



# COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

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

**Responsabile:** Pinna Giuseppe

**DETERMINAZIONE N.** 982

**in data** 31/07/2024

**OGGETTO:**

Paesaggi Sonori lotto A. Realizzazione parco fluviale. Intervento a valere sul finanziamento del Piano Integrato della Città Metropolitana di Cagliari - M5C2 int. 2.2 PNRR. CUP H45I22000000006. Approvazione del Progetto Esecutivo con contestuale modifica contrattuale non sostanziale ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera C) del D. Lgs. 50/2016

ORIGINALE

## Il Responsabile del Settore

Premesso che:

- con delibera di Consiglio Comunale n. 44 del 22.09.2022 è stata approvata la seconda variazione al programma triennale dei lavori pubblici 2022/2024 e al relativo elenco annuale 2022, con l'inserimento, tra le altre, dell'opera pubblica denominata "Paesaggi Sonori. Lotto A. "Realizzazione parco fluviale". Misura 5, Componente 2, Investimento 2.2 - Piani urbani integrati del PNRR - CUP H45I22000000006 – CUI: L80004890929202200005;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 17 del 26.01.2023 è stata adottata la terza variazione al programma triennale delle opere pubbliche triennio 2023 – 2025, elenco annuale 2023 dove è prevista tra le altre l'opera pubblica denominata "Paesaggi Sonori. Lotto A. Realizzazione Parco fluviale. Misura 5, Componente 2, Investimento 2.2 - Piani urbani integrati del PNRR - CUP H45I22000000006 – CUI: L80004890929202200005;
- nell'ambito del protocollo di intesa tra il Comune di Sestu e il Dipartimento di Architettura dell'Università di Cagliari, finalizzato a ricerche inerenti il coordinamento delle attività di gestione e promozione del territorio, l'Amministrazione comunale si è avvalsa della collaborazione del DICAAR ai fini della redazione del progetto di fattibilità tecnico - economica complessivo denominato "Paesaggi Sonori. Il parco ludico-sportivo sul rio Matzeu e la riqualificazione architettonica e urbana della ex sede dell'Associazione Nazionale Combattenti e Reduci in "Casa della musica";
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 26 del 01.03.2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica - economica dell'intervento "Paesaggi Sonori . Il parco ludico-sportivo sul rio Matzeu e la riqualificazione architettonica e urbana della ex sede dell'Associazione Nazionale Combattenti e Reduci in "Casa della musica", ai fini dell'inserimento all'interno del Piano Integrato della Città Metropolitana di Cagliari – da finanziare a valere sui fondi PNRR M5C2 int. 2.2;
- l'intervento di cui sopra è stato suddiviso in lotti esecutivi, di cui il primo intitolato "Paesaggi Sonori Lotto A. Realizzazione Parco Fluviale – CUP H45I22000000006, prevede un quadro economico pari a € 3.254.900,00, di cui € 2.500.000,00 a valere sul finanziamento del Piano Integrato della Città Metropolitana di Cagliari - M5C2 int. 2.2 PNRR ed € 754.900,0 finanziato con risorse comunali (quota di cofinanziamento);

- con Decreto del Ministero dell'Interno del 22.04.2022 avente oggetto "Assegnazione delle risorse ai soggetti attuatori dei piani integrati selezionati dalle città metropolitane - Missione 5 "Inclusione e Coesione", Componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore", Investimento 2.2. "Piani Urbani Integrati" del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), tra le città Metropolitane beneficiarie è inserita anche Cagliari, con il Titolo "Anello sostenibile piano urbano integrato della città metropolitana di Cagliari";
- tra i soggetti attuatori del PUI della Città Metropolitana di Cagliari è presente il Comune di Sestu, risultato beneficiario di un contributo pari a € 2.500.000,00 per la realizzazione dell'intervento "Paesaggi Sonori Lotto A. Realizzazione Parco Fluviale" – CUP H45I22000000006;
- con propri provvedimenti n. 1013 del 07.09.2022 e n. 1637 del 23.12.2022 ha attribuito l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento all'Ing. Giuseppe Pinna, incardinato presso il medesimo Settore;

Preso atto che per l'intervento richiamato in oggetto, è stato generato il C.U.P. H45I22000000006;

Richiamata:

- la nota di cui al prot. n. 6715 del 17.02.2023, trasmessa a mezzo Posta Elettronica Certificata, di convocazione della Conferenza di Servizi preliminare con svolgimento in forma semplificata e con modalità asincrona e con dimezzamento dei termini ivi previsti, convocata ai sensi degli artt. 14, comma 3, e 14-bis della Legge 7 agosto 1990, n. 241, come previsto dall'art. 48, comma 5, del Decreto Legge 77/2021, convertito dalla Legge 108/2021 per l'esame del progetto di fattibilità tecnico – economica dell'intervento denominato: "Paesaggi Sonori Lotto A. Realizzazione Parco Fluviale - CUP H45I22000000006";
- la determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade e Servizi Tecnologici n. 381 del 04.04.2023 avente per oggetto: "Paesaggi Sonori. Lotto A. Realizzazione Parco fluviale. Misura 5, Componente 2, Investimento 2.2 - Piani urbani integrati del PNRR - CUP H45I22000000006. Determinazione motivata di conclusione positiva della conferenza di servizi preliminare semplificata asincrona, convocata ai sensi degli artt. 14, comma 3, e 14-bis della Legge 7 agosto 1990, n. 241, come previsto dall'art. 48, comma 5, del Decreto Legge 77/2021, convertito dalla Legge 108/2021";

- la nota prot. 13406 del 04.04.2023 avente per oggetto: Paesaggi Sonori. Lotto A. "Realizzazione parco fluviale". Misura 5, Componente 2, Investimento 2.2 - Piani urbani integrati del PNRR - CUP H45I22000000006. Trasmissione della determinazione motivata di conclusione positiva della Conferenza di servizi decisoria ex art. 14, comma 2, e art. 14 bis della L. 241/90- Forma semplificata, modalità asincrona;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 57 del 06.04.2023 avente ad oggetto: Paesaggi Sonori. Lotto A. Realizzazione Parco fluviale. Misura 5, Componente 2, Investimento 2.2 - Piani urbani integrati del PNRR – CUP H45I22000000006. Approvazione del progetto di fattibilità tecnico – economica;

Dato atto che:

- con determinazione a contrarre n. 472 del 02.05.2023 e successiva parziale rettifica e integrazione n. 512 del 10.05.2023 del Responsabile del settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici, è stata indetta, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 120/2020 come modificato dalla Legge 108/2021, una procedura negoziata, per l'affidamento della progettazione definitiva, esecutiva e l'esecuzione dei lavori inerenti l'intervento denominato "PAESAGGI SONORI LOTTO A. Realizzazione parco fluviale" – CUP H45I22000000006 - Misura 5, Componente 2, Investimento 2.2 "Piani urbani integrati" del PNRR, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR) sulla base del progetto di fattibilità tecnica economica previo esperimento di un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione di n. 10 operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata, CUP H45I22000000006 – CIG 9815371C60, per un importo complessivo pari a € 2.254.865,62 per lavori a base di gara, € 40.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 113.854,60 per il servizio di progettazione definitiva (cassa ed iva escluse) ed € 65.667,14 per il servizio di progettazione esecutiva (cassa ed iva escluse);
- con determinazione del dirigente del Settore 7 – Pubblica istruzione, cultura, servizi alla persona, SUA, della città metropolitana di Cagliari, n. 2419 del 28.07.2023, è stato disposto di aggiudicare l'appalto integrato dei " PAESAGGI SONORI Lotto A. Realizzazione parco fluviale" alla ditta Aurelio Porcu & figli Srl", con sede legale in Cagliari (CA), via S'Arrulloni n°5, P. IVA 00267530921, al corrispettivo di € 1.932.416,686 oltre € 40.000,00 di oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso, oltre cassa e IVA pari complessivamente a € 440.885,882 per un importo complessi-

vo pari a € 2.413.302,568;

- con determinazione del dirigente del Settore 7 – Pubblica istruzione, cultura, servizi alla persona, SUA, della città metropolitana di Cagliari, n. 3369 del 26.10.2023 è stata disposta l'efficacia dell'aggiudicazione di cui alla determinazione del dirigente del Settore 7 – Pubblica istruzione, cultura, servizi alla persona, SUA, della città metropolitana di Cagliari, n. 2419 del 28.07.2023;
- il contratto di appalto di cui al repertorio n. 76 del 01 Dicembre 2023 relativo all'appalto integrato per l'intervento denominato: "Paesaggi Sonori Lotto A – Realizzazione Parco Fluviale" a valere sul finanziamento del Piano Integrato della Città Metropolitana di Cagliari - M5C2 Int. 2.2 del PNRR CUP H45I22000000006, CIG: 9815371C60;

Richiamata:

- la nota prot. n. 45038 del 03.11.2023 con la quale è stata disposta la consegna del servizio di progettazione in via di urgenza e il formale avvio delle attività contrattuali;
- le note prot. n. 58437 del 22.12.2023 e n. 8229 del 29.01.2024, con le quali l'operatore economico aggiudicatario dell'appalto integrato ha presentato all'Amministrazione committente gli elaborati del progetto definitivo dell'intervento in oggetto;

Viste:

- la nota prot. 10161 del 09.02.2024 di indizione della Conferenza di Servizi decisoria per l'approvazione del Progetto definitivo dell'intervento in oggetto;
- la Determinazione del Responsabile del Settore edilizia pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e servizi tecnologici del Comune di Sestu n. 399 del 28.03.2024, avente per oggetto: "Progetto definitivo dell'intervento denominato: Paesaggi Sonori. Lotto A. Realizzazione parco fluviale. Misura 5, Componente 2, Investimento 2.2 - Piani urbani integrati del PNRR – CUP H45I22000000006. Determinazione motivata di conclusione positiva della Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 14 quater della Legge n.241/90";
- le note prot. n. 22716 del 24.04.2024 e n. 23206 del 30.04.2024 con le quali l'appaltatore ha proceduto con la trasmissione della revisione del Progetto definitivo dell'intervento in oggetto, così come modificato in seguito all'emissione del rapporto intermedio di verifica (prot. n. 10015 del 08.02.2024) e dalle integrazioni prodotte in sede di conferenza di servizi;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 64 del 07.05.2024 avente ad oggetto: Paesaggi Sonori. Lotto A. Realizzazione Parco fluviale. Misura 5, Componente 2,

Investimento 2.2 - Piani urbani integrati del PNRR – CUP H45I22000000006. Approvazione del progetto definitivo;

Richiamate:

