



piazza Vittorio Veneto, 1
50019 | tel. 055 055 | www.comune.sesto-fiorentino.fi.it

COPIA
IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

GIUNTA COMUNALE

DELIBERAZIONE N. 67 DEL 15-04-2014

OGGETTO: Riapprovazione Progetto Preliminare di rifacimento del Muro di Via Fontemezzina ed approvazione Progetto definitivo-esecutivo Lotto 1.

L'anno duemilaquattordici il giorno quindici del mese di aprile alle ore 16:15, presso questa sede Comunale a seguito di apposito avviso diramato dal Sindaco, si è riunita la Giunta Comunale.

All'appello risultano i Signori:

GIANASSI GIANNI	Sindaco	P
NICCOLI IVANA	Assessore	P
ANDORLINI MASSIMO	Assessore	P
APPELLA ERNESTO	Assessore	P
BANCHELLI ANDREA	Assessore	P
CAMARDO DOMENICO	Assessore	P
CONTI CATERINA	Assessore	P
DROVANDI ROBERTO	Assessore	A
MANNINI ANTONELLA	Assessore	P
SOLDI MAURIZIO ULIVO	Assessore	P

PRESENTI N. 9 - ASSENTI N. 1

PARTECIPA alla riunione, ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs. 267/2000, il **SEGRETARIO GENERALE**, Dott.ssa LANDI PATRIZIA.

PRESIEDE il Sindaco Sig. GIANASSI GIANNI.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Presidente dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

RICHIAMATA la propria Deliberazione n. 215 del 7/12/2009 con la quale veniva approvato il progetto preliminare per il ripristino del muro di contenimento della via di Fontemezzina;

CONSIDERATO che dal 2009 ad oggi i tecnici del Servizio mobilità hanno continuato a monitorare la situazione della strada per verificare nel tempo la persistenza di movimenti del terreno e l'evoluzione della stato dei luoghi;

DATO ATTO che si sono evidenziati altri localizzati avvallamenti e lesioni del manto stradale su un altro tratto della stessa via di Fontemezzina poco più a monte del tratto interessato nel 2009 dal cedimento del muro a valle, per il quale è stato effettuato un intervento provvisorio urgente e del quale è previsto il ripristino sopraccitato;

RITENUTO quindi di dover effettuare un'analisi conoscitiva più approfondita dello stato di fatto e di prevedere, contestualmente al ripristino della sede stradale e del muro di sostegno crollato nel 2009, alcuni interventi di messa in sicurezza della strada localizzati anche nel tratto a monte, in modo da stabilizzare la situazione e prevenire crolli o cedimenti latenti e allo stesso tempo effettuare un programma di esecuzione di indagini geologiche più approfondite e monitoraggio del versante finalizzato a tenere sotto controllo la situazione ed individuare tutti i possibili interventi di mitigazione dei possibili spostamenti franosi del pendio a monte della strada;

CONSIDERATO inoltre che il quadro normativo è stato modificato con l'entrata in vigore della Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni e che quindi il progetto per la ricostruzione del muro di sostegno approvato con precedente deliberazione è stato sottoposto ad una revisione totale;

RITENUTO per quanto su descritto di dover approvare nuovamente il progetto preliminare, che viene oggi suddiviso in due lotti relativi ai due distinti tratti della medesima strada;

VISTO il quadro economico del progetto preliminare approvato con Deliberazione G. C. n. 215 del 07/12/2009 di seguito riportato:

Importo Lavori		
- per opere a misura (ripristino muro e drenaggi)	€ 80 000,00	
- per indagini geologiche	€ 8 000,00	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3 000,00	
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI	€ 91 000,00	€ 91 000,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
- per IVA 20%	€ 18 200,00	
- per compenso art. 92 DLgs 163/06	€ 1 820,00	
- incarico per relazione geologica	€ 6 500,00	
- per imprevisti e arrotondamenti	€ 2 480,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 29 000,00	€ 29 000,00
TOTALE COMPLESSIVO		€ 120 000,00

VISTO l'aggiornamento del Progetto Preliminare predisposto dall'unità di progetto del Servizio Mobilità, allegato alla presente (**ALLEGATO A**), facente parte integrante del presente atto, costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione generale tecnico-illustrativa e Quadro economico generale
- TAV. 1 Inquadramento generale – Lotto 1- planimetrie e sezioni
- TAV. 2 Inquadramento generale – Lotto 2- planimetrie e sezioni

del quale si riporta il nuovo quadro economico:

