

2020\_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	<b>NUOVE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'</b>	Direttore	<b>TARTAGLIA VINCENZO</b>	Classificazione	<b>DIREZIONALE</b>
Servizio	<b>UFFICIO TRAMVIA INTERVENTI TAV E AUTOSTRADE</b>	Dirigente	<b>PRIORE MICHELE</b>	Tipologia	<b>SINTESI</b>

Collegato a

**INDIRIZZO STRATEGICO D.U.P.:** 2020\_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

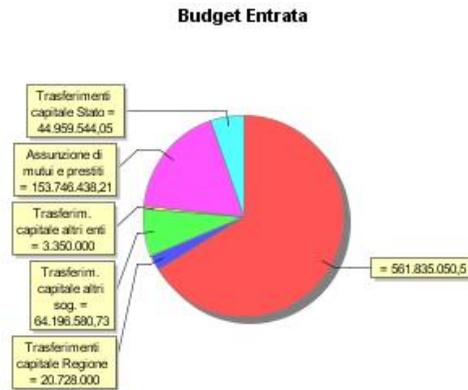
**OBIETTIVI STRATEGICI:** Estendere il sistema tramviario, Realizzare un sistema di mobilità integrato e sostenibile, Governare il traffico urbano

2020\_ZG18

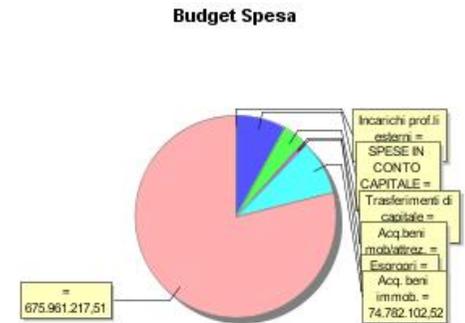
Realizzazione del Sistema Tranviario Fiorentino (Convenzioni stipulate con Ataf SpA e Tram di Firenze SpA).  
Attuazione degli accordi sottoscritti con Autostrade per l'Italia.  
Attuazione degli accordi sottoscritti con RFI.

**BUDGET**

	Tit.	Cat.	Descrizione	Importo
2021	CP	4 02		172.971.176,56
2005	CP	04 03	Trasferimenti capitale Regione	9.028.000,00
2007	CP	04 03	Trasferimenti capitale Regione	9.300.000,00
2016	CP	04 05	Trasferim. capitale altri sog.	3.502.727,05
2019	CP	4 02		2.870.161,58
2012	CP	04 04	Trasferim. capitale altri enti	1.500.000,00
2011	CP	05 03	Assunzione di mutui e prestiti	7.000.000,00
2006	RS			15.037.575,00
2015	CP	04 04	Trasferim. capitale altri enti	1.650.000,00
2016	CP	04 04	Trasferim. capitale altri enti	200.000,00
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		338.412.201,85
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		4.602.753,34
2009	CP	05 03	Assunzione di mutui e prestiti	7.510.381,00
<b>Totale Entrate</b>				<b>848.815.613,49</b>



	Tit.	Int.	Descrizione	Importo
2008	CP	02 06	Incarichi prof.li esterni	585.619,69
2005	CP	02	SPESE IN CONTO CAPITALE	16.331.153,56
2010	CP	02 07	Trasferimenti di capitale	155.018,72
2006	CP	02	SPESE IN CONTO CAPITALE	2.883.549,63
2016	CP	02 05	Acq.beni mob/attrez.	31.135,88
2016	CP	02 02	Espropri	43.774,82
2015	CP	02 07	Trasferimenti di capitale	2.612.399,89
2018	CP	02 05	Acq.beni mob/attrez.	1.722,49
2006	RS	02	SPESE IN CONTO CAPITALE	10.617.178,09
2007	CP	02 01	Acq. beni immob.	7.300.000,00
2005	CP	02 02	Espropri	2.133.202,84
2020	CP	2 02		380.250.707,95
2017	CP	02 07	Trasferimenti di capitale	10.700.135,06
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
2016	CP	02 07	Trasferimenti di capitale	1.196.599,46
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
2014	CP	02 01	Acq. beni immob.	305.764,36
<b>Totale Spesa</b>				<b>857.854.293,70</b>



