



piazza Vittorio Veneto, 1
50019 | tel. 055 055

www.comune.sesto-fiorentino.fi.it

COPIA

REGISTRO GENERALE N. 119 DEL 09-02-2011

DETERMINAZIONE

**N. 7 DEL 09-02-2011
SETTORE POLIZIA MUNICIPALE E MOBILITA'**

OGGETTO: Perizia Suppletiva di variante e variata distribuzione di spesa per il lavori di sicurezza stradale e riqualificazione urbana del comparto di Piazza Ghiberti - Variazione Quadro Economico e impegno di spesa.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO che:

- con determinazione del Dirigente del Settore Patrimonio, Gare e Politiche della Casa n. 176 del 17/2/2010, sono stati affidati all'Impresa Gangemi S.r.l. di Empoli (FI), a seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 122, comma 7 bis, del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., i lavori per la messa in sicurezza della viabilità e riqualificazione urbana di Piazza Ghiberti (CIG: 0412875B37), distinti in:
 - *Progetto A*: ridisegno di un nodo viario problematico sulla circonvallazione Nord, con inserimento di rotonda compatta di regolazione/moderazione dei flussi di traffico e di accesso alla Zona a Traffico Residenziale di Piazza Ghiberti, in attuazione del nuovo Piano Generale del Traffico Urbano, (intersezione tra Via dell'Olmo e Via Pisa);
 - *Progetto B*: intervento pilota del comparto residenziale di Piazza Ghiberti consistente nella realizzazione di una Zona a Traffico Residenziale nell'ambito del PGTU (comparto urbano compreso tra le vie dell'Olmo/Pisa – Donatello – Michelangelo - Masaccio – di Querceto);
- con propria determinazione n. 391 del 6/4/2010 è stata impegnata la spesa relativa ai lavori in oggetto per un importo complessivo pari a € 332.080,65, come segue:
 - quanto a € 192.940,04, Progetto A;
 - quanto a € 139.140,61, Progetto B;

PRESO ATTO che con propria determinazione n. 391 del 6/4/2010 è stata altresì impegnata la spesa relativa al compenso per la progettualità interna di cui al Fondo art. 92, c. 5, D. Lgs. 163/2006 pari allo 0,5% per un importo di € 1.067,10 per il Progetto A e di € 769,02 per il Progetto B;

RAVVISATA la necessità di accantonare la parte residua pari all'1,5% del compenso per la progettualità interna di cui al Fondo art. 92, c. 5, D. Lgs. 163/2006, relativa ai lavori dei Progetti A e B, in base a quanto previsto dall'art. 61, comma 7-bis, del D.L. 112/2008, convertito in Legge n. 133/2008 e ss.mm.ii.;

VERIFICATO che l'art. 35, comma 3, della Legge 183/2010 ha abrogato il comma 7-bis dell'art. 61 del D.L. 112/2008, convertito in Legge n. 133/2008; pertanto, dalla data di entrata in vigore della citata Legge n. 183/2010 (24/11/2010), la percentuale massima dell'incentivo di cui all'art. 92, comma 5, del D. Lgs. 163/2006 torna ad essere il 2% dell'importo posto a base di gara di un'opera, comprensiva anche degli oneri previdenziali e assistenziali a carico dell'amministrazione;

CONSIDERATO che durante l'esecuzione dei lavori, è stato necessario effettuare alcune varianti a quanto previsto dal progetto consistenti in:

- Scarifica manuale dell'asfalto deteriorato dei marciapiedi limitrofi alla zona di intervento e successiva bitumatura con catrame di idonea pezzatura;
- Realizzazione di resinatura di color rosso in sostituzione dell'impiego di asfalto rosso;
- Fornitura e posa in opera di geotessuto da impiegare per la separazione degli strati di sottofondo del nuovo tratto di pista ciclabile realizzata lungo la Via Pisa;
- Sola posa in opera di liste in granito recuperate dal cantiere;
- Realizzazione di piccole aree rifinite con ciottoli di marmo di Carrara di varie pezzature, posati su allettamento in cemento presso la rotatoria tra Via Olmo e Via Donatello;

e che le su descritte lavorazioni hanno comportato un incremento di spesa;

VISTO che con Deliberazione G.C. del 1/2/2011, n. 16, è stata approvata la perizia suppletiva di variante e variata distribuzione di spesa per la realizzazione di lavori per la messa in sicurezza della viabilità e riqualificazione urbana di Piazza Ghiberti, rimandando ad un ulteriore atto dirigenziale l'assunzione dell'impegno per i maggiori oneri;

CONSIDERATO pertanto di procedere all'impegno per la perizia suppletiva di variante e variata distribuzione di spesa, per un importo di:

- € 36.786,23, per i maggiori lavori Progetto A;
- € 25.915,46, per i maggiori lavori Progetto B;
- € 818,96 sul fondo per la progettualità interna di cui all'art. 92, c. 5, del D. Lgs. 163/2006, Progetto A;
- € 576,94, sul fondo per la progettualità interna di cui all'art. 92, c. 5, del D. Lgs. 163/2006, Progetto B;

CONSIDERATO altresì di procedere all'accantonamento della parte residua (1,5%) del compenso per la progettualità interna di cui al Fondo art. 92, c. 5, D. Lgs. 163/2006, relativa ai lavori come da progetto iniziale, per un importo di:

- € 3.201,30, Progetto A;

- € 2.307,06, Progetto B;

RICHIAMATO l'ultimo Quadro Economico dell'opera, approvato con Deliberazione G.C. del 1/2/2011, n. 16:

PROGETTO A

A) IMPORTO LAVORI

Importo dei lavori	€	169.400,04
Importo maggiori lavori rispetto all'appalto (al netto)	€	33.442,03
Oneri per la sicurezza opere edili (non soggetti a ribasso)	€	<u>6.000,00</u>
TOTALE LAVORI	€	208.842,07

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA 10%	€	20.884,21
Oneri art. 92 D. Lgs. 163/2006 – 2%	€	5.059,83
Contributo Autorità Contratti Pubblici	€	151,10
Imprevisti, arrotondamenti e recupero ribasso	€	<u>13.062,79</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	39.157,93
TOTALE	€	248.000,00

PROGETTO B

A) IMPORTO LAVORI

Importo dei lavori	€	121.691,46
Importo maggiori lavori rispetto all'appalto (al netto)	€	23.559,51
Oneri per la sicurezza opere edili (non soggetti a ribasso)	€	<u>4.800,00</u>
TOTALE LAVORI	€	150.050,97

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA 10%	€	15.005,10
Oneri art. 92 D. Lgs. 163/2006 – 2%	€	3.633,57
Imprevisti, arrotondamenti e recupero ribasso	€	<u>1.310,36</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	19.949,03
TOTALE	€	170.000,00

PRESO ATTO che l'importo indicato nel Quadro Economico dell'opera, relativo agli Oneri art. 92 D. Lgs. 163/2006 – 2%, per mero errore materiale, non era stato calcolato nel suo corretto ammontare pari a € 5.087,36 per il Progetto A e pari a € 3.653,02 per il Progetto B e che la differenza è tale da poter consentire di attingere dall'importo dell'opera recuperando il ribasso d'asta (imprevisti e arrotondamenti);

RITENUTO opportuno variare pertanto il Quadro Economico dell'opera come segue:

PROGETTO A

A) IMPORTO LAVORI

Importo dei lavori	€	169.400,04
Importo maggiori lavori rispetto all'appalto (al netto)	€	33.442,03
Oneri per la sicurezza opere edili (non soggetti a ribasso)	€	<u>6.000,00</u>
TOTALE LAVORI	€	208.842,07

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
IVA 10%	€ 20.884,21
Oneri art. 92 D. Lgs. 163/2006 – 0,5% - Progetto iniziale	€ 1.067,10
Economia art. 92 D. Lgs. 163/2006 - 1,5% - Progetto iniziale	€ 3.201,30
Oneri art. 92 D. Lgs. 163/2006 – 2% - Perizia Suppletiva	€ 818,96
Contributo Autorità Contratti Pubblici	€ 151,10
Imprevisti, arrotondamenti e recupero ribasso	€ <u>13.035,26</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 39.157,93
TOTALE	€ 248.000,00