RIFACIMENTO MURO IN VIA FONTEMEZZINA	Lotto 1		Lotto 2	
A) Importo dei lavori				
A1) Importo dei lavori a misura	€ 65.254,50		€ 14.000,00	
A2) Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 846,28		€ 846,28	
Totale importo lavori	€ 66.100,78	€ 66.100,78	€ 14.846,28	€ 14.846,28
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
B1) IVA 22% dell'importo lavori	€ 14.542,17		€ 3.266,18	
B2) Per incentivo art. 92 D.Lgs 163/06 (2% dell'importo lavori)	€ 1.322,02		€ 296,93	
B3) Per contributo A.V.C.P.	€ 30,00		€ 30,00	
B4) Per assicurazione ex art. 270 DPR 207/2010	€ 250,00		€ 250,00	
B5) Per assicurazione ex art. 53 DPR 207/2010	€ 201,71		€ 201,71	
B6) Per indagini geologiche e relazione geologica	€ 2.690,00		€ 10.000,00	
B7) Per imprevisti e arrotondamenti	€ 4.903,32		€ 1.068,90	
Totale somme a disposizione	€ 23.939,22	€ 23.939,22	€ 15.113,72	€ 15.113,72
Totale		€ 90.040,00		€ 29.960,00
Totale complessivo		€ 120.000,00		

DATO ATTO che il sopra riportato quadro economico prevede una redistribuzione della spesa senza per altro incidere sull'importo complessivo dell'opera;

VISTO il Progetto Definitivo-Esecutivo - Lotto 1 per il rifacimento del muro in via Fontemezzina, predisposto dall'Unità di Progetto del Servizio Mobilità, allegato alla presente (**ALLEGATO B**) e facente parte integrante del presente atto, costituito dai seguenti elaborati:

- A- Relazione tecnica, quadro economico e documentazione fotografica;
- B- Computo metrico estimativo;
- C- Elenco prezzi unitari;
- D-Schema di contratto;
- E- Capitolato speciale d'appalto;
- F- Analisi dei prezzi;
- Tav. 1: Planimetrie e sezioni;
- Tav. 2: Carpenteria muro in c.a.

VISTA in particolare la Relazione Tecnica del Progetto Definitivo-Esecutivo - Lotto 1 nella quale si prevede di eseguire le seguenti opere:

- Rimozione della pavimentazione provvisoria esistente;
- Rimozione della fila di gabbionate situata sul lato valle per consentire l'esecuzione della fondazione;
- Esecuzione di scavo per la fondazione e di stabilizzazione di versante;
- Esecuzione della platea di fondazione;
- Dopo il periodo di stagionatura del calcestruzzo della platea: riposizionamento parziale delle gabbionate a contatto col rilevato e posa del geotessile sui lati a contatto col terreno e gli strati della nuova pavimentazione;
- Ripristino della pavimentazione provvisoria sopra i gabbioni per una larghezza sufficiente a consentire l'apertura di una corsia al passaggio controllato veicolare;
- Esecuzione delle casseformi per il muro a retta in cemento armato, posa ferri, installazione di drenaggi passanti nel muro e getto del calcestruzzo;
- Dopo il periodo di stagionatura del calcestruzzo del muro: riposizionamento delle gabbionate restanti a tergo del muro e formazione dello strato drenante calzato di geotessile e posa in opera del tubo drenante in HPDE micro fessurato calzato di geotessile;
- Formazione della fondazione della strada in misto granulare;
- Esecuzione degli strati di conglomerato bituminoso;
- Rifacimento della cimasa come quella esistente nella strada.

VISTO il Quadro Economico del Progetto Definitivo – Esecutivo del Lotto 1:

Lotto 1	RIFACIMENTO MURO IN VIA FONTEMEZZINA	
A) Importo dei lavori		
A1) Importo dei lavori a misura	€ 65.254,50	
A2) Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 846,28	
Totale importo lavori	€ 66.100,78	€ 66.100,78
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) IVA 22% dell'importo lavori	€ 14.542,17	
B2) Per incentivo art. 92 D.Lgs 163/06 (2% dell'importo lavori)	€ 1.322,02	
B3) Per contributo A.V.C.P.	€ 30,00	
B4) Per assicurazione ex art. 270 DPR 207/2010	€ 250,00	
B5) Per assicurazione ex art. 53 DPR 207/2010	€ 201,71	
B6) Per indagini geologiche e relazione geologica	€ 2.690,00	
B7) Per imprevisti e arrotondamenti	€ 4.903,32	
Totale somme a disposizione	€ 23.939,22	€ 23.939,22
Totale complessivo		€ 90.040,00

DATO ATTO che sul Progetto Definitivo-Esecutivo - Lotto 1 è stata rilasciata l'Autorizzazione Paesaggistica n. 31 del 11.04.2014 ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42 /2004 e ss.mm.ii.;

