



# COMUNE DI SESTU

**SETTORE :** Edilizia Pubblica, Infrastrutture,  
Strade, Ambiente e Servizi  
Tecnologici

**Responsabile:** Boscu Tommaso

**DETERMINAZIONE N.** 342

**in data** 08/04/2021

**OGGETTO:**

Servizi geologici e indagini in diversi siti comunali. CIG Z6B3129332. Affidamento, ai sensi dell'art. 1, lett. a), del DL n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020, a favore della Dott.ssa Geol. Barbara Mascia.

ORIGINALE

## IL RESPONSABILE DEL SETTORE

### **Premesso** che:

- l'Amministrazione Comunale intende provvedere alla realizzazione di locali per attività culturali, ricreative e sportive anche al fine di far fronte alle nuove esigenze educative e a particolari situazioni di disagio giovanile, attraverso la realizzazione dell'intervento finalizzato al completamento funzionale della palestra scolastica annessa alla scuola primaria di via Verdi, la quale, allo stato attuale, presenta realizzato il solo scheletro portante;
- preliminarmente all'esecuzione dei lavori di "Potenziamento delle strutture scolastiche. Riqualificazione impianto sportivo scuole primarie di via Verdi", CUP: H45D12000180004, si rende opportuno provvedere alla valutazione della vulnerabilità sismica delle strutture esistenti destinate ad essere completate con l'intervento di riqualificazione;
- inoltre gli insediamenti commerciali ubicati lungo la ex S.P. "Sestu - Elmas", specificatamente nel tratto compreso fra l'incrocio con la Via Vittorio Veneto e l'incrocio con la ex S.S. n. 131, risultano privi di un adeguato sistema di raccolta e smaltimento dei reflui fognari;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 278 del 16.12.2008 è stato approvato il progetto preliminare generale e il progetto preliminare 1° stralcio dei "Lavori per la costruzione di un collettore fognario per raccolta e smaltimento acque nere nella S. P. "Sestu – Elmas";
- l'Amministrazione Comunale, con la deliberazione della Giunta Comunale n. 176 del 30.11.2020 recante "Variazione d'urgenza al bilancio di previsione finanziario 2020/2022 (art. 175, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000)", ha reso disponibili le risorse occorrenti alla realizzazione dell'opera, per la quale occorre provvedere alla revisione del progetto definitivo – esecutivo e al rinnovo degli atti di assenso, comunque denominati, necessari all'attuazione di un intervento mirato alla realizzazione di un collettore fognario, integrato con un impianto di sollevamento, con la finalità di consentire il collettamento al collettore CASIC;
- all'opera denominata "Lavori per la realizzazione di un collettore fognario per raccolta e smaltimento acque nere nella S.P. Sestu-Elmas, nella località Su Moriscau, a servizio delle zone D1 e D2 per attività commerciali, industriali e di deposito" è stato attribuito il CUP H44E08000130004.

**Dato atto** che l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento è stato assegnato all'Ing. Claudio Cancedda.

**Considerato** che occorre provvedere all'affidamento dei "Servizi geologici e indagini in diversi siti comunali" occorrenti per le seguenti finalità:

- 1) Per l'opera denominata "Potenziamento delle strutture scolastiche. Riqualificazione impianto sportivo Scuole Primarie di via Verdi" - CUP H45D12000180004, la prestazione richiesta riguarda: a) la definizione della campagna geognostica e geotecnica, in coordinamento con il professionista incaricato di effettuare la verifica di idoneità sismica e dei progettisti dell'intervento, per l'individuazione dei sondaggi e delle prove necessarie (le indagini e prove devono essere individuate nella tipologia e quantità necessarie ad acquisire adeguata conoscenza del suolo sul

quale insiste la costruzione, al fine di effettuare la verifica sismica dello stesso e di ottenere le informazioni necessarie alla progettazione di eventuali opere integrative); b) l'effettuazione della campagna di indagine; c) la redazione della relazione geologica coerente con le vigenti prescrizioni normative e completa di tutti gli esiti delle indagini e delle prove eseguite; ad esempio le stratigrafie dei sondaggi geognostici, i tabulati delle prove penetrometriche dinamiche, le analisi di laboratorio certificate, le sezioni geolitologiche, nonché quanto necessario a costruire un esaustivo modello geotecnico del terreno e la documentazione fotografica.

