferimento da RFI) RUP: . | 3.796.176,56 | 3.796.176,56 |
| 130012 | Realizzazione della Tramvia veloce - 1° linea - 2° stralcio -quota a carico del Comune di Scandicci (vedi cod. 25515-25530-050101-050099-0040042-050371 ecc.) | 1.700.000,00 | 1.700.000,00 |
| 130133 | Oneri per cantierizzazioni linea 2 e 3.1 | 0,00 | 715.949,70 |
| 140053 | Acquisto beni mobili durevoli finalizzati finanziamento ufficio Nodo Alta Velocit  | 30.000,00 | 30.000,00 |
| 140156 | Realizzazione della Tramvia veloce - 2° e 3° linea - somma per espropri (correlata ad accert.14/308-309 - 1403) | 16.013,91 | 16.013,91 |

2021_ZG18
**Realizzazione del Sistema Tranviario Fiorentino (Convenzioni stipulate con Ataf SpA e Tram di Firenze SpA).
Attuazione degli accordi sottoscritti con Autostrade per l'Italia.
Attuazione degli accordi sottoscritti con RFI.**

| OBIETTIVI COLLEGATI | | | |
|----------------------------|---|----------------|---------------|
| Codice | Titolo | Entrata | Spesa |
| 140279 | Realizzazione della Tramvia veloce - 2° e 3° linea (contributo a carico di Tram di Firenze S.p.A.) (esercizio 2015) (vedi cod.op. 150347-150348) | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 140280 | Realizzazione della Tramvia veloce linee - 2° e 3° linea (trasferimenti da RFI) | 12.752.000,00 | 12.752.000,00 |
| 150040 | Realizzazione della Tramvia veloce - 2° e 3° linea | 412.008,00 | 412.008,00 |
| 150215 | Realizzazione della tramvia veloce - 2° e 3° linea | 0,00 | 155.000,00 |
| 150251 | Realizzazione della Tramvia veloce - 2° e 3° linea | 1.544.246,69 | 1.544.246,69 |
| 150347 | Realizzazione tramvia veloce linea 2 e 3 - (contributo a carico di Tram di Firenze s.p.a.) | 1.062.961,60 | 1.062.961,60 |
| 150348 | Realizzazione tramvia veloce linea 2 e 3 - (contributo a carico di Tram di Firenze s.p.a.) | 19.218,40 | 19.218,40 |
| 150370 | Realizzazione della Tramvia veloce - 2° e 3° linea | 6.049.500,00 | 6.049.500,00 |
| 160023 | Realizzazione tramvia veloce linea 2 e 3 (trasferimento da RFI) | 1.225.000,00 | 1.225.000,00 |
| 160024 | Realizzazione tramvia veloce linea 2 e 3 | 1.434.930,91 | 1.434.930,91 |
| 160026 | Realizzazione della Tamvia veloce 2° e 3° linea quota a carico RFI/AV) | 4.000.000,00 | 4.000.000,00 |
| 160121 | Realizzazione tramvia veloce linea 2 e 3 | 1.225.000,00 | 1.225.000,00 |
| 160126 | Realizzazione della Tramvia veloce - 2° e 3° linea | 3.500.000,00 | 3.500.000,00 |
| 160127 | Realizzazione della Tramvia veloce - 2° e 3° linea | 3.500.000,00 | 3.500.000,00 |
| 160366 | Realizzazione Tramvia veloce - 2° e 3° linea (quota a carico RFI/AV) | 3.222.400,00 | 3.222.400,00 |
| 160368 | Progettazione preliminare della tratta Aeroporto-Polo Scientifico a Sesto Fiorentino e del primo tratto della Linea Piagge-Campi (Piagge-San Donnino) - quota a carico Regione Toscana | 2.400.000,00 | 2.400.000,00 |
| 160369 | Progettazione preliminare della tratta Aeroporto-Polo Scientifico a Sesto Fiorentino e del primo tratto della Linea Piagge-Campi (Piagge-San Donnino) - quota a carico Comune di Campi Bisenzio | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 160370 | Progettazione preliminare della tratta Aeroporto-Polo Scientifico a Sesto Fiorentino e del primo tratto della Linea Piagge-Campi (Piagge-San Donnino) - quota a carico Comune di Sesto Fiorentino | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 170097 | Sistema tranviario - Linea 4 Leopolda - Piagge (Patto per la città) RUP: GARDENTI MARCO P.O. INFR.FERR..AUTOSR.E TR.LEOP.P. | 3.788.065,53 | 3.788.065,53 |
| 170098 | Sistema tranviario - Linea 2.2 tratta Aeroporto - Polo scientifico Sesto fiorentino (Patto per la città) RUP: . | 20.200.000,00 | 20.200.000,00 |
| 170150 | Allargamento di via delle Bagnese - fin. con trasferimento da RFI RUP: MUGNAI GIANCARLO | 7.000.000,00 | 7.000.000,00 |

