

Oggetto: Richiesta di contributo per la spesa di progettazione definitiva ed esecutiva per interventi di messa in sicurezza del territorio di cui all'art. 1, comma 51, della legge 27 dicembre 2019 - Lavori di "Messa in sicurezza del centro storico del Comune di Giugliano in Campania - Rifunzionalizzazione del sistema fognario tratto S. Giovanni a Campo – via D. Alighieri – via Licoda – via Corso Campano – via Cumana" - Approvazione della scheda progettuale.

Relazione Istruttoria
Il Dirigente dell'Unità di Progetto Ambiente E Lavori Pubblici

Premesso che:

- l'art. 1, comma 51, della legge 27 dicembre 2019, n. 160 (in S.O. n. 45/L alla G.U. n. 304 del 30 dicembre 2019), e successive modifiche ed integrazioni, dispone testualmente: *"Al fine di favorire gli investimenti, sono assegnati agli enti locali, per spesa di progettazione definitiva ed esecutiva, relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, di messa in sicurezza ed efficientamento energetico delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio comunale, nonché per investimenti di messa in sicurezza di strade, contributi soggetti a rendicontazione nel limite di 85 milioni di euro per l'anno 2020, di 128 milioni di euro per l'anno 2021, di 170 milioni di euro per l'anno 2022 e di 200 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2023 al 2031."*
- il successivo comma 52 del medesimo art. 1 della legge 27 dicembre 2019, n. 160, stabilisce, inoltre, quanto segue: *"Gli enti locali comunicano le richieste di contributo al Ministero dell'Interno, entro il termine perentorio del 15 gennaio dell'esercizio di riferimento del contributo. La richiesta deve contenere: a) le informazioni riferite al livello progettuale per il quale si chiede il contributo e il codice unico di progetto (CUP) valido dell'opera che si intende realizzare; b) le informazioni necessarie per permettere il monitoraggio complessivo degli interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, di messa in sicurezza ed efficientamento energetico delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio degli enti locali, nonché per investimenti di messa in sicurezza di strade; b-bis) le informazioni relative al quadro economico dell'opera, dando evidenza dei costi inerenti alla progettazione, qualora l'ente locale utilizzi un Codice Unico di Progetto (CUP) di lavori. Ciascun ente locale può inviare fino ad un massimo di tre richieste di contributo per la stessa annualità e la progettazione deve riferirsi, nell'ambito della pianificazione degli enti locali, a un intervento compreso negli strumenti programmatori del medesimo ente locale o in altro strumento di programmazione."*
- con decreto del Ministero dell'Interno del 10 dicembre 2020, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale S:G. n.313 del 18.12.2020, è stata approvata la modalità di certificazione presente nell'area riservata del Sistema Certificazioni Enti Locali ("AREA CERTIFICATI - TBEL, altri certificati") accessibile dal sito web della Direzione Centrale della Finanza Locale all'indirizzo <https://finanzalocale.interno.gov.it/apps/tbel.php/login/verify>;
- la prefettura di Napoli con nota prot.n. 367444 del 23.12.2020, acquisita al protocollo generale dell'Ente in pari data al n. 128958, ha comunicato l'emanazione del decreto suindicato rimarcando l'importante opportunità di beneficiare del contributo in questione;
- il termine perentorio per trasmettere la richiesta è fissato alle ore 24:00 del 15 gennaio 2021;

Dato Atto che

- dalla relazione di questa U.P. ambiente e LL.PP. allegata al bilancio di previsione 2020 prot.n. 93721 si evince che il Centro storico di Giugliano in Campania è interessato da criticità alla rete fognaria già segnalate dal Dirigente del Settore Idrico, fognario e manutentivo con nota prot.n.79263 del 24.08.2018, in quanto una cospicua parte delle portate reflue e di origine meteorica che affluisce ai tratti terminali della rete fognaria, proviene (sia mediante flussi preventivamente incanalati che si sviluppano all'interno delle singole reti fognarie comunali, sia per ruscellamento superficiale) dai territori comunali di Mugnano di Napoli, di Calvizzano e di Villaricca, e l'infrastruttura fognaria a servizio del Centro risulta, ormai da tempo, inadeguata ad accogliere e a convogliare, fino ai tratti più a valle, anche le copiose portate che provengono dalle suddette aree, tant'è che molti dei collettori principali a servizio del centro storico risultano insufficienti e finiscono, sovente, per funzionare in pressione. Tale funzionamento provoca sia pericolose fuoriuscite di acqua dagli stessi collettori, enfatizzata dalle pressioni relative regnanti all'interno delle condotte, sia fenomeni di sifonamento (con ripercussioni in avvallamenti e cedimenti delle sovrastanti sedi stradali), con pericolose infiltrazioni che possono compromettere la staticità degli immobili stessi per cedimenti differenziali del piano di posa delle fondazioni. Le situazioni dianzi

descritte, oltre a provocare ingenti danni e disagi, possono dunque provocare, nel tempo, anche pericoli per la pubblica e privata incolumità.

Considerato che

- il tratto fognario via S. Giovanni a Campo – via D. Alighieri – via Licoda – via Corso Campano – via Cumana, di lunghezza pari a circa 1.190 mt, rappresenta un collettore misto di notevole importanza per il collettamento delle acque reflue e di drenaggio superficiale del sistema fognario comunale del centro storico. Riceve in testa le acque miste provenienti dal limitrofo comune di Mugnano di Napoli, raccoglie quelle provenienti lungo il suo percorso, e le immette nel collettore di via S. Francesco d'Assisi e più a valle nel collettore di via Santa Caterina da Siena. Lo speco è formato da spallette laterali e volta superiore in muratura di tufo di circa 2m x 2,50m.;
- dall'esame di rilievi preliminari il collettore in oggetto presenta criticità legate, principalmente, alla vetustà degli spechi e al loro pessimo stato di manutenzione (distacchi di muratura, ammaloramenti della volta, immissioni non a perfetta tenuta, lesioni e situazioni instabili potenzialmente a rischio di crolli localizzati).

Vista la scheda progettuale allegata, redatta dall'U.P. Ambiente e LL.PP., relativa ai lavori di "*Messa in sicurezza del centro storico del Comune di Giugliano in Campania - Rifunzionalizzazione del sistema fognario tratto S. Giovanni a Campo – via D. Alighieri – via Licoda – via Corso Campano – via Cumana*".

Dato atto che:

- in caso di concessione del finanziamento per la spesa di progettazione dell'intervento in oggetto lo stesso sarà inserito nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2021/2023 in corso di programmazione;

Visti

- il D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i.;
- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- il vigente Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

Si ritiene, pertanto, di dover procedere all'approvazione la scheda progettuale per la richiesta di contributo per la spesa di progettazione definitiva ed esecutiva per interventi di messa in sicurezza del territorio di cui all'art. 1, comma 51, della legge 27 dicembre 2019.

Il Dirigente dell'Unità di Progetto
Ambiente e Lavori Pubblici
ing. Giuseppe Sabini

L'ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI

Vista la relazione istruttoria;

Visto il D.Lgs. del 18 aprile 2016 n° 50 e s.m.i.;

Visto il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Visto il D.P.R. 207/2010 e s.m.i. per le parti ancora in vigore;

Ritenuto, pertanto, di dover procedere all'approvazione la scheda progettuale per la richiesta di contributo per la spesa di progettazione definitiva ed esecutiva per interventi di messa in sicurezza del territorio di cui all'art. 1, comma 51, della legge 27 dicembre 2019 relativa ai lavori di "*Messa in sicurezza del centro storico del Comune di Giugliano in Campania - Rifunzionalizzazione del sistema fognario tratto S. Giovanni a Campo – via D. Alighieri – via Licoda – via Corso Campano – via Cumana*".

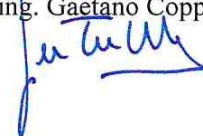
PROPONE ALLA GIUNTA COMUNALE DI DELIBERARE

- 1) La premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente deliberato e si intende qui interamente riportata;
- 2) **di approvare** la scheda progettuale relativo al suindicato intervento di "*Messa in sicurezza del centro storico del Comune di Giugliano in Campania - Rifunzionalizzazione del sistema fognario tratto S.*

Giovanni a Campo – via D. Alighieri – via Licoda – via Corso Campano – via Cumana”, redatta dall'U.P. Ambiente e LL.PP.

- 3) **di candidare il suindicato intervento** alla richiesta di contributo per la spesa di progettazione definitiva ed esecutiva per interventi di messa in sicurezza del territorio di cui all'art. 1, comma 51, della legge 27 dicembre 2019;
- 4) **di dare mandato** al Dirigente dell'Unità di Progetto Ambiente e Lavori Pubblici e al Dirigente del Settore Servizi Finanziari di provvedere a quanto necessario per l'attuazione gestionale del presente deliberato;
- 5) **di dare atto** che in caso di concessione del finanziamento per la spesa di progettazione dell'intervento in oggetto lo stesso sarà inserito nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2021/2023 in corso di programmazione;
- 6) **di dare atto** che i componenti della Giunta dichiarano la non sussistenza a loro carico di obblighi di astensione nel caso di specie né situazioni che comportano conflitto d'interesse;

L'Assessore ai LL.PP.
ing. Gaetano Coppola



PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Il sottoscritto Ing. Giuseppe Sabini, Responsabile dell'Unità di progetto Ambiente e Lavori Pubblici del Comune di Giugliano in Campania esprime parere favorevole ai sensi dell'art. 49 del TUEL di cui al D.Lgs. n. 267/2000 in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

Il Responsabile dell'Unità di Progetto
Ing. Giuseppe Sabini





COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

C.A.P. 80014 – Città Metropolitana di Napoli

Unità di Progetto Ambiente Lavori Pubblici

COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)

SCHEDA PROGETTO

TITOLO: Lavori di “*Messa in sicurezza del centro storico del Comune di Giugliano in Campania - Rifunzionalizzazione del sistema fognario tratto S. Giovanni a Campo – via D. Alighieri – via Licoda – via Corso Campano – via Cumana*”

STATO DI FATTO

Il sistema fognario in oggetto costituisce una parte estremamente importante dell'intera rete fognaria del comune di Giugliano in Campania. Infatti, oltre a essere a servizio di un'area del centro storico densamente abitata con numerosi esercizi commerciali e servizi, riceve le acque reflue e di drenaggio superficiale di gran parte del limitrofo comune di Mugnano di Napoli.

In particolare il tratto fognario via S. Giovanni a Campo – via D. Alighieri – via Licoda – via Corso Campano – via Cumana rappresenta un collettore misto di notevole importanza per il collettamento delle acque reflue e di drenaggio superficiale del sistema fognario comunale. Riceve in testa le acque miste provenienti dal limitrofo comune di Mugnano di Napoli e le immette nel collettore di via S. Francesco d'Assisi. Quest'ultimo, infine, si immette nel collettore di via S. Caterina da Siena. Lo speco è formato da spallette laterali e volta superiore in muratura di tufo di circa 2m x 2,50m.

Dall'esame di rilievi preliminari il collettore in oggetto presenta criticità legate, principalmente, alla vetustà degli spechi e al loro pessimo stato di manutenzione (distacchi di muratura, ammaloramenti della volta, immissioni non a perfetta tenuta, lesioni e situazioni instabili potenzialmente a rischio di crolli localizzati).

Infatti, nel corso degli ultimi anni si sono verificati diversi episodi di sprofondamento e di perdite, anche molto gravi in termini di danni prodotti alla viabilità ed alla popolazione residente.

DESCRIZIONE INTERVENTO

L'idea progettuale è quella di rifunzionalizzare l'intero collettore, circa 1200 ml, attraverso la sostituzione dello speco esistente con uno speco circolare di DN 2500 da posare in opera con la tecnica del microtunneling.

Il nuovo collettore sarà completato con pozzetti di ispezione, nuove caditoie stradali e relativi allacci, rifacimento degli allacci privati, ripristino degli strati della pavimentazione stradale con rifacimento di binder e tappetino e opere accessorie.

Le quantità e le caratteristiche dimensionali degli interventi sopra descritti sono state valutate in un progetto di fattibilità tecnico-economica la cui stima dei costi è riportata nel seguente Quadro Economico.



COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

C.A.P. 80014 – Città Metropolitana di Napoli

Unità di Progetto Ambiente Lavori Pubblici

COMUNE DI GIUGLIANO DI NAPOLI (NA)				
Lavori di “Messa in sicurezza del centro storico del Comune di Giugliano in Campania - Rifunzionalizzazione del sistema fognario tratto S. Giovanni a Campo – via D. Alighieri – via Licoda – via Corso Campano – via Cumana”				
QUADRO ECONOMICO INTERVENTO				
LAVORI E SICUREZZA				
	IMPORTO TOTALE LAVORI			
A.1	IMPORTO LAVORI			€ 8.750.000,00
A.3	COSTI DELLA SICUREZZA			€ 262.500,00
A	TOTALE LAVORI a BASE D'ASTA			€ 9.012.500,00
B.1	Lavori in economia ivi compresi i rimborsi previa fattura	5%	di A	€ 450.625,00
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini	3%	di A	€ 270.375,00
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi			€ -
B.4	Imprevisti sui lavori+IVA	5%	di A	€ 450.625,00
B.5	Acquisizione di aree e/o immobili			€ -
B.6	Accantonamento	2%	di A	€ 180.250,00
B.7.a	Spese tecniche per Progettazione e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione	6%	di A	€ 540.750,00
B.7.b	Spese tecniche per Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione	4%	di A	€ 360.500,00
B.8	Spese tecniche per attività art.113 del D.Lgs 50/2016	2%	di A	€ 180.250,00
B.9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	1,5%	di A	€ 135.187,50
B.10	Spese per commissioni giudicatrici	1%	di A	€ 90.125,00
B.11	Spese per pubblicità	0,5%	di A	€ 45.062,50
B.12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	1,0%		€ 90.125,00
B.13	Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	3%		€ 270.375,00
B.14.1	IVA sui lavori e sicurezza	22%	di A	€ 1.982.750,00
B.14.2	IVA su spese tecniche + oneri previdenziali (CNPAIA)	26,88%	di B.2+B.7+B.9+B.12+B.13	€ 448.173,60
B.15	Oneri di discarica su fattura			€ 450.000,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 5.945.173,60
	arrotondamenti			
C	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE	A+B		€ 14.957.673,60



COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

C.A.P. 80014 – Città Metropolitana di Napoli

Unità di Progetto Ambiente Lavori Pubblici

COMUNE DI GIUGLIANO DI NAPOLI (NA)
Lavori di “Messa in sicurezza del centro storico del Comune di Giugliano in Campania - Rifunionalizzazione del sistema fognario tratto S. Giovanni a Campo – via D. Alighieri – via Licoda – via Corso Campano – via Cumana”
QUADRO ECONOMICO SERVIZI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ESECUTIVA

a)	Spese tecniche per Progettazione Definitiva ed esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione	€ 483.220,65
b)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	€ 135.187,50
c)	Spese tecniche per Geologo	€ 57.529,35
d)	Indagini geognostiche, geotecniche, geofisiche ed eventuali Videoispezioni	€ 270.375,00
e)	CNPAIA 4%	€ 27.037,50
f)	Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso su d) (2%)	€ 5.407,50
g)	IVA 22% SU a)+b)+c)+d)+e)+f)	€ 215.326,65
h)	Incentivi per funzioni tecniche Art. 113 D.Lgs. 50/16 (2,00% su a)+b)+c)+d)+f))	€ 19.034,40
i)	Spese di gara SUA	€ 6.600,00
l)	Pubblicazione gara e contributo all'ANAC	€ 7.200,00
	Totale	€ 1.226.918,55

Il Dirigente dell'Unità di Progetto
Ambiente e Lavori Pubblici
F.to ing. Giuseppe Sabini