- 2) Per l'opera denominata "Lavori per la realizzazione di un collettore fognario per raccolta e smaltimento acque nere nella S.P. Sestu-Elmas, nella località Su Moriscau, a servizio delle zone D1 e D2 per attività commerciali, industriali e di deposito" – CUP H44E08000130004, La prestazione richiesta riguarda: a) la definizione della campagna geognostica e geotecnica, in coordinamento con il progettista dell'intervento e con l'archeologo incaricato delle indagini archeologiche preliminari, per l'individuazione dei sondaggi e delle prove necessarie; b) l'effettuazione della campagna di indagine; c) la redazione della relazione geologica coerente con le vigenti prescrizioni normative e completa di tutti gli esiti delle indagini e delle prove eseguite; ad esempio le stratigrafie dei sondaggi geognostici, i tabulati delle prove penetrometriche dinamiche, le analisi di laboratorio certificate, le sezioni geolitologiche, nonché quanto necessario a costruire un esaustivo modello geotecnico del terreno e la documentazione fotografica. d) la redazione della relazione di compatibilità idraulica (parte geologica) prevista dall'art. 24 delle Norme Tecniche del PAI in quanto il sito di intervento si trova in aree di pericolosità idraulica media (Hi2).

**Visti:**

- l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, che prescrive l'adozione di preventiva di una determinazione a contrattare, indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle amministrazioni dello Stato e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 il quale prevede 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. 1, comma 3, del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 il quale prevede che gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50 del 2016.

**Rilevato** che ai sensi dell'art. 37, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro senza la necessaria qualificazione di cui all'articolo 38 del citato Codice dei Contratti e che, per le procedure di importo superiore, ai sensi dell'art.

216, comma 10, del D.Lgs. n. 50/2016, fino alla data di entrata in vigore del sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti, i requisiti di qualificazione sono soddisfatti mediante l'iscrizione all'anagrafe di cui all'articolo 33-ter del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221, alla quale questo Comune risulta regolarmente iscritto con codice 0000238564.

**Considerato** che, in ogni caso, restano operative le disposizioni previgenti in tema di obbligo di utilizzo degli strumenti telematici e in particolare:

- l'obbligo per gli enti locali di avvalersi delle convenzioni Consip ovvero di utilizzarne i parametri qualità prezzo come limiti massimi per le acquisizioni in via autonoma (art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999 e art. 1, comma 449, legge n. 296/2006). La violazione di tale obbligo determina, ai sensi dell'articolo 1, comma 1, del D.L. n. 95/2012 (L. n. 135/2012) e dell'articolo 11, comma 6, del D.L. n. 98/2011 (convertito in L. n. 115/2011), la nullità del contratto e costituisce illecito disciplinare nonché causa di responsabilità amministrativa;
- in applicazione dell'articolo 9, comma 3, del D.L. n. 66/2014, convertito in L. n. 89/2014, che prevede l'individuazione ogni anno di categorie di beni e servizi e loro soglie di valore, al superamento delle quali è comunque obbligatorio ricorrere a Consip o ad altri soggetti aggregatori;
- l'obbligo per gli enti locali di fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e fino alla soglia comunitaria. Anche in tal caso la violazione dell'obbligo determina la nullità del contratto e costituisce illecito disciplinare e causa di responsabilità amministrativa, ai sensi dell'articolo 1, comma 1, del citato D.L. n. 95/2012.

**Verificato**, ai fini e per gli effetti dell'articolo 26 della Legge n. 488/1999 e dell'articolo 1, comma 449, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 che:

- non risultano convenzioni attive stipulate da CONSIP per i beni o servizi in oggetto;
- ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, mediante affidamento diretto per servizi di importo inferiore a 75.000 euro;
- per lo svolgimento di tali procedure, le stazioni appaltanti possono procedere attraverso un mercato elettronico che consenta acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica, così come previsto dall'art. 36, comma 6 del D.Lgs. 50/2016.

