



DETERMINA N. 877 DEL 19/08/2021

Area 2 - Servizi Tecnici al Territorio

Oggetto:	LAVORI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DELLE OPERE DI SOSTEGNO DELLE SEDI STRADALI DI VIA DEL BIGALLO E APPARITA (P. 624 - CUP B37H18008810004) E VIA DI TERZANO (P. 625 - CUP B37H18008820004). APPROVAZIONE ELABORATI E SCHEMA DI AVVISO DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE ALLA SUCCESSIVA FASE DI INVITO ALLA PROCEDURA NEGOZIATA.
----------	--

Dirigente

Visto il Decreto Sindacale n. 145 del 05/11/2019, con il quale viene conferito l'incarico a tempo determinato di Alta specializzazione professionale ai sensi dell'art. 110 c. 1 D.Lgs. 267/2000

VISTE:

- la deliberazione del Consiglio comunale n. 126 del 23.12.2020 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione "DUP" 2021-2023;
- la deliberazione del Consiglio comunale n. 127 del 23.12.2020 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2021-2023;
- la deliberazione della Giunta comunale n. 9 del 04.02.2021 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2021-2023 e unito Piano dettagliato degli obiettivi;

VISTI l'articolo 107 e l'articolo 109, comma 2, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni, recante il Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali (T.U.E.L.);

RICORDATO CHE

- il programma triennale dei lavori pubblici anni 2018/2020, approvato con delibera del Consiglio Comunale n. 96 del 19.12.2017 e aggiornato con delibera Comunale n. 47 del 29.05.2018 di 1^ variazione, entrambe esecutive, prevede, per l'elenco annuale 2018, i seguenti interventi:
 - 1) risanamento murature e opere di sostegno Via Bigallo e Apparita, nell'importo di € 185.000,00 (progetto 624);
 - 2) risanamento murature e opere di sostegno Via di Terzano, nell'importo di complessive € 240.000,00 (progetto 625);
- che con determina dirigenziale n. 1322 del 18/12/2018 sono stati approvati gli elaborati tecnici costituenti la prima fase del progetto di fattibilità tecnico-economica per il risanamento murature e opere di sostegno Via del Bigallo e Apparita e Via di Terzano per un importo da quadro economico complessivo rispettivamente di € 185.000,00 e € 240.000,00; con la medesima determina dirigenziale è stato altresì affidato, a un professionista esterno all'Amministrazione, il servizio tecnico relativo alla redazione della relazioni geologica e geotecnica e indagini geofisiche preliminari sugli interventi di cui trattasi;



- con determina dirigenziale n. 866 del 09/09/2020, in assenza di personale interno qualificato e disponibile, è stata attivata indagine esplorativa finalizzata alla procedura concorrenziale sulla piattaforma START n.8387/2020 per l'acquisizione di più preventivi, al termine della quale è stato affidato, attraverso affidamento diretto di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. poi disciplinato dall'art. 1, comma 2, lett. a) L. 120/2020, allo Studio Tecnico Associato Lotti – Brachi - Vannoni con sede in – Prato – Via Emilio Boni, 118, il servizio di progettazione definitiva e esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza – progettazione ed esecuzione – dei lavori di ripristino e consolidamento delle opere di sostegno delle sedi stradali di Via del Bigallo e Apparita e Via di Terzano - per l'importo di Euro € 18.200,00 oltre contributo Inarcassa 4% per € 728,00 ed IVA 22% per € 4.164,16 e quindi per complessivi € 23.092,16;

RICORDATO che i progetti in esame prevedono una serie di interventi volti a consolidare le opere di sostegno della rete stradale e migliorare le condizioni di sicurezza stradale per i pedoni e gli automezzi; gli interventi in oggetto consistono principalmente nella demolizione di porzioni fuori-terra e nella ricostruzione di muro in cemento nelle aree suddette;

