COMUNE DI PRATO

Determinazione n. **2800** del **19/10/2016**

Oggetto: **Piano di risanamento acustico - realizzazione di barriere antirumore presso la scuola Meoni, via Cantagallo - Approvazione progetto esecutivo - CUP C36E14000000002 - CIG 681675977A**

Proponente:
Servizio Governo del territorio

Unità Operativa proponente:
Tutela dell'ambiente

Proposta di determinazione
n. 2016/940 del 18/10/2016

Firme:

- Servizio Governo del territorio

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Il Dirigente

Dato atto che non sussistono situazioni, neppure potenziali, di conflitto di interesse in capo ai soggetti di cui all'art 6 bis della L. 241/1990 come introdotto dall'art.1, comma 41, della L. 6 novembre 2012, n. 190;

Preso atto che :

- con delibera del Consiglio Comunale n. 138 del 12/11/2009 si approvava il Piano di Risanamento Acustico Comunale come disposto dall'art. 8 della L.R. 89/98;

- la Regione Toscana con D.D. n.6142 del 21/12/2012 ha finanziato alcuni interventi di risanamento acustico inseriti nel Piano di Risanamento Acustico tra i quali quello relativo alla scuola Meoni per un importo di euro 360.000,00 come previsto dal progetto preliminare approvato contestualmente al Piano di Risanamento Acustico con DCC n. 138 del 12/11/2009;

la somma di cui sopra, insieme a euro 723,767,51 per l'intervento relativo a via Aldo Moro, è stata accertata con D.D n.3543 del 26/11/ 2013 ed assegnata al Dirigente con DGC n.34 del 25/02/2014;

- l'intervento di risanamento acustico presso la scuola Meoni è uno dei progetti sostenuti in parte dal finanziamento della C.E. nell'ambito del progetto Nadia . Sono infatti state realizzate a carico del progetto Nadia le opere di asfalto fonoassorbente e di sostituzione degli infissi della scuola;

- per conseguire il risanamento acustico della scuola Meoni posta in Via Cantagallo è necessario comunque provvedere anche alla installazione di barriere acustiche ;

- con DD n. 373 del 04/03/2014 è stato affidato l'incarico esterno di progettazione acustica delle barriere antirumore, con spesa complessiva di euro 8.247,20 oneri inclusi;

- con DD n. 3191 del 20/11/2014 sono stati dati gli incarichi esterni per coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e di indagini geologico tecniche, con spesa complessiva di euro 8.906,00 oneri inclusi;

- con D.D. 1603 del 26/06/2014 è stato dato l'incarico esterno per il rilievo topografico, con spesa complessiva, relativa alle barriere scuola Meoni di euro 1141,92 oneri inclusi. Nel progetto definitivo era stato erroneamente incluso anche l'importo per il rilievo di via Aldo Moro;

- il gruppo di progettazione interno ed esterno ha quindi redatto il progetto definitivo di realizzazione di barriere antirumore;

- il progetto definitivo è stato approvato con D.G.C. n. 370 del 11/12/2015;

- con D.D. n. 1474 del 31/05/2016 è stato dato incarico di supporto al RUP per la realizzazione delle barriere acustiche presso la scuola Meoni per un importo di euro 4.500,00 oneri inclusi.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

- relativamente alla condotta SNAM che corre in prossimità dell'intervento, la SNAM con note PG 88040 del 27/05/2016 e successiva PG 119864 del 18/07/2016 ha dato il parere favorevole alla realizzazione del progetto alle condizioni indicate nel parere stesso;

In fase di redazione del progetto esecutivo sono stati rivisti in dettaglio i costi di realizzazione sulla base anche di quanto chiesto da SNAM ed il progetto è stato integrato con interventi migliorativi come la piantumazione sul lato stradale della barriera;

anche il costo degli incarichi esterni è modificato sia per l'incarico di supporto al RUP, intervenuto successivamente alla approvazione del progetto definitivo, sia per la rettifica dell'importo imputato per l'incarico per il rilievo topografico come sopra riportato;

le modifiche e integrazioni al progetto definitivo sopra richiamate hanno fatto modificare il costo complessivo dell'opera da euro 232.864,02 a euro 248.762,08. La somma complessiva di euro 248.762,08 risulta interamente finanziata dalla Regione Toscana ed assegnata al Dirigente con DGC n. 34 del 25/02/2014;

con D.G.M. n. 427 del 18/10/2016 è stato necessario provvedere ad approvare nuovamente il progetto definitivo di cui alla DGC n. 370 del 11/12/2015;

è stato redatto, quindi, il progetto esecutivo, i cui elaborati tecnici sono gli stessi del progetto definitivo come di seguito elencati :

