



piazza Vittorio Veneto, 1
50019 | tel. 055 055

www.comune.sesto-fiorentino.fi.it

COPIA

REGISTRO GENERALE N. 930 DEL 17-08-2016

DETERMINAZIONE

**N. 191 DEL 17-08-2016
SETTORE SVILUPPO DEL TERRITORIO**

OGGETTO: Approvazione perizia suppletiva lavori relativi al progetto "cinque interventi di risanamento acustico nel territorio comunale con mitigazione del rumore da traffico veicolare mediante la realizzazione di pavimentazione a bassa emissività" CUP B97H15000070006 - CIG 62236140BF

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

RICHIAMATE:

- la deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri del Consiglio Comunale n. 24 del 02.05.2016 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2016-2018 e relativi allegati;
- la deliberazione del Commissario Straordinario assunta con i poteri della Giunta n. 153 del 9.6.2016 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2016/2018;

PRESO ATTO che:

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 84 del 24.03.2015 è stato approvato il "Progetto Esecutivo relativo a cinque interventi di risanamento acustico nel territorio comunale con mitigazione del rumore da traffico veicolare mediante la realizzazione di pavimentazione a bassa remissività" per un importo complessivo di € 1.525.253,12 di cui € 1.165.142,855 per lavori ed € 45.687,12 per oneri per la sicurezza finanziato per € 1.205.253,12 con contributo regionale e per € 320.000,00 con risorse proprie ed è stato approvato il seguente Q.E.

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

IMPORTO TOTALE DEI LAVORI			
	<u>A1.1) Interventi Gruppo I:</u> Viale Ludovico Ariosto (Tratti n. 1-2-3-4.1)	Importo Parziale (Somme coperte col finanziamento D.C.R. n.80/2010	€ 275.537,723
	<u>A1.2) Interventi Gruppo II</u> Viale L. Ariosto (tratti n.4.2) - Viale P. Togliatti (tratti n.5 e 6)- Via Gramsci (Scuola Villa La Fonte)-Via Gramsci (Scuola Pescetti) - Viale Primo Maggio e Via Primo Settembre - Vie Nazario Sauro, Chiostri, Don Minzoni (scuola Vannini)	Importo Parziale (Somme coperte col finanziamento D.C.R. n.95/2007)	€ 889.605,132
A1	<i>Importo lavori (A1.1 +A1.2):</i> (da computo metrico estimativo)	Sommano	€ 1.165.142,855
A2	Oneri della sicurezza		€ 45.687,12
A	Importo totale dei lavori (A1+A2)		€ 1.210.829,98
SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	I.V.A. (su A)	22%	€ 266.382,59
B2	Per incentivo alla progettazione (su A)	2%	€ 24.216,60
B3	Per contributo A.V.C.P.		€ 600,00
B4	Per assicurazione progettista, ex art. 270 DPR 207/2010 (su A)		€ 738,10
B5	Per assicurazione verificatore ex art. 53 DPR 207/2010 (su A)		€ 810,70
B6	Per spese relative a prove di rotolamento (CPx) a 6 mesi e spese per verifiche tecniche.		€ 16.675,15
B7	Spese pubblicazione bando		€ 2.440,00
B8	Per imprevisti e arrotondamenti		€ 2.560,00
B	Sommano		€ 314.423,14

	Costo complessivo dell'intervento (A+B)	€ 1.525.253,12
--	--	-----------------------

