



COMUNE DI GRANITI

Città Metropolitana di Messina
COMUNE DEL PARCO FLUVIALE DELL'Alcantara
Area Tecnica



Ente Parco fluviale
dell'Alcantara

N° 129	OGGETTO :
Del 18/08/2022	
N° <u>220</u> Reg. Gen. Del <u>18-08-2022</u>	Assessorato Regionale per le Infrastrutture e per la Mobilità – “Piano straordinario messa in sicurezza delle strade nei piccoli Comuni delle aree interne”, Lavori di manutenzione straordinaria delle strade Comunali in Contrada Serro Messa - Ficuzza e Favara. Approvazione quadro economico post gara. CUP: J87H19003780001 - Lotto Cig: 8800649D4A

DETERMINA DEL IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

L'anno **duemilaventidue** addì **diciotto** del mese di **Agosto**, nel proprio Ufficio.

Premesso;

Che l'Assessorato Regionale per le Infrastrutture e per la Mobilità con nota prot. 2347/Gab del 15/3/2019 ha comunicato a questo Comune l'assegnazione di €. 180.478,76 relativamente al “Piano straordinario messa in sicurezza delle strade nei piccoli Comuni delle aree interne”;

Che, contestualmente e con la massima tempestività, ha richiesto l'invio della descrizione dell'intervento, indicando il quadro economico e il livello di progettazione delle attività;

Che, su incarico verbale, da parte del Sindaco il Geom. Giuseppe Sapienza dell'Ufficio Tecnico Comunale ha redatto il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'importo complessivo di €. 180.478,76 di cui €. 109.000,00 per lavori ed €. 71.478,76 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale;

Che con delibera di Giunta Municipale n. 51 del 19/04/2019 con la quale si è proceduto all'individuazione dell'opera da realizzare, trasmessa unitamente al progetto di fattibilità tecnica ed economica al competente Assessorato Regionale

Che con nota prot. 7924/Gab del 04/10/2019 con la quale l'Assessorato Regionale per le Infrastrutture e per la Mobilità, ha comunicato l'assegnazione definitiva delle risorse economiche pari ad €. 170.874,94, quindi si è proceduto all'approvazione del nuovo quadro economico rimodulato;

Che con delibera di Giunta Municipale n. 118 del 23/10/2019 si è proceduto alla presa atto dell'assegnazione delle risorse e all'approvazione progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'importo complessivo di €. 170.874,94, relativo al progetto per i lavori di manutenzione straordinaria delle strade Comunali in Contrada Serro Messa - Ficuzza e Favara con il nuovo quadro economico rimodulato come segue:

Che con Determina del Responsabile Unico del Procedimento n. 1 del 13/01/2019, dopo le relative procedure di gara, è stato aggiudicato definitivamente il servizio di progettazione esecutiva, D.L. sicurezza, contabilità ecc. Ing. Gianluca Manganaro, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina al n. 3727 con sede legale in Taormina (ME) Via Ex Nazionale Chianchitta n. 23, C.F. MNG GLC 76M13 L042Y, che ha offerto un ribasso d'asta del 7,98, quindi, il servizio di che trattasi viene aggiudicato per l'importo netto di €. 11.200,00 oltre Cassa ed I.V.A.

Che con Determina del Responsabile Unico del Procedimento n. 2 del 13/01/2019, dopo le relative procedure di gara è stato aggiudicato definitivamente il servizio tecnico attinente lo studio geologico comprese le indagini geologiche, geofisiche e le verifiche preliminari a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di manutenzione straordinaria delle strade Comunali in Contrada Serro Messa - Ficuzza e Favara all'operatore Dott. Gol. Fabio Nicita, iscritto all'Ordine Regionale dei geologi di Sicilia al n. 2317 con sede legale in Santa Teresa di Riva (ME) Via Leonardo Sciascia, n. 48/A, C.F. NCT FBA 73E07 F158M che ha offerto un ribasso d'asta del 10,00%, quindi, il servizio viene aggiudicato per l'importo netto di €. 1.620,00 oltre Cassa ed I.V.A.

