



COMUNE DI CANTAGALLO

PROVINCIA DI PRATO

DETERMINA N. 270 DEL 10/12/2021

AREA TECNICA

Oggetto:	“MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI COMPETENZA COMUNALE DENOMINATA VIA DI MIGLIANA MEDIANTE SISTEMAZIONE DI PORZIONE DI CIGLIO STRADALE FRANATO, INSTALLAZIONE E IMPLEMENTAZIONE DI BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA E RIFACIMENTO DEL MANTO STRADALE”. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRARRE, CON ACCERTAMENTO E IMPEGNO DI SPESA, PER AVVIO PROCEDURA DI GARA. CUP: F87H20001790001
-----------------	---

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

PREMESSO che:

- i commi 139 e seguenti dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n.302 del 31-12-2018 - Suppl. Ordinario n. 62), hanno disposto a favore delle Amministrazioni comunali contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, a valere sulle annualità dal 2021 al 2023;
- in relazione a quanto previsto dalla linea di finanziamento sopra citata e sulla base delle indicazioni contenute nel DUP, il Servizio patrimonio e Infrastrutture dell'ente ha predisposto il Documento di fattibilità delle alternative progettuali (ai sensi dell'art. 23 c5 del Dlgs 50/2016) dell'intervento denominato “Messa in sicurezza della strada di competenza comunale denominata via di Migliana mediante sistemazione di porzione di ciglio stradale franato, installazione e implementazione di barriere stradali di sicurezza e rifacimento del manto stradale”, approvato con Deliberazione GC n.92 del 28/08/2020;
- il Ministero dell'Interno, con decreto del 23 febbraio 2021, assunto di concerto con il Ministero delle Economie e delle Finanze, ha determinato i Comuni a cui spetta il contributo previsto dalla linea di finanziamento destinata alla messa in sicurezza degli edifici e del territorio, individuando il Comune di Cantagallo come assegnatario dell'importo di € 328.500,00 per l'attuazione dell'intervento di messa in sicurezza di Via di Migliana, a copertura totale della spesa prevista;
- la realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza in argomento è stata prevista nel programma triennale dei lavori pubblici approvato da questa Amministrazione comunale per il triennio 2021/2023 e nell'elenco relativo all'anno 2021.

DATO ATTO che:

- con Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica Arch. Nicola Serini n.90 del 11/05/2021 è stato affidato l'incarico all'Ing. Gabriele Bravi, con studio in Via G. Balducci, 41 – 59100 Prato (PO) P.IVA: 05244660485 / C.F.BRVGRL76H08D612F per la progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza dell'intervento in oggetto;



COMUNE DI CANTAGALLO

PROVINCIA DI PRATO

- in data 06/12/2021 con Protocollo n.6251 l'Ing. Gabriele Bravi ha provveduto alla presentazione del Progetto esecutivo dei “Messa in sicurezza della strada di competenza comunale denominata via di Migliana mediante sistemazione di porzione di ciglio stradale franato, installazione e implementazione di barriere stradali di sicurezza e rifacimento del manto stradale”;
- in data 09/12/2021 con Protocollo n.6287 ha provveduto ad inviare alcuni elaborati in sostituzione di quelli inviati precedentemente di cui al punto sopra;

VISTI i seguenti elaborati del progetto esecutivo, conservati agli atti del Servizio Patrimonio e Infrastrutture:

1. Relazione generale;
2. Relazione tecnica specialistica;
3. Relazione strutture e calcoli esecutivi;
4. Elaborati grafici esecutivi;
5. Elenco dei prezzi unitari e analisi;
6. Computo metrico estimativo;
7. Quadro economico;
8. Manuale d'uso;
9. Manuale di manutenzione;
10. Programma di manutenzione;
11. Piano di sicurezza e coordinamento;
12. Cronoprogramma delle opere di appalto;
13. Capitolato speciale di appalto;
14. Capitolato speciale prestazionale;
15. Schema di contratto.

