



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2014/DD/02912**
Del: **28/04/2014**
Esecutivo da: **28/04/2014**
Proponente: **Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Ufficio
Tramvia-Interventi TAV e Autostrade**

OGGETTO:

Spostamento sottoservizi interferenti con la realizzazione della seconda e terza linea tranviaria (I° lotto) Impegno di spesa a favore di Enel Distribuzione S.p.A. per spostamento sottoservizi Codice Beneficiario 24481, CUP H21E03000370005 e rimodulazione Q.T.E. codice opera 060902.
[Protocollo d'intesa

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 39/266, approvata in data 25/07/2013, è stato approvato il Bilancio di previsione annuale 2013, unitamente al Bilancio Triennale 2013-2015 e alla Relazione Previsionale e programmatica;
- con deliberazione G.M. n. 322 del 25/09/2013 è stato approvato il Piano esecutivo di gestione 2013; ai sensi dell'art. 163, commi 1 e 3, del D.Lgs. 267/2000, è autorizzato l'esercizio provvisorio fino all'approvazione del Bilancio di Previsione 2014;
con deliberazione G.M. N. 450/698 del 30/12/2013 sono state assegnate ai Dirigenti per il periodo di esercizio provvisorio, le risorse finanziarie come individuate nel PEG 2013 ridotte del 15%;
- con Deliberazione di Giunta n. 238 del 16/05/06 è stato approvato il progetto esecutivo di spostamento dei sottoservizi interferenti con il sistema tranviario;
- con Deliberazione di Giunta n. 870 del 22/12/06 è stato approvato l'Atto Aggiuntivo alla Convenzione di Concessione per l'esecuzione dei lavori di spostamento dei sottoservizi interferenti con il sistema tranviario nonché, quali allegati all'Atto Aggiuntivo stesso, i Protocolli d'Intesa concordati tra Comune di Firenze, Soc. Tram di Firenze S.p.A. e ciascuno degli Enti titolari dei sottoservizi da spostare;
- con Determinazione Dirigenziale n. 485 del 29/01/07 sono stati assunti gli impegni di spesa per lo spostamento dei sottoservizi interferenti con la realizzazione della seconda e terza linea tranviaria nonché per la progettazione del prolungamento della linea 3, di cui all'Atto Aggiuntivo alla Convenzione di Concessione;

Vista la Determinazione Dirigenziale n 4965/13 con la quale è stato approvato il Q.T.E. per l'intervento di spostamento dei sottoservizi interferenti con la realizzazione della seconda e terza linea tranviaria (I° lotto), così come segue:

QUADRO TECNICO ECONOMICO – Codice opera 060902

	Quadro tecnico economico Spostamento sottoservizi interferenti con la realizzazione della seconda e terza linea tramviaria (1° Lotto)		
A	LAVORI		
a)	Spostamento sottoservizi interferenti con la linea 2 e 3.1 (iva 10% compresa) ex DD 485 del 29/01/07	9.292.939,11	
	Totale Quadro A		9.292.939,11
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
a)	Spese per opere specialistiche previste nei Protocolli di Intesa con gli enti Gestori (iva 20% compresa)	2.150.047,53	
	Ba.1) Spostamento interferenze Enel via di Novoli DD 6729/07	10.456,29	
	Ba.2) Spostamento interferenza Enel MT da nc 87/0 a via Tagliaferri DD 6865/07	10.856,88	
	Ba.3) Spostamento interferenze Enel MT via di Novoli DD 7064/07	15.429,01	
	Ba.4) Spostamento interferenze Enel MT viale Morgagni DD 9052/07	10.401,67	
	Ba.6) Impegno di spesa per interventi Publiacqua DD 2774/08	200.000,00	
	Ba.7) Impegno di spesa per spostamento armadi Novoli DD 6116/08 di cui € 4.685,30 compensato con note di credito su interferenze Ba.1) e Ba.3)	8.221,37	
	Ba.8) Impegno di spesa per anticipo preventivi Enel DD 6545/11	2.299,00	
	Ba.9) Impegno di spesa anticipo preventivo cabina Enel via Novoli 56 / Prete DD 1448/12	121,00	
	Ba.10) Impegno spesa per spostamento Enel 7	12.843,86	
	Ba. 11) Impegno spesa per spostamento Enel 8	4.485,55	
	Ba. 12) Impegno spesa per spostamento Enel 10	2.302,46	
	Ba.13) Impegno spesa per spostamento Enel 11	2.558,44	
	Ba.14) Impegno spesa per spostamento Enel 12	45.837,97	
	Ba.15) Impegno spesa per spostamento Enel 13	14.094,59	
	Ba16) Impegno spesa per spostamento Enel 14	4.882,18	
	Ba 17) Impegno spesa per spostamento Enel 15	2.302,46	
	Ba.18) Impegno spesa per spostamento Enel 16	4.466,16	
	Ba. 19) Impegno spesa per spostamento Enel 17	3.462,27	
	Ba. 20) Impegno spesa per spostamento Enel 18	8.639,92	
	Ba.21) Impegno spesa per spostamento Enel 19	14.782,90	

