

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/03001

Del: 14/04/2023

Esecutivo Da: 14/04/2023

Proponente: E.Q. Energia, Valutazione Ambientale e Bonifiche

### OGGETTO:

Procedura negoziata previa manifestazione di interesse per l'affidamento dell'appalto "Interventi di mitigazione dell'inquinamento acustico lungo la viabilità" - C.O. 170140- 220468 -determina a contrattare

## IL DIRETTORE

### Premesso che:

- il Consiglio Comunale, in data 29 marzo 2023, con la Deliberazione n. 2023/G/00014, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati" ha approvato il Bilancio di Previsione 2023-2025;
- con la Deliberazione di Giunta Comunale n. 209 del 17/05/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024;
- con il Decreto del Sindaco n. 78 del 25 Ottobre 2022 è stato conferito alla sottoscritta DD/2023/01151 l'incarico di Direttore della Direzione Ambiente;

### Rilevato che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 553/2019 è stato approvato il progetto definitivo degli "Interventi di mitigazione dell'inquinamento acustico lungo la viabilità" - C.O. 170140 - CUP H11E18000240004, con finanziamento a mutuo assunto con dd

10087/2019;

- con Determinazione Dirigenziale n. 5981/2020, nell'ambito degli "Interventi di mitigazione dell'inquinamento acustico lungo la viabilità" - C.O. 170140, è stato affidato il servizio di "Progettazione strutturale barriere antirumore integrate da barriera stradale e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione" all'Ing. Paolo Sorrentino (cod. ben. 65143), con sede legale in Castel San Giorgio (SA), Via Antonio Fimiani n. 22, e P.IVA 04517310654, per l'importo di € 3.806,40, inclusi oneri e IVA di legge;
- con Determinazione Dirigenziale n. 6732/2021 è stato affidato il servizio di indagini geognostiche mediante carotaggi su terreno, prove geotecniche di laboratorio e indagini geofisiche nell'ambito degli "Interventi di mitigazione inquinamento acustico lungo la viabilità - C.O. 170140" a Geotecnica Palazzi-Giomarelli S.r.l. (cod. ben. 57991), con sede legale in Chianciano Terme (SI), Via Giuseppe di Vittorio n. 3, C.F./P.IVA 01169700521, per l'importo complessivo di € 6.471,77, IVA 22% inclusa;
- con determina dirigenziale n. 8949/2021 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, dando atto di alcune variazioni rispetto al quadro approvato con il progetto definitivo di cui alla Delibera di Giunta n. 553/2019;
- con atto dirigenziale n. 3454/2022 è stato affidato l'incarico per la "Verifica e progettazione esecutiva delle barriere stradali" per l'importo di € 2.457,92, iva e oneri compresi, e di "Direzione Lavori" per l'importo di € 4.901,12, oneri e iva 22% compresi, nell'ambito degli "Interventi di mitigazione inquinamento acustico lungo la viabilità - C.O. 170140" all'Ing. Paolo Sorrentino (cod. ben. 65143) ;
- in seguito all'emanazione del D.L. 50/2022 e s.m.i. ed in particolare in base alle disposizioni dell'articolo 26 del medesimo decreto recante disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori volte a fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, e della conseguente approvazione da parte della Regione Toscana del Prezzario Regione Toscana 2022/1 del luglio 2022, con delibera della Giunta Municipale n. 570/2022 si è provveduto a riapprovare il nuovo progetto esecutivo, finanziato mediante le risprse di cui al codice opera 170140 ed al nuovo codice opera 220468 relativo alla revisione prezzi, per un importo complessivo di € 240.000,00, approvando il seguente quadro economico:

**C.U.P H11E18000240004 C.P.V. 34928230-9**

Barriere antirumore e affini sistemi antirumore (OS 34)	€	116.020,80
Opere Stradali (OG3)	€	62.367,02
Totale costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	15.768,40
Totale complessivo dei lavori	€	194.156,22
Polizza progettisti	€	150,00
Affidamento a Geotecnica Palazzi-Giomarelli S.r.l. del servizio di indagini geognostiche mediante carotaggi su terreno, prove geotecniche di laboratorio e indagini geofisiche (oneri sicurezza e IVA 22% inclusi)	€	6.471,77
Incentivo progettazione (80% di 1,90%)	€	3.106,50
Quota 20% di 1,90%	€	776,62
Spese tecniche per incarichi esterni (progettazione strutturale barriere e C.S.E. - Ing. P. Sorrentino) compresi IVA e CNPAIA - affidamento a	€	3.806,40
Spese tecniche per DL e e esecutiva barriere sstradali Ing. Sorrentino Paolo	€	7.359,04
somme a disposizione	€	4.757,83
IVA 10%	€	19.415,62
Totale complessivo di progetto	€	240.000,00

- con la Determinazione Dirigenziale n.8908/2022 si determinava di ricorrere, per

l'aggiudicazione dei lavori in questione, alla procedura negoziata di cui all'art. 1, comma 2 lett. b), del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii, previa consultazione di almeno 10 operatori economici da individuare mediante selezione dal vigente elenco degli operatori di quest'Amministrazione;

**Dato atto** che è in corso la variazione della Responsabilità di budget e di procedura dei codici opera 170140 e 220468, da T1 a T3 (Servizio Rifiuti, Igiene Pubblica, Ambientale e del territorio, e che pertanto la competenza ad adottare il presente provvedimento è della sottoscritta Direttrice della Direzione Ambiente;

**Dato atto che:**

- l'importo a base di gara è pari ad € 194.156,22 (di cui € 15.768,40 per oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta), come indicato nel quadro economico generale sopra riportato;

- l'art. 1, comma 1 del D.L. n. 76/2020 (convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii), che individua le procedure applicabili transitoriamente fino al 30 giugno 2023 per gli appalti sottosoglia, ed in particolare la lettera b) del medesimo, che prevede, per l'affidamento dei lavori di importo pari o superiore a 150.000,00 euro e inferiore a 1.000.000,00 euro, il ricorso alla procedura negoziata, previa consultazione di almeno 5 operatori economici, individuati mediante indagine di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;

**Preso atto** che nel vigente elenco degli operatori economici di quest'Amministrazione è iscritto un numero ridotto di operatori per le categorie di lavorazioni in cui si articola l'appalto in oggetto;

**Ritenuto** pertanto necessario indire una nuova procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. b), del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii, stabilendo:

- di individuare gli operatori economici da invitare mediante apposita indagine di mercato per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana, onde garantire la più ampia partecipazione in ossequio al principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti di cui all'articolo 36 comma 1 D. Lgs. 50/2016;

- di stabilire che i termini di pubblicazione dell'avviso per manifestazione di interesse sono di 15 naturali e consecutivi decorrenti dalla data di pubblicazione dello stesso sul Profilo del Committente del Comune di Firenze nonché sulla piattaforma START;

**Ritenuto** inoltre opportuno stabilire che:

- in seguito alla manifestazione di interesse saranno invitati alla procedura negoziata ai sensi art 1 comma 2 let. b) del D. L. 76/2020 per l'affidamento dell'appalto in questione, massimo 10 operatori economici fra coloro che hanno presentato manifestazione di interesse;
- qualora gli operatori economici idonei che abbiano presentato manifestazione di interesse siano in numero superiore a 10 si procederà a selezionare i soggetti a cui inviare richiesta la lettera d'invito alla procedura negoziata mediante sorteggio di 10 soggetti, effettuato tramite la piattaforma START;

**Richiamati:**

- l'art. 32, comma 2, del decreto legislativo 50/2016, ai sensi del quale, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

- l'art. 192 del decreto legislativo 267/ 2000, secondo cui la stipulazione dei contratti deve essere, preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

a) il fine che con il contratto si intende perseguire;

b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

**Tenuto conto** che, per quanto non espressamente previsto nel D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50:

- le procedure di affidamento e le altre attività amministrative in materia di contratti pubblici si espletano nel rispetto delle disposizioni sul procedimento amministrativo di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni;

- l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal codice civile;

**Considerato che:**

- l'intervento in questione è inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-

2024, annualità 2023, con il CUI L01307110484202100183;

- il relativo CIG è 9768336DDD ;

- la spesa complessiva dell'intervento, di € 240.000,00, è finanziata mediante assunzione di mutuo sia per il codice opera 170140 e 220468;

- il contratto verrà stipulato "a corpo" ai sensi della definizione di cui all'art. 3 lett. eeeee) ed art. 59, comma 5 bis, del "Codice"; - i lavori ricadono nelle seguenti categorie:

- Categoria Prevalente: OS34 per € 126.276,57 (di cui € 10.255,77 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta);

- Categoria Scorporabile: OG3 per € 67.879,65 (di cui € 5.512,63 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta);

- nella delibera che approvava il progetto esecutivo è stato dato atto che questa Direzione, avrebbe provveduto ad aggiornare le copertine degli elaborati inserendo il codice opera 220468 ;

-si è provveduto alla correzione del codice opera riportato sulle copertine del progetto esecutivo approvato con delibera 570/2022;

**Richiamate** le Linee guida ANAC n. 3 in tema di " Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" e in particolare il paragrafo 5.1.4 delle stesse che, alla lettera n) stabilisce che compete al RUP proporre all'amministrazione aggiudicatrice i sistemi di affidamento dei lavori, la tipologia di contratto da stipulare, il criterio di aggiudicazione da adottare;

**Dato atto che:**

- la procedura di gara in oggetto sarà espletata in modalità telematica ai sensi dell'art.58 del D. Lgs. 50/2016, per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana accessibile all'indirizzo: <https://start.toscana.it/>;

- il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo ex art. 1 comma 3 del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii., con esclusione automatica delle offerte anomale, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a 5, dando atto che il RUP ai sensi dell'art. 97 comma 6, del D.lgs n. 50/2016 può valutare la congruità di ogni offerta che, in base a elementi specifici appaia anormalmente bassa;

- le offerte dovranno pervenire entro 15 giorni dall'invito;

-si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida; - l'Amministrazione si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95 comma 12 del D.Lgs n. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o

idonea in relazione all'oggetto del contratto;

- gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti dal Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici della Direzione Gare Appalti e Partecipate, così come la successiva stipula del contratto;

- per l'intervento di cui trattasi, l'Appaltatore esegue in proprio le prestazioni oggetto del presente contratto;

- per l'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 105, c. 1 e 2, d.lgs. 50/2016, è ammesso il subappalto delle opere o dei lavori indicati dall'Appaltatore all'atto dell'offerta fino alla quota del 50 per cento dell'importo della categoria prevalente e fino alla quota del 100 per cento dell'importo della/e categoria/e scorporabile/i, a condizione che il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria e non sussistano a suo carico i motivi di esclusione di cui all'art. 80 del decreto sopra citato;

- tenuto conto che il rischio dell'esecuzione è a totale carico dell'Appaltatore, non si applica all'appalto in oggetto l'art. 1664 c.c., 1° comma. Si procederà alla revisione dei prezzi esclusivamente nei casi, con le modalità e nei limiti di cui all'art. 106, comma 1, lett. a) del D.lgs. n.50 del 2016 e secondo quanto previsto dall'art. 29 del D.L. 4/2022;

- ai sensi dell'art. 113 bis del D.lgs. n. 50/2016, l'emissione dei certificati di pagamento non potrà superare i 7 giorni a decorrere dalla maturazione di ogni stato di avanzamento dei lavori;

- i pagamenti del presente appalto saranno effettuati entro il termine di 30 giorni di ogni stato di avanzamento dei lavori. Per le medesime motivazioni, la rata di saldo sarà pagata entro 30 giorni dalla emissione del C.R.E., subordinatamente alla presentazione della polizza fideiussoria di cui al Capitolato speciale d'appalto;

- Il collaudo dei lavori/C.R.E. sarà concluso entro 3 (tre) mesi dalla data di ultimazione dei lavori;

- per il presente appalto l'importo da assicurare per danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere anche preesistenti verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, è pari all'importo contrattuale;