1. Relazione tecnica generale e quadro economico
2. Relazione di monitoraggio acustico
3. Progettazione acustica - Relazione progetto esecutivo
4. Relazione fondazioni generale – Fascicolo dei calcoli – Relazione geotecnica
5. Indagini geologiche e geotecniche
6. Tav. 1 Rilievo topografico
7. Tav. 2 Progetto degli interventi
8. Tav. 3 Elaborati grafici di progetto
9. Fotoinserimento
10. Piano di manutenzione
11. Cronoprogramma
12. Piano di sicurezza e coordinamento
13. Computo metrico estimativo
14. Elenco prezzi
15. Capitolato speciale d’appalto

Il quadro economico del progetto è il seguente :

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI A CORPO E MISURA

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

	Importo lavori a corpo e a misura	€ 195.008,58
	Oneri sicurezza	€ 3.176,21
	TOTALE LAVORI A BASE DI APPALTO	€ 198.184,79
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	Iva 10%	€ 19.818,48
	Incentivi di progettazione	€ 3.963,69
	Incarichi esterni IVA inclusa	€ 22.795,12
	Imprevisti IVA inclusa	€ 4.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 50.577,29
C)	TOTALE INTERVENTO	€ 248.762,08

Il costo complessivo dell'intervento ammonta a euro 248.762,08 e tale somma, già assegnata al dirigente, è inscritta al bilancio 2015 impegno residuo 2013/10704 interamente finanziata con fondi regionali.

il progetto prevede la realizzazione di una barriera con base in calcestruzzo ed una parte superiore in vetro in modo da favorirne l'inserimento nel contesto attuale. A tal fine, inoltre, dal lato di viale F.lli Cervi verrà minimizzato l'effetto barriera addossando del terreno da coltivo sulla parte in cemento che sarà piantumato;

il progetto prevede anche un ampliamento del giardino della scuola nella parte prospiciente viale F.lli Cervi;

ritenuto pertanto di dover procedere alla approvazione progetto esecutivo di realizzazione di barriere acustiche presso la scuola Meoni ;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell’art. 107 del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267;

Visto il vigente Regolamento di contabilità del Comune di Prato;

Dato atto che la presente determinazione sarà esecutiva con l'apposizione del VISTO di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria , da parte del Responsabile del Servizio Ragioneria ai sensi e per gli effetti dell'art.183,comma7, del D.Lgs. 18.08.2000,n.267.

DETERMINA

1) di approvare il progetto esecutivo di barriere acustiche, da installare a protezione della scuola Meoni posta in via Cantagallo costituito dai seguenti elaborati, allegati a far parte integrante del presente atto:

1. Relazione tecnica generale e quadro economico
2. Relazione di monitoraggio acustico
3. Progettazione acustica - Relazione progetto esecutivo
4. Relazione fondazioni generale – Fascicolo dei calcoli – Relazione geotecnica

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

5. Indagini geologiche e geotecniche
6. Tav. 1 Rilievo topografico
7. Tav. 2 Progetto degli interventi
8. Tav. 3 Elaborati grafici di progetto
9. Fotoinserimento
10. Piano di manutenzione
11. Cronoprogramma
12. Piano di sicurezza e coordinamento
13. Computo metrico estimativo
14. Elenco prezzi
15. Capitolato speciale d'appalto

e con il seguente quadro economico :

QUADRO ECONOMICO

A)	LAVORI A CORPO E MISURA	
	Importo lavori a corpo e a misura	€ 195.008,58
	Oneri sicurezza	€ 3.176,21
	TOTALE LAVORI A BASE DI APPALTO	€ 198.184,79
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	Iva 10%	€ 19.818,48
	Incentivi di progettazione	€ 3.963,69
	Incarichi esterni IVA inclusa	€ 22.795,12
	Imprevisti IVA inclusa	€ 4.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 50.577,29
C)	TOTALE INTERVENTO	€ 248.762,08

2) di dare atto che la somma di euro 248.762,08, già assegnata al dirigente, è inscritta al bilancio 2015 impegno residuo 2013/10704 interamente finanziata con fondi regionali;

3) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Sergio Giulio Spagnesi, funzionario del Servizio Governo del Territorio;

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Movimenti Contabili:

Tipo	Capitolo	Soggetto	Importo
Sub Impegno	2016 U 9901/9 09.08.2	00000	218.003,27
Sub Impegno	2016 U 9901/9 09.08.2	99997	3.963,69
Sub Impegno	2016 U 9901/9 09.08.2	00000	4.000,00

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Firmato da:

Riccardo Pecorario
codice fiscale IT:PCRRCR54D06H501H
num.serie: 746851
emesso da: InfoCert Firma Qualificata 2
valido dal 23/07/2015 al 23/07/2018