DATO ATTO che l'importo del Quadro Economico del Progetto esecutivo in approvazione ammonta a complessivi € **358.500,00** distribuiti secondo lo schema di seguito riportato:



COMUNE DI CANTAGALLO

PROVINCIA DI PRATO

A) LAVORI

A1) IMPORTO LAVORI	€	267,213.53
A2) ONERI DELLA SICUREZZA		
Oneri non soggetti a ribasso da appalto	€	2,797.71 (+)
A3) ONERI COVID 19		
Oneri non soggetti a ribasso da appalto	€	4,050.17 (+)
Sommano	€	274,061.41

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1) IVA sui lavori al 22% su A	€	60,293.51
B2) Quota accantonamento per fondo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 (2% di A)	€	5,481.23
B3) Spese tecniche (geologo, supporto al RUP)	€	15,135.12
B4) IVA sulle spese tecniche 22% di B3	€	3,329.73
B5) Imprevisti/arrotondamenti	€	199.00

TOTALE GENERALE (A+B) € 358,500.00

DATO ATTO che, in fase di redazione del progetto esecutivo, si è reso necessario aumentare l'importo del quadro economico di € 30.00,00, dovendo implementare alcuni tratti su cui intervenire ai fini della messa in sicurezza, inseriti nel progetto fattibilità tecnico economica, in quanto divenuti ammalorati successivamente all'approvazione di quest'ultimo;

DATO ATTO che la spesa complessiva prevista per l'intervento, pari a € 358.500,00#, trova copertura con le somme stanziare nel Bilancio di Previsione 2021-2023, esercizio finanziario 2021, al cap. 469 - codice 10.05-2.02 intitolato "Interventi di manutenzione straordinaria viabilità via Migliana", che presenta la capienza sufficiente.

CONSIDERATO CHE:

- il presente provvedimento è coerente con gli indirizzi dell'Amministrazione;
- per l'intervento in oggetto, riguardante la messa in sicurezza di una strada comunale, il RUP viene individuato nel sottoscritto Responsabile dell'Area Tecnica;
- ai sensi dell'art.26 del D.Lgs 50/2016 così come integrato dal D.L. 32/2019, risulta che tutti gli interventi di importo inferiore al 1.000.000,00 di Euro, la verifica progettuale preliminare all'appro-



COMUNE DI CANTAGALLO

PROVINCIA DI PRATO

vazione del progetto è affidata al RUP;

- il progetto è stato verificato e validato dal sottoscritto RUP in data 09/12/2021, come da verbale allegato al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale.

DATO ATTO CHE l'investimento a cui si fa riferimento per l'incarico di cui trattasi è stato registrato presso il portale informatico del CIPE con il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): F87H20001790001;

DATO atto che ai sensi dell'art 32 comma 2 del D.lgs n. 50/2016 prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le pubbliche amministrazioni devono individuare, in appositi atti, gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte come peraltro previsto anche dall'art 192 del D.Lgs 267/2000;

ATTESO che, per la realizzazione dell'opera, si rende necessario provvedere all'avvio della procedura di gara e ritenuto che, ai sensi di quanto ammesso dalle disposizioni normative vigenti, sussistano i presupposti per procedere alla scelta del contraente mediante la procedura negoziata ai sensi dell'art.1, comma 2, lettera b), Legge n.120/2020, modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), Legge n.108/2021, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, in quanto trattasi di lavori di importo compreso tra 150.000,00€ e 1.000.000,00€.

VISTA la convenzione sottoscritta in data 23.06.2021, con la quale il Comune di Cantagallo ha aderito alla Stazione Unica Appaltante (SUA) della Provincia di Pistoia, con funzione di centrale di committenza, ai sensi dell'art. 3 c.1 lett. I) L) M) del D.Lgs. 50/2016, per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture.

RITENUTO che, per le procedure di gara verranno espletate dai seguenti enti:

- ai sensi della suddetta convenzione, la SUA della Provincia di Pistoia è delegata a curare, per conto del Comune di Cantagallo, tutte le attività della procedura di gara dei lavori, finalizzata a reperire il soggetto aggiudicatario dei lavori di cui trattasi, fino all'approvazione della determina di aggiudicazione provvisoria dell'appalto.

