



COMUNE DI SINNAI

Provincia di Cagliari

Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici

Servizio Lavori Pubblici, Patrimonio e Progettazioni

COPIA ANALOGICA DI DETERMINAZIONE


Numero Generale 353 del 13/06/2019

Numero Settore 105 del 13/06/2019

Oggetto: 860 E 866 DETERMINAZIONE A CONTRATTARE PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI VERIFICA DELLA SICUREZZA STRUTTURALE E DETERMINAZIONE DELLA CLASSE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DELLE SCUOLE PRIMARIA DI VIA CARAVAGGIO (COD.0920800518) E VIA PERRA (CODICE:

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005 modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 235/2010, del D.P.R. n.445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente

f.to digitalmente da **Silvia Serra**

 <p>COMUNE DI SINNAI</p>	<p>Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici</p> <p>Servizio Lavori Pubblici, Patrimonio e Progettazioni</p>	<p>DETERMINAZIONE</p> <p>N° REG. 105</p> <p>DEL 13/06/2019</p>
<p>ISTRUTTORIA N° 411 DEL 12/06/2019</p>		
<p>OGGETTO:</p>	<p>860 E 866 DETERMINAZIONE A CONTRATTARE PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI VERIFICA DELLA SICUREZZA STRUTTURALE E DETERMINAZIONE DELLA CLASSE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DELLE SCUOLE PRIMARIA DI VIA CARAVAGGIO (COD.0920800518) E VIA PERRA (CODICE:</p>	

CUP: J12D18000050006 (Via Perra fasc. 860)

CUP: J13C19000000001 (Via Caravaggio fasc. 866)

CIG: 794021370C (Via Perra e Via Caravaggio)

IL RESPONSABILE DEL SETTORE LL.PP. SS.TT.

PREMESSO CHE

- Con provvedimento sindacale n. 34 del 31/12/2018 l’Ing. Silvia Serra è stata nominata Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici, con l’attribuzione delle funzioni di cui all’art. 107, commi 2 e 3, del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, nonché ogni altra competenza prevista in base a norma di legge e di regolamento;
- L’Unità di Progetto iscol@ della RAS con nota Prot. n. 1059 del 27/03/2019, ha comunicato il finanziamento con fondi ministeriali, mediante il Piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@, asse II – D.M. 1007/2017 gli “Interventi di adeguamento sismico e messa in sicurezza dell’edificio scolastico sito in **via Perra 23** (codice: 0920800957) con l’importo di **€. 240.000,00** e dell’edificio scolastico sito in **via Caravaggio 12** (codice: 0920800518) con l’importo di **€.308.333,33**;
- Con la stessa nota la RAS ha ricordato che per gli interventi in oggetto sono ammissibili esclusivamente le spese per lavori, oneri di sicurezza, indagini diagnostiche propedeutiche ai lavori, nonché l’IVA applicabile a queste voci di spesa e che l’Ente beneficiario dovrà garantire la copertura di almeno il 20% dell’importo complessivo del quadro economico, che per la scuola primaria di **Via Perra** è pari a **€. 280.000,00** e per la scuola di **Via Caravaggio** è pari ad **€. 385.825,02**;
- Con Delibera di Consiglio Comunale n. 15 del 29.04.2019 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) periodo 2019-2021;
- Le opere pubbliche in oggetto sono state inserite nel Programma Triennale delle opere pubbliche 2019/2021 e nell’elenco annuale 2019, come variato con Delibera di Giunta Comunale n. 83 del 29/05/2019;
- con Determinazione del Responsabile del Settore LL.PP. e SS.TT. N.G..663 e N.S.183 del 22.11.2018 il P.E. Carlo Plumitallo è stato nominato il responsabile Unico del Procedimento per i lavori di messa in sicurezza della scuola primaria di Via Perra;
- con Determinazione del Responsabile del Settore LL.PP. e SS.TT. N.G..313 e N.S.84 del 30.05.2019 il P.E. Carlo Plumitallo è stato nominato il responsabile Unico del Procedimento per i lavori strutturali urgenti e messa in sicurezza della scuola primaria di Via Caravaggio;

CONSIDERATO che si deve provvedere alla predisposizione di tutti gli atti conseguenti all’assegnazione del finanziamento, dando piena attuazione alle previsioni anzitempo indicate;

DATO ATTO che si rende necessario affidare i servizi tecnici riguardanti il Servizio di Ingegneria attinenti alla prestazione principale di verifica della vulnerabilità sismica degli edifici scolastici con un grado di livello di conoscenza adeguata LC2, e alla prestazione secondaria relative alle indagini necessarie sui materiali, relativi all’intervento in oggetto, ai soggetti di cui all’art. 46, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 “Codice dei Contratti pubblici”, in possesso dei requisiti di ordine morale, tecnico professionale ed economico finanziario adeguati all’importo del servizio e nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, di pubblicità, nonché del rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, ai sensi del suddetto Codice;