2021_ZG18
**Realizzazione del Sistema Tramviario Fiorentino (Convenzioni stipulate con Ataf SpA e Tram di Firenze SpA).
Attuazione degli accordi sottoscritti con Autostrade per l'Italia.
Attuazione degli accordi sottoscritti con RFI.**

| OBIETTIVI COLLEGATI | | | |
|----------------------------|---|----------------|----------------|
| Codice | Titolo | Entrata | Spesa |
| 170151 | Realizzazione della tramvia veloce linea 2 e 3 - Anno 2019 | 4.140.000,00 | 4.140.000,00 |
| 170152 | Realizzazione della tramvia veloce linea 2 e 3 | 250.000,00 | 250.000,00 |
| 170154 | Realizzazione della tramvia veloce linea 2 e 3 - Anno 2021 | 1.357.000,00 | 1.357.000,00 |
| 170287 | Realizzazione sistema tramviario fiorentino - linee 2 - 3 (quota a carico RFI/AV) | 700.000,00 | 700.000,00 |
| 170288 | Realizzazione dello svincolo terminale di Peretola - nuovo ramo di accesso all'aeroporto RUP: GARDENTI MARCO P.O. INFR.FERR..AUTOSR.E TR.LEOP.P. | 1.362.299,02 | 1.362.299,02 |
| 170310 | Sistema tramviario - Linea 4 Leopolda - Piagge (Sblocca Italia) RUP: GARDENTI MARCO P.O. INFR.FERR..AUTOSR.E TR.LEOP.P. | 4.500.000,00 | 4.500.000,00 |
| 170311 | Sistema tramviario - Linea 4 Leopolda - Piagge (Sblocca Italia) RUP: GARDENTI MARCO P.O. INFR.FERR..AUTOSR.E TR.LEOP.P. | 90.500.000,00 | 90.500.000,00 |
| 170312 | Sistema tramviario - Linea 4 Leopolda - Piagge (quota a carico dello Stato) RUP: GARDENTI MARCO P.O. INFR.FERR..AUTOSR.E TR.LEOP.P. | 47.000.000,00 | 47.000.000,00 |
| 170339 | Realizzazione tramvia veloce linee 2 - 3 | 1.912.000,00 | 1.912.000,00 |
| 180166 | Realizzazione della tramvia veloce linea 2 e 3 - (vedi anche c.o. 160219) | 5.320.000,00 | 5.320.000,00 |
| 180175 | Incarichi professionali esterni per realizzazione delle estensioni tramviarie - quota a carico Regione Toscana (2018) | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 |
| 180176 | Incarichi professionali esterni per realizzazione delle estensioni tramviarie - quota a carico Regione Toscana (2019) | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 |
| 180196 | Incarichi professionali esterni per realizzazione delle estensioni tramviarie - quota a carico del comune di Firenze - fondi RFI | 1.100.000,00 | 1.100.000,00 |
| 180248 | Realizzazione tramvia veloce linea 2 e 3 VACS II lotto (da c.o. 160024) | 3.138.680,50 | 3.138.680,50 |
| 180338 | Opere di viabilità Mantignano - Ugnano - ripristino ambientale area viuzzo dei Sarti (vedi c.o. 110715) RUP: MIGLIORI ALBERTO - P.O. INFRASTR. FERR. E AUTOSTR. | 209.166,30 | 209.166,30 |
| 180354 | Realizzazione tramvia veloce linea 2 e 3 VACS II lotto (da c.o. 160024) | 167.901,75 | 167.901,75 |
| 180361 | Realizzazione della tramvia veloce linea 2 e 3 | 1.605.293,47 | 1.605.293,47 |
| 190061 | Sistema tramviario fiorentino - estensione verso Bagno a Ripoli (fondi comunitari) | 80.000.000,00 | 80.000.000,00 |
| 190099 | Sistema tramviario fiorentino - estensione verso Bagno a Ripoli (quota a carico dei privati) | 15.319.866,24 | 15.319.866,24 |
| 190100 | Sistema tramviario fiorentino - estensione verso Bagno a Ripoli (quota a carico dello Stato) | 200.620.133,76 | 200.620.133,76 |
| 190155 | Sistema tramviario - Linea 2.2 tratta Aeroporto - Polo scientifico Sesto fiorentino (quota a carico dello Stato) RUP: . | 29.900.000,00 | 29.900.000,00 |