PROGETTO B

A) IMPORTO LAVORI	
Importo dei lavori	€ 121.691,46
Importo maggiori lavori rispetto all'appalto (al netto)	€ 23.559,51
Oneri per la sicurezza opere edili (non soggetti a ribasso)	€ <u>4.800,00</u>
TOTALE LAVORI	€ 150.050,97
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
IVA 10%	€ 15.005,10
Oneri art. 92 D. Lgs. 163/2006 – 0,5% - Progetto iniziale	€ 769,02
Economia art. 92 D. Lgs. 163/2006 - 1,5% - Progetto iniziale	€ 2.307,06
Oneri art. 92 D. Lgs. 163/2006 – 2% - Perizia Suppletiva	€ 576,94
Imprevisti, arrotondamenti e recupero ribasso	€ <u>1.290,91</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 19.949,03
TOTALE	€ 170.000,00

RICHIAMATO il Decreto del Sindaco del 24 giugno 2010, n. 9, con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico dirigenziale di responsabilità del Settore Polizia Municipale e Mobilità ai sensi dell'art. 110, comma 1, del D. Lgs. 267/2000;

VISTO l'art. 107 del D. Lgs 267/2000;

DETERMINA

1) **DI APPROVARE** il nuovo Quadro Economico dell'opera come segue:

PROGETTO A

A) IMPORTO LAVORI	
Importo dei lavori	€ 169.400,04
Importo maggiori lavori rispetto all'appalto (al netto)	€ 33.442,03
Oneri per la sicurezza opere edili (non soggetti a ribasso)	€ <u>6.000,00</u>
TOTALE LAVORI	€ 208.842,07
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
IVA 10%	€ 20.884,21
Oneri art. 92 D. Lgs. 163/2006 – 0,5% - Progetto iniziale	€ 1.067,10
Economia art. 92 D. Lgs. 163/2006 - 1,5% - Progetto iniziale	€ 3.201,30
Oneri art. 92 D. Lgs. 163/2006 – 2% - Perizia Suppletiva	€ 818,96

Contributo Autorità Contratti Pubblici	€	151,10
Imprevisti, arrotondamenti e recupero ribasso	€	<u>13.035,26</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	39.157,93
TOTALE	€	248.000,00

PROGETTO B

A) IMPORTO LAVORI

Importo dei lavori	€	121.691,46
Importo maggiori lavori rispetto all'appalto (al netto)	€	23.559,51
Oneri per la sicurezza opere edili (non soggetti a ribasso)	€	<u>4.800,00</u>
TOTALE LAVORI	€	150.050,97

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA 10%	€	15.005,10
Oneri art. 92 D. Lgs. 163/2006 – 0,5% - Progetto iniziale	€	769,02
Economia art. 92 D. Lgs. 163/2006 - 1,5% - Progetto iniziale	€	2.307,06
Oneri art. 92 D. Lgs. 163/2006 – 2% - Perizia Suppletiva	€	576,94
Imprevisti, arrotondamenti e recupero ribasso	€	<u>1.290,91</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	19.949,03
TOTALE	€	170.000,00

2) DI IMPEGNARE sul titolo II, funzione 08, servizio 01, intervento 01, cap. PEG 74023 (Interventi di messa in sicurezza e riqualificazione urbana), O.P. 162/2009, le seguenti somme:

- € 36.786,23, per la realizzazione dei maggiori lavori di cui alla perizia suppletiva – Progetto A, avvalendosi dell'impegno n. 3762/2009;
- € 25.915,46, per la realizzazione dei maggiori lavori di cui alla perizia suppletiva – Progetto B, avvalendosi dell'impegno n. 5186/2009;
- € 818,96 per il pagamento del compenso per la progettualità interna di cui al Fondo art. 92, c. 5, D. Lgs. 163/2006, dovuto per i maggiori lavori del Progetto A, avvalendosi dell'impegno n. 3762/2009;
- € 576,94 per il pagamento del compenso per la progettualità interna di cui al Fondo art. 92, c. 5, D. Lgs. 163/2006, dovuto per i maggiori lavori del Progetto B, avvalendosi dell'impegno n. 5186/2009;
- € 3.201,30 per l'accantonamento della parte residua del compenso per la progettualità interna di cui al Fondo art. 92, c. 5, D. Lgs. 163/2006, pari all'1,5% relativa al Progetto iniziale A, avvalendosi dell'impegno n. 3762/2009, dando atto dell'economia di cui all'art. 61, comma 7-bis, del D.L. 112/2008, convertito in Legge n. 133/2008 e ss.mm.ii.;
- € 2.307,06 per l'accantonamento della parte residua del compenso per la progettualità interna di cui al Fondo art. 92, c. 5, D. Lgs. 163/2006, pari all'1,5% relativa al Progetto iniziale B, avvalendosi dell'impegno n. 5186/2009, dando atto dell'economia di cui all'art. 61, comma 7-bis, del D.L. 112/2008, convertito in Legge n. 133/2008 e ss.mm.ii.;

3) DI TRASMETTERE il presente atto al Settore Servizi Finanziari per i provvedimenti di competenza.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
f.to **BAGNOLI PAOLO**

**IL SETTORE SERVIZI FINANZIARI
SERVIZIO RAGIONERIA**

OGGETTO: Perizia Suppletiva di variante e variata distribuzione di spesa per il lavori di sicurezza stradale e riqualificazione urbana del comparto di Piazza Ghiberti - Variazione Quadro Economico e impegno di spesa.

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (Art. 151, comma 4 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267)

TP.MOVIMENTO	ALTRI DATI		
=====			
SUBIMPEGNO		IMPORTO MOVIMENTO:	36.786,23

09/003762/03	PEG : 74023 COD. 2 08 01 01	DISP. SU IMPEGNO :	13.035,27

	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE URBANA		
	PROVVEDIMENTO DELL'IMPEGNO ...:	D/GC/11/000016	

SUBIMPEGNO		IMPORTO MOVIMENTO:	818,96

09/003762/04	PEG : 74023 COD. 2 08 01 01	DISP. SU IMPEGNO :	13.035,27

	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE URBANA		
	PROVVEDIMENTO DELL'IMPEGNO ...:	D/GC/11/000016	

SUBIMPEGNO		IMPORTO MOVIMENTO:	3.201,30

09/003762/05	PEG : 74023 COD. 2 08 01 01	DISP. SU IMPEGNO :	13.035,27

	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE URBANA		
	PROVVEDIMENTO DELL'IMPEGNO ...:	D/GC/11/000016	

SUBIMPEGNO		IMPORTO MOVIMENTO:	25.915,46

09/005186/03	PEG : 74023 COD. 2 08 01 01	DISP. SU IMPEGNO :	1.290,91

	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE URBANA		
	PROVVEDIMENTO DELL'IMPEGNO ...:	D/GC/11/000016	

TP.MOVIMENTO	ALTRI DATI		
SUBIMPEGNO		IMPORTO MOVIMENTO:	576,94
09/005186/04	PEG : 74023 COD. 2 08 01 01	DISP. SU IMPEGNO :	1.290,91
	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE URBANA		
	PROVVEDIMENTO DELL'IMPEGNO ...:	D/GC/11/000016	
SUBIMPEGNO		IMPORTO MOVIMENTO:	2.307,06
09/005186/05	PEG : 74023 COD. 2 08 01 01	DISP. SU IMPEGNO :	1.290,91
	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE URBANA		
	PROVVEDIMENTO DELL'IMPEGNO ...:	D/GC/11/000016	
		TOTALE IMPEGNATO	69.605,95

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Sesto Fiorentino, 03-03-2011

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE
SERVIZI FINANZIARI
f.to AMODEI GIUSEPPE**