**Precisato** che per "mercato elettronico", si intende, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lett. bbbb), uno strumento d'acquisto e di negoziazione che consente acquisti telematici per importi inferiori alla soglia di rilievo europeo basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via telematica.

**Considerato** che:

- la Regione Sardegna con L.R. n. 2/2007 art 9, come modificato dall'art. 1, comma 9, della L.R. 3/2008 ha istituito il mercato elettronico denominato SardegnaCat, il cui funzionamento è disciplinato dalla direttiva generale approvata con deliberazione della Giunta Regionale n. 38/12 del 30 settembre 2014 (allegato 1),

ove viene data facoltà anche agli enti locali della Regione Sardegna, di usufruire dei servizi della centrale di committenza così organizzata;

- il Comune di Sestu ha aderito al SardegnaCAT mediante la registrazione e l'abilitazione di diversi punti istruttori e punti ordinanti;
- alla data odierna, all'interno del portale [www.sardegncat.it](http://www.sardegncat.it), risultano presenti le categorie e sottocategorie merceologiche: AL32AK – Consulenza – Geologica; AL32AM – Consulenza – Prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica.

**Ritenuto** di poter ricorrere all'affidamento diretto, nell'ambito della piattaforma SardegnaCAT, ai sensi dell'art. 1, lettera a), del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76 coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, mediante invio di una richiesta di offerta ad un operatore economico individuato.

**Vista** la documentazione predisposta per l'avvio della procedura (lettera d'invito a presentare offerta e documentazione allegata) e ritenuta la stessa adeguata allo scopo.

**Dato atto** che:

- in data 28.01.2021 è stata attivata, nell'ambito della piattaforma SardegnaCAT, la RdO n. rfq\_367817, fissando contestualmente quale termine ultimo per la ricezione dell'offerta il 28.01.2021 alle ore 9:00;
- alla data di scadenza del termine ultimo di presentazione, risultava pervenuta nel sistema telematico la documentazione amministrativa e l'offerta economica dell'operatore economico Dott.ssa Geol. Barbara Mascia;
- la Dott.ssa Geol. Barbara Mascia, con sede a Villaspeciosa nella via Roma n. 59, codice fiscale MSCBBR70P64B354M e partita IVA 02905170920, risultava formalmente in regola con le autocertificazioni rilasciate.

**Rilevato** inoltre che la Dott.ssa Geol. Barbara Mascia ha presentato, a corredo della documentazione di qualifica, il curriculum professionale dal quale emerge:

- l'abilitazione alla professione di geologo e l'iscrizione al competente Albo professionale;
- l'esperienza maturata in servizi analoghi a quelli oggetto di affidamento.

**Vista** l'offerta pervenuta entro il termine assegnato nella lettera invito presentata dalla Dott.ssa Geol. Barbara Mascia, con sede a Villaspeciosa nella via Roma n. 59, codice fiscale MSCBBR70P64B354M e partita IVA 02905170920, la quale ha offerto:

- Per i servizi relativi all'opera denominata "Potenziamento delle strutture scolastiche. Riquilificazione impianto sportivo Scuole Primarie di via Verdi" - CUP H45D12000180004 un importo netto di Euro 4.825,00;
- Per i servizi relativi all'opera denominata "Lavori per la realizzazione di un collettore fognario per raccolta e smaltimento acque nere nella S.P. Sestu-Elmas, nella località Su Moriscau, a servizio delle zone D1 e D2 per attività commerciali, industriali e di deposito" – CUP H44E08000130004 un importo netto di Euro 5.010,00;

per complessivi Euro 9.835,00 oltre Contributo Previdenziale (2%) e IVA (22%) per un totale di Euro 12.238,67, secondo il seguente quadro economico:

|   |                                     |                    |
|---|-------------------------------------|--------------------|
| a | Importo degli onorari (via Verdi)   | € 4.825,00         |
| b | Importo degli onorari (Su Moriscau) | € 5.010,00         |
| c | Contributo integrativo su a. (2%)   | € 96,50            |
| d | Contributo integrativo su b. (2%)   | € 100,20           |
| e | IVA su (a+c)                        | € 1.082,73         |
| f | IVA su (b+d)                        | € 1.124,24         |
|   | <b>Totale compensi</b>              | <b>€ 12.238,67</b> |
|   | <i>Di cui per via Verdi</i>         | € 6.004,23         |
|   | <i>Di cui per Su Moriscau</i>       | € 6.234,44         |

**Dato atto** che nei confronti della Dott.ssa Geol. Barbara Mascia si è proceduto ad attivare la verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 mediante l'acquisizione della seguente documentazione:

- elenco per estratto delle annotazioni iscritti sul Casellario delle imprese tenuto da ANAC del 17.02.2021 risultando: "Non sono state individuate annotazioni per i codici fiscali specificati";
- certificato del Casellario Giudiziale del 18.02.2021 dal quale risulta: "nulla";
- certificato dei Carichi Pendenti del 18.02.2021 dal quale: "non risultano carichi pendenti";
- certificato di regolarità contributiva rilasciato da Epap del 17.02.2021 dal quale risulta: "in regola con il versamento dei contributi previdenziali nonché con la presentazione delle comunicazioni obbligatorie";
- esito verifica regolarità fiscale del 18.02.2021 dal quale risulta: "che a carico di tale soggetto non risultano violazioni definitivamente accertate";
- attestazione rilasciata dall'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna del 18.02.2021 dal quale risulta: "iscritta all'Albo Professionale dei Geologi, Sezione A".

**Considerato** che all'operatore economico invitato a formulare l'offerta sono stati trasmessi attraverso la piattaforma SardegnaCAT il patto di integrità ed il codice di comportamento, il tutto restituito sottoscritto per accettazione.

**Viste** le Linee Guida n. 1 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" aggiornate in ultimo con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio 2019 e le Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "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" aggiornate in ultimo con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 636 del 10 luglio 2019.

**Rilevato** inoltre che l'affidamento del servizio avviene nel rispetto dei principi enunciati dagli articoli 30, comma 1, 34 e 42 del Codice dei contratti pubblici e specificatamente:

- a) il principio di economicità, secondo il quale l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione, è garantito dalla scelta della procedura di affidamento diretto proporzionata all'importo complessivo della prestazione e, nell'esecuzione del contratto, dalla comparazione con le offerte ricevute in altre procedure analoghe;
- b) il principio di efficacia è garantito dalla congruità tra il procedimento adottato e la finalità di pubblico interesse che si persegue, ovvero la realizzazione dell'opera pubblica in argomento nel rispetto della qualità tecnica prescritta;
- c) il principio di tempestività è garantito dalla possibilità di provvedere all'avvio del servizio nei termini strettamente necessari a valutare l'offerta pervenuta

- dall'operatore economico e dalle verifiche conseguenti all'aggiudicazione, senza dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente;
- d) il principio di correttezza è garantito attraverso la condotta leale ed improntata a buona fede, sia nella fase di affidamento sia in quella di esecuzione, che si svolge attraverso le norme certe esplicitate nelle Regole del sistema di e-procurement del SardegnaCAT, dalla disciplina della procedura di affidamento contenute nella lettera di invito a presentare offerta e dalla disciplina tecnico-prestazionale contenuta nello schema di convenzione di incarico;
  - e) il principio di libera concorrenza è garantito attraverso la selezione degli operatori economici tra quelli iscritti nelle categorie merceologiche applicabili del sistema di negoziazione telematica della Regione Sardegna (SardegnaCAT), che garantisce la facoltà di iscrizione a tutti gli operatori economici interessati;
  - f) il principio di non discriminazione e di parità di trattamento è garantito dalla valutazione imparziale delle offerte e dalla prescrizione di requisiti per la partecipazione alla procedura strettamente proporzionati all'incarico da affidare;
  - g) il principio di trasparenza e pubblicità è garantito dal rispetto degli specifici obblighi di pubblicità imposti dalla vigente normativa per la procedura in argomento e dall'uso del sistema elettronico di negoziazione SardegnaCAT che assicura un accesso rapido e agevole alle informazioni relative alle procedure;
  - h) il principio di proporzionalità è garantito dall'adeguatezza della procedura di negoziazione a garantire l'affidamento dell'appalto in proporzione all'importo dell'affidamento;
  - i) il principio di rotazione degli inviti e affidamenti è garantito dall'invito rivolto a operatori economici che non risultano, presso il Comune di Sestu, avere in corso o risultare uscenti da affidamenti analoghi per importo e categorie d'opera, oppure essere stati invitati nella più recente procedura di affidamento di servizio analogo come appena definito.