2021_ZG18
**Realizzazione del Sistema Tramviario Fiorentino (Convenzioni stipulate con Ataf SpA e Tram di Firenze SpA).
Attuazione degli accordi sottoscritti con Autostrade per l'Italia.
Attuazione degli accordi sottoscritti con RFI.**

| OBIETTIVI COLLEGATI | | | |
|----------------------------|--|----------------|---------------|
| Codice | Titolo | Entrata | Spesa |
| 190156 | Sistema tramviario fiorentino - estensione verso Bagno a Ripoli (quota a carico del Comune di Bagno a Ripoli) | 1.500.000,00 | 1.500.000,00 |
| 190223 | Progettazione della tratta Aeroporto-Polo Scientifico a Sesto Fiorentino e del primo tratto della Linea Piagge-Campi (Piagge-San Donnino) - quota a carico Regione Toscana ex c.o. 160368 | 424.266,26 | 424.266,26 |
| 190277 | Incarichi professionali esterni per realizzazione delle estensioni tramviarie - quota a carico Regione Toscana (ex cod.op. 180175) | 500.000,00 | 500.000,00 |
| 190308 | Realizzazione della tramvia veloce linea 2 e 3 finanziato con trasferimenti - (vedi anche c.o. 180166) | 1.280.000,00 | 1.280.000,00 |
| 190319 | Realizzazione tramvia veloce linee 2 e 3 - VACS lotto 2 finanziato con trasferimenti da Publiacqua | 395.623,42 | 395.623,42 |
| 200075 | Accordo per le estensioni tramviarie del 01/06/2016. Accordo integrativo 20/12/2018.Progettazione della tratta 2.2 Firenze Aeroporto- Sesto Fiorentino Polo Scientifico- quota riequilibrio a carico Comune di Sesto Fiorentino vedi C.O. 160370 RUP: . | 70.000,00 | 70.000,00 |
| 200077 | Accordo per le estensioni tramviarie del 01/06/2016. Accordo integrativo all'Atto integrativo 20/12/2018. Progettazione della linea 3.2 Piazza della Libertà-Bagno a Ripoli. Riequilibrio del maggior costo a carico Regione Toscana | 650.000,00 | 650.000,00 |
| 200184 | Sottopasso pedonale tra Via Vittorio Emanuele e Via del Romitino e adeguamento di Via del Romitino (EX C.O. 120417) - trasferimenti da RFI RUP: MUGNAI GIANCARLO | 2.600.000,00 | 2.600.000,00 |
| 200194 | Realizzazione strada Pistoiese - Rosselli - quota a carico del Comune di Firenze (trasferimento da RFI) RUP: PRIORE MICHELE | 22.500.000,00 | 22.500.000,00 |
| 200287 | Nuova strada del Macinante: Via F.lli Rosselli - Via Pistoiese - Incarichi di progettazione RUP: . | 384.297,72 | 384.297,72 |
| 200291 | Realizzazione sistema tramviario fiorentino - linee 2 e 3.1 finanziata con rimborsi | 83.102,36 | 83.102,36 |
| 200292 | Progettazione estensioni sistema tramviario (Linea 4 "Leopolda-Piagge") - anno 2021 RUP: . | 384.297,72 | 384.297,72 |
| 200347 | Accordo per le estensioni tramviarie del 01/06/2016. Accordo integrativo 20/12/2018.Progettazione della tratta 4.2 Le Piagge-Campi- quota riequilibrio a carico Comune di Campi Bisenzio vedi C.O. 160369 - anno 2021 RUP: . | 64.713,45 | 64.713,45 |
| 200348 | Sistema tramviario - Linea 4 Leopolda - Piagge (Patto per la città) - anno 2021 RUP: GARDENTI MARCO P.O. INFR.FERR..AUTOSR.E TR.LEOP.P. | 20.211.934,47 | 20.211.934,47 |
| 2021_DG18 | Capitoli | 35.816.065,04 | 46.600.000,00 |
| 2021_DG18_01 | Realizzazione del Sistema Tramviario Fiorentino - Convenzione di Concessione Tram di Firenze S.p.A. Attività tecnica completamento atti amministrativi linea 2 e attività tecnica per la progettazione e realizzazione della | 0,00 | 0,00 |