Ba. 22) Impegno spesa per spostamento Enel 20	2.302,46	
Ba.23) Impegno spesa per spostamento Enel 21	4.466,16	
Ba. 24) Impegno spesa per spostamento Enel 22	4.514,73	
Ba. 25) Impegno spesa per spostamento Enel 23	4.402,87	
Ba. 26) Impegno spesa per spostamento Enel 24	2.376,38	
Ba. 27) Impegno spesa per spostamento Enel 25	22.244,16	
Ba. 28) Delega Servizi Tecnici Via Luder	1.194,41	
Ba. 29) Impegno di spesa per lavori Telecom Italia S.p.A.	53.386,32	
Totale Quadro B - lettera a)	2.623.379,00	
c) Spese per progettazione linea 3.2 (iva 20%)	3.000.000,00	
d) Incentivo progettazione 0,65 L. 109/94	121.256,88	
Totale Quadro B		5.744.635,88
TOTALE A) + B) - CODICE OPERA 060902		15.037.574,99

Interventi derivanti dal Codice opera 060902			
C	Delega Mobilità per impianti semaforici e illuminazione via di Novoli e viale Morgagni DD 1696/08 CODICE OPERA 080902	376.621,00	
D	Spostamento sottoservizi interferenti con la realizzazione del progetto stralcio Linea 2 - viale Guidoni DD 3563/08 CODICE OPERA 080903	784.493,44	
E	Spostamento sottoservizi interferenti con la realizzazione del progetto stralcio Linea 2 - via di Novoli e Linea 3 - viale Morgagni DD 7042/08 QUOTA PARTE CODICE OPERA 070905	6.708.718,35	
	Somma a disposizione per Imprevisti progetto stralcio Linea 2 - via di Novoli e Linea 3 - viale Morgagni DD 7042/08 QUOTA PARTE CODICE OPERA 070905	126.963,61	
F	Opere propedeutiche all'esecuzione del sottoattraversamento spinto linea ferroviaria FI-PI progetto esecutivo stralcio Linea 2 DD7784/09 CODICE OPERA 090901	106.964,47	
	TOTALE C) + D) + E) + F)		8.103.760,87

TOTALE COMPLESSIVO SOTTOSERVIZI		23.141.335,86
----------------------------------------	--	----------------------

SISTEMAZIONI URBANE			
G	Lavori di sistemazione urbana per realizzazione del progetto stralcio Linea 2 - via di Novoli e Linea 3 - viale Morgagni DD 7042/08 QUOTA PARTE CODICE OPERA 070905	4.048.479,07	

H	Delega Direzione Ambiente per alberature via di Novoli DD 11622/07	CODICE OPERA 070904	90.000,00	
I	Delega Direzione Ambiente per alberature viale Morgagni DD 11304/07 e 9374/08	CODICE OPERA 070903	79.183,07	
	TOTALE COMPLESSIVO SISTEMAZIONI URBANE G) + H) + I)			4.217.662,14