- il progetto ha per oggetto lavori di manutenzione straordinaria sulle sedi stradali (carreggiate, marciapiedi, sistemi di regimazione acque meteoriche, elementi di corredo della piattaforma stradale) del Comune di Sesto Fiorentino di seguito elencate:
 1. **Viale Ludovico Ariosto** (tratti 1-2-3-4 riportati dettagliatamente negli elaborati grafici);
 2. **Viale Palmiro Togliatti** (tratti 5 e 6 riportati dettagliatamente negli elaborati grafici);
 3. **Via Primo Settembre** (tratto iniziale di intersezione con Via Primo Maggio);
 4. **Via Antonio Gramsci** (tratto da Viale della Repubblica a Piazza Ginori) – zona Scuola elementare Pescetti;
 5. **Via Antonio Gramsci** (tratto da Via del Termine a Via Ruggero Leoncavallo) – zona Scuola elementare Villa La Fonte;
 6. **Via Primo Maggio** (tratto da rotatoria di Via Primo Maggio a Via Manara)
 7. **Via Don Giovanni Minzoni - Via Nazario Sauro - Via Gino Chiostrri** – zona Scuola materna Vannini.
- con determinazione a contrarre del Settore Sviluppo del Territorio n. 70 del 03.04.2015 (n. 321 R.G.) si è dato avvio al procedimento per la procedura aperta per l'appalto dei lavori per l'importo di lavori a base d'asta di € 1.165.142,85 soggetti a ribasso oltre € 45.687,12 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per un totale a base di appalto di €1.210.829,98 ;
- con determinazione n. 57 del 22.04.2015 (R.G. n. 391) del Dirigente del Settore Affari Generali e Legali è stato approvato il disciplinare di gara per la procedura in oggetto da svolgersi in modalità telematica e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006;
- con determinazione n. 110 del 30.07.2015 (R.G. n. 856) è stata dichiarata aggiudicataria dei lavori l'impresa Rosi Leopoldo S.p.A. con un punteggio complessivo di 89,35/100 e un ribasso del 23,70% e per l'importo di € 934.691,12 di cui € 889.004,00 per lavori ed € 45.687,12 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- che con l'impresa Rosi Leopoldo Spa di Pescia (PT) è stato stipulato il contratto di appalto REP. 20342 del 26.05.2016;
- con determinazione n. 62 (n. 327 R.G.) del 25.03.2016 si procedeva:
 - ad affidare all'Impresa Rosi Leopoldo S.p.a., aggiudicataria dell'appalto dei lavori denominati "cinque interventi di risanamento acustico nel territorio comunale con mitigazione del rumore da traffico veicolare mediante la realizzazione di pavimentazione a bassa remissività" – CUP B97H15000070006 CIG 62236140BF per l'importo di € 934.691,12 di cui € 889.004,00 per lavori ed € 45.687,12 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22% per complessivi € 1.140.323,17;

- ad impegnare in favore dell'Impresa Rosi Leopoldo Spa di Pescia (PT) la spesa di € 934.691,12 di cui € 889.004,00 per lavori ed € 45.687,12 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22% per complessivi € 1.140.323,17;
- ad approvare il Nuovo Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO			
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI			
	<u>A1.1) Interventi Gruppo I:</u> Viale Ludovico Ariosto (Tratti n. 1-2-3-4.1)	Importo Parziale (Somme coperte col finanziamento D.C.R. n.80/2010)	€ 210.235,29
	<u>A1.2) Interventi Gruppo II</u> Viale L. Ariosto (tratti n.4.2) - Viale P. Togliatti (tratti n.5 e 6)- Via Gramsci (Scuola Villa La FonTe)-Via Gramsci (Scuola Pescetti) - Viale Primo Maggio e Via Primo Settembre - Vie Nazario Sauro, Chiostrri, Don Minzoni (scuola Vannini)	Importo Parziale (Somme coperte col finanziamento D.C.R. n.95/2007)	€ 678.768,71
A1	<i>Importo lavori (A1.1 +A1.2):</i> (da computo metrico estimativo)	Sommano	€ 889.004,00
A2	Oneri della sicurezza		€ 45.687,12
A	Importo totale dei lavori (A1+A2)		€ 934.691,12
SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	I.V.A. (su A)	22%	€ 205.632,05
B2	Per incentivo alla progettazione (su A) (80% del 2%)		€ 19.373,28
B4	Per incentivo alla progettazione (su A) (20% del 2%)		€ 4.843,32
B3	Per contributo A.V.C.P.		€ 600,00
B4	Per assicurazione progettista, ex art. 270 DPR 207/2010 (su A)		€ 738,10

B5	Per assicurazione verificatore ex art. 53 DPR 207/2010 (su A)		€ 810,70
B6	Per spese relative a prove di rotolamento (CPx) a 6 mesi e spese per verifiche tecniche.		€ 16.675,15
B7	Spese pubblicazione bando		€ 1.499,57
B8	Per imprevisti e arrotondamenti		€ 3.500,43
B		Somma	€ 253.672,60
		Costo complessivo dell'intervento (A+B)	€ 1.188.363,72

CONSTATATO che in corso d'opera si rende necessario apportare modifiche qualitative e quantitative rispetto a quanto previsto in fase progettuale; tali modifiche sono finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità trovano giustificazione nella concomitanza durante la fase di conduzione dei lavori di cause impreviste e imprevedibili oltre ad opere finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità, e rientranti nelle disposizioni dell'art. 132, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. 163/06,

VISTA pertanto la relazione tecnica di perizia redatta dalla D.L. Ing. Duilio Genuardi, allegata quale parte integrante del presente atto, ed alla quale si rimanda per una capillare descrizione degli interventi;

CONSTATATO che, come risulta dalla relazione tecnica, a seguito dei maggiori lavori di perizia si rende necessario variare il Quadro Economico per maggiori lavori relativi alla perizia suppletiva e di variante per € 55.970,39 al netto del ribasso del 23,70% pari al 6% dell'importo netto di contratto:

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO			
	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		
	<u>A1.1) Interventi Gruppo I:</u> Viale Ludovico Ariosto (Tratti n. 1-2-3-4.1)	Importo Parziale (Somme coperte col finanziamento D.C.R. n.80/2010)	€ 210.235,29
	<u>A1.2) Interventi Gruppo II</u> Viale L. Ariosto (tratti n.4.2) - Viale P. Togliatti (tratti n.5 e 6)- Via Gramsci (Scuola Villa La FonTe)-Via Gramsci (Scuola Pescetti) - Viale Primo Maggio e	Importo Parziale (Somme coperte col finanziamento D.C.R. n.95/2007)	€ 678.768,71

	Via Primo Settembre - Vie Nazario Sauro, Chiostrì, Don Minzoni (scuola Vannini), A1.3) - Maggiori lavori di perizia art 132, comma 1, lettere b) e c) Dlgs 163/2006 (6% dell'importo contrattuale) <i>Importo lavori (A1.1 +A1.2+A1.3):</i>	Importo Parziale (Somme coperte col finanziamento D.C.R. n.95/2007 e con A.C.) Sommano	€ 55.969,39 € 56.081,47 € 944.973,39
A2	Oneri della sicurezza		€ 45.687,12
A	Importo totale dei lavori (A1+A2)		€ 990.660,51
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	I.V.A. (su A)	22%	€ 217.945,31
B2	Per incentivo alla progettazione (su A) (80%) Per incentivo alla progettazione (su A) (20%)	2%	€ 19.373,28 € 4.843,32
B3	Per contributo A.V.C.P.		€ 600,00
B4	Per assicurazione progettista, ex art. 270 DPR 207/2010 (su A)		€ 738,10
B5	Per assicurazione verificatore ex art. 53 DPR 207/2010 (su A)		€ 810,70
B6	Per spese relative a prove di rotolamento (CPx) a 6 mesi e spese per verifiche tecniche.		€ 16.256,50
B7	Spese pubblicazione bando		€ 1.499,57
B	Sommano		€ 262.066,78
	Costo complessivo dell'intervento (A+B)		€ 1.252.727,29

VISTI gli elaborati tecnici all'uopo predisposti dalla D.L. relativi alla perizia consistenti in:

- Relazione Tecnica e Quadro Economico
- Verbali di concordamento nuovi prezzi n.1 e n. 2
- Computo metrico di variante
- Quadro comparativo

- Schema Atto di sottomissione

RITENUTA ammissibile la perizia ai sensi dell'art. 132 c.1 lettera b) del D.Lgs. 163/2006 e ritenuto pertanto di approvare la stessa, dando atto che l'importo complessivo dell'opera risulta invariato ma che il nuovo importo contrattuale ammonta ad € 990.660,51 (compresi oneri per la sicurezza per € 45.687,12) oltre IVA 22%;

DATO ATTO che si è ravvisata l'opportunità e la necessità di eseguire alcune nuove categorie di lavori non contemplati nell'elenco prezzi, e pertanto si è proceduto a redigere "Verbali di Concordamento nuovi prezzi n. 1 e n. 2", contenente n.15 nuovi prezzi, allegato e facente parte integrante del presente atto;

RILEVATO che la D.L. ha provveduto a contattare l'Impresa Rosi Leopoldo SpA che si è dichiarata disponibile ad eseguire i maggiori lavori restando invariate le condizioni previste dal contratto principale, come risulta dallo Schema di Atto di Sottomissione, e sottoscrivendo, in data 29.07.2016 il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi N. 1 e in data 12.08.2016 il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi N. 2 ;

PRESO ATTO che in data 19/04/2016 è entrato in vigore il D.Lgs. 50/2016;

VISTO il Comunicato congiunto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti, Graziano Delrio e del Presidente dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, Raffaele Cantone 22/04/2016 relativo al Nuovo Codice dei Contratti che recita:

"A seguito dell'entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante il nuovo Codice dei contratti pubblici, pubblicato nella G.U. Serie Generale n. 91 del 19 aprile 2016 - Supplemento Ordinario n. 10, si rende opportuno precisare quanto segue:

1. Ricadono nel previgente assetto normativo, di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, le procedure di scelta del contraente ed i contratti per i quali i relativi bandi o avvisi siano stati pubblicati in Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (GURI) ovvero in Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (GUCE) ovvero nell'albo pretorio del Comune ove si svolgono i lavori, entro la data del 18 aprile 2016.

In caso di contratti senza pubblicazione di bandi o avvisi, restano egualmente disciplinate dal decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, le procedure di scelta del contraente in relazione alle quali, alla medesima data del 18 aprile 2016, siano stati inviati gli inviti a presentare offerta.

2. La nuova disciplina in materia di contratti pubblici, dettata dal decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50, come previsto dall'art. 216 dello stesso, si applica alle procedure ed ai contratti per i quali i bandi e gli avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano pubblicati a decorrere dal 19 aprile 2016, data di entrata in vigore del nuovo Codice dei contratti pubblici.

Tale disciplina trova altresì applicazione, nei casi di contratti senza pubblicazione di bandi o avvisi, alle procedure di selezione in relazione alle quali i relativi inviti a presentare offerta siano inviati a decorrere dalla data del 19 aprile 2016.

3. Gli atti di gara già adottati dalle amministrazioni, non rientranti nelle ipotesi indicate al punto 1., dovranno essere riformulati in conformità al nuovo assetto normativo recato dal decreto legislativo n. 50 del 2016";

DATO ATTO che ai fini del rispetto degli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti di cui alla legge 136 del 13.08.2010 il Codice CIG relativo all'intervento in oggetto è il seguente: 62236140BF;

RICHIAMATO il Regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi, approvato con deliberazione n. 207 del 23/10/2014 e successiva modifica delibera della Giunta Comunale n. 198 del 23/06/2015;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento è il P.I. Laureato Alessandro Ciullini Responsabile del Servizio Mobilità e Viabilità del Settore Sviluppo del Territorio;

VISTO il Decreto del Sindaco n. 2 del 21/06/2016, con il quale è stato conferito alla sottoscritta, Ing. Rita Dabizzi, l'incarico di Dirigente del Settore "Sviluppo del Territorio" ai sensi dell'art. 110, c. 1 D.Lgs. 267/2000;

DETERMINA

Per quanto in premessa esposto:

1) Di approvare la perizia di variante, suppletiva e di variata distribuzione di spesa ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettere b e c, per i lavori: "cinque interventi di risanamento acustico nel territorio comunale con mitigazione del rumore da traffico veicolare mediante la realizzazione di pavimentazione a bassa remissività" per un maggiore importo di lavori pari ad € 55.969,39 al netto del ribasso del 23,70% oltre IVA 22% di € 12.313,27 e quindi per un totale di € 68.282,66 costituita dai seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica e Quadro Economico;
- Verbali di concordamento nuovi prezzi n.1 e n. 2;
- Computo metrico di variante;
- Quadro comparativo;
- Schema Atto di sottomissione;

2) Di dare atto che, a seguito della perizia suppletiva e di variata distribuzione di spesa, il nuovo importo contrattuale ammonta ad € 990.660,51 oltre IVA 22% ed il costo complessivo del progetto ammonta ad € 1.252.727,29;

3) Di approvare il Nuovo Quadro Economico rimodulato come segue:

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO			
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI			
	<u>A1.1) Interventi Gruppo I:</u> Viale Ludovico Ariosto (Tratti n. 1-2-3-4.1)	Importo Parziale	€ 210.235,29
		(Somme coperte col finanziamento D.C.R. n.80/2010)	
		Importo Parziale	€ 678.768,71