VISTI i verbali di verifica del Progetto Preliminare e del Progetto Definitivo-Esecutivo - Lotto 1 redatti ai sensi dell'art. 112 del D.Lgs. 163/2006 e artt. 52 e 53 del D.P.R.207/2010 e ss.mm.ii., sottoscritti dal RUP Arch. Cristiana Cristiani, in data 8/04/2014;

VISTO il verbale di validazione del Progetto Definitivo-Esecutivo - Lotto 1 sopracitato, redatto ai sensi dell'art. 112 del D.Lgs. 163/2006 e art. 55 del D.P.R.207/2010 e ss.mm.ii., sottoscritto dal RUP Arch. Cristiana Cristiani, in data 8/04/2014;

RILEVATO che il progetto dei lavori (Lotto 1 – Lotto 2) , per complessivi € 120.000,00 è finanziato sul Capitolo PEG 74060/1 – Missione 10/ Programma 05 - OP. 248/2013;

RICHIAMATA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 27 del 28/03/2014 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione dell'esercizio 2014;

VISTA la Deliberazione G.C. n. 142 del 26/9/2013, con la quale il Comune di Sesto Fiorentino ha aderito alla sperimentazione in materia di armonizzazione del sistema contabile ex art. 36 del D. Lgs. 118/2011, modificato dall'art. 9 del D.L. 102/2013;

RICHIAMATO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 15 novembre 2013, con il quale il Comune di Sesto Fiorentino è stato inserito nella sperimentazione per l'anno 2014;

VISTI i pareri espressi ai sensi dell'art. 49, comma primo, del D. Lgs. 267/2000;

VISTO il D. Lgs. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni;

RICHIAMATO il decreto sindacale n. 9 del 24/06/2010 con il quale è stato confermato al dirigente Dott. Paolo Bagnoli l'incarico dirigenziale di responsabilità del Settore Polizia Municipale e Mobilità fino alla scadenza del mandato elettorale del Sindaco;

RICHIAMATO altresì l'ordine di servizio n. 4/2012, col quale è stabilito che in caso di assenze del dirigente Dott. Paolo Bagnoli tutte le funzioni e i procedimenti attinenti al Servizio Mobilità sono attribuiti alla responsabile del Servizio Mobilità arch. Cristiana Cristiani;

CON votazione unanime, palese, favorevole;

DELIBERA

- 1) **DI APPROVARE** nuovamente il Progetto Preliminare per il rifacimento del muro in Via di Fontemezzina (**ALLEGATO A**) comprendente i seguenti elaborati:
 - Relazione generale tecnico-illustrativa e Quadro economico generale;
 - TAV. 1 Inquadramento generale – Lotto 1- planimetrie e sezioni;
 - TAV. 2 Inquadramento generale – Lotto 2- planimetrie e sezioni;
- 2) **DI RIAPPROVARE** quindi il Quadro Economico del Progetto Preliminare dell'opera suddiviso in due lotti funzionali:

RIFACIMENTO MURO IN VIA FONTEMEZZINA	Lotto 1		Lotto 2	
A) Importo dei lavori				
A1) Importo dei lavori a misura	€ 65.254,50		€ 14.000,00	
A2) Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 846,28		€ 846,28	
Totale importo lavori	€ 66.100,78	€ 66.100,78	€ 14.846,28	€ 14.846,28
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
B1) IVA 22% dell'importo lavori	€ 14.542,17		€ 3.266,18	
B2) Per incentivo art. 92 D.Lgs 163/06 (2% dell'importo lavori)	€ 1.322,02		€ 296,93	
B3) Per contributo A.V.C.P.	€ 30,00		€ 30,00	
B4) Per assicurazione ex art. 270 DPR 207/2010	€ 250,00		€ 250,00	
B5) Per assicurazione ex art. 53 DPR 207/2010	€ 201,71		€ 201,71	
B6) Per indagini geologiche e relazione geologica	€ 2.690,00		€ 10.000,00	
B7) Per imprevisti e arrotondamenti	€ 4.903,32		€ 1.068,90	
Totale somme a disposizione	€ 23.939,22	€ 23.939,22	€ 15.113,72	€ 15.113,72
Totale		€ 90.040,00		€ 29.960,00
Totale complessivo		€ 120.000,00		