RICHIAMATO l'art. 8 della suddetta convenzione in base al quale il Comune di Cantagallo è tenuto a versare alla Provincia di Pistoia, durante la fase immediatamente precedente all'avvio delle gare:

- per le procedure di affidamento di lavori una somma a titolo di rimborso spese per il servizio prestatato, calcolato in ragione dello 0,6% dell'importo a base di gara fino a 1.000.000,00€;

DATO ATTO che, nell'espletamento della gara per i lavori in argomento, gli importi di cui al punto precedente ammontano complessivamente a:

- 1 644,37 €, calcolati in ragione dello 0,60% sulla quota dell'importo a base di gara relativo ai lavori pari a 274.061,41€;

CONSIDERATO altresì che, per ogni procedura di appalto, le Stazioni appaltanti sono obbligate a versare a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) un contributo calcolato in misura dell'importo dei lavori a base di gara e che gli importi, stabiliti con la Delibera 19 dicembre 2018, n. 1174 dell'ANAC, prevedono, per la fascia di importo lavori tra 150.000,00€ e 300.000,00€, una contribuzione prevista a carico della Stazione Appaltante pari a 225,00€, che deve essere versata alla Provincia di Pistoia prima dell'esperimento della gara.

CONSIDERATO quanto previsto dall'Art. 113 del D. lgs 50/2016 e dal Regolamento per gli incentivi per funzioni tecniche approvato con Deliberazione di G.C. N. 102 del 21/12/2018, e modificato con Deliberazione di G.C. N. 43 del 29/03/2019, gli importi per l'incentivazione sono così quantificati:



COMUNE DI CANTAGALLO

PROVINCIA DI PRATO

Importo lavori	Incentivo totale 2%	Quota gruppo di lavoro 80%	Quota Fondo Innovazione 20%
€ 274.061,41	€ 5.481,23	€ 4.384,98	€ 1.096,25

RICHIAMATO altresì l'art. 8 del citato Regolamento comunale per gli incentivi per funzioni tecniche in cui è stabilito che *“In caso di attività svolta da Centrali di Committenza, alle stesse è attribuito un incentivo in misura non superiore al 10% di quanto previsto per le singole acquisizioni. (...) La quota assegnata alla Centrale di committenza è portata in detrazione a quella spettante al personale dell'Ente le cui funzioni sono trasferite alla stessa Centrale”*.

RITENUTO di nominare il Gruppo di lavoro relativo all'intervento in argomento, costituito dai dipendenti di ruolo dell'Ente di seguito indicati a cui sono attribuite le *funzioni tecniche*, ai sensi dell'art. 113 del d.Lgs. 50/2016:

NOMINATIVO	RUOLO/PRESTAZIONE	ALIQUTA APPLICATA %	IMPORTO PRESTAZIONE
SUA Pistoia	Responsabile delle procedure di gara	10%	€ 438,50
Nicola Serini	RUP	15%	€ 1 315,49
	Verifica preventiva del progetto	15%	
Edoardo Giardi	Direttore Lavori Collaudo tecnico amministrativo/certificato di regolare esecuzione;	30%	€ 1 315,49
Morena Teglia	Collaboratore RUP	10%	€ 438,50
Zurla Giorgia	Collaboratore RUP	10%	€ 438,50
Beatrice Magnini	Programmazione della spesa	10%	€ 438,50
	TOTALE	100%	€ 4.384,98

DATO ATTO pertanto che, nella procedura di cui trattasi, questo Ente dovrà versare alla Provincia di Pistoia, ai fini dell'esperimento della gara, una somma complessiva pari a 2.307,87€, così determinata:

- 1.644,37 € a titolo di rimborso spese per l'espletamento del servizio relativamente alla gara, ai sensi della convenzione del 23.06.2021;
- 225,00€ a titolo di rimborso della contribuzione ANAC;
- 438,50 € a titolo di incentivo per funzioni tecniche, per la quota parte delle procedure di gara espletate dal personale della S.A. di Pistoia.

RITENUTO necessario provvedere all'accertamento in entrata di € 262.800,00 e prendere atto che sono già stati erogati € 65.700,00 da parte del Ministero dell'Interno ai sensi dell'articolo 1, comma 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n. 145 sul Capitolo 114/1 codice 4.02.01.01.001;

RITENUTO necessario impegnare a favore della Provincia di Pistoia sul capitolo 38/3, codice 01.05-1.04 del bilancio di previsione 2021/2023 annualità 2021 l'importo pari a 2.307,87€, così suddiviso:

- 1.644,37 € a titolo di rimborso spese per l'espletamento del servizio relativamente alla gara, ai sen-



COMUNE DI CANTAGALLO

PROVINCIA DI PRATO

si della convenzione del 23.06.2021;

- 225,00€ a titolo di rimborso della contribuzione ANAC;
- 438,50 € a titolo di incentivo per funzioni tecniche, per la quota parte delle procedure di gara espletate dal personale della S.A. di Pistoia.