VISTA la delibera della Giunta Municipale n° 107 del 10/08/2021 con cui sono stati approvati gli elaborati costituenti il progetto definitivo-esecutivo per il risanamento murature e opere di sostegno in Via del Bigallo e Apparita e in Via di Terzano, nell'importo rispettivamente di complessivi € 185.000,00 e di € 240.000,00, per totali 425.000,00€, di cui € 302.982,21 per lavori a base di appalto (€ 139.324,10 per i lavori in Via del Bigallo e Apparita; € 163.658,11 per i lavori in Via del Terzano)

VISTI i progetti definitivi-esecutivi relativi agli interventi di risanamento murature e opere di sostegno Via del Bigallo e Apparita, e Via di Terzano redatti dallo Studio Tecnico Associato Lotti-Brachi-Vannoni - acquisiti dal Comune in data 05/05/2021 - debitamente verificati, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/16, in data 06/06/2021, dal gruppo di verifica composto dall'Arch. Alberto Migliori, in qualità di Responsabile unico del Procedimento, dall' Ing. Andrea Focardi, "U.O.A Grandi Opere" del comune di Bagno a Ripoli, dall'Arch. Stefano Buonavoglia, specialista in attività tecniche/progettuali di staff al Dirigente dell'Area 2 e dall' Ing. Sebastiano Scatà, esperto in attività tecniche/progettuali di staff al Dirigente dell'Area 2;

VISTI gli elaborati, così individuati:

El. 01_624	[Bigallo-Apparita] - Relazione Tecnica Generale
El. 02_624	[Bigallo-Apparita] - Relazione Geologica e allegati
El. 03_624	[Bigallo-Apparita] - Relazione geotecnica e fondazioni, Relazione di calcolo, Fascicolo dei calcoli
El. 04_624	[Bigallo-Apparita] - Relazione sui materiali
Tav. 624-T1-A	[Bigallo-Apparita tratto 1] - Stato attuale : planimetria, sezioni
Tav. 624-T1-P	[Bigallo-Apparita tratto 1] - Progetto - planimetria, sezioni, part. costruttivi
Tav. 624-T2-A	[Bigallo-Apparita tratto 2] - Stato attuale : planimetria, sezioni
Tav. 624-T2-P	[Bigallo-Apparita tratto 2] - Progetto - planimetria, sezioni, part. costruttivi
El. 01_625	[Terzano] - Relazione Tecnica Generale



El. 02_625	[Terzano] - Relazione Geologica e allegati
El. 03_625	[Terzano] - Relazione geotecnica e fondazioni, Relazione di calcolo, Fascicolo dei calcoli
El. 04_625	[Terzano] - Relazione sui materiali
Tav. 625-A	[Terzano] - Stato attuale: planimetria, sezioni
Tav. 625-P1	[Terzano] - Progetto - planimetria, sezioni
Tav. 625-P2	[Terzano] - Progetto - part. costruttivi
El. 05	Piano di manutenzione dell'opera
El. 06	Piano di sicurezza e coordinamento
El. 07	Cronoprogramma
El. 08	Fascicolo dell'opera
El. 09	Elenco prezzi unitari e Analisi dei prezzi
El. 010	Computo metrico Estimantivo
El. 011	Quadro economico
El. 012	Quadro incidenza manodopera
El. 013	Capitolato speciale di appalto
El. 014	Piano particellare di esproprio
El. 015	Schema contratto

PRESO ATTO CHE, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. 50/2016 Codice dei Contratti, in relazione agli interventi di cui trattasi il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento è stato assunto, con determina n. 866 del 09/09/2020 dal Dott. Arch. Alberto Migliori – Dirigente l'Area 2 " Servizi tecnici al Territorio";