**Rilevato** che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, ex art. 80 D.Lgs. 50/2016, degli operatori economici debba essere esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto FVOE;

**Dato atto che:**

- il CPV è **34928230-9** - Barriere antirumore;

- l'intervento di cui trattasi non può essere suddiviso in lotti ed è coerente con le previsioni dell'art. 30, comma 7, del D.Lgs. 50/2016;
- il sopralluogo non è richiesto in quanto i luoghi ove si svolgeranno i lavori sono aree di circolazione pubblica e quindi di libero accesso ;

**Considerato** che, ai sensi dell'art.1 comma 4 del D.L. 76/2020, per la presente procedura non è richiesta la garanzia provvisoria di cui all'articolo 93 del D. Lgs. 50/2016 ;

**Ricordato** che le Stazioni appaltanti devono essere in possesso della necessaria qualificazione ai sensi dell'articolo 38 D.Lgs n. 50/2016 e che, nel periodo transitorio, ai sensi dell'art. 216 co. 10 D.Lgs 50/16, detta qualificazione si intende sostituita dall'iscrizione all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti di cui all'art. 33- ter del d.l. 18/12/2012 n. 179 convertito dalla legge 17/12/2012, n. 221;

**Dato atto** che il Comune di Firenze è iscritto all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti;

**Ritenuto:**

- di incaricare il Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici di predisporre la documentazione di gara e di effettuare le pubblicazioni necessarie;
- di prevedere che il seggio di gara sia presieduto dal Dirigente del Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici, ferme le competenze del Responsabile Unico del Procedimento per il corretto svolgimento della procedura di affidamento;

**Richiamati** i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

**Viste** le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. DG/2022/00020; (PTPC 2022 - 2024);

**Visto il** Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

**Dato atto** che non sussistono a carico del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Iacopo Bianchi, e della sottoscritta Direttore Ing. Ilaria Nasti cause di conflitto di

interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto in relazione all'oggetto del sopracitato appalto, come risulta dalle apposite dichiarazioni allegare al presente atto;

**Richiamati** i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

**Dato** atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

**Visti:**

- il D.lgs. 50/2016 s.m.i e il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- l'art.107 del D.lgs. n. 267/2000;
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento generale per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;
- l'art.21, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

**DETERMINA**

per i motivi espressi in narrativa :

1. Di revocare, ai sensi dell'art.21-quinques della L. 241/1990, la Determinazione a contrattare n.8908/2022;
2. Di dare atto che la revoca in questione non comporta pregiudizi in danno a soggetti direttamente interessati e non incide su rapporti negoziali, in quanto il relativo appalto non è stato indetto né affidato.
3. Di ricorrere, per l'aggiudicazione dell'appalto avente ad oggetto "Interventi di mitigazione dell'inquinamento acustico lungo la viabilità" - C.O. 170140- 220468 - CUP H11E18000240004 alla procedura negoziata senza bando di cui all'articolo 63 del D. Lgs.50/2016 previa consultazione di almeno 10 operatori economici individuati mediante previa indagine di mercato, ai sensi dell'art.1 comma 2 let. b) del D.L. 76/2020 - CIG 9768336DDD;
4. Di stabilire il termine per la presentazione delle manifestazioni di interesse in giorni 15 decorrenti dalla data di pubblicazione dell'avviso, per la presentazione delle offerte il termine è fissato in 15 giorni data di invio delle lettere di invito;

5. Di dare atto che gli elementi essenziali del contratto di appalto sono dettagliatamente previsti nella parte narrativa del presente provvedimento, che si intende qui richiamata, e che tutti gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti dal Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici.
6. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Iacopo Bianchi.

#### **ALLEGATI INTEGRANTI**

DIC\_CONFLITTO\_DIRETTORE\_signed.pdf - 9293888fe4c55676e7c61c85f034e9ed6cd132133e16a9e8bb7e9e89cb0c06aa

Modello\_conflitto\_interessiRUP.pdf - 198350608ab87cb179a437346b8bb892c2efd9f067967e102afb364422aa4ae2

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Ilaria Nasti**

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.