RITENUTO necessario provvedere alla prenotazione di impegno degli importi facenti parte del quadro economico sul cap. 469 - codice 10.05-2.02 intitolato “Interventi di manutenzione straordinaria viabilità via Migliana” come di seguito riportato:

- importo lavori comprensivo di oneri della sicurezza e iva di legge € 334.354,92
- importo per imprevisti € 199,00;

RITENUTO necessario provvedere all'impegno di spesa della quota di accantonamento fondo art.113 D.Lgs.50/2016 per l'importo di € 5.481,23 come di seguito:

- Quota gruppo di lavoro € 4.384,98 (80%);
- Quota fondo Innovazione € 1.096,25 (20%);

RICHIAMATI:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 28 Aprile 2021 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021-2023, e le successive modifiche;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 14 Maggio 2021 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'anno 2021, e le successive modifiche;
- il Decreto del Sindaco n. 2 del 15/01/2021 con il quale è stato affidato al sottoscritto il ruolo di responsabile apicale dell'Area Tecnica del Comune di Cantagallo;

VISTI:

- il vigente Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento di contabilità;
- il D.Lgs. n. 267/2000;
- il D.Lgs. n. 50/2016;
- la Legge n.120/2020;
- la Legge n.108/2021;

DETERMINA

1. di approvare le premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di approvare il progetto esecutivo dell'intervento denominato “MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI COMPETENZA COMUNALE DENOMINATA VIA DI MIGLIANA MEDIANTE SISTEMAZIONE DI PORZIONE DI CIGLIO STRADALE FRANATO, INSTALLAZIONE E IMPLEMENTAZIONE DI BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA E RIFACIMENTO DEL MANTO STRADALE” CUP: F87H20001790001, redatto dall'Ing. Gabriele Bravi di Prato, costituito dagli elaborati indicati in narrativa i quali risultano conservati agli atti dell'Area Tecnica e formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, pur non essendo materialmente allegati allo stesso;
3. di approvare il quadro economico di spesa del progetto in questione, riportato in narrativa, per l'importo complessivo pari a € 358.500,00#;



COMUNE DI CANTAGALLO

PROVINCIA DI PRATO

4. di accertare in entrata la somma di € 262.800,00 e di prendere atto che sono già stati erogati € 65.700,00 da parte del Ministero dell'Interno ai sensi dell'articolo 1, comma 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, sul Capitolo 114/1 codice 4.02.01.01.001;
5. di adottare, per le ragioni espresse in narrativa e qui approvate, determinazione a contrarre ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 ed all'art. 32 del D.Lgs. 50/2016, dando atto a tale scopo che il fine da perseguire, l'oggetto del contratto, la forma del contratto e le clausole essenziali sono evincibili dal progetto esecutivo approvato con il presente provvedimento ed in particolare dallo schema di contratto che ne rappresenta un elemento costitutivo;
6. di dare atto che i lavori verranno appaltati tramite la Provincia di Pistoia, giusta la convenzione sottoscritta in data 23.06.2021 per il lotto riguardante i lavori;
7. di dare mandato alla SUA della Provincia di Pistoia di avviare il procedimento per l'affidamento del contratto riguardante le opere in questione disponendo che:
 - si proceda alla scelta del contraente mediante la procedura negoziata di cui all'articolo 63, ai sensi dell'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), D.L. 77/2021, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, in quanto trattasi di lavori di importo compreso tra 150.000,00€ e 1.000.000,00€.
 - i lavori vengano aggiudicati secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 c.2 del D.Lgs. 50/2016;
8. conseguentemente di trasmettere alla Provincia di Pistoia, ai fini dell'espletamento delle procedure di gara, il presente provvedimento corredato di tutti gli elaborati del progetto esecutivo, in formato elettronico e sottoscritti digitalmente dal Progettista e dal RUP;
9. di impegnare a favore della Provincia di Pistoia l'importo pari a 2.307,87€, quale quota a carico del suddetto Ente per l'esperimento della gara di appalto dei lavori in oggetto, ai sensi della convenzione del 23.06.2021, a valere sul capitolo 38/3, codice codice 01.05-1.04 del bilancio di previsione 2021/2023 annualità 2021, intitolato: "TRASFERIMENTO A PROVINCIA PISTOIA SERVIZIO STAZIONE UNICA APPALTANTE", come segue:
 - 1.644,37 € a titolo di rimborso spese per l'espletamento del servizio relativamente alla gara, ai sensi della convenzione del 23.06.2021;
 - 225,00€ a titolo di rimborso della contribuzione ANAC;
 - 438,50 € a titolo di incentivo per funzioni tecniche, per la quota parte delle procedure di gara espletate dal personale della S.A. di Pistoia.
10. di dare atto che in ordine alla procedura di gara in oggetto, è stato acquisito presso l'Autorità di vigilanza dei lavori pubblici il seguente codice CUP: F87H20001790001, il CIG della procedura sarà acquisito dalla stazione unica appaltante della Provincia di Pistoia che esperirà la gara d'appalto in forza della richiamata convenzione del 23.06.2021, sottoscritta con il Comune di Cantagallo;
11. di dare atto che la spesa complessiva prevista, pari a € 358.500,00# trova copertura con le somme stanziare nel Bilancio 2021-2023, esercizio finanziario 2021, al cap. 469 - codice 10.05-2.02, che presenta la capienza sufficiente, specificando che la somma verrà formalmente impegnata col provvedimento di aggiudicazione;
12. di impegnare la quota accantonamento fondo art.113 D.Lgs.50/2016 per l'importo di € € 5.481,23 come di seguito:
 - Quota gruppo di lavoro € 4.384,98 (80%);
 - Quota fondo Innovazione € 1.096,25 (20%);