QUADRO ECONOMICO DEF-ESE VIA DEL BIGALLO E APPARITA

A)	IMPORTO LAVORI A MISURA		
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso (P.624 - v. Bigallo e Apparita)	125.171,01 €	
A.2)	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (P.624 - v. Bigallo e Apparita)	14.153,09 €	
		Totale A	139.324,10 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1)	IVA lavori (22%)	30.651,29 €	
B.2)	Imprevisti, forniture per la realizzazione dell'opera	5.338,13 €	
B.3)	Spese Tecniche ed indagini, contributi e IVA inclusi	6.400,00 €	
B.4)	Spese per analisi terreni da scavo IVA inclusi	600,00 €	
B.5)	Spese Incentivi Art. 113 D.Lgs. 50/2016 (2%)	2.786,48 €	
B.6)	Indennità di esproprio e occupazione temporanea	500,00 €	
		Totale B	46.275,90 €
A+B)	IMPORTO TOTALE	Totale A+B	185.600,00 €

ATTESO che dai relativi quadri economici di spesa si evince una spesa secondo la seguente ripartizione:

QUADRO ECONOMICO DEF-ESE VIA DI TERZANO

A)	IMPORTO LAVORI A MISURA		
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso (P.625 - v. Terzano)	151.077,70 €	
A.2)	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (P.624 - v. Terzano)	12.580,41 €	
		Totale A	163.658,11 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1)	IVA lavori (22%)	36.004,78 €	
B.2)	Imprevisti, forniture per la realizzazione dell'opera	8.604,11 €	
B.3)	Spese Tecniche ed indagini, contributi e IVA inclusi	27.159,83 €	
B.4)	Spese per analisi terreni da scavo IVA inclusi	300,00 €	
B.4)	Spese Incentivi Art. 113 D.Lgs. 50/2016 (2%)	3.273,16 €	
B.5)	Indennità di esproprio e occupazione temporanea	1.000,00 €	
		Totale B	76.341,89 €
A+B)	IMPORTO TOTALE	Totale A+B	240.000,00 €

DATO ATTO che il finanziamento degli interventi è previsto con fondi del bilancio comunale (competenza 2018) derivante dall'applicazione dell'avanzo di amministrazione 2017 (Delibera Consiglio Comunale n. 46/2018);

RICHIAMATI:

- l'art.30 D. lgs. 50/2016 e i relativi principi di efficacia, tempestività, non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza ed economicità;

- l'art. 21 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 "Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici" il quale prevede che le amministrazioni aggiudicatrici adottino il programma biennale degli acquisti di beni e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali;

- l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, il quale prescrive che: *"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 D.Lgs. 267/2000, il quale stabilisce che: *"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";

- l'art. 1, comma 2, lett. b) della L. 120/2020, così come modificato dall'art. 51 comma 1 del D.L. 77/2021, convertito in L. 108/2021 che ora stabilisce che le Stazioni Appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 del D.lgs 50/16, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, mediante *"procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, per affidamenti di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a un milione di euro, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un*



criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici.

Le stazioni appaltanti danno evidenza dell'avvio delle procedure negoziate di cui alla presente lettera tramite pubblicazione di un avviso nei rispettivi siti internet istituzionali".

RITENUTO pertanto:

- di procedere alla pubblicazione dell'avviso pubblico per l'individuazione dei soggetti interessati a partecipare alla procedura in possesso dei requisiti richiesti come nello stesso specificato;
- di ricorrere all'utilizzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (di seguito per brevità "Start" o "Piattaforma") dove sarà reperibile la relativa modulistica, il cui accesso è consentito al link <https://start.toscana.it/> mediante il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, di presentazione, analisi, valutazione ed aggiudicazione dell'offerta, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni;
- di fissare in 5 (cinque), il numero di operatori economici da invitare alla successiva fase della procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) della L. 120/2020, così come modificato dall'art. 51 comma 1, punto 2.2, del D.L. 77/2021, convertito in L. 108/2021;

DATO ATTO:

- che l'Amministrazione procederà a invitare, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana, gli operatori economici in possesso dei requisiti di cui sopra che abbiano manifestato il proprio interesse, per l'acquisizione dei lavori in oggetto;
- che, qualora il numero delle manifestazioni di interesse pervenuta sia inferiore a cinque, si procederà a invitare tutti gli operatori economici che hanno manifestato interesse e integrando il numero dei soggetti da invitare con altri operatori in possesso delle capacità richieste per la presente procedura fino al raggiungimento di tale numero minimo di partecipanti;
- che la Stazione Appaltante, al fine di individuare 5 (cinque) operatori economici da invitare alla successiva fase, procederà a sorteggiarne 10 (dieci) e inviterà i primi 5 (cinque): laddove uno o più operatori economici dei primi 5 (cinque) risultanti dall'esito del sorteggio fornito dalla piattaforma Start, non siano in possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento in oggetto, saranno selezionati progressivamente altri operatori utili a partire dal sesto numero risultante dall'elenco del sorteggio, fino a individuare 5 (cinque) operatori economici.

VISTO l'allegato avviso, predisposto in schema, contenente le condizioni per la partecipazione alla suddetta manifestazione di interesse, e la necessaria modulistica allegata tra le richieste amministrative sulla piattaforma Start;

VISTI:

- il D.Lgs 18.8.2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- gli artt. 31, 32, 54, 63 del D.Lgs. N° 50/2016 – Codice dei Contratti Pubblici;
- l'art. 1, comma 2 lett. b) e comma 3, della L. 120/2020;
- l'art. 1, comma 2, lett. b) della L. 120/2020, così come modificato dall'art. 51 comma 1 del D.L. 77/2021, convertito in L. 108/2021;
- l'art.107 del D.lgs. 267/2000 che attribuisce ai dirigenti la competenza in materia;



DETERMINA

- 1) di approvare gli elaborati tecnici e contrattuali in premessa elencati e allegati alla deliberazione della Giunta Municipale n. 107 del 10 agosto 2021 da porre a base della procedura negoziata finalizzata all'individuazione di un operatore economico con il quale stipulare il contratto per l'esecuzione dei lavori di ripristino e consolidamento delle opere di sostegno delle sedi stradali di via del Bigallo e Apparita (p. 624) e via di Terzano (p. 625);
- 2) di approvare l'importo in complessivi € 425.000,00 di cui € 302.982,21 per lavori a base di appalto l'importo dei lavori in oggetto (€ 139.324,10 per i lavori in Via del Bigallo e Apparita; € 163.658,11 per i lavori in Via del Terzano), fermo restando che trattasi di importo non impegnativo per l'Ente che non sarà in alcun modo obbligato a stipulare singoli e successivi contratti attuativi fino alla concorrenza dello stesso, senza che il singolo operatore aggiudicatario possa accampare diritti di sorta;
- 3) che il finanziamento dei lavori verrà effettuato nell'ambito dei fondi del bilancio comunale (competenza 2018) derivante dall'applicazione dell'avanzo di amministrazione 2017 (Delibera Consiglio Comunale n. 46/2018);
- 4) di approvare l'avviso pubblico e la relativa modulistica, allegati al presente provvedimento quali parte integrante e sostanziale;
- 5) di procedere alla pubblicazione del presente avviso nel sito internet della Stazione Appaltante (www.comune.bagno-a-ripoli.fi.it) – sezione Bandi-Concorsi-Avvizi – dando atto altresì che la procedura si svolgerà attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana a partire dal giorno 19/08/2021 ore 12.00 ed entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 28/08/2021, secondo le modalità riportate nell'avviso;
- 6) di stabilire che la pubblicazione dell'avviso avvenga, nel rispetto del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, secondo le modalità approvate dal Consiglio dell'ANAC con delibera n. 1097 del 26.10.2016 – Linee Guida n. 4 - avente ad oggetto "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici;
- 7) di assumere direttamente il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, fino alla fase di stipula del contratto quadro, rinviando a successivo provvedimento l'individuazione del RUP della fase esecutiva di tutti gli interventi discendenti accordo quadro predetto;
- 8) di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Ente, nella relativa sezione dell' "Amministrazione trasparente" ex art 29 D. lgs. 50/2016.



Dirigente

f.to MIGLIORI ALBERTO

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.