



# COMUNE DI NUORO

## SETTORE 4 - INFRASTRUTTURE E SERVIZI MANUTENZIONI *Servizio Appalti*

Determinazione n. 3120

del 20/09/2022

**OGGETTO:** DGR n. 22/1 del 07.05.2015. Opere ed infrastrutture di competenza ed interesse regionale (da attuarsi con delega). Piano regionale delle infrastrutture. Legge regionale 9 marzo 2015, n. 5, art. 4 e art. 5, comma 13. – Nuoro – Lavori di “Messa in sicurezza della Galleria di Mughina – Su Nuraghe” (RIF. 0410) – 1° lotto funzionale – Affidamento perizia di variante n. 1 - CUP H61B16000270002

CIG: 8397641095      CUP: H61B16000270002

### ***IL DIRIGENTE***

#### **VISTI:**

- l'art. 107 del D. Lgs. n. 267/2000 recante “Funzioni e Responsabilità della Dirigenza”;
- il Decreto di nomina dirigenziale n. 31 del 21/06/2021, con il quale il Sindaco ha confermato l'Ing. Tiziana Mossone quale Dirigente del Settore Infrastrutture e Servizi Manutentivi;
- il vigente Statuto Comunale;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 26 del 21/02/2013, con la quale si approva il Regolamento dell'Ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 31/03/2017 con la quale si approva il Regolamento di Contabilità, adeguato ai principi di armonizzazione contabile di cui ai D. lgs. n. 118/2011, 126/2014;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n.26 del 15/07/2019 con la quale si approva il Regolamento sui controlli interni;
- la Delibera del Consiglio Comunale n. 22 del 08/10/2015 con la quale si approva lo Statuto Comunale;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 81 del 07/05/2021, avente ad oggetto la “Ridefinizione dell'assetto organizzativo dell'Ente – Approvazione nuova macrostruttura”;

- la Determinazione Dirigenziale n. 1828 del 05/07/2021 di approvazione della microstruttura del Settore 4 – Infrastrutture e Servizi Manutentivi;
- il Decreto legislativo n. 118/2011- Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;
- il Decreto legislativo 10 agosto 2014 n. 126 - Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;
- Delibera CC n. 19 del 11/05/2022 "Esame e approvazione Documento Unico di Programmazione (DUP) - Periodo 2022- 2024 (art. 170, comma 1, d.lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.)”;
- Delibera CC n. 20 del 11/05/2022 " Approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2022-2024 (artt. 151, d.lgs. n. 267/2000, 10, d.lgs. n. 118/2011 e loro ss.mm.ii.)”;
- l’art.183 del D. Lgs. 267/2000 recante “Impegno della spesa”;
- il Decreto sindacale n. 13 del 19/07/2022 ad oggetto il conferimento di funzioni e incarichi al Segretario Generale dell’Ente, in forza del quale il Segretario è stato incaricato delle funzioni vicarie inerenti la reggenza del Settore 2 “Gestione delle Risorse Finanziarie, Umane e Patrimonio”, in caso di assenza del Dirigente titolare;
- la Delibera GC n. 167 del 10/06/2022 di approvazione Piano Esecutivo di Gestione/Piano delle Performance 2021/2023- Annualità 2022;
- il Piano Triennale della Prevenzione della corruzione 2022-2024 , approvato con Delibera di Giunta Comunale n.112 del 29/04/2022;