TOTALE SOTTOSERVIZI E SISTEMAZIONI URBANE	27.358.998,00
--------------------------------------------------	----------------------

Considerato che in data 28/03/2011 con Delibera G.C. n. 52 è stato approvato in linea tecnica ed economica il Progetto Esecutivo delle Linee 2 e 3 I Lotto), fatta salva la tratta di passaggio al Duomo (Unità - Duomo - San Marco - Libertà) e tutte le attività connesse, fra cui l'adeguamento ai veicoli e alla sede per consentire l'attraversamento del centro storico con il sistema a batterie;

Tenuto conto che con Delibera n. 79 del 25/03/2014 si è proceduto alla revisione della Convenzione di Concessione e approvato nuovo crono programma per inizio lavori e che pertanto si rende necessario procedere allo spostamento dei sottoservizi interferenti con il tracciato approvato;

Tenuto conto che tra i primi lavori vi saranno quelli dello spostamento dei sottoservizi e tra questi quelli della Società Enel Distribuzione S.p.A.;

Preso atto della nota del Funzionario della P.O Tranvia Linea 2 n. 90921 del 11/4/2014 con la quale comunicava le interferenze previste nei primi mesi di attività e forniva un elenco (di n. 23 interferenze allegato quale parte integrante del presente provvedimento) al fine di richiedere i preventivi ad Enel Distribuzione S.p.A.;

Considerato che ai sensi della Delibera dell'Autorità dell'Energia Elettrica ed il Gasa n. 348/07 è necessario corrispondere a titolo di anticipo sui contributi delle attività di progettazione e sopralluogo rilasciati dalla Società Enel Distribuzione S.p.A. l'importo di € 122,00 per ciascuna interferenza da detrarre dagli importi relativi alle prestazioni richieste;

Preso atto che tale spesa fa riferimento alla voce " Spese per opere specialistiche previste nei protocolli di intesa con gli enti Gestori" di cui al QTE punto Ba) che presenta una disponibilità di Euro 2.150.047,53;

Ritenuto pertanto opportuno, al fine di evitare ritardi nella procedura, impegnare la somma di Euro 2.806,00 (IVA compresa) quale quota destinata a Enel Distribuzione S.p.a. (codice beneficiario 24481.) quale anticipo sul costo dello spostamento delle interferenze;

Ritenuto pertanto di impegnare l'importo complessivo di € 2.806,00 (IVA inclusa) sul capitolo 54690 "Realizzazione tranvia veloce da finanziare con contributo TAV" IMP. 05/114003 "Seconda linea tramviaria peretola p.zza della Libertà. Accertamento entrata per E. 37.709.967,45 derivante da contributo RFI SpA e assunzione dei relativi impegni" che presenta la necessaria disponibilità;

Preso atto pertanto che il Quadro Tecnico Economico per l'intervento di spostamento dei sottoservizi interferenti con la realizzazione della seconda e tersa linea tranviaria (I lotto) di cui al codice opera n. 060902, risulta il seguente:

QUADRO TECNICO ECONOMICO – Codice opera 060902

	Quadro tecnico economico Spostamento sottoservizi interferenti con la realizzazione della seconda e terza linea tramviaria (1° Lotto)		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