- 3) **DI APPROVARE** il Progetto Definitivo-Esecutivo del Lotto 1 dell'opera relativa ai lavori di rifacimento del muro di Via di Fontemezzina (**ALLEGATO B**) costituito dai seguenti elaborati:
 A - Relazione tecnica, quadro economico e documentazione fotografica;
 B - Computo metrico estimativo;
 C - Elenco prezzi unitari;
 D - Schema di contratto;
 E - Capitolato speciale d'appalto;
 F - Analisi dei prezzi;
 Tav. 1: Planimetrie e sezioni;
 Tav.2: Carpenteria muro in c.a.
- 4) **DI APPROVARE** quindi il Quadro Economico del Progetto Definitivo-Esecutivo del Lotto 1 dell'opera come di seguito riportato:

Lotto 1	RIFACIMENTO MURO IN VIA FONTEMEZZINA	
A) Importo dei lavori		
A1) Importo dei lavori a misura	€ 65.254,50	
A2) Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 846,28	
Totale importo lavori	€ 66.100,78	€ 66.100,78
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) IVA 22% dell'importo lavori	€ 14.542,17	
B2) Per incentivo art. 92 D.Lgs 163/06 (2% dell'importo lavori)	€ 1.322,02	
B3) Per contributo A.V.C.P.	€ 30,00	
B4) Per assicurazione ex art. 270 DPR 207/2010	€ 250,00	
B5) Per assicurazione ex art. 53 DPR 207/2010	€ 201,71	
B6) Per indagini geologiche e relazione geologica	€ 2.690,00	
B7) Per imprevisti e arrotondamenti	€ 4.903,32	
Totale somme a disposizione	€ 23.939,22	€ 23.939,22
Totale complessivo		€ 90.040,00

5) **DI DARE ATTO** che l'opera di cui all'oggetto risulta finanziata sul cap.74060/1 Missione 10/ Programma 05 - OP. 248/2013;

6) **DI DARE ATTO** altresì che l'opera è stata inserita nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2014/2016 ed Elenco Annuale 2014 dei lavori di competenza di questo Comune, il cui schema è stato adottato con propria Deliberazione del 12/11/2013, n. 168;

7) **DI DARE ATTO** che il RUP è l'Arch. Cristiana Cristiani - Responsabile del Servizio Mobilità;

8) **DI PRENDERE ATTO** del crono programma proposto dal RUP del progetto, in base al quale si prevede di provvedere alla spesa ripartendo l'importo complessivo dell'opera nel modo seguente:

- euro 90.040,00 nell'anno 2014;
- euro 29.960,00 nell'anno 2015;

9) **DI RIMANDARE** a successivi provvedimenti l'approvazione della procedura per l'affidamento dei lavori e del relativo impegno di spesa.

DELIBERA altresì

Con votazione unanime, palese e favorevole di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma quarto del D. Lgs

PARERI SU DELIBERAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 49 DEL D. LGS. 18.8.2000 N. 267 e ss.mm.ii.

OGGETTO: Riapprovazione Progetto Preliminare di rifacimento del Muro di Via Fontemezzina ed approvazione Progetto definitivo-esecutivo Lotto 1

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Il sottoscritto Dirigente del SETTORE POLIZIA MUNICIPALE E MOBILITA', esprime sulla delibera in oggetto, ai sensi dell'art. 49 D.Lgs. 18.8.2000 n. 267 parere **Favorevole**, in ordine alla REGOLARITA' TECNICA.

Sesto Fiorentino, 11-04-2014

**IL DIRIGENTE DEL
SETTORE POLIZIA MUNICIPALE E
MOBILITA'
f.to BAGNOLI PAOLO**

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Il sottoscritto Dirigente del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 49 D. Lgs. 18.8.2000 n. 267, esprime parere **Favorevole**, in ordine alla REGOLARITA' CONTABILE.

si dà atto che il progetto per complessivi euro 120.000 (O.P. 2013/248) trova copertura finanziaria come segue:
LOTTO 1 euro 90.040:
quanto a euro 2.690,00 a valere su rr.pp.4851/2013 capitolo peg 74060/1
quanto a euro 87.350 sul capitolo 74060/1 del bilancio 2014
LOTTO 2 euro 29.960 trova copertura finanziaria al capitolo 74060/111 "Altri interventi relativi a beni immobili: rifacimento muro di via Fontemezzina - F.P.V."

Sesto Fiorentino, 14-04-2014

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

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
f.to GIANASSI GIANNI

IL SEGRETARIO GENERALE
f.to LANDI PATRIZIA

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Sesto Fiorentino,

IL SERVIZIO SEGRETERIA GENERALE

PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è pubblicata in copia all'Albo Pretorio del Comune di Sesto Fiorentino dal _____ e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Registrato al n. _____

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____, undicesimo giorno dall'inizio della sua pubblicazione all'Albo Pretorio Comunale.

Sesto Fiorentino,

IL SEGRETARIO GENERALE
f.to LANDI PATRIZIA