Che in data 20/05/2020 il professionista incaricato ha presentato il progetto esecutivo in epigrafe per l'importo generale di euro 170.874,94, con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO				
A IMPORTO DEI LAVORI		T1		€ 113.129,95
A1 Importo Stima incidenza sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)				€ 14.252,31
A2 Importo lavori base asta				€ 98.877,64
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		T2		
B1 Oneri conferimento a discarica		€ 4.000,00		
IVA su € 4.000,00 al 22%		€ 880,00		
		€ 4.880,00	€ 4.880,00	
B2 Prove Laboratorio		€ 2.200,00		
IVA su prove (22 %)		€ 484,00		
		€ 2.684,00	€ 2.684,00	
B3 Imprevisti			€ 5.877,03	
B4 IVA lavori (22 %)			€ 24.888,59	
B5 Comp. Tecniche progetto esecutivo, D.L., misure, contabilità, coord. sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (DM.17/06/2016-D.lgs 50/2016 ex D.M.143/2013) (cat.V.01 manutenzione).		€ 11.200,00		
C.N.P.A.I.A. al 4%		€ 448,00		
totale competenze		€ 11.648,00		
IVA su € 11.648,00 al 22%		€ 2.562,56		
		€ 14.210,56	€ 14.210,56	
B6 Comp. Tecniche per redazione relazione geologica con prove in situ		€ 1.620,00		
C.N.P.A.I.A. al 2%		€ 32,40		
totale competenze		€ 1.652,40		
IVA su € 1.652,40 al 22%		€ 363,53		
		€ 2.015,93	€ 2.015,93	
B7 Incentivi art. 113 D. Lgs 50/2016 (funzioni tecniche inter		€ 905,04	€ 905,04	
B8 Comp. Tecniche collaudo		€ 1.800,00		
C.N.P.A.I.A. al 4%		€ 72,00		
totale competenze		€ 1.872,00		
IVA su € 1.872,00 al 22%		€ 411,84		
		€ 2.283,84	€ 2.283,84	
			€ 57.744,99	
			€ 57.744,99	
T		TOTALE INTERVENTO = T1+T2		€ 170.874,94

Che il progetto è stato validato ed approvato in linea tecnica da parte del Responsabile Unico del Procedimento in data 07/01/2021 per l'importo complessivo di €. 170.874,94 di cui €. 113.129,95 per lavori ed €. 57.744,99 per somme a disposizione dell'Amministrazione, con il quadro economico sopra riportato;

Che con delibera di Giunta Municipale n. 2 del 08/01/2021 è stato approvato il progetto esecutivo di che trattasi per l'importo complessivo di €. 170.874,94 di cui €. 113.129,95 per lavori ed €. 57.744,99 per somme a disposizione dell'Amministrazione, con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
IMPORTO DEI LAVORI	T1		€ 113.129,95
A1a Importo Stima incidenza sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)			€ 14.252,31
A2 Importo lavori base asta			€ 98.877,64
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	T2		
B1 Oneri conferimento a discarica	€ 4.000,00		
IVA su € 4.000,00 al 22%	€ 880,00		
	€ 4.880,00	€ 4.880,00	
B2 Prove Laboratorio	€ 2.200,00		
IVA su prove (22 %)	€ 484,00		
	€ 2.684,00	€ 2.684,00	
B3 Imprevisti		€ 5.877,03	
B4 IVA lavori (22 %)		€ 24.888,59	
B5 Comp. Tecniche progetto esecutivo, D.L., misure, contabilità, coord. sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (DM.17/06/2016-D.lgs 50/2016 ex D.M.143/2013) (cat.V.01 manutenzione).	€ 11.200,00		
C.N.P.A.I.A. al 4%	€ 448,00		
totale competenze	€ 11.648,00		
IVA su € 11.648,00 al 22%	€ 2.562,56		
	€ 14.210,56	€ 14.210,56	
B6 Comp. Tecniche per redazione relazione geologica con prove in situ	€ 1.620,00		
C.N.P.A.I.A. al 2%	€ 32,40		
totale competenze	€ 1.652,40		
IVA su € 1.652,40 al 22%	€ 363,53		
	€ 2.015,93	€ 2.015,93	
B7 Incentivi art. 113 D. L. gs 50/2016 (funzioni tecniche inter)	€ 905,04	€ 905,04	
B8 Comp. Tecniche collaudo	€ 1.800,00		
C.N.P.A.I.A. al 4%	€ 72,00		
totale competenze	€ 1.872,00		
IVA su € 1.872,00 al 22%	€ 411,84		
	€ 2.283,84	€ 2.283,84	
		€ 57.744,99	
		€ 57.744,99	
TOTALE INTERVENTO = T1+T2			€ 170.874,94