RICHIAMATI

- il Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture D.lgs 50/2016, il quale all'art.32, "Fasi delle procedure di affidamento", comma 2, 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.";
- il Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali D.lgs 267/2000, il quale all'art. 192 "Determinazioni a contrattare e relative procedure" prevede che "La stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante: a) il fine che con il contratto si intende perseguire, b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base";

RILEVATO che è necessario definire le modalità di scelta del contraente, i criteri di aggiudicazione, nonché gli altri elementi di cui all'art.192 del D.lgs 267/2000;

CONSIDERATO che per il servizio di valutazione della sicurezza strutturale e determinazione della classe di vulnerabilità sismica rischio sismico, sono previste le seguenti prestazioni:

1. Rilievo geometrico delle strutture dell'edificio e restituzione grafica (§ 8.5.2 NTC 2018);
2. Mappatura di eventuali quadri fessurativi e/o assestamenti e lesioni riscontrate sugli elementi strutturali e portati;
3. Analisi storico / critica dell'edificio (§ 8.5.2 NTC 2018);
4. Determinazione del Livello di Conoscenza adeguato all'intervento (§ 8.5.3 NTC 2018) e del Fattore di Confidenza (§ 8.5.4 NTC2018);
5. Modellazione strutturale con valutazione del comportamento della costruzione nei differenti stati limite, valutazione della sicurezza strutturale e definizione della classe di rischio sismico della costruzione, compresa l'indicazione degli interventi da porre in opera per il miglioramento sismico e valutazione della classe sicurezza strutturale a seguito degli interventi proposti (§ 8.3 e § 8.4 NTC 2018) e redazione della relazione finale;

e per l'espletamento delle prestazioni ai punti 4 e 5 è richiesta altresì, l'esecuzione di indagini sulla costruzione per determinare le caratteristiche meccaniche dei materiali costituenti la struttura e individuare la quantità di armatura presente nelle strutture in calcestruzzo armato mediante le seguenti prove (ad eccezione di quelle già in possesso da questa amministrazione):

- A. Rilievi strutturali sui solai;
- B. Indagini durometriche ferri, travetti solai, travi e pilastri;
- C. Indagini endoscopiche e/o saggi per verifica presenza di vespaio o solaio sul piano di calpestio;
- D. Prove pacometriche per la determinazione della quantità di armatura nelle strutture;
- E. Prove sonreb e pull-out per determinare la resistenza a compressione del calcestruzzo;
- F. Prove di carbonatazione sul calcestruzzo;

Considerato che per le prestazioni di cui sopra è stato stimato un corrispettivo pari a **€ 16.100,00**, così suddivisi:

1. **Scuola primaria di Via Caravaggio € 8.300,00**
 - Prestazioni professionali dalla 1 alla 5: **€ 6.500,00** (euro seimilacinquecento|00);
 - Prove di indagine sulle strutture (A -F): **€ 1.800,00** (euro milleottocento|00);
2. **Scuola primaria Via Perra € 7.800,00**
 - Prestazioni professionali dalla 1 alla 5: **€ 6.000,00** (euro seimilacinquecento|00);
 - Prove di indagine sulle strutture (A -F): **€ 1.800,00** (euro milleottocento|00);

CONSIDERATO ALTRESÌ che nel caso di specie, trattandosi di affidamento di importo inferiore ai 40'000 euro, trova applicazione quanto prevede l'articolo 37, comma 1, del D.lgs 50/2016, ai sensi del quale *"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 e di lavori di importo inferiore a 150'000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza"*;

VISTO l'art. 36 comma 2, lett. a) D.lgs n. 50/2016 che consente l'acquisizione dei servizi per importi inferiori alla soglia comunitaria e mediante affidamento diretto per importi inferiori a € 40.000,00 a favore di un operatore in possesso dei requisiti ordinari di gara e iscritto nell'apposito Elenco degli operatori economici del settore;

DATO ATTO che a partire dal 18 ottobre 2018 (termine stabilito dall'art.40, comma 2 Codice dei Contratti), tutte le stazioni appaltanti devono bandire le proprie procedure di gara utilizzando mezzi di comunicazione elettronici e che

pertanto, le stazioni appaltanti obbligate, presenti nel territorio regionale, nel rispetto delle disposizioni sancite dalla L.R. 8/2018, devono utilizzare la piattaforma telematica regionale di negoziazione SardegnaCAT della CRC RAS, messa a disposizione gratuitamente dall'Amministrazione regionale attraverso l'invio telematico di Richieste di Offerta (RdO) agli operatori economici estratti dal sistema Elenchi.