**Riscontrata** la regolarità formale delle procedure eseguite, per poter provvedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, lettera a), del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76 coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120 e, quindi, all'affidamento dei Servizi geologici e indagini in diversi siti comunali alla Dott.ssa Geol. Barbara Mascia, con sede a Villaspeciosa nella via Roma n. 59, codice fiscale MSCBBR70P64B354M e partita IVA 02905170920.

**Precisato** che, con riferimento all'art. 32 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50:

- in applicazione del comma 7, l'aggiudicazione è efficace in quanto sono stati acquisiti i documenti necessari ad effettuare la prescritta verifica del possesso dei prescritti requisiti senza riscontrare cause ostative alla stipula del contratto;
- in applicazione del comma 10, lett. b), ai fini della stipula del contratto non si applica il termine dilatorio di 35 (trentacinque) giorni, c.d. termine di "*stand still*", trattandosi di affidamento diretto;
- il contratto relativo all'affidamento in oggetto sarà stipulato mediante scrittura privata.

**Dato atto** che, ai sensi dell'art. 3, comma 5 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il Codice Identificativo Gara (C.I.G.) è Z6B3129332.

**Precisato** che, con riferimento all'art. 32 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 il contratto relativo all'affidamento in oggetto è stipulato mediante scambio di lettere commerciali che avverrà successivamente all'adozione del presente provvedimento.

**Dato atto** che l'assunzione dell'impegno di spesa viene rinviato ai sensi del principio contabile All. 4/2 ad obbligazione giuridicamente perfezionata a seguito di stipula del contratto.

**Vista** la delibera della Giunta Comunale n. 2 del 07.01.2021 recante “Esercizio provvisorio 2021 - Assegnazione provvisoria ai Responsabili di settore della gestione degli stanziamenti di competenza”.

**Vista** la delibera della Giunta Comunale n. 35 del 09.03.2021 recante “Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2021/2023 (art. 170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)”.

**Vista** la delibera della Giunta Comunale n. 36 del 09.03.2021 recante “Approvazione dello schema di bilancio di previsione finanziario 2021-2023 (art. 11 D.Lgs. n.118/2011)”.

**Vista** la sussistenza di adeguata copertura finanziaria nel Bilancio Comunale (Euro 6.004,23, Capitolo 9479, Prenotazione di Impegno G00190/1 e Euro 6.234,44, Capitolo 5657, Prenotazione di Impegno D0139/2), al fine di provvedere, con successivo atto, al formale impegno dell'importo complessivo di Euro 12.238,67 a favore della Dott.ssa Geol. Barbara Mascia, con sede a Villaspeciosa nella via Roma n. 59, codice fiscale MSCBBR70P64B354M e partita IVA 02905170920.

**Accertata** l'insussistenza di condizioni di incompatibilità e/o di situazioni di conflitto di interesse in relazione al presente procedimento sia in capo al RUP (ing. Claudio Cancedda) che al Responsabile del Settore (ing. Tommaso Boscu).

**Visti** i seguenti atti normativi e regolamentari:

- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 “*Testo unico delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali*”;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 “*Codice dei contratti pubblici*”;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010 n. 207 “*Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»*”;
- la Legge regionale 13 marzo 2018, n. 8 “*Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*”.

**Visto** il decreto legislativo n. 118/2011 in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge n. 42/2009.

**Attestata** la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs 18/08/2000, n. 267.

**Visto** il Decreto sindacale n. 7 del 21.12.2020 mediante il quale si conferisce al sottoscritto, Ing. Tommaso Boscu, ai sensi dell'articolo 16 del vigente Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi e degli articoli 13 e 17 del CCNL del 21.05.2018, con decorrenza dal 01.01.2021 e fino al 31.12.2022, l'incarico di direzione del Settore n. 6 “Edilizia pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e servizi tecnologici”, di cui alla macrostruttura organizzativa approvata con delibera di Giunta n.159 del 10/09/2019. Per le motivazioni esposte in premessa,

DETERMINA

**Di considerare** la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**Di approvare** la procedura di affidamento diretto adottata ai sensi dell'art. 1, comma 3, del DL n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e della lettera di invito a presentare offerta adottata per l'avvio e regolamentazione della procedura di negoziazione, ivi inclusi i relativi allegati, dando atto che:

- l'oggetto del contratto riguarda l'affidamento dei servizi geologici e indagini in diversi siti comunali;
- è necessario provvedere all'esecuzione dell'incarico in forma unitaria, tale da non rendere possibile la suddivisione in lotti dell'appalto;
- la modesta entità dell'importo delle prestazioni e la natura delle stesse consente, per quanto applicabile, la partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese purché in possesso dei requisiti specifici;
- la presente determinazione assume valore di contratto stabilendo le seguenti clausole essenziali:
  - luogo di svolgimento: Comune di Sestu;
  - oggetto dell'incarico: l'incarico, suddiviso in due due, prevede l'esecuzione delle seguenti prestazioni normali ed accessorie:

*Per l'opera denominata "Potenziamento delle strutture scolastiche. Riqualficazione impianto sportivo Scuole Primarie di via Verdi" - CUP H45D12000180004:*

*- la definizione della campagna geognostica e geotecnica, in coordinamento con il professionista incaricato di effettuare la verifica di idoneità sismica e dei progettisti dell'intervento, per l'individuazione dei sondaggi e delle prove necessarie (le indagini e prove devono essere individuate nella tipologia e quantità necessarie ad acquisire adeguata conoscenza del suolo sul quale insiste la costruzione, al fine di effettuare la verifica sismica dello stesso e di ottenere le informazioni necessarie alla progettazione di eventuali opere integrative);*

*- l'effettuazione della campagna di indagine;*

*- la redazione della relazione geologica coerente con le vigenti prescrizioni normative e completa di tutti gli esiti delle indagini e delle prove eseguite; ad esempio le stratigrafie dei sondaggi geognostici, i tabulati delle prove penetrometriche dinamiche, le analisi di laboratorio certificate, le sezioni geolitologiche, nonché quanto necessario a costruire un esaustivo modello geotecnico del terreno e la documentazione fotografica.*

*Per l'opera denominata "Lavori per la realizzazione di un collettore fognario per raccolta e smaltimento acque nere nella S.P. Sestu-Elmas, nella località Su Moriscau, a servizio delle zone D1 e D2 per attività commerciali, industriali e di deposito" – CUP H44E08000130004:*

*- la definizione della campagna geognostica e geotecnica, in coordinamento con il progettista dell'intervento e con l'archeologo incaricato delle indagini archeologiche preliminari, per l'individuazione dei sondaggi e delle prove necessarie;*

*l'effettuazione della campagna di indagine;*

*la redazione della relazione geologica coerente con le vigenti prescrizioni normative e completa di tutti gli esiti delle indagini e delle prove eseguite; ad esempio le stratigrafie dei sondaggi geognostici, i tabulati delle prove penetrometriche dinamiche, le analisi di laboratorio certificate, le sezioni geolitologiche, nonché quanto necessario a costruire un esaustivo modello geotecnico del terreno e la documentazione fotografica. L'elaborato potrà essere impiegato quale ulteriore corredo tecnico per la procedura di cui all'art.*

