



## **COMUNE DI SINNAI**

Provincia di Cagliari

**Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici**  
Servizio Tecnologico, Gestione Immobili, Servizi di Cantiere

### **DETERMINAZIONE**


**Numero Generale 235 del 05/05/2018**

**Numero Settore 56 del 05/05/2018**

**Oggetto: FASCICOLO 792 APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO -  
ESECUTIVO:LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE  
STRADE COMUNALI STERRATE URBANE ED EXTRAURBANE -  
COMPLETAMENTO CUP: J17H15001140004**

*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><b>Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici</b></p> <p>Servizio Tecnologico, Gestione Immobili, Servizi di Cantiere</p>	<p><b>DETERMINAZIONE</b></p> <p>N° REG. <b>56</b></p> <p>DEL <b>05/05/2018</b></p>
<p>ISTRUTTORIA N° 291 DEL 02/05/2018</p>		
<p><b>OGGETTO:</b></p>	<p><b>FASCICOLO 792 APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO:LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI STERRATE URBANE ED EXTRAURBANE - COMPLETAMENTO CUP: J17H15001140004</b></p>	

**CUP : J17H15001140004**

### IL RESPONSABILE DEL SETTORE

**VISTO** il provvedimento sindacale n. 07 del 30/03/2018 con il quale 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;

**PREMESSO** che:

- con deliberazione della G.C. n° 191 del 28/12/2015 è stato approvato il progetto preliminare-definitivo dei lavori di MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA STRADE COMUNALI STERRATE URBANE ED EXTRAURBANE – Fascicolo 792 - CUP: J17H15001140004, per un importo complessivo di €150.000,00 di cui €112.302,00 quale importo netto per lavori e oneri per la sicurezza;
- con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici n. 18 del 22/02/2016, sono stati aggiudicati definitivamente i lavori di cui trattasi alla ditta CISAF Srl con sede in Quartu sant'Elena (CA) Via Barletta n. 13 per un importo complessivo di euro € 85.622,57, oltre IVA nella misura di legge;
- con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici n. 76 in data 29/06/2016, è stata approvata una perizia di variante, redatta dal direttore dei lavori P.I. Giuseppe Mereu, dei lavori in argomento, senza modifica dell'importo complessivo di contratto;
- con determinazione del Responsabile del Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici n. 124 del 05/07/2017 è stata approvata la contabilità finale ed il Certificato di Regolare esecuzione dei suddetti lavori e con lo stesso atto si prende atto del seguente quadro economico a consuntivo, il quale ricomprende all'interno della voce generica "Somme per opere di completamento" sia le economie di gara da ribasso d'asta che le somme accantonate per imprevisti ed accordi bonari:

Importo Lavori e relativi oneri per la sicurezza		€85.613,97
IVA Lavori in appalto e relativi oneri per la sicurezza	22,00%	€18.835,07
Incentivi art. 92 co. 5 D.Lgs 163/06 (2%)	2,00%	€2.246,04
Contributo appalto lavori Aut. Contratti Pubblici (delib. 3/11/10)		€30,00
Spese tecniche professionisti esterni (Coord. sicurezza e Supporto RUP):		€5.139,75
Fornitura e posa in opera di barriere stradali		€ 9.857,60
Fornitura e posa in opera di cartelli stradali		€ 3.660,00
<b>Somme per opere di completamento</b>		<b>€ 24.617,57</b>
<b>COSTO TOTALE</b>		<b>€150.000,00</b>

- l'Amministrazione forniva per le vie brevi, in ragione dell'urgenza, direttive al Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici affinché provvedesse all'impegno delle suddette economie;
- che al suddetto intervento di completamento è stato associato il seguente CUP: J17H15001140004;
- con determinazioni del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici rispettivamente n. 175 e 176 del 19/10/2017 si conferivano gli incarichi tecnici di supporto al responsabile del procedimento e di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza per gli interventi di completamento suddetti (fascicoli 791 e 792), oltre all'incarico di direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza per gli interventi di cui ai fascicoli n. 803 e n. 804;

- con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici n. 209 del 10/11/2017 si modificavano le nomine di Responsabile del Procedimento relativamente ai suddetti interventi, nel modo seguente:
  - \* Fascicolo 791 e Fascicolo 803: RUP: Geom. Vitale Pisu;
  - \* Fascicolo 792 e Fascicolo 804: RUP: P.E. Giuseppe Mereu;

**VISTA** le Deliberazioni di GC n. 46 del 13/03/2018 e n. 57 del 09/04/2018 con la quale si fornivano le direttive al Responsabile del Procedimento, al Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici e per suo tramite al progettista, in merito alle strade da includere negli interventi;

**DATO ATTO** che, trattandosi di intervento di completamento di opere precedentemente appaltate in regime di vigenza del Codice D.Lgs. n. 163/06, con successivo atto si procederà all'affidamento diretto dei lavori ai sensi dell'art. 57 comma 5 lettera a) del d.Lgs. n. 163/06, all'impresa esecutrice dell'intervento principale, agli stessi patti e condizioni di cui all'affidamento dei lavori principali e pertanto con il medesimo ribasso contrattuale;

**VISTO** il progetto preliminare-definitivo-esecutivo (unica fase - progettazione semplificata ai sensi dell'art. 23 comma 3-bis del Codice in conformità all'incarico) dei Lavori di Manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade comunali sterrate urbane ed extraurbane – COMPLETAMENTO - CUP: J17H15001140004 - Fascicolo 792, prodotto dal professionista incaricato Ing. Silvio Pedditzi in data 28/03/2018 prot. n. 7143, composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico-illustrativa e quadro economico dei lavori;
- Analisi dei prezzi;
- Elenco dei prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo dei lavori;
- Incidenza della manodopera;
- Capitolato Speciale d'Appalto (Parte 1 e Parte 2);
- Schema di contratto
- Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Piano di manutenzione;
- Elaborati grafici (tav1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9);

con il seguente Quadro economico di progetto:

Tipologia di spesa	Importo (€)
Lavori (importo depurato del ribasso offerto appalto intervento principale)	€ 16,568.63
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza per i lavori in appalto	€ 331.37
<b>A</b> Importo Lavori al netto del ribasso e relativi oneri per la sicurezza	€ 16,900.00
Importo lavori al lordo del ribasso	€ 21,867.58
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 331.37
<b>Totale lavori al lordo del ribasso e relativi oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 22,198.95</b>
IVA Lavori in appalto e relativi oneri per la sicurezza	22,00% € 3,718.00
Imprevisti	€92.16
Incentivi per le funzioni tecniche ex art. 113 d.Lgs. n. 50/2016	2,00% €338.00
Spese tecniche professionisti esterni (contributi previd. e IVA comprese):	
1. Progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza	€2,993.29
1. Supporto al responsabile del Procedimento	€576.12
<b>B</b> sommano Somme a disposizione	<b>€7,717.57</b>
<b>COSTO TOTALE</b>	<b>€24,617.57</b>

**EFFETTUATA** una attenta verifica del progetto definitivo-esecutivo in merito alla rispondenza degli elaborati alle previsioni del progetto preliminare approvato e alla loro conformità alla normativa vigente;

**VISTO** il verbale di verifica del progetto e il verbale di validazione in data 04/04/2018;

**VISTI**

- Il Decreto legislativo 163/2006 e ss.mm.ii.;
- il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50
- il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore
- la Legge Regionale 7 agosto 2007, n° 5 per le parti ancora in vigore
- il D. Lgs. 267 del 18.08.2000;

## DETERMINA

- DI DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e con esso si approvano.
- DI APPROVARE** il progetto preliminare-definitivo-esecutivo (unica fase - progettazione semplificata ai sensi dell'art. 23 comma 3-bis del Codice in conformità all'incarico) dei Lavori di Manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade comunali sterrate urbane ed extraurbane – COMPLETAMENTO - CUP: J17H15001140004 - Fascicolo 792, prodotto dal professionista incaricato Ing. Silvio Pedditzi in data 28/03/2018 prot. n. 7143, composto dai seguenti elaborati:
  - Relazione tecnico-illustrativa e quadro economico dei lavori;
  - Analisi dei prezzi;
  - Elenco dei prezzi unitari;
  - Computo metrico estimativo dei lavori;
  - Incidenza della manodopera;
  - Capitolato Speciale d'Appalto (Parte 1 e Parte 2);
  - Schema di contratto
  - Piano di Sicurezza e Coordinamento;
  - Cronoprogramma dei lavori;
  - Piano di manutenzione;
  - Elaborati grafici (tav1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9);

con il seguente Quadro economico di progetto:

Tipologia di spesa	Importo (€)
Lavori (importo depurato del ribasso offerto appalto intervento principale)	€ 16,568.63
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza per i lavori in appalto	€ 331.37
<b>A</b> Importo Lavori al netto del ribasso e relativi oneri per la sicurezza	€ 16,900.00
Importo lavori al lordo del ribasso	€ 21,867.58
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 331.37
<b>Totale lavori al lordo del ribasso e relativi oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 22,198.95</b>
IVA Lavori in appalto e relativi oneri per la sicurezza	22,00% € 3,718.00
Imprevisti	€92.16
Incentivi per le funzioni tecniche ex art. 113 d.Lgs. n. 50/2016	2,00% €338.00
Spese tecniche professionisti esterni (contributi previd. e IVA comprese):	
2. Progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza	€2,993.29
3. Supporto al responsabile del Procedimento	€576.12
<b>B</b> sommano Somme a disposizione	<b>€7,717.57</b>
<b>COSTO TOTALE</b>	<b>€24,617.57</b>

- DI DARE ATTO** che con precedenti proprie determinazioni si è provveduto ad impegnare sul Cap. 3119000 /2017 la somma di € 2,993.29 in favore del progettista, direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza Ing. Silvio Pedditzi e la somma di € 576.12 in favore del tecnico incaricato del Supporto al RUP Ing. Alessandro Camboni;
- DI PRENOTARE** l'impegno delle restanti somme del quadro economico di progetto nel seguente modo:
  - € 20.618,00 per lavori, compresi oneri per la sicurezza, IVA compresa;
  - € 92,16 imprevisti
  - € 338,00 incentivi per le funzioni tecnichesul Capitolo di Bilancio 2018 n. 3119000, imp. 630/0 Cod. Bilancio 10.05.2.0202, Piano dei conti finanz. 2.02.01.09.012 infrastrutture stradali - centro di costo 09.02.00002 rete stradale ;
- DI DARE ATTO**, che il suddetto importo sarà esigibile interamente nell'annualità 2018, ai sensi del principio contabile della competenza finanziaria potenziata;

In ordine alla regolarità tecnica e alla correttezza dell'azione amministrativa condotta come previsto dal comma 1 dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, introdotto dal D.L. 174/2012 convertito in Legge 213/2012 si esprime parere FAVOREVOLE

Istruttore Amministrativo

Mereu Giuseppe

Il Responsabile del Settore

Silvia Serra



Comune di Sinnai

La presente determinazione N. 56 del 05/05/2018 sottoscritta con firma digitale dal competente Responsabile di Settore, sarà resa pubblica ai sensi del Regolamento per l'organizzazione e le modalità di gestione dell'Albo Pretorio Virtuale, nei tempi e nei modi descritti dall'allegato Attestato di Pubblicazione, facente parte integrale e sostanziale del presente atto.

***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***