2021_ZG18

**Realizzazione del Sistema Tranviario Fiorentino (Convenzioni stipulate con Ataf SpA e Tram di Firenze SpA).
Attuazione degli accordi sottoscritti con Autostrade per l'Italia.
Attuazione degli accordi sottoscritti con RFI.**

OBIETTIVI COLLEGATI

| Codice | Titolo | Entrata | Spesa |
|--------------|---|---------------|---------------|
| | VACS e linea 3.2.2. | | |
| 2021_DG18_02 | Realizzazione del Sistema Tranviario Fiorentino di cui alla Convenzione di Concessione stipulata con Tram di Firenze S.p.A. Attività tecnica per la realizzazione della Linea 3.1 e 3.2.1 e per attività trasversali di tutto il sistema. | 0,00 | 0,00 |
| 2021_DG18_03 | Realizzazione del Sistema Tranviario Fiorentino di cui alla Convenzione di Concessione stipulata con Tram di Firenze S.p.A. Gestione Linea T1 Linea T2 Attività tecnica per la realizzazione della Linea 2.2 e 4.2 e per attività trasversali | 0,00 | 0,00 |
| 2021_DG18_04 | Verifica del rispetto dei contenuti degli accordi sottoscritti tra Autostrade per l'Italia ASPI e l'Amministrazione comunale e tra RFI e l'Amministrazione comunale. Attività tecnica per la realizzazione della Linea 4.1 e degli interventi viari connessi | 0,00 | 0,00 |
| 980154 | TRAMVIA -REALIZZAZIONE SECONDA LINEA NOVOLI-CENTRO STORICO - P.ZA LIBERTA' (QUOTA A CARICO DELLA TAV) *** L'IMPEGNO 2016-5632 SUB 1 E' STATO INSERITO NEL C.O. 140277 **** | 10.250.969,44 | 10.999.766,90 |
| 980155 | TRAMVIA REALIZZAZIONE SECONDA LINEA NOVOLI-CENTRO STORICO-P.ZZA LIBERTA' (LEGGE 211/92) | 80.567.276,26 | 80.567.276,26 |