**PREMESSO che:**

- nell’ambito del Piano regionale delle Infrastrutture di competenza ed interesse regionale da attuarsi con delega, approvato con L.R. 9 marzo 2015 n. 5, la R.A.S. con Deliberazione della Giunta Regionale n. 22/1 del 07/05/2015, ha accordato un finanziamento di € 2.000.000,00 finalizzato alla messa in sicurezza della galleria di Mughina “Il Nuraghe”;
- con Deliberazione n. 57/2 del 25/10/2016, la Giunta regionale, ha approvato la variazione del Programma regionale delle Infrastrutture rimodulando il finanziamento complessivo di 2.900.000,00 per la Messa in sicurezza della galleria di Mughina “Il Nuraghe” e dedicandolo alla “Messa in sicurezza delle Gallerie di Mughina-Su Nuraghe e di Prato Sardo” sulla base della normativa antincendio;
- per i lavori di “Messa in sicurezza della galleria di Mughina “Il nuraghe” – 1° stralcio funzionale (RIF. 0410)”, sono stanziati € 1.597.455,00 di cui € 1.225.942,83 per lavori, € 19.812,56 per la sicurezza ed € 351.699,61 per somme a disposizione dell’Amministrazione;

**RICHIAMATA** la Determinazione n. 2003 del 05/10/2017 con la quale si è proceduto all’aggiudicazione definitiva per l’affidamento dei servizi di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori misura e contabilità e coordinamento della sicurezza dei lavori di “Messa in sicurezza della galleria di Mughina “Il nuraghe” – 1° stralcio funzionale (RIF. 0410)”, all’RTP costituita da Musinet Engineering Spa – Dolmen Srl;

**VISTA** la convenzione di incarico stipulata tra l’Amministrazione Comunale e la stessa RTP Musinet Spa-Dolmen Srl, fuori repertorio n. 1138 del 19 febbraio 2018;

**CHE** il finanziamento Regionale di cui alla DGR n. 22/1 del 07/05/2015, n. 31/3 del 17/06/2015, n. 40/8 del 07/8/2015, n. 62/19 del 09/12/2015, n. 25/19 03/05/2015, n. 38/11 del 28/06/2016, n. 54/5 del 07/10/2016, n. 5/8 del 24/01/2017, n. 57/2 del 25/10/2016 che complessivamente ammonta ad € 2.900.000,00 €, è suddiviso negli interventi A.14 per 2.000.000,00 € e A.14bis per 900.000,00, suddivisi a loro volta come segue:

- A.14 -1 - € 1.597.455,00 per la galleria di Mughina 1° lotto funzionale;
- A.14 -2 - € 402.545,00 per la galleria di Mughina 2° lotto funzionale;

- A.14bis - 1 - € 341.000,00 per il potenziamento elettrico della galleria di Prato Sardo;
- A.14bis - 2 - € 359.000,00 - per la galleria di Mughina 3° lotto funzionale;
- € 200.000,00 per il completamento muro e consolidamento della via Mughina;

CONSIDERATO che

- il finanziamento RAS ha capienza sufficiente per l'esecuzione dei cinque procedimenti sopra elencati;
- con Deliberazione della giunta Comunale n. 160 del 7 giugno 2018 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica per la "Messa in sicurezza della galleria di Mughina – su Nuraghe";

VISTO il progetto definitivo redatto dalla RTP Musinet Spa – Dolmen Srl consegnato all'Amministrazione Comunale nella sua ultima versione il 08/11/2019;

CHE il progetto definitivo di "Messa in sicurezza della galleria di Mughina "Il nuraghe" – 1° stralcio funzionale (RIF. 0410)" è stato sottoposto a verifica su incarico dell'Amministrazione da parte dell'ing. Michele Pigliaru;

VISTO il verbale di istruttoria e verifica della progettazione definitiva redatto dall'ing. Michele Pigliaru sulla base dell'affidamento di cui alla determinazione Dirigenziale n. 2023 del 23/07/2019; CHE pertanto il progetto definitivo di "Messa in sicurezza della galleria di Mughina "Il nuraghe" – 1° stralcio funzionale (RIF. 0410)" consegnato all'Amministrazione Comunale il 08/11/2019, per l'attuazione del quale è necessario un investimento pari ad € 1.597.455,00, redatto dalla RTP Musinet Spa – Dolmen Srl è stato approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 19 del 30 gennaio 2020;

VISTO il progetto esecutivo, trasmesso all'Amministrazione Comunale in data 09/04/2020, assunto al protocollo al n. 19384 del 22/04/2020 e approvato con Determinazione Dirigenziale n. 1229 dell'11 maggio 2020;

VISTI i verbali di verifica e validazione redatti dal RUP incaricato e sottoscritti dal tecnico verificatore e dai progettisti incaricati;

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. 1333 del 18.05.2021 con la quale si è proceduto all'aggiudicazione definitiva all'impresa Geom. Giuseppe Angius Costruzioni SRL con sede a Porto Torres Strada Statale n. 131 Km.224,3 dei lavori di "Messa in sicurezza della galleria di Mughina – Su Nuraghe – 1° stralcio funzionale (Rif. 0410)", per l'importo contrattuale di € 873.911,96 più Iva di legge, di cui € 19.812,56 per oneri sulla sicurezza;

VISTO il contratto d'appalto n. repertorio 6979 stipulato in data 26 ottobre 2021 e registrato a Nuoro in pari data, tra il Comune di Nuoro e l'impresa Geom. Giuseppe Angius Costruzioni Srl per i lavori di "Messa in sicurezza della galleria di Mughina – Su Nuraghe – 1° stralcio funzionale (Rif. 0410)";

VISTO il verbale di consegna dei lavori in data 24 gennaio 2021;

CONSIDERATO che dopo la consegna dei lavori, sono emerse alcune criticità non rilevabili in fase di progettazione e la necessità di lavorazioni inserite all'interno della presente perizia suppletiva e di variante, che riguardano il completamento della linea di raccolta delle acque di drenaggio della galleria, l'adeguamento degli standard tecnici di alcuni elementi facenti parte del sistema di controllo ed il risanamento del progressivo degrado diffuso dei calcestruzzi e dei giunti sia in parete che in calotta, nonché altri interventi di piccola entità riguardanti l'adeguamento degli impianti di illuminazione e antincendio per adeguare i lavori previsti in questo lotto al successivo lotto funzionale che prevede la realizzazione dell'impianto antincendio completo;

CHE con le ristrette risorse a disposizione si è pertanto optato per effettuare interventi di risanamento localizzato delle sezioni di estradosso della sezione armata, con trattamenti di risanamento dei ferri di armatura e ripristino della superficie corticale, focalizzando l'attenzione prioritariamente sui tratti in parete e in calotta maggiormente deteriorati, nonché soggetti a potenziali distacchi.

CHE pertanto si è resa necessaria la redazione di una perizia suppletiva e di variante, per inserire le lavorazioni sopra citate;

VISTO il progetto di perizia di variante n. 1, trasmesso all'Amministrazione Comunale in data 18/07/2022, assunto al protocollo al n. 46993 del 18/07/2022;

CHE la perizia di variante n. 1 per i lavori di messa in sicurezza della galleria di Mughina – su Nuraghe (rif. 0410) è composta dai seguenti elaborati progettuali:

1.2 Relazione tecnica descrittiva

2.1 Elenco nuovi prezzi

2.2 Computo metrico estimativo

2.3 Stima dei lavori

2.4 Quadro comparativo Perizia - Progetto

2.5 Quadro economico

3.1 Schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

4.1 Planimetrie segnaletica viabilità provvisoria

4.2 Stima oneri della sicurezza viabilità provvisoria

5.1 Schede tecniche dotazioni stazione di emergenza SOS

6.1 Ripristino acque di drenaggio: planimetria e particolari costruttivi

6.2 Ripristini stradali: Planimetria

PRESO atto che il progetto di perizia di cui all'oggetto è stato approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 208 del 29.07.2022 con il seguente oggetto "DGR n. 22/1 del 07.05.2015. Opere ed infrastrutture di competenza ed interesse regionale (da attuarsi con delega). Piano regionale delle infrastrutture. Legge regionale 9 marzo 2015, n. 5, art. 4 e art. 5, comma 13. – Nuoro – Lavori di "Messa in sicurezza della Galleria di Mughina – Su Nuraghe" (RIF. 0410) – 1° lotto funzionale – Approvazione perizia di variante n. 1 - CUP H61B16000270002".

CONSIDERATO che il quadro economico di perizia, meglio specificato nell'apposito elaborato di progetto, prevede l'incremento di spesa riassunto di seguito:

Importo contrattuale di perizia dei lavori € 239.868,12

Oneri di Sicurezza, non soggetti a ribasso € 23.699,50

Totale € 263.567,62

IVA al 10% € 26.356,76

Importo totale intervento perizia (IVA inclusa) € 289.924,38

CHE ai sensi dell'art.106 c.1 lett.c) del D.Lgs.50/2016 i lavori di cui alla perizia vengono affidati all'impresa Geom. Giuseppe Angius Costruzioni SRL con sede a Porto Torres Strada Statale n. 131 Km.224,3 aggiudicataria dell'intervento principale;

CHE pertanto è necessario impegnare a favore di detta impresa, l'incremento della spesa pari a € 289.924,38 Iva e oneri per la sicurezza, inclusi, sul Capitolo di bilancio n. 100035 annualità 2022;

CHE è necessario altresì impegnare l'incremento della spesa relativo agli incarichi professionali a favore dell'ing. Serafino Rubiu (che ha redatto la perizia), che prevede i seguenti importi:

Importo redazione perizia € 12.697,85

Inarcassa 4% € 507,91

Iva 22% € 2.905,26

Importo totale di affidamento € 16.111,03;

da imputare sul medesimo Capitolo di bilancio n. 100035 annualità 2022;

ACCERTATA la correttezza e la regolarità amministrativa nonché la conformità alla legge e ai regolamenti dell'Ente del presente atto e del soprastante procedimento istruttorio;

DATO ATTO che sono rispettate le misure del Piano anticorruzione e che l'atto è adottato in assenza di situazioni di incompatibilità e conflitto di interessi del dirigente e resp. procedimento;

VERIFICATA la sufficiente disponibilità delle risorse necessarie per la finalità del presente atto, come da impegni e accertamenti di entrata, regolarmente verificati e sottoscritti dal responsabile del Servizio Bilancio;

RICONOSCIUTA la necessità di richiedere l'esecuzione in via prioritaria e urgente della presente determinazione, in quanto riferita ad attività vincolata a cronoprogrammi perentori per l'esecuzione dell'opera pubblica;

ACQUISITO il Durc in corso di validità fino al 01.11.2022;

CONFERMATO il Cig n. 8397641095 e il Cig 68879303A6

ATTESTATA

- la regolarità tecnica e la correttezza dell'atto in quanto conforme alla normativa di settore e alle norme generali di buona amministrazione come richiamate nella parte espositiva della proposta;
- la correttezza del procedimento;
- la convenienza e l'idoneità dell'atto a perseguire gli obiettivi generali dell'Ente e quelli specifici di competenza assegnati.

Tutto ciò premesso e considerato

### **DETERMINA**

1. Di dare atto che, ai sensi di quanto previsto dall'art.106 comma 1 lett.c) del D.Lgs. 50/2016, i lavori previsti in perizia saranno eseguiti dall'impresa Geom. Giuseppe Angius Costruzioni SRL con sede a Porto Torres Strada Statale n. 131 Km.224,3 PI 02066230901, impresa aggiudicataria dei lavori;

2. Di dare atto che per effetto dei lavori in perizia il tempo contrattuale subirà delle modifiche e verrà ricomputato dalla data del verbale di ripresa lavori;

3. Di dare atto che per l'esecuzione dei lavori in perizia si prevede l'incremento della spesa che viene riassunto di seguito:

Importo contrattuale di perizia dei lavori € 239.868,12

Oneri di Sicurezza, non soggetti a ribasso € 23.699,50

Totale € 263.567,62

IVA al 10% € 26.356,76

Importo totale intervento perizia (IVA inclusa) € 289.924,38

4. Di impegnare a favore dell'impresa Geom. Giuseppe Angius Costruzioni SRL la somma di € 289.924,38 sul Capitolo di bilancio n. 100035 Bilancio 2022 impegno 2020.865 sub 4;

5. Di impegnare l'incremento della spesa relativo agli incarichi professionali a favore dell'ing. Serafino Rubiu PI 00173920919, che prevede i seguenti importi:

Importo redazione perizia € 12.697,85

Inarcassa 4% € 507,91

Iva 22% € 2.905,26

Importo totale di affidamento € 16.111,03;

da imputare sul medesimo Capitolo di bilancio n. 100035 impegno 2020.865 sub 5;

6. Di dare atto che per il presente provvedimento si farà luogo agli adempimenti afferenti gli obblighi di pubblicità di cui all'art. 23 del D. Lgs. 33/2013 (Decreto Trasparenza) ed all'art 1, comma 32 della L. 190/2012 e sarà garantita la pubblicazione sull'albo pretorio on line.

SI ATTESTA:

- la regolarità tecnica e la correttezza dell'atto in quanto conforme alla normativa di settore e alle norme generali di buona amministrazione come richiamate nella parte espositiva della proposta;
- la correttezza del procedimento;
- la convenienza e l'idoneità dell'atto a perseguire gli obiettivi generali dell'Ente e quelli specifici di competenza assegnati;
- l'assenza in capo al sottoscritto dirigente di qualsivoglia profilo di conflitto di interesse

**SI ATTESTA:**

- la regolarità tecnica e la correttezza dell'atto in quanto conforme alla normativa di settore e alle norme generali di buon amministrazione come richiamate nella parte espositiva della proposta;
- la correttezza del procedimento;
- la convenienza e l'idoneità dell'atto a perseguire gli obiettivi generali dell'Ente e quelli specifici di competenza assegnati;
- l'assenza in capo al sottoscritto dirigente di qualsivoglia profilo di conflitto di interesse;

**f.to IL DIRIGENTE**

**MOSSONE TIZIANA**

*(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'articolo 21 D.*

*Lgs. 82/2005 e s.m.i.)*

## VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE E ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

(ai sensi degli artt. 6,7 e 8 del Regolamento del sistema integrato dei Controlli Interni approvato con deliberazione di Consiglio comunali n4 del 29.01.2013 e degli artt. 49 e 147 del TUEL, come modificati dal D.L. 174/2012 convertito nella L. 213/2012)

### SETTORE PROGRAMMAZIONE E GESTIONE RISORSE

Si attesta, ai sensi dell'art. 153 comma 5 del D.Lgs 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa.

Titolo		Missione		Capitolo		Esercizio	
2.03.01.02		08.01		100035		2020	
Impegno Provv.	Impegno Definitivo	Importo	Tipologia Impegno	Sub-Impegno	Importo Sub-Impegno		
0	N. 865	€ 0,00	Subimpegno	N. 5	€ 16.111,03		

Descrizione Creditore

**RUBIU SERAFINO**

Descrizione Impegni Assunti

**Affidamento servizi di progettazione perizia LAVORI MESSA IN SICUREZZA GALLERIA DI MUGHINA "IL NURAGHE" - 1° STALCIO FUNZIONALE ( RIF. 0410 )**

Titolo		Missione		Capitolo		Esercizio	
2.03.01.02		08.01		100035		2020	
Impegno Provv.	Impegno Definitivo	Importo	Tipologia Impegno	Sub-Impegno	Importo Sub-Impegno		
0	N. 865	€ 0,00	Subimpegno	N. 4	€ 289.924,38		

Descrizione Creditore

**Impresa Geom. Giuseppe Angius Costruzioni**

Descrizione Impegni Assunti

**LAVORI MESSA IN SICUREZZA GALLERIA DI MUGHINA "IL NURAGHE" - 1° STALCIO FUNZIONALE ( RIF. 0410 ) - Affidamento perizia n. 1**

Note del Funzionario DELOGU LUIGI:

Li 16/09/2022

**f.to IL DIRIGENTE**

**SABA DANILO**

*(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'articolo 21 D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.)*