A	LAVORI		
a)	Spostamento sottoservizi interferenti con la linea 2 e 3.1 (iva 10% compresa) ex DD 485 del 29/01/07	9.292.939,11	
	Totale Quadro A		9.292.939,11
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
a)	Spese per opere specialistiche previste nei Protocolli di Intesa con gli enti Gestori (iva 20% compresa)	2.147.241,53	
	Ba.1) Spostamento interferenze Enel via di Novoli DD 6729/07	10.456,29	
	Ba.2) Spostamento interferenza Enel MT da nc 87/0 a via Tagliaferri DD 6865/07	10.856,88	
	Ba.3) Spostamento interferenze Enel MT via di Novoli DD 7064/07	15.429,01	
	Ba.4) Spostamento interferenze Enel MT viale Morgagni DD 9052/07	10.401,67	
	Ba.6) Impegno di spesa per interventi Publiacqua DD 2774/08	200.000,00	
	Ba.7) Impegno di spesa per spostamento armadi Novoli DD 6116/08 di cui € 4.685,30 compensato con note di credito su interferenze Ba.1) e Ba.3)	8.221,37	
	Ba.8) Impegno di spesa per anticipo preventivi Enel DD 6545/11	2.299,00	
	Ba.9) Impegno di spesa anticipo preventivo cabina Enel via Novoli 56 / Prete DD 1448/12	121,00	
	Ba.10) Impegno spesa per spostamento Enel 7	12.843,86	
	Ba. 11) Impegno spesa per spostamento Enel 8	4.485,55	
	Ba. 12) Impegno spesa per spostamento Enel 10	2.302,46	
	Ba.13) Impegno spesa per spostamento Enel 11	2.558,44	
	Ba.14) Impegno spesa per spostamento Enel 12	45.837,97	
	Ba.15) Impegno spesa per spostamento Enel 13	14.094,59	
	Ba16) Impegno spesa per spostamento Enel 14	4.882,18	
	Ba 17) Impegno spesa per spostamento Enel 15	2.302,46	
	Ba.18) Impegno spesa per spostamento Enel 16	4.466,16	
	Ba. 19) Impegno spesa per spostamento Enel 17	3.462,27	
	Ba. 20) Impegno spesa per spostamento Enel 18	8.639,92	
	Ba.21) Impegno spesa per spostamento Enel 19	14.782,90	
	Ba. 22) Impegno spesa per spostamento Enel 20	2.302,46	
	Ba.23) Impegno spesa per spostamento Enel 21	4.466,16	
	Ba. 24) Impegno spesa per spostamento Enel 22	4.514,73	
	Ba. 25) Impegno spesa per spostamento Enel 23	4.402,87	

	Ba. 26) Impegno spesa per spostamento Enel 24	2.376,38	
	Ba. 27) Impegno spesa per spostamento Enel 25	22.244,16	
	Ba. 28) Delega Servizi Tecnici Via Luder	1.194,41	
	Ba. 29) Impegno di spesa per lavori Telecom Italia S.p.A.	53.386,32	
	Ba. 30) Impegno di spesa anticipo istruttoria preventivi Enel	2.806,00	
	Totale Quadro B - lettera a)	2.623.379,00	
c)	Spese per progettazione linea 3.2 (iva 20%)	3.000.000,00	
d)	Incentivo progettazione 0,65 L. 109/94	121.256,88	
	Totale Quadro B		5.744.635,88
	TOTALE A) + B) - CODICE OPERA 060902		15.037.574,99

Interventi derivanti dal Codice opera 060902			
C	Delega Mobilità per impianti semaforici e illuminazione via di Novoli e viale Morgagni DD 1696/08 CODICE OPERA 080902	376.621,00	
D	Spostamento sottoservizi interferenti con la realizzazione del progetto stralcio Linea 2 - viale Guidoni DD 3563/08 CODICE OPERA 080903	784.493,44	
E	Spostamento sottoservizi interferenti con la realizzazione del progetto stralcio Linea 2 - via di Novoli e Linea 3 - viale Morgagni DD 7042/08 QUOTA PARTE CODICE OPERA 070905	6.708.718,35	
	Somma a disposizione per Imprevisti progetto stralcio Linea 2 - via di Novoli e Linea 3 - viale Morgagni DD 7042/08 QUOTA PARTE CODICE OPERA 070905	126.963,61	
F	Opere propedeutiche all'esecuzione del sottoattraversamento spinto linea ferroviaria FI-PI progetto esecutivo stralcio Linea 2 DD7784/09 CODICE OPERA 090901	106.964,47	
	TOTALE C) + D) + E) + F)		8.103.760,87