COMUNE DI CANTAGALLO

PROVINCIA DI PRATO

13. di individuare il personale comunale al quale sono attribuite le *funzioni tecniche* inerenti l'intervento in argomento, ai sensi dell'art. 113 del d.Lgs. 50/2016, come da elenco riportato in narrativa, con la correlata ripartizione dei rispettivi compiti e funzioni e la quota di incentivo corrispondente a ciascuno.
 14. di procedere con la prenotazione di impegno degli importi facenti parte del quadro economico sul cap. 469 - codice 10.05-2.02 intitolato "Interventi di manutenzione straordinaria viabilità via di Migliana" come di seguito riportato:
 - importo lavori comprensivo di oneri della sicurezza e iva di legge € 334.354,92
 - importo per imprevisti € 199,00;
 15. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
 16. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento per l'appalto e l'esecuzione dell'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è il sottoscritto Arch. Nicola Serini;
 17. di dare atto che la funzione di Direttore dei Lavori, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016 e del D.M. n. 49/2018, verrà rivestita dal Geom. Edoardo Giardi;
 18. di trasmettere copia del presente provvedimento all'ufficio Ragioneria per gli adempimenti di competenza;
 19. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento in Amministrazione Trasparente ai sensi del D.Lgs. 33/2013 e dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016;
- di pubblicare il presente atto all'Albo Pretorio on-line, ai sensi dell'art. 124, comma 1, e 134, comma 3, del T.U.E.L..

Riferimenti Contabili

E/U	Esigibilità	Descrizione Impegno	MissioneProgramma.Titolo.Macroaggregato.Capitolo	Denominazione Beneficiario/Debitore - C.F. / P. Iva.	CIG / CUP	Importo
E	2021	MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI COMPETENZA COMUNALE DENOMINATA VIA DI MIGLIANA	Capitolo 114/1 codice 4.02.01.01.001	Ministero dell'Interno	F87H20001790001	262.800,00
U	2021	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI COMPETENZA COMUNALE DENOMINATA VIA DI MIGLIANA	Capitolo 469 - codice 10.05-2.02	DIVERSI	F87H20001790001	334.354,92
U	2021	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	Capitolo 469 - codice 10.05-2.02	DIVERSI	F87H20001790001	199,00
U	2021	INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE	Capitolo 469 - codice 10.05-2.02	PERSONALE DIPENDENTE	F87H20001790001	4.384,98
U	2021	FONDO INNOVAZIONE	Capitolo 469 - codice 10.05-2.02	ENTE STESSO	F87H20001790001	1.096,25



COMUNE DI CANTAGALLO

PROVINCIA DI PRATO

U	2021	INCARICO SVOLGIMENTO GARA DI APPALTO	Capitolo 38/3 - codice 01.05-1.04	PROVINCIA DI PISTOIA	F87H20001790001	2.307,87
---	------	--------------------------------------	-----------------------------------	----------------------	-----------------	----------

Responsabile
Nicola Serini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale costituisce originale dell'Atto.