



COMUNE DI PRATO

Determinazione n. **187** del **08/02/2017**

Oggetto: **Piano di risanamento acustico - Realizzazione barriere antirumore sul viale Fratelli Cervi - esito gara di appalto e aggiudicazione definitiva. CUP C36E14000000002 - CIG 681675977A**

Proponente:
Servizio Governo del territorio

Unità Operativa proponente:
Tutela dell'ambiente

Proposta di determinazione
n. 2017/91 del 30/01/2017

Firme:

- Servizio Governo del territorio



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;

Vista la D.C.C. n. 119 del 21/12/2015 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2016-2018 e relativi allegati;

Vista inoltre la D.G.C. n. 407 del 22/12/2015 con la quale è stato approvato il Peg e Piano della performance 2016-2018;

Richiamato quanto segue:

- 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;

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 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.
- 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	
	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 iscritta al bilancio 2015 impegno residuo 2013/10704 interamente finanziata con fondi regionali.

Il progetto esecutivo di realizzazione di barriere acustiche presso la scuola Meoni è stato approvato con DD n. 2800 del 19/10/2016;

Con DD n. 3564 veniva approvata la determina a contrarre propedeutica alle operazioni di gara di cui di seguito sono riportati i punti rilevanti:

- le opere sono riconducibili in base all'art. 61 e allegato A del DPR 207/2010 alla seguente categoria:

Categoria prevalente: OS34 – Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità - Classifica I – importo totale Euro 198.184,79 di cui euro 3.176,21 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

- l'affidamento dei lavori avverrà, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016, mediante la procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando prevista dall'art. 63 del D.Lgs. 50/2016 con invito rivolto ad almeno dieci operatori economici dandosi atto che, non disponendo a quel momento di un sufficiente numero di imprese adeguatamente qualificate iscritte nell'elenco predisposto dal Comune di Prato, in data 03/11/2016 e fino al 18/11/2016, è stato pubblicato sul profilo di Committente del Comune di Prato, in collaborazione col Servizio Gare, Provveditorato e Contratti, un avviso di manifestazione di interesse per sollecitare l'iscrizione in elenco di operatori economici muniti delle necessarie qualificazioni per partecipare alla gara. Con la pubblicazione di tale avviso si ritiene di aver adeguatamente pubblicizzato l'intenzione del Comune di Prato di indire la procedura di gara

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.



dando possibilità agli operatori economici di parteciparvi tanto da rendere superfluo l'utilizzo di una procedura ordinaria, a maggior ragione tenendo conto che l'iscrizione in elenco è stata possibile anche per operatori economici di natura plurisoggettiva che si sono pertanto raggruppati appositamente per chiedere di partecipare alla gara in questione;

- il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a) del Codice determinato mediante riferimento al massimo ribasso percentuale sui prezzi, depurati della percentuale degli oneri di sicurezza, dell'elenco prezzi posto a base di gara. Il criterio del minor prezzo è prescelto in quanto, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a), la procedura avviene sulla base del progetto esecutivo e non sono previsti elementi migliorativi al progetto tali da poter utilizzare un criterio diverso;

- in considerazione della tipologia e del criterio di selezione delle offerte prescelto i lavori saranno realizzati mediante appalto a corpo e a misura;

- si procederà all'esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97 comma 8, del D. Lgs. 50/2016 mediante individuazione della soglia di anomalia ai sensi del predetto articolo ;

- il tempo utile per dare ultimati tutti i lavori sarà di 120 (centoventi) giorni naturali, successivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna;

- di applicare quanto previsto dall'art. 32 comma 8. La consegna dei lavori avverrà nelle more della stipula del contratto.

Come risulta dal verbale di gara del 10/01/2017, in data 15/12/2016, sono state invitate a partecipare alla gara n. 23 imprese;

sono pervenute regolarmente nel termine indicato nella lettera di invito n. 15 plichi integri e sigillati;

al termine della seduta è stato necessario dare corso al procedimento sul soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 22 della lettera di invito per la concorrente Alfa e Omega Costruzioni srl, mentre per i concorrenti SIOSS srl e Antonino Chillè srl è stato disposto di richiedere un chiarimento e/o integrazione assegnando il termine del 20/01/2017;

in data 23 gennaio 2017 sono state esaminate le risposte ai chiarimenti e/o integrazioni alla documentazione amministrativa ed è stato constatato che tutti e quindici concorrenti sono ammessi all'esame delle offerte;

espletate le procedure di esame delle offerte e attribuzione del vincitore sulla base del sistema prescelto di valutazione e della soglia automatica di anomalia dell'offerta, è risultata aggiudicataria dell'appalto l'impresa S.I.O.S.S. Società Italiana Operatori Segnaletica Stradale srl , C.F. 00137030318, con sede in Ronchi dei Legionari (GO), con il ribasso del 24,19% ed un ribasso assoluto di euro 47.172,58;

ritenuto di approvare l'esito della gara risultante dal verbale di gara del 10/01/2017 e successivo del 23/01/2017 (depositati agli atti dell'ufficio) e di aggiudicare in via definitiva all'impresa S.I.O.S.S. Società Italiana Operatori Segnaletica Stradale srl , C.F. 00137030318, con sede in Ronchi dei Legionari (GO), l'appalto relativo alla realizzazione di barriere antirumore sul viale Fratelli Cervi e via Cantagallo, presso la scuola primaria e d'infanzia A.Meoni del Comune di Prato;

dato atto che a seguito della gara il quadro economico del progetto viene variato come segue:

A) LAVORI

lavori a corpo e misura :	€147.836,00
oneri sicurezza :	€ 3.172,21



TOTALE LAVORI:	€151.008,21
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
ribasso d'asta inclusa IVA 10%	€ 51.889,84
IVA 10% sul totale lavori	€15.100,82
incentivi di progettazione (ex art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€3.963,69
incarichi esterni IVA inclusa	€22.795,12
imprevisti e arrotondamento	€ 4.004,40

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 97.753,87
TOTALE COSTO PROGETTO (A+B)	€ 248.762,08

-Vista la comunicazione del Servizio scrivente all'impresa S.I.O.S.S. Società Italiana Operatori Segnaletica Stradale srl, inviata via pec in data 25 gennaio 2017 PG.n.15039 , con la quale è stato richiesto, ai sensi dell'art. 85, comma 5, del D. Lgs. 50/2016, di produrre la seguente documentazione:

- a) DGUE aggiornato, redatto secondo le specifiche indicate di seguito;
- b) Dichiarazione sostitutiva di certificazioni, resa e sottoscritta dal legale rappresentante e recante allegata copia non autenticata di un documento di identità del medesimo, nella quale siano indicati i nominativi, e per ciascuno, luogo e data di nascita, codice fiscale e comune di residenza dei soggetti dichiarati nella parte III del DGUE;

-preso atto della documentazione pervenuta al Servizio scrivente da parte dell'impresa in data 03.02.2017 con P.G. n. 20867 e che la stessa è conforme a quanto richiesto;

Dato altresì atto che il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016, il Dott. Sergio Giulio Spagnesi, Responsabile dell'U.O.C. Tutela dell'ambiente;

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

Determina

- 1) di approvare quanto descritto in narrativa che qui si intende integralmente riportato;
- 2) di approvare i verbali di gara del 10/01/2017 e 23/01/2017 (depositati agli atti d'ufficio del Servizio Governo del territorio U.O.C. Tutela dell'ambiente), relativi all'affidamento dell'appalto lavori per la realizzazione di barriere antirumore sul viale F.lli Cervi, via Cantagallo presso la scuola Meoni del Comune di Prato e di approvare l'esito della gara stessa;
- 3) di aggiudicare in via definitiva, per le motivazioni sopra esplicitate e al fine di dar luogo alle comunicazioni di cui all'art.76, comma 5, del D.Lgs 50/2016, l'affidamento dei lavori relativi al progetto di cui trattasi all'impresa S.I.O.S.S. Società Italiana Operatori Segnaletica Stradale srl , C.F. 00137030318, con sede in Ronchi dei Legionari (GO), con sede a Ronchi dei

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.



Legionari, via dell'Industria n. 14-16, codice beneficiario **65365**;
dando atto che il quadro economico è così modificato a seguito della gara:

A) LAVORI

lavori a corpo e misura :	€147.836,00
oneri sicurezza :	€ 3.172,21

TOTALE LAVORI:	€151.008,21

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

ribasso d'asta inclusa IVA 10%	€ 51.889,84
IVA 10% sul totale lavori	€15.100,82
incentivi di progettazione (ex art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€3.963,69
incarichi esterni IVA inclusa	€22.795,12
imprevisti e arrotondamento	€ 4.004,40

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 97.753,87

TOTALE COSTO PROGETTO (A+B) € 248.762,08

4) di procedere al perfezionamento degli impegni di spesa in favore dell'aggiudicatario, come da movimenti contabili di seguito elencati, dando atto che la somma di euro 248.762,08, è iscritta al bilancio 2015 impegno residuo 2013/10704 interamente finanziata con fondi regionali;

5) di dare atto che saranno attivate dal Servizio competente nei confronti dell'aggiudicatario come sopra identificato le verifiche di rito sul possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.lgs 50/2016 autocertificati in sede di gara;

6) di dare atto che ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.lgs 50/2016 l'aggiudicazione definitiva diventerà efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti previsti dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e che, come previsto nella lettera di invito alla gara e nel Capitolato Speciale di appalto, vista l'urgenza di provvedere alla realizzazione delle barriere acustiche, si potrà procedere alla consegna dei lavori in via di urgenza nelle more della stipula del contratto sotto riserva di legge, condizionandola alla possibilità di revoca dell'affidamento nel caso in cui le certificazioni abbiano dato esito negativo;

7) di dare atto che il rapporto con la ditta aggiudicataria sopra richiamata sarà disciplinato da apposito contratto di appalto, da stipularsi mediante scrittura privata;

8) di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il Dott. Sergio Spagnesi in qualità di Responsabile della U.O.C. Tutela dell'ambiente;

9) che si procederà alla pubblicazione prevista ex art. 37 del D.Lgs 33/2013;

10) che, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 76, comma 5, del Dlgs 50/2016, la stazione appaltante procederà, all'esecutività del presente atto, a inviare le comunicazione ai soggetti partecipanti.

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.



11) Di dare atto che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso, ai sensi dell'art.3, u. c., della Legge n. 241/1990 e s.m.i., alternativamente, al TAR competente ai sensi della L. n. 1034/1971 e successive modificazioni, o al Presidente della Repubblica, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199, rispettivamente entro 60 (sessanta) giorni ed entro 120 (centoventi) giorni a decorrere dalla data di pubblicazione del presente atto.

Movimenti Contabili:

Tipo	Capitolo	Soggetto	Importo
Diminuzione	2017 U 9901/9 09.08.2	00000	218.003,27
Sub Impegno	2017 U 9901/9 09.08.2	65365	166.109,03
Sub Impegno	2017 U 9901/9 09.08.2	00000	51.889,84
Integrazione	2017 U 9901/9 09.08.2	00000	4,40

Firmato da:

PECORARIO RICCARDO

codice fiscale IT:PCRRCR54D06H501H

num.serie: 73869756465219921570951905946929577650

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 14/12/2016 al 15/12/2019