TOTALE COMPLESSIVO SOTTOSERVIZI		23.141.335,86
----------------------------------------	--	----------------------

SISTEMAZIONI URBANE			
G	Lavori di sistemazione urbana per realizzazione del progetto stralcio Linea 2 - via di Novoli e Linea 3 - viale Morgagni DD 7042/08 QUOTA PARTE CODICE OPERA 070905	4.048.479,07	
H	Delega Direzione Ambiente per alberature via di Novoli DD 11622/07 CODICE OPERA 070904	90.000,00	

I	Delega Direzione Ambiente per alberature viale Morgagni DD 11304/07 e 9374/08 CODICE OPERA 070903	79.183,07	
	TOTALE COMPLESSIVO SISTEMAZIONI URBANE G) + H) + I)		4.217.662,14

	TOTALE SOTTOSERVIZI E SISTEMAZIONI URBANE		27.358.998,00
--	--------------------------------------------------	--	----------------------

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 183 del D.Lvo 267/00;

Visto l'art. 58 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

Visto l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il vigente Regolamento dell'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa:

- 1) di impegnare l'importo di € 2.806,00 a favore di Enel Distribuzione S.p.A. (cod. Ben. 24481) per l'anticipo sui contributi delle attività di progettazione e sopralluogo rilasciati dalla Società Enel S.p.A. come previsto dalla Delibera dell'Autorità dell'Energia Elettrica ed il Gasa n. 348/07, attingendo dal capitolo 54690 "Realizzazione tranvia veloce da finanziare con contributo TAV" IMP. 05/114003 "Seconda linea tramviaria peretola p.zza della Libertà. Accertamento entrata per E. 37.709.967,45 derivante da contributo RFI SpA e assunzione dei relativi impegni" che presenta la necessaria disponibilità;
- 2) di rimodulare, a seguito del suddetto punto 1) il Q.T.E. di cui al codice opera 060902 così come segue:

QUADRO TECNICO ECONOMICO – Codice opera 060902

	Quadro tecnico economico Spostamento sottoservizi interferenti con la realizzazione della seconda e terza linea tramviaria (I° Lotto)		
A	LAVORI		
a)	Spostamento sottoservizi interferenti con la linea 2 e 3.1 (iva 10% compresa) ex DD 485 del 29/01/07	9.292.939,11	
	Totale Quadro A		9.292.939,11
B	SOMME A DISPOSIZIONE		

a)	Spese per opere specialistiche previste nei Protocolli di Intesa con gli enti Gestori (iva 20% compresa)	2.147.241,53	
	Ba.1) Spostamento interferenze Enel via di Novoli DD 6729/07	10.456,29	
	Ba.2) Spostamento interferenza Enel MT da nc 87/0 a via Tagliaferri DD 6865/07	10.856,88	
	Ba.3) Spostamento interferenze Enel MT via di Novoli DD 7064/07	15.429,01	
	Ba.4) Spostamento interferenze Enel MT viale Morgagni DD 9052/07	10.401,67	
	Ba.6) Impegno di spesa per interventi Publiacqua DD 2774/08	200.000,00	
	Ba.7) Impegno di spesa per spostamento armadi Novoli DD 6116/08 di cui € 4.685,30 compensato con note di credito su interferenze Ba.1) e Ba.3)	8.221,37	
	Ba.8) Impegno di spesa per anticipo preventivi Enel DD 6545/11	2.299,00	
	Ba.9) Impegno di spesa anticipo preventivo cabina Enel via Novoli 56 / Prete DD 1448/12	121,00	
	Ba.10) Impegno spesa per spostamento Enel 7	12.843,86	
	Ba. 11) Impegno spesa per spostamento Enel 8	4.485,55	
	Ba. 12) Impegno spesa per spostamento Enel 10	2.302,46	
	Ba.13) Impegno spesa per spostamento Enel 11	2.558,44	
	Ba.14) Impegno spesa per spostamento Enel 12	45.837,97	
	Ba.15) Impegno spesa per spostamento Enel 13	14.094,59	
	Ba16) Impegno spesa per spostamento Enel 14	4.882,18	
	Ba 17) Impegno spesa per spostamento Enel 15	2.302,46	
	Ba.18) Impegno spesa per spostamento Enel 16	4.466,16	
	Ba. 19) Impegno spesa per spostamento Enel 17	3.462,27	
	Ba. 20) Impegno spesa per spostamento Enel 18	8.639,92	
	Ba.21) Impegno spesa per spostamento Enel 19	14.782,90	
	Ba. 22) Impegno spesa per spostamento Enel 20	2.302,46	
	Ba.23) Impegno spesa per spostamento Enel 21	4.466,16	
	Ba. 24) Impegno spesa per spostamento Enel 22	4.514,73	
	Ba. 25) Impegno spesa per spostamento Enel 23	4.402,87	
	Ba. 26) Impegno spesa per spostamento Enel 24	2.376,38	
	Ba. 27) Impegno spesa per spostamento Enel 25	22.244,16	
	Ba. 28) Delega Servizi Tecnici Via Luder	1.194,41	
	Ba. 29) Impegno di spesa per lavori Telecom Italia S.p.A.	53.386,32	
	Ba. 30) Impegno di spesa anticipo istruttoria preventivi Enel	2.806,00	
	Totale Quadro B - lettera a)	2.623.379,00	
c)	Spese per progettazione linea 3.2 (iva 20%)	3.000.000,00	