*25 del D.Lgs. n. 50/2016 (indagini archeologiche preliminari) e pertanto avrà cura di illustrarne i relativi aspetti di competenza geologica, ove necessario; la redazione della relazione di compatibilità idraulica (parte geologica) prevista dall'art. 24 delle Norme Tecniche del PAI in quanto il sito di intervento si trova in aree di pericolosità idraulica media (Hi2).*

- termini per l'esecuzione dell'incarico: Per l'opera denominata "Potenziamento delle strutture scolastiche. Riqualficazione impianto sportivo Scuole Primarie di via Verdi" - CUP H45D12000180004: tutte le prestazioni devono essere concluse entro 20 giorni naturali e consecutivi dal verbale di consegna delle attività trasmesso dal RUP. Per l'opera denominata "Lavori per la realizzazione di un collettore fognario per raccolta e smaltimento acque nere nella S.P. Sestu-Elmas, nella località Su Moriscau, a servizio delle zone D1 e D2 per attività commerciali, industriali e di deposito" - CUP H44E08000130004: le prestazioni geologiche devono essere concluse entro 20 giorni naturali e consecutivi dal verbale di consegna delle attività trasmesso dal RUP. Fa eccezione la parte geologica della relazione di compatibilità idraulica ex art. 24 NTA del PAI che deve essere redatta in stretta collaborazione col professionista incaricato della progettazione, pertanto entro i medesimi termini (30 giorni naturali e consecutivi per la consegna del progetto definitivo - esecutivo "stralcio" contenente gli elaborati necessari ad ottenere gli atti di assenso comunque denominati, dalla data del verbale di consegna del servizio - fase di progettazione). Le due parti della prestazione (via Verdi e Su Moriscau) potrebbero svolgersi contemporaneamente. Il RUP si riserva di consegnare l'esecuzione del servizio anche in via d'urgenza.
  - durata del contratto: 6 mesi;
  - determinazione del corrispettivo: il corrispettivo, comprensivo di onorari e spese, è stato determinato in sede di offerta;
  - modalità di liquidazione dei compensi: per le attività relative all'opera denominata "Potenziamento delle strutture scolastiche. Riqualficazione impianto sportivo Scuole Primarie di via Verdi" - CUP H45D12000180004, in unica soluzione, successivamente all'avvenuta approvazione da parte della stazione appaltante dei documenti redatti in esito alla verifica di vulnerabilità sismica. La menzionata approvazione consiste in una mera presa d'atto degli esiti delle verifiche emessa entro 30 giorni dall'avvenuta presentazione della documentazione, completa in tutte le parti. Trascorsi 60 giorni dall'avvenuta trasmissione degli elaborati geologici, la prestazione si intende comunque positivamente svolta anche qualora non sia intervenuta la formale approvazione della verifica sismica, purché tale evenienza non sia ascrivibile alla responsabilità del professionista incaricato delle prestazioni geologiche. L'avvenuta approvazione, anche tacita, non solleva il professionista incaricato dalle responsabilità assunte con la sottoscrizione dei documenti. Il RUP provvede ad emettere l'autorizzazione alla fatturazione entro i successivi 10 giorni a seguito del quale il professionista può emettere la fattura elettronica di competenza. La liquidazione dei compensi avviene entro 30 giorni dall'emissione di regolare fattura elettronica.
- Per le attività relative all'opera denominata Lavori per la realizzazione di un collettore fognario per raccolta e smaltimento acque nere nella S.P. Sestu-Elmas, nella località Su Moriscau, a servizio delle zone D1 e D2 per attività commerciali, industriali e di deposito" – CUP H44E08000130004, in unica soluzione, successivamente all'avvenuta approvazione da parte della stazione appaltante del progetto definitivo – esecutivo dell'opera. Trascorsi sei mesi dall'avvenuta trasmissione degli elaborati progettuali, purché regolarmente

verificati e validati, il professionista incaricato ha diritto alla corresponsione dei compensi spettanti per la fase progettuale, qualora non siano intervenute le prescritte approvazioni per cause ad egli non imputabili. L'avvenuta approvazione, anche tacita, non solleva il professionista incaricato dalle responsabilità assunte con la sottoscrizione dei documenti. Il RUP provvede ad emettere l'autorizzazione alla fatturazione entro i successivi 10 giorni a seguito del quale il professionista può emettere la fattura elettronica di competenza. La liquidazione dei compensi avviene entro 30 giorni dall'emissione di regolare fattura elettronica.

**Di affidare**, ai sensi dell'art. 1, comma 3, del DL n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020, alla Dott.ssa Geol. Barbara Mascia, con sede a Villaspeciosa nella via Roma n. 59, codice fiscale MSCBBR70P64B354M e partita IVA 02905170920, i servizi geologici e indagini in diversi siti comunali, per un importo netto di Euro 9.835,00 oltre Contributo Previdenziale (2%) e IVA (22%) per complessivi Euro 12.238,67.

**Di dare atto** che l'aggiudicazione è efficace.

**Di dare atto** che, a norma dell'articolo 32, comma 10 lett. b, del D.Lgs. n. 50/2016 non trova applicazione il termine dilatorio di cui al comma 9.

**Di dare atto** che il contratto sarà stipulato successivamente all'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 32, comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio e che la ditta aggiudicataria è assoggettata al patto di integrità approvato con deliberazione della Giunta n.192 del 13.12.2016 nonché alle disposizioni, in quanto applicabili, di cui al Codice di comportamento dell'Amministrazione Comunale di Sestu.

**Di dare atto** che l'impegno di spesa in favore della Dott.ssa Geol. Barbara Mascia, con sede a Villaspeciosa nella via Roma n. 59, codice fiscale MSCBBR70P64B354M e partita IVA 02905170920, pari a complessivi Euro 40.420,11, viene rinviato ai sensi del principio contabile All. 4/2 ad obbligazione giuridicamente perfezionata a seguito di stipula del contratto.

**Di dare**, altresì, atto che:

- il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Claudio Cancedda;
- al progetto afferente l'impianto sportivo di via Verdi è stato assegnato il CUP H45D12000180004;
- al progetto afferente il collettore fognario della zona Su Moriscau è stato assegnato il CUP H44E08000130004;
- alla gara è stato assegnato il CIG Z6B3129332.
- l'affidatario, ai sensi dell'art. 3 della L.136/2010 si assumerà, a pena di nullità del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari impegnandosi alla comunicazione del conto corrente dedicato ad appalti/commesse pubbliche di cui al comma 7 del citato articolo;
- il codice UFE che l'affidatario dovrà utilizzare per la fatturazione elettronica ZIA7TJ;
- ai sensi degli artt. 6 e 7 del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Sestu, è stato accertato che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse, anche potenziale, con interessi personali del Responsabile di Settore e degli altri dipendenti che hanno partecipato all'istruttoria dell'atto e degli altri soggetti indicati agli artt. 6 e 7 del predetto Codice di Comportamento.

**Di trasmettere** il presente atto al Servizio Finanziario.

**Il Responsabile del Settore**  
Ing. Tommaso Boscu



**COMUNE DI SESTU**  
*Provincia di Cagliari*

**ATTESTATO DI COPERTURA**

Determina N. 342 del 08.04.2021

Oggetto: Servizi geologici e indagini in diversi siti comunali. CIG Z6B3129332. Affidamento, ai sensi dell'art. 1, lett. a), del DL n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020, a favore della Dott.ssa Geol. Barbara Mascia.

---

| E/U | Anno | Capitolo | Art. | Acc/Imp | Sub | Descrizione | CodForn | Importo |
|-----|------|----------|------|---------|-----|-------------|---------|---------|
|     |      |          |      |         |     |             |         |         |

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**  
*(art. 151 comma 4 D.Lgs. 267 del 18 Agosto 2000)*

Sestu, 08.04.2021

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

*Alessandra Sorce*