	<u>A1.2) Interventi Gruppo II</u> Viale L. Ariosto (tratti n.4.2) - Viale P. Togliatti (tratti n.5 e 6)- Via Gramsci (Scuola Villa La FonTe)-Via Gramsci (Scuola Pescetti) - Viale Primo Maggio e Via Primo Settembre - Vie Nazario Sauro, Chiostri, Don Minzoni (scuola Vannini), A1.3) - Maggiori lavori di perizia art 132, comma 1, lettere b) e c) Dlgs 163/2006 (6% dell'importo contrattuale) <i>Importo lavori (A1.1 +A1.2+A1.3):</i>	(Somme coperte col finanziamento D.C.R. n.95/2007) Importo Parziale (Somme coperte col finanziamento D.C.R. n.95/2007 e con A.C.) Sommano	€ 55.969,39 € 56.081,47 € 944.973,39
A2	Oneri della sicurezza		€ 45.687,12
A	Importo totale dei lavori (A1+A2)		€ 990.660,51
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	I.V.A. (su A)	22%	€ 217.945,31
B2	Per incentivo alla progettazione (su A) (80%) Per incentivo alla progettazione (su A) (20%)	2%	€ 19.373,28 € 4.843,32
B3	Per contributo A.V.C.P.		€ 600,00
B4	Per assicurazione progettista, ex art. 270 DPR 207/2010 (su A)		€ 738,10
B5	Per assicurazione verificatore ex art. 53 DPR 207/2010 (su A)		€ 810,70
B6	Per spese relative a prove di rotolamento (CPx) a 6 mesi e spese per verifiche tecniche.		€ 16.256,50
B7	Spese pubblicazione bando		€ 1.499,57
B	Sommano		€ 262.066,78
	Costo complessivo dell'intervento (A+B)		€ 1.252.727,29

- 4) Di dare atto che i lavori rimangono sospesi dal 13/08/2016 e fino 21/08/2016, per cui la fine lavori è fissata al 31/08/2016, come risulta dalla relazione tecnica di cui alla presente perizia;
- 5) Di impegnare la spesa di 55.969,39 al netto del ribasso del 23,70% oltre IVA 22% di € 12.313,27 e quindi per un totale di € 68.282,66 per maggiori lavori sul CAP PEG 74020/4, P.F. 2.02.01.09.012 – O.P. 312/2013;
- 6) Di dare atto che ai sensi della Delibera CIPE 24/2014 è stato richiesto il CUP relativo all'opera pubblica che è il seguente: CUP B97H15000070006;
- 7) Di dare atto che ai fini del rispetto degli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti di cui alla legge 136 del 13.08.2010 il Codice CIG relativo all'intervento in oggetto è il seguente: 62236140BF;
- 8) Di dare atto che la scadenza delle obbligazioni giuridiche del presente atto è individuata entro il 31.12.2016;
- 9) Di dare atto che il Responsabile Unico di Procedura di affidamento ed esecuzione del contratto di cui al presente atto è P.I. Laureato Alessandro Ciullini Responsabile del Servizio Mobilità e Viabilità del Settore Sviluppo del Territorio;
- 10) Di dare atto del rispetto degli obblighi del D.Lgs 33 del 14.03.2013 in materia di obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni della Pubblica Amministrazione;

Sesto Fiorentino, 17-08-2016

per IL DIRIGENTE DEL SETTORE
f.to SCALA MILA

**IL SETTORE RISORSE FINANZIARIE E ORGANIZZAZIONE
SERVIZIO RAGIONERIA**

**OGGETTO: Approvazione perizia suppletiva lavori relativi al progetto "cinque interventi di risanamento acustico nel territorio comunale con mitigazione del rumore da traffico veicolare mediante la realizzazione di pavimentazione a bassa emissivita"
CUP B97H15000070006 - CIG 62236140BF**

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

Tipo Movimento	Descrizione	Data	Importo
Impegno 2016 / 4902	Impegno di spesa a favore di Rosi Leopoldo per perizia suppletiva lavori relativi al progetto "cinque interventi di risanamento acustico nel territorio comunale con mitigazione del rumore da traffico veicolare mediante la realizzazione di pavimentazione a bassa emissivita" CUP B97H15000070006 - CIG 62236140BF - Operazione: Inserimento Piano Fin. Imp.: 2.02.01.09.012 PEG: 74020/4 PIANO FIN: 2.02.01.09.012, MISS/PROG: 10.05 Interventi di mitigazione acustica delle strade	22/08/2016	68.282,66

Totale Accertato	0,00
Totale Sub Accertato	0,00
Totale Impegnato	68.282,66
Totale Sub Impegnato	0,00
Totale Liquidato	0,00

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

Sesto Fiorentino, 22-08-2016

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE
RISORSE FINANZIARIE E ORGANIZZAZIONE
f.to LAZZARINI LUCA**