Che con il medesimo atto è stato dato atto che la realizzanda opera graverà sui fondi assegnati definitivamente giusta nota prot. 7924/Gab. del 04/10/2019, dell'Assessorato Regionale per le Infrastrutture e per la Mobilità, dando atto che le somme necessarie per l'attuazione dell'approvando progetto sono state impegnate con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 146 del 22/11/2019, con imputazione al capitolo n. 20820112/1 del corrente bilancio, impegno n. 1658/2019, conferendo incarico al Responsabile Unico del Procedimento - Responsabile dell'Area Tecnica di porre in essere le procedure necessarie per dare esecuzione al presente provvedimento, demandando allo stesso ogni adempimento consequenziale;

Che con delibera di Giunta Municipale n. 92 del 16/06/2021 si è preso atto del Decreto del Decreto di finanziamento, giusto D.D.G. n. 1120 18/05/2021, per l'intervento dei "Lavori di manutenzione straordinaria delle Strade Comunali in Contrada Serro Messa, Ficuzza e Favara" a favore del Comune di Graniti (ME), Codice Finanziario U.2.03.01.02.003 - Cod. ID 2077_35 - CUP J87H19003780001 - Cod. Caronte Si 1 26837 per l'importo complessivo di € 170.693,94,

Che l'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti - Servizio 9 - Infrastrutture viarie - Sicurezza stradale ha emesso il Decreto di finanziamento D.D.G. n. 1120 18/05/2021, per l'intervento dei "Lavori di manutenzione straordinaria delle Strade Comunali in Contrada Serro Messa, Ficuzza e Favara" a favore del Comune di Graniti (ME), Codice Finanziario U.2.03.01.02.003 - Cod. ID 2077_35 - CUP J87H19003780001 - Cod. Caronte Si 1 26837 per l'importo complessivo di € 170.693,94, giusto quadro tecnico economico di seguito riportato:

A) LAVORI:		
Importo lavori soggetto a ribasso d'asta		€ 98.877,64
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 14.252,31
	Sommano	€ 113.129,95
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
-Oneri di accesso discarica	€ 4.880,00	
-Competenze Tecniche Progetto Esecutivo, D.L., misure, contabilità, coord. sicurezza in fase progettazione ed esecuzione	€ 14.210,56	
-Imprevisti	€ 5.877,03	
-Prove di laboratorio	€ 2.684,00	
-I.V.A. sui lavori 22%	€ 24.888,59	
-Competenze Tecniche redazione Relazione Geologica	€ 2.015,93	
-Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 724,04	
-Competenze Tecniche Collaudo	€ 2.283,84	
	Sommano	€ 57.744,99
	Importo progetto	€ 170.693,94

Che con delibera di Giunta Municipale n. 92 del 16/06/2021 di presa Decreto di finanziamento D.D.G. n. 1120 18/05/2021, per l'intervento dei "Lavori di manutenzione straordinaria delle Strade Comunali in Contrada Serro Messa, Ficuzza e Favara" a favore del Comune di Graniti (ME), Codice Finanziario U.2.03.01.02.003 - Cod. ID 2077_35 - CUP J87H19003780001;

Che con Determina del Responsabile Unico del procedimento n. 111 del 28/06/2021 sono state avviate le procedure di gara da espletare ai sensi all'art. 95 del D.Lgs. n° 50/2016, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse, ai sensi dell'art. 97 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, in presenza di almeno 5 (cinque) offerte ammesse, come previsto dall'art. 1 co. 3 del D.L. 16/07/2020 n. 76, inerente l'esecuzione dei lavori finalizzati alla **manutenzione straordinaria delle strade Comunali in Contrada Serro Messa - Ficuzza e Favara**, attraverso il portale della Pubblica Amministrazione (ME.PA) e tramite R.D.O. (richiesta di offerta);

Che sono state espletate le procedure di gara sul portale della Pubblica Amministrazione (ME.PA) e tramite R.D.O. (richiesta di offerta) e che è risultato aggiudicatario l'operatore economico Isaf Costruzioni s.r.l., P. IVA 04638320871, con sede in Fiumefreddo di Sicilia (CT) Via Giovanni Verga, n. 3, per un importo pari ad €. 85.373,92, calcolato al netto del ribasso offerto pari al 13,6570%, oltre ad €. 14.252,31 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed IVA, quindi per l'importo contrattuale pari ad €. 99.626,23, giusto verbale di gara n. 1 del 15/07/2021 con relativa proposta di aggiudicazione provvisoria, pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente e che con il quale non sono state presentate osservazioni e/o opposizioni;

Che dopo le procedure di gara di cui sopra e l'acquisizione della documentazione occorrente è stata emessa la determina del Responsabile Unico del Procedimento n. 132 del 26/07/2021 di aggiudicazione definitiva dei lavori in favore dell'operatore economico Isaf Costruzioni s.r.l., P. IVA 04638320871, con sede in Fiumefreddo di Sicilia (CT) Via Giovanni Verga, n. 3, per un importo pari ad €. 85.373,92, calcolato al netto del ribasso offerto pari al 13,6570%, oltre ad €. 14.252,31 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed IVA, quindi per l'importo contrattuale pari ad €. 99.626,23

Che l'operatore economico su richiesta del Responsabile Unico del Procedimento ha presentato la relativa documentazione così come per legge necessari per l'aggiudicazione definitiva e la relativa stipula del contratto;

Che è stato stipulato sul gara sul portale della Pubblica Amministrazione (ME.PA) il relativo contratto n. 2829276/2021;

Che la D.L. ha trasmesso il nuovo quadro economico post gara, da cui si evince un'economia di €. 16.474,00 come segue:

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA PER I LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE
IN CONTRADA SERRO MESSA, FICUZZA E FAVARA.**

QUADRO ECONOMICO POST GARA

A IMPORTO DEI LAVORI	T1	€	113.129,95
A1a Importo Stima incidenza sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)		€	14.252,31
A2 Importo lavori base asta		€	98.877,64
A3 Ribasso d'asta 13,657%		€	13.503,72
A4 Importo lavori al netto del ribasso d'asta		€	85.373,92
A5 Importo lavori al netto del ribasso d'asta compresi oneri per la sicurezza		€	99.626,23
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	T2		
B1 Oneri conferimento a discarica	€ 4.000,00		
IVA su € 4.000,00 al 22%	€ 880,00		
	€ 4.880,00	€	4.880,00
B2 Prove Laboratorio	€ 2.200,00		
IVA su prove (22 %)	€ 484,00		
	€ 2.684,00	€	2.684,00
B3 Imprevisti		€	5.877,03
B4 IVA lavori (22 %)		€	21.917,77
B5 Comp. Tecniche progetto esecutivo, D.L., misure, contabilità, coord. sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (DM.17/06/2016-D.lgs 50/2016 ex D.M.143/2013) (cat.V.01 manutenzione).			
	€ 11.200,00		
C.N.P.A.I.A. al 4%	€ 448,00		
totale competenze	€ 11.648,00		
IVA su € 11.648,00 al 22%	€ 2.562,56		
	€ 14.210,56	€	14.210,56
B6 Comp. Tecniche per redazione relazione geologica con prove in situ	€ 1.620,00		
	€ 32,40		
C.N.P.A.I.A. al 2%	€ 1.652,40		
totale competenze	€ 363,53		
IVA su € 1.652,40 al 22%	€ 2.015,93	€	2.015,93
B7 Incentivi art. 113 D. Lgs 50/2016 (funzioni tecniche interne)	€ 905,04	€	905,04
B8 Comp. Tecniche collaudo	€ 1.800,00		
	€ 72,00		
C.N.P.A.I.A. al 4%	€ 1.872,00		
totale competenze	€ 411,84		
IVA su € 1.872,00 al 22%	€ 2.283,84	€	2.283,84
		€	54.774,17
T	TOTALE INTERVENTO = T1+T2	€	54.774,17
		€	154.400,40
D ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA			
D1 Economie da ribasso d'asta	€ 13.503,72		
D2 Economie da IVA su ribasso d'asta	€ 2.970,82		
	TOTALE ECONOMIE D1+D2	€	16.474,54
	TOTALE FINANZIAMENTO T+D	€	170.874,94

Ritenuto di dover procedere all'approvazione il nuovo quadro economico post gara di cui sopra;

- il D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;
- la Determina Sindacale n. 11 del 23/10/2019 di nomina del Responsabile unico del Procedimento;
- la Determina Sindacale n. 13 del 15/03/2021 di conferma attribuzione di Responsabile dell'Area Tecnica;

D E T E R M I N A

- 1) Di **richiamare**, nel presente dispositivo quanto esposto in narrativa, che qui si intende integralmente riportato ed approvato, in quanto la stessa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 comma 1 della Legge n. 241/1990;
- 2) Di **approvare** il nuovo quadro economico post gara, da cui si evince un'economia di €. 16.474,00 come segue:

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA PER I LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE IN CONTRADA SERRO MESSA, FICUZZA E FAVARA				
QUADRO ECONOMICO POST GARA				
A IMPORTO DEI LAVORI	T1		€	113.129,95
A1a Importo Stima incidenza sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)			€	14.252,31
A2 Importo lavori base asta			€	98.877,64
A3 Ribasso d'asta 13,657%			€	13.503,72
A4 Importo lavori al netto del ribasso d'asta			€	85.373,92
A5 Importo lavori al netto del ribasso d'asta compresi oneri per la sicurezza			€	99.626,23
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	T2			
B1 Oneri conferimento a discarica		€	4.000,00	
IVA su € 4.000,00 al 22%		€	880,00	
		€	4.880,00	€ 4.880,00
B2 Prove Laboratorio		€	2.200,00	
IVA su prove (22 %)	22%	€	484,00	
		€	2.684,00	€ 2.684,00
B3 Imprevisti				€ 5.877,03
B4 IVA lavori (22 %)				€ 21.917,77
B5 Comp. Tecniche progetto esecutivo, D.L., misure, contabilità, coord. sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (DM. 17/06/2016-D.lgs 50/2016 ex D.M.143/2013) (cat.V.01 manutenzione).		€	11.200,00	
C.N.P.A.I.A. al 4%		€	448,00	
totale competenze		€	11.648,00	
IVA su € 11.648,00 al 22%		€	2.562,56	
		€	14.210,56	€ 14.210,56
B6 Comp. Tecniche per redazione relazione geologica con prove in situ		€	1.620,00	
C.N.P.A.I.A. al 2%		€	32,40	
totale competenze		€	1.652,40	
IVA su € 1.652,40 al 22%		€	363,53	
		€	2.015,93	€ 2.015,93
B7 Incentivi art. 113 D. Lgs 50/2016 (funzioni tecniche interne)		€	905,04	€ 905,04
B8 Comp. Tecniche collaudo		€	1.800,00	
C.N.P.A.I.A. al 4%		€	72,00	
totale competenze		€	1.872,00	
IVA su € 1.872,00 al 22%		€	411,84	
		€	2.283,84	€ 2.283,84
				€ 54.774,17
T				€ 54.774,17
				TOTALE INTERVENTO = T1+T2
				€ 154.400,40
D ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA				
D1 Economie da ribasso d'asta		€	13.503,72	
D2 Economie da IVA su ribasso d'asta		€	2.970,82	
				TOTALE ECONOMIE D1+D2
				€ 16.474,54
				TOTALE FINANZIAMENTO T+D
				€ 170.874,94

- 3) Di **dare atto**:

- che la realizzanda opera graverà sui fondi assegnati definitivamente giusta nota prot. 7924/Gab. del 04/10/2019, dell'Assessorato Regionale per le Infrastrutture e per la Mobilità, dando atto che le somme

necessarie per l'attuazione dell'approvando progetto sono state impegnate con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 146 del 22/11/2019, con imputazione al capitolo n. 20820112/1 impegno n. 1658/2019, giusto Decreto di finanziamento D.D.G. n. 1120 18/05/2021, per l'intervento dei "Lavori di manutenzione straordinaria delle Strade Comunali in Contrada Serro Messa, Ficuzza e Favara" a favore del Comune di Graniti (ME), Codice Finanziario U.2.03.01.02.003 - Cod. ID 2077_35 - CUP J87H19003780001

- 4) **La presente** determinazione, ai sensi del vigente regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, sarà pubblicata all'albo pretorio e trasmessa al Sindaco, al Segretario Comunale ed all'Ufficio di Ragioneria sarà numerata cronologicamente ed annotata nell'apposito registro istituito.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Camillo Blancato)



RELATA DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determina è stata affissa all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal 18/08/2022 al 02/09/2022.

Li, _____

L'impiegato addetto

Il Segretario Comunale