CONSIDERATO che il Responsabile del procedimento ha verificato la presenza sulla piattaforma telematica regionale di negoziazione SardegnaCAT della CRC RAS dell'operatore economico Ing. Mauro Medici di Cagliari, avente il curriculum idoneo ed adatto all'incarico da svolgere, il quale ha dato la disponibilità immediata ad eseguire l'incarico;

CONSIDERATO che il professionista consultato attraverso la piattaforma telematica regionale di negoziazione SardegnaCAT, Ing. Mauro Medici, ha comunicato che si trova in regime fiscale forfettario, pertanto non verrà impegnata e conseguentemente non verrà versata l'IVA sul corrispettivo a favore del beneficiario;

VISTI

- Il D.lgs 267/2000;
- il D.lgs 50/2016;
- le Linee Guida ANAC n.4 "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";
- Le Linee guida ANAC n.3 "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";
- la L.136/2010;
- lo Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento Comunale per l'organizzazione degli Uffici e dei Servizi;
- il vigente Regolamento di Contabilità;

DETERMINA

DI DARE ATTO che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;

1. **DI INDIRE** la procedura, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento diretto dei servizi come descritto in premessa;
2. **DI INVITARE** alla predetta procedura di affidamento, mediante richiesta d'offerta (RdO) sulla piattaforma telematica regionale di negoziazione SardegnaCAT della CRC RAS, l'operatore economico Ing. Mauro Medici già individuato nella pertinente categoria, che risulta avere i requisiti previsti nella lettera di invito, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, di pubblicità, nonché di rotazione degli inviti e degli affidamenti;
3. **L'OFFERTA** dovrà pervenire entro il giorno e ora indicati sulla piattaforma telematica regionale di negoziazione SardegnaCAT della CRC RAS;
4. **DI APPROVARE** la predetta lettera d'invito e i documenti di gara allegati al presente atto;
5. **DI SPECIFICARE** in ottemperanza al disposto di cui all'art. 192 del T.U.E.L. e successive modificazioni ed integrazioni e all'art.32 comma 2 del D.lgs. 18 aprile 2016, n.50, quanto appresso:
 - Il fine che il contratto intende perseguire è l'affidamento del servizio così come descritto e richiamato nella premessa narrante;
 - l'oggetto del contratto è l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura riguardanti la valutazione del rischio sismico e l'indagine sui materiali, dell'intervento di cui all'oggetto;
 - le modalità di scelta del contraente: mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del D.lgs 50/2016;
 - il contratto verrà stipulato mediante convenzione col professionista;
6. **DI DARE ATTO** che questa Stazione appaltante in ottemperanza alla normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari (L. n. 136/2010) ha acquisito dall'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (ANAC) il codice C.I.G. **794021370C**;
7. **DI PRENOTARE**, ai sensi dell'articolo 183 comma 2 lettera c) del D.lgs 267/2000 la somma di **€. 16.100,00**, oltre oneri previdenziali al 4% di €. 644, pari a complessivi **€. 16.744,00**, di cui:
 - **Fascicolo 866 - Scuola primaria di Via Caravaggio €. 8.632,00**
 - **Fascicolo 860 - Scuola primaria Via Perra €. 8.112,00**

per l'affidamento del servizio in oggetto, con imputazione della stessa come sotto dettagliato:

Fascicolo	Capitolo	Cod. bilancio	Piano dei conti finanziario	Importo €	anno	Impegno n.
866	2486500	4.02.2.0202	2.02.01.09.000	€ 8.632,00	2019	
860	2097500	1.06.2.0202	2.02.03.05.000	€ 8.112,00	2019	

8. **DI DARE ATTO**, infine, che i suddetti impegni di spesa risulteranno esigibili nel seguente modo:

Importo dichiarato Esigibile	Anno di Esigibilità
€ 16.744,00	2019

9. **DI DARE ATTO** che la presente determinazione è stata preventivamente sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis del T.U.E.L. e con la sottoscrizione si rilascia formalmente parere favorevole.

10. **DI TRASMETTERE** il presente provvedimento all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'apposizione del visto di copertura finanziaria attestante la copertura finanziaria della spesa di cui sopra, ai sensi di quanto previsto dall'art. 151 comma 4 del D. Lgs. 267/2000.

Istruttore Amministrativo

Plumitallo Carlo

Il Responsabile del Settore

Silvia Serra



Comune di Sinnai

Copia analogica di questo atto è stata depositata presso gli uffici di Segreteria.

Copia per uso amministrativo.

AUTENTICAZIONE DI COPIA ANALOGICA DI DOCUMENTO INFORMATICO
Art. 23 D.Lgs. 7.3.2005 n. 82, modificato dall'art. 16 D.Lgs. 30.12.2010 n. 235

Attesto che la presente copia analogica composta da n. _____ fogli è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a _____, rilasciato da _____, valido fino al _____ e non revocato, la cui verifica ha avuto esito positivo.

Nome, cognome e qualifica del pubblico ufficiale autorizzato

Data _____

Firma

Determinazione N. Reg. Generale 353 N. Reg. Settore 105 del 13/06/2019.

Oggetto: 860 E 866 DETERMINAZIONE A CONTRATTARE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI VERIFICA DELLA SICUREZZA STRUTTURALE E DETERMINAZIONE DELLA CLASSE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DELLE SCUOLE PRIMARIA DI VIA CARAVAGGIO (COD.0920800518) E VIA PERRA (CODICE: