



## **COMUNE DI SINNAI**

Provincia di Cagliari

### **Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici**

Servizio Lavori Pubblici e Progettazioni

### **COPIA ANALOGICA DI DETERMINAZIONE**

**Numero Generale 102 del 26/02/2021**

**Numero Settore 24 del 26/02/2021**

**Oggetto: 814 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO:PARCO TERRITORIALE E URBANO DELLA PINETA DI SINNAI.**

*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 **Valentina Lusso**

 COMUNE DI SINNAI	<b>Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici</b>  Servizio Lavori Pubblici e Progettazioni	<b>DETERMINAZIONE</b>  N° REG. <b>24</b>  DEL <b>26/02/2021</b>
ISTRUTTORIA N° 120 DEL 26/02/2021		
<b>OGGETTO:</b>	<b>814 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO:PARCO TERRITORIALE E URBANO DELLA PINETA DI SINNAI.</b>	

CUP: J14H17000270005

## IL RESPONSABILE DEL SETTORE

### PREMESSO che:

- nell'ambito del Piano Integrato di Sviluppo Urbano (PISU), così come definito nel PO FESR 2007-2013, il quale costituisce la trasposizione operativa del Piano Strategico Comunale approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 32 del 27.09.2007, rientra l'intervento denominato "Parco Territoriale e Urbano della Pineta di Sinnai", per il quale i tecnici incaricati della redazione del Piano hanno stabilito un importo complessivo di € 3.322.576,64, di cui una parte, pari a € 604.060,38, è già stata utilizzata per un primo lotto d'intervento, mentre la parte restante, di € 2.718.516,26, fa capo ad opere ad oggi non realizzate;
- con appositi fondi regionali, nell'ambito del bando di cui all'art. 5 comma 3 della L.R. n. 3 del 7 agosto 2009 e Delibera G.R. n. 45/5 del 6.10.2009, in base alle determinazioni del direttore del Servizio delle Politiche Urbane della R.A.S. n. 1941/P.U. del 11/09/2010 e n. 1664/P.U. del 11/04/2011, è stata finanziata la progettazione preliminare del suddetto intervento "Parco Territoriale e Urbano della Pineta di Sinnai" di complessivi € 2.718.516,26 (Fascicolo LL.PP. n. 751 e CUP J14H10000040006), secondo un apposito protocollo d'intesa per l'attivazione delle risorse economiche approvato con deliberazioni GC n. 151 e n. 152 del 13/12/2011;
- con determinazione del Responsabile del Settore LL.PP. e SS.TT. n. 620 del 13/12/2013, previa indagine di mercato mediante avviso pubblico per la raccolta delle manifestazioni di interesse e conseguente procedura negoziata ai sensi del combinato disposto dell'Art. 91, comma 2 del D. Lgs.163/2006 e dell'Art. 57 comma 6 dello stesso decreto, come previsto per i servizi di ingegneria e architettura di importo inferiore a € 100.000,00, è stato affidato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 83 del D. Lgs. 163/2006., l'incarico di progettazione preliminare del sopradetto intervento: "Parco territoriale e urbano della pineta di Sinnai" all'operatore economico RTP con capogruppo StudioSilva s.r.l. con sede c/o StudioSilva s.r.l. Via Mazzini, n. 9/2 –Bologna;
- con determinazione del Responsabile del Settore LL.PP. e SS.TT. n. 137 del 16/04/2013 si conferiva all'Ing. Camboni Alessandro l'incarico professionale di supporto al R.U.P. per lo svolgimento delle prestazioni di supervisione, coordinamento e verifica della progettazione preliminare del suddetto intervento;
- con deliberazione di G.C. n. 32 del 23/03/2015, è stato approvato il progetto preliminare dei lavori inerenti il "Parco Territoriale e Urbano della Pineta di Sinnai" per l'importo complessivo di € 2.718.516,26;

### DATO ATTO che:

- il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE), con delibere n. 25 e 26 del 10/08/2016, ha stabilito una ripartizione della dotazione finanziaria del Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) 2014-2020 per l'attuazione di interventi da realizzarsi nelle regioni e nelle città metropolitane del Mezzogiorno mediante appositi Accordi inter-istituzionali denominati «Patti per il Sud»;
- tra gli interventi del Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Cagliari rientra il "Parco territoriale e urbano della Pineta di Sinnai" di complessivi € 400.000,00, stralcio funzionale dell'intervento, previsto nel Piano Strategico Comunale e nel Piano Integrato di Sviluppo Urbano (PISU);
- all'intervento suddetto è stato assegnato il seguente codice CUP: J14H17000270005;
- l'Amministrazione di riferimento del Piano e dell'intervento suddetto è la Città Metropolitana di Cagliari la quale cura la programmazione, erogazione e verifica delle risorse finanziarie gestite da parte dell'Ente attuatore, Comune di Sinnai, secondo quanto stabilito nella Circolare del Ministro per la Coesione territoriale e il Mezzogiorno n. 1 del 5 maggio 2017;

- in adempimento all'apposita nota del Servizio Programmazione e Pianificazione territoriale, Settore Programmazione e LL.PP. – Area tecnica, della Città Metropolitana di Cagliari, reg. ufficiale U.0023051 del 09/08/2017, si provvedeva alla richiesta alla suddetta Amministrazione di riferimento dell'anticipazione 10% dell'importo assegnato per l'intervento in esame, in conformità alle indicazioni della suddetta Circolare, pari a € 40.000,00; importo che dovrà, pertanto, essere necessariamente impegnato entro la data del 31/12/2017;
- con determinazione del Settore LL.PP. e SS.TT. n. 855 del 12/12/2017 è stato conferito l'incarico di supporto al RUP per le fasi di progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione all'Ing. Alessandro Camboni CF CMBSLN70D30B354Z e P.IVA 02625160920, già incaricato del servizio di supporto al RUP per la fase preliminare dell'intervento complessivo del quale il presente intervento costituisce stralcio funzionale, per l'importo complessivo di € 7.526,38 oltre oneri previdenziali e IVA (importo lordo complessivo di € 9.549,47) - CIG: Z5D201412C;
- con determinazione del Settore LL.PP. e SS.TT. n. 858 del 12/12/2017 è stato conferito l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione all'operatore economico RTP con capogruppo StudioSilva s.r.l. con sede in Bologna, CF 02780350365, P.IVA 02780350365, già incaricato della progettazione preliminare dell'intervento complessivo del quale il presente intervento costituisce stralcio funzionale, per l'importo complessivo di € 23.999,47 oltre oneri previdenziali e IVA (importo lordo complessivo di € 30.450,53) – CIG: ZB1202EFB0;
- con gli stessi professionisti è stata stipulata la convenzione di incarico in data 27/09/2018;
- con l'attribuzione dei sopraccitati incarichi professionali risulta rispettato l'adempimento di impegno dell'anticipazione 10% entro la data del 31/12/2017;
- con determinazione del Settore LL.PP. e SS.TT. n. 37 del 21/01/2019 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento il Per. Ed. Carlo Plumitallo;
- con Delibera di G.C. n. 130 del 26.09.2019 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento del Parco Territoriale e Urbano della Pineta di Sinnai;

**VISTO** il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, presentato dall'operatore incaricato RTP con capogruppo StudioSilva s.r.l. in data 26.01.2021 e successiva integrazione del 12.02.2021, composto dai seguenti elaborati:

**01G – PARTE GENERALE:**

<b>1</b>	E1801_01G01_RELG	<b>Relazione tecnica generale del progetto esecutivo</b>
<b>2</b>	E1801_01G02_DOCF	<b>Documentazione fotografica</b>
<b>3</b>	E1801_01G03_GEOL	<b>Relazione geologica</b>
<b>4</b>	E1801_01G04_AMB	<b>Studio di fattibilità ambientale</b>
<b>5</b>	E1801_01G05_INT	<b>Relazione sulle interferenze</b>
<b>6</b>	E1801_01G06_MAT	<b>Relazione sulla gestione delle materie</b>
<b>7</b>	E1801_01G07_PSC	<b>Piano di sicurezza e coordinamento</b>
<b>8</b>	E1801_01G08_ALL.1	<b>Computo metrico estimativo degli oneri speciali per la sicurezza</b>
<b>9</b>	E1801_01G09_ALL.2	<b>Layout di cantiere</b>
<b>10</b>	E1801_01G10_ALL.3	<b>Fascicolo dell'opera</b>
<b>11</b>	E1801_01G11_CSA	<b>Capitolato speciale d'appalto</b>
<b>12</b>	E1801_01G12_SC	<b>Schema di contratto</b>
<b>13</b>	E1801_01G13_PMO	<b>Piano di manutenzione dell'opera</b>
<b>14</b>	E1801_01G14_CRO	<b>Cronoprogramma</b>

**02E – ELABORATI ECONOMICI:**

<b>15</b>	E1801_02E01_EP	<b>Elenco dei prezzi</b>
<b>16</b>	E1801_02E02_AP	<b>Analisi dei prezzi</b>
<b>17</b>	E1801_02E03_CM	<b>Computo metrico estimativo</b>
<b>18</b>	E1801_02E04_QE	<b>Quadro economico di progetto</b>
<b>19</b>	E1801_02E05_IM	<b>Quadro di incidenza della manodopera</b>

**03P - PROGETTO**

<b>20</b>	E1801_03P01_IN	<b>Inquadramento territoriale e urbanistico</b>
<b>21</b>	E1801_03P02_RIL	<b>Rilievo topografico e sezioni dello stato di fatto</b>
<b>22</b>	E1801_03P03_INT	<b>Interventi - Demolizioni, nuove costruzioni e movimenti terra</b>
<b>23</b>	E1801_03P04_PLAN	<b>Planimetria generale e sezioni di progetto</b>

24 E1801_03P05_STR	Planimetria e particolari costruttivi del progetto stradale e segnaletica
25 E1801_03P06_CONS	Planimetria e particolari costruttivi opere di consolidamento e scarpate
26 E1801_03P07_PA1	Planimetria e particolari costruttivi area di sosta A1 e percorsi P1 e P2
27 E1801_03P08_PA2	Planimetria e particolari costruttivi dell'area di sosta A2
28 E1801_03P09_SENT	Planimetria e particolari costruttivi del sentiero
29 E1801_03P10_VER	Particolari delle opere a verde

**CONSIDERATO** che l'importo complessivo del progetto esecutivo ammonta ad € 400.000,00 distribuite secondo il seguente quadro economico di progetto:

<b>QUADRO ECONOMICO – PARCO TERRITORIALE E URBANO DELLA PINETA DI SINNAI</b>		
<b>Lavori in appalto e relativi oneri per la sicurezza:</b>		
a.1	Importo Lavori soggetti a ribasso	€ 274.961,73
a.2	Oneri speciali per la sicurezza	€ 8.484,48
<b>a</b>	<b>Totale lavori e oneri per la sicurezza in progetto</b>	<b>€ 283.446,21</b>
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
b.1	IVA su lavori 22%	€ 62.358,17
b.2	spese tecniche progettazione, DL. e coordinamento della sicurezza	€ 24.470,05
b.3	contributi previdenziali 2% sulla voce b.2	€ 489,40
b.4	IVA su spese tecniche 22% di (b.2+b.3)	€ 5.491,08
b.5	spese tecniche servizio di supporto al RUP (compreso cassa e IVA)	€ 9.549,47
b.6	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
b.7	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
b.8	assicurazione dipendenti	€ 0,00
b.9	accantonamento accordi bonari	€ 2.834,46
b.10	incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D. Lgs. N. 50/2016) - 2%	€ 5.668,92
b.11	imprevisti	€ 5.467,24
b.12	Contributo ANAC	225,00
<b>b</b>	<b>Totale lavori e oneri per la sicurezza in progetto</b>	<b>€ 116.553,79</b>
<b>c</b>	<b>Totale intervento</b>	<b>€ 400.000,00</b>

**VISTO** il verbale di verifica della progettazione definitiva suddetta in data 25.02.2021, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016;

**DATO ATTO** che:

- l'opera è conforme alle previsioni dello strumento urbanistico vigente;
- l'opera non è in contrasto con la normativa generale e di settore, comunale, regionale e nazionale;
- gli interventi in progetto sono conformi rispetto alle indicazioni progettuali di cui ai progetti preliminare e definitivo dell'intervento complessivo e rispetto alle indicazioni relative al finanziamento;
- l'intervento usufruisce dell'aliquota IVA ordinaria del 22%;

**VISTI:**

- il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;
- il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- il D.lgs. 267 del 18.08.2000;

**ACQUISITI** il parere favorevole del Responsabile del Settore competente in ordine alla regolarità tecnica ed il parere favorevole del Responsabile del Settore Finanziario in ordine alla regolarità contabile, espressi ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dagli art. 49 e 147-bis del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n° 267 e ss.mm.ii. come riportati con specifiche attestazioni in calce al presente provvedimento;

**DETERMINA**

**DI DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

**DI APPROVARE** il progetto esecutivo relativo all'intervento del "Parco territoriale e urbano della Pineta di Sinnai" - CUP: J14H17000270005, prodotto dall'operatore incaricato RTP con capogruppo StudioSilva s.r.l., per un importo complessivo di progetto di € 400.000,00 ed il relativo quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO – PARCO TERRITORIALE E URBANO DELLA PINETA DI SINNAI</b>		
--	--	--

<b>Lavori in appalto e relativi oneri per la sicurezza:</b>		
a.1	Importo Lavori soggetti a ribasso	€ 274.961,73
a.2	Oneri speciali per la sicurezza	€ 8.484,48
<b>a</b>	<b>Totale lavori e oneri per la sicurezza in progetto</b>	<b>€ 283.446,21</b>
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
b.1	IVA su lavori 22%	€ 62.358,17
b.2	spese tecniche progettazione, DL. e coordinamento della sicurezza	€ 24.470,05
b.3	contributi previdenziali 2% sulla voce b.2	€ 489,40
b.4	IVA su spese tecniche 22% di (b.2+b.3)	€ 5.491,08
b.5	spese tecniche servizio di supporto al RUP (compreso cassa e IVA)	€ 9.549,47
b.6	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
b.7	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
b.8	assicurazione dipendenti	€ 0,00
b.9	accantonamento accordi bonari	€ 2.834,46
b.10	incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.lgs. N. 50/2016) - 2%	€ 5.668,92
b.11	imprevisti	€ 5.467,24
b.12	Contributo ANAC	225,00
<b>b</b>	<b>Totale lavori e oneri per la sicurezza in progetto</b>	<b>€ 116.553,79</b>
<b>c</b>	<b>Totale intervento</b>	<b>€ 400.000,00</b>

**DI DARE ATTO** che con Determinazione del Responsabile del Settore LL.PP. e SS.TT. n.g. 855 e n.s. 257 del 12/12/2017 è stata impegnata la somma di **€. 9.549,47** sul Cap. 3510000, a favore del supporto al RUP, Ing. Alessandro Camboni;

**DI DARE ATTO** che con Determinazione del Responsabile del Settore LL.PP. e SS.TT. n.g. 858 e n.s. 258 del 12/12/2017 è stata impegnata la somma di **€. 30.450,53** sul Cap. 3510000, a favore del RTP con capogruppo StudioSilva s.r.l.;

**DI DARE ATTO** che l'importo complessivo per lavori compresa IVA, accantonamento accordi bonari, incentivi funzioni tecniche (art. 113 del D.lgs. 50/2016), imprevisti e contributo ANAC, pari ad € 360.000,00, trova copertura finanziaria nel capitolo di spesa come sotto dettagliato:

Capitolo	Cod. Bilancio	Piano conti finanziario	Beneficiario	Importo	Impegno	Anno
3510000	9.05.2.0202	2.02.01.99.000		€ 360.000,00	172 - 0	2021

**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.

**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;

**DI DARE ATTO**, infine, che la somma di cui sopra diventerà esigibile nell'anno 2021;

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

Plumitallo Carlo

Il Responsabile del Settore

Valentina Lusso



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 102 N. Reg. Settore 24 del 26/02/2021.*

*Oggetto: 814 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO:PARCO TERRITORIALE E URBANO DELLA PINETA DI SINNAI.*