2020\_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
2010	CP	05	03	Assunzione di mutui e prestiti	3.300.949,70
2008	CP	04	05	Trasferim. capitale altri sog.	629.305,31
2010	CP				2.951.684,32
2018	CP	4	02		4.705.858,01
2008	RS				784.493,44
2001	CP	04	05	Trasferim. capitale altri sog.	25.283.864,61
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		1.306,21
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.	5.271.775,32
2014	CP	04	05	Trasferim. capitale altri sog.	16.013,91
2015	CP	04	05	Trasferim. capitale altri sog.	45.298,48
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		8.700.195,22
2017	CP	6	03		1.912.000,00
2018	CP	6	03		3.138.680,50
				<b>Totale Entrate</b>	<b>848.815.613,49</b>

		Tit.	Int.	Descrizione	Importo
2007	RS	02	01	Acq. beni immob.	10.912.911,92
2003	CP	02		SPESE IN CONTO CAPITALE	4.266.921,26
2008	CP	02	01	Acq. beni immob.	2.022.407,66
2020	CP	02	07	Trasferimenti di capitale	5.242.310,44
2019	CP	2	03		1.863.842,54
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
2019	CP	2	02		2.091.119,24
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		19.442.928,20
2015	CP	02	06	Incarichi prof.li esterni	171.152,67
2020	CP	02	01	Acq. beni immob.	3.000.000,00
2018	CP	02	07	Trasferimenti di capitale	2.613.263,10
2009	RS	02		SPESE IN CONTO CAPITALE	66.250,29
2016	CP	02	01	Acq. beni immob.	35.651.725,07
2019	CP	02	07	Trasferimenti di capitale	4.934.930,91
2017	CP	2	02		46.528.640,18
2021	CP	2	02		180.671.814,17
2001	CP	02		SPESE IN CONTO CAPITALE	25.283.864,61
2003	CP	02	01	Acq. beni immob.	11.586.260,65
				<b>Totale Spesa</b>	<b>857.854.293,70</b>

2020\_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
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	378.519,35
2018	CP	2	02		43.506.871,76
Totale Spesa					<b>857.854.293,70</b>

#### INDICATORI

Descrizione	Tipo	Valore Atteso
Atti di competenza del Dirigente: Documenti predisposti nei tempi contrattuali o di legge/documenti da predisporre	RISULTATO	100%
Atti di competenza del RUP: Documenti predisposti nei tempi contrattuali o di legge/documenti da predisporre	RISULTATO	100%
DG18_01 Visite di controllo effettuate	RISULTATO	12,00
DG18_01 SAL verificati nei tempi contrattuali o di legge/SAL da verificare.	RISULTATO	100%
DG18_01 Documenti predisposti nei tempi contrattuali o di legge/documenti da predisporre.	RISULTATO	100%
DG18_02 Visite di controllo effettuate	RISULTATO	12,00
DG18_02 SAL verificati nei tempi contrattuali o di legge/SAL da verificare.	RISULTATO	100%
DG18_02 Documenti predisposti nei tempi contrattuali o di legge/documenti da predisporre	RISULTATO	100%
DG18_02 Istruttoria progetti e perizie di variante	RISULTATO	100%
DG18_03 Corrispettivi di gestione del servizio tranviario verificati nei tempi contrattuali o di legge/Corrispettivi da verificare. Aggiornamento registro di contabilità.	RISULTATO	100%
DG18_03 Report dell'attività di Verifica del Servizio Tramviario	RISULTATO	85
DG18_03 Aggiornamento della sezione del sito web	RISULTATO	100%
DG18_04 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
DG18_04 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
DG18_04 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%

**2020\_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
DG18_04 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%
DG18_04 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
050482	REALIZZAZIONE PRIMA LINEA TRAMVIARIA FIRENZE S.M.NOVELLA SCANDICCI 2° STRALCIO CONTRIBUTI REGIONALI	9.028.000,00	9.028.000,00
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
080304	REALIZZAZ. SISTEMA TRAMVIARIO 2°LINEA PERETOLA PZZA LIBERTA' QUOTA CARICO COM.NE FIRENZE TRAS.CONCESS.(TRAM FI)V.080173	2.835.000,00	2.835.000,00

**2020\_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.**

<b>OBIETTIVI COLLEGATI</b>			
<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>	<b>Entrata</b>	<b>Spesa</b>
080512	TRASFERIMENTI DA TRAM FI spa ATTIVITA' ACCESSORIE REALIZZAZIONE SISTEMA TRAMVIARIO LINEE 2-3 ANNO 2008	660.000,00	660.000,00
080513	TRASFERIMENTI DA TRAM FI spa ATTIVITA' ACCESSORIE REALIZZAZIONE SISTEMA TRAMVIARIO LINEE 2-3 ANNO 2008	342.000,00	342.000,00
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 Libertà 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
100390	Acquisto beni mobili durevoli finalizzati finanziamento ufficio Nodo Alta Velocità	106.030,00	20.688,94
100603	REALIZZAZIONE TRAMVIA VELOCE 2-PERETOLA P.ZZA LIBERTA' Q.C. DEL COM.FIRENZE TRASF.CONCESS. TRAM FIRENZE SPA	2.951.684,32	1.912.000,00
100655	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
110434	Realizzazione della Tramvia veloce - 2° e 3° linea	0,00	1.776.317,21
110714	Nuova viabilità e by pass nell'abitato di Cascine del Riccio (finanziato da soc. Autostrade spa) RUP: <b>GARDENTI MARCO P.O. INFR.FERR..AUTOSR.E TR.LEOP.P.</b>	5.497.050,16	5.497.050,16
110715	Nuova viabilità Ugnano-Mantignano (finanziato da soc. Autostrade spa) RUP: <b>MIGLIORI ALBERTO</b>	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)	3.796.176,56	3.796.176,56
130013	Realizzazione della Tramvia veloce - 1° linea - 2° stralcio -quota a carico del Comune di Scandicci (vedi cod.	1.650.000,00	1.650.000,00

**2020\_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.**

<b>OBIETTIVI COLLEGATI</b>			
<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>	<b>Entrata</b>	<b>Spesa</b>
	25515-25530-050101-050099-0040042-050371 ecc.)		
130133	Oneri per cantierizzazioni linea 2 e 3.1	0,00	715.949,70
140053	Acquisto beni mobili durevoli finalizzati finanziamento ufficio Nodo Alta Velocità	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
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
160219	Realizzazione della tramvia veloce linea 2 e 3 (vedi anche c.o. 180166)	0,00	2.147.011,89
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

**2020\_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.**

<b>OBIETTIVI COLLEGATI</b>			
<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>	<b>Entrata</b>	<b>Spesa</b>
170097	Sistema tranviario - Linea 4 Leopolda - Piagge (Patto per la città) RUP: <b>GARDENTI MARCO P.O. INFR.FERR..AUTOSR.E TR.LEOP.P.</b>	3.788.065,53	3.788.065,53
170098	Sistema tranviario - Linea 2 tratta Aeroporto - Polo scientifico Sesto fiorentino (Patto per la città)	20.200.000,00	20.200.000,00
170150	Allargamento di via delle Bagnese I lotto - fin. con trasferimento da RFI (vedi c.o. 190090) RUP: <b>MUGNAI GIANCARLO</b>	870.000,00	870.000,00
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 tranviario 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: <b>GARDENTI MARCO P.O. INFR.FERR..AUTOSR.E TR.LEOP.P.</b>	1.362.299,02	1.362.299,02
170310	Sistema tranviario - Linea 4 Leopolda - Piagge (Sblocca Italia)	4.500.000,00	4.500.000,00
170311	Sistema tranviario - Linea 4 Leopolda - Piagge (Sblocca Italia)	90.500.000,00	90.500.000,00
170312	Sistema tranviario - Linea 4 Leopolda - Piagge (quota a carico dello Stato)	47.000.000,00	47.000.000,00
170339	Realizzazione tramvia veloce linee 2 - 3	1.912.000,00	1.912.000,00
170345	Realizzazione della tramvia veloce - linee 2/3 - vedi c.o. 160220	0,00	948.394,86
170424	Realizzazione Tramvia veloce linee 2 - 3 per VACS - II fase	0,00	167.394,86
180138	Realizzazione della Tramvia veloce - 2° e 3° linea ( finanziato con alienazioni)	0,00	1.553.265,20
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: <b>MIGLIORI ALBERTO - P.O. INFRASTR. FERR. E AUTOSTR.</b>	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

**2020\_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.**

<b>OBIETTIVI COLLEGATI</b>			
<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>	<b>Entrata</b>	<b>Spesa</b>
180361	Realizzazione della tramvia veloce linea 2 e 3	1.605.293,47	1.605.293,47
180362	Realizzazione della tramvia veloce linea 2 e 3 - Anno 2020	0,00	1.961.384,57
190061	Sistema tramviario fiorentino - estensione verso Bagno a Ripoli (fondi comunitari)	80.000.000,00	80.000.000,00
190090	Allargamento di via delle Bagnese I lotto - fin con trasferimento da RFI (vedi c.o. 170150) RUP: <b>MUGNAI GIANCARLO</b>	2.880.000,00	2.880.000,00
190099	Sistema tramviario fiorentino - estensione verso Bagno a Ripoli (quota a carico dei privati)	16.029.866,24	16.029.866,24
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 tratta Aeroporto - Polo scientifico Sesto fiorentino (quota a carico dello Stato)	29.900.000,00	29.900.000,00
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
190225	Progettazione 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 ex c.o. 160370	40.827,63	40.827,63
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
200074	Accordo per le estensioni tramviarie del 01/06/2016. Accordo integrativo 20/12/2018. Progettazione della tratta Le Piagge-Campi- quota riequilibrio a carico Comune di Campi Bisenzio vedi C.O. 160369	160.000,00	160.000,00
200075	Accordo per le estensioni tramviarie del 01/06/2016. Accordo integrativo 20/12/2018. Progettazione della tratta Firenze Aeroporto- Sesto Fiorentino Polo Scientifico- quota riequilibrio a carico Comune di Sesto Fiorentino vedi C.O. 160370	70.000,00	70.000,00
200076	Accordo per le estensioni tramviarie del 01/06/2016. Accordo integrativo 20/12/2018. Progettazione definitiva della linea 3.2 Piazza della Libertà-Bagno a Ripoli. Quota a carico Bagno a Ripoli	120.000,00	120.000,00
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: <b>MUGNAI GIANCARLO</b>	2.600.000,00	2.600.000,00
200187	Acquisti per Ufficio Nodo finanziati con trasferimenti da RFI spa	5.000,00	5.000,00
2020_DG18_01	Realizzazione del Sistema Tramviario Fiorentino di cui alla Convenzione di Concessione stipulata con Tram di Firenze S.p.A.	0,00	0,00

2020\_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
	Attività tecnica per la realizzazione della linea 2 e 3.2.2 e per attività trasversali di tutto il sistema.		
2020_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
2020_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
2020_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	0,00	0,00
925530	REALIZZAZIONE TRAMVIA VELOCE QUOTA A CARICO TAV 1 LINEA	25.283.864,61	25.283.864,61
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