d)	Incentivo progettazione 0,65 L. 109/94	121.256,88	
	Totale Quadro B		5.744.635,88
	TOTALE A) + B) - CODICE OPERA 060902		15.037.574,99

Interventi derivanti dal Codice opera 060902			
C	Delega Mobilità per impianti semaforici e illuminazione via di Novoli e viale Morgagni DD 1696/08 CODICE OPERA 080902	376.621,00	
D	Spostamento sottoservizi interferenti con la realizzazione del progetto stralcio Linea 2 - viale Guidoni DD 3563/08 CODICE OPERA 080903	784.493,44	
E	Spostamento sottoservizi interferenti con la realizzazione del progetto stralcio Linea 2 - via di Novoli e Linea 3 - viale Morgagni DD 7042/08 QUOTA PARTE CODICE OPERA 070905	6.708.718,35	
	Somma a disposizione per Imprevisti progetto stralcio Linea 2 - via di Novoli e Linea 3 - viale Morgagni DD 7042/08 QUOTA PARTE CODICE OPERA 070905	126.963,61	
F	Opere propedeutiche all'esecuzione del sottoattraversamento spinto linea ferroviaria FI-PI progetto esecutivo stralcio Linea 2 DD7784/09 CODICE OPERA 090901	106.964,47	
	TOTALE C) + D) + E) + F)		8.103.760,87

TOTALE COMPLESSIVO SOTTOSERVIZI		23.141.335,86
----------------------------------------	--	----------------------

SISTEMAZIONI URBANE			
G	Lavori di sistemazione urbana per realizzazione del progetto stralcio Linea 2 - via di Novoli e Linea 3 - viale Morgagni DD 7042/08 QUOTA PARTE CODICE OPERA 070905	4.048.479,07	
H	Delega Direzione Ambiente per alberature via di Novoli DD 11622/07 CODICE OPERA 070904	90.000,00	
I	Delega Direzione Ambiente per alberature viale Morgagni DD 11304/07 e 9374/08 CODICE OPERA 070903	79.183,07	
	TOTALE COMPLESSIVO SISTEMAZIONI URBANE G) + H) + I)		4.217.662,14

TOTALE SOTTOSERVIZI E SISTEMAZIONI URBANE		27.358.998,00
--------------------------------------------------	--	----------------------

ALLEGATI INTEGRANTI

- ELENCO INTERFERENZE

Firenze, li 28/04/2014

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Michele Priore

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	54690	0	05/114003	23	2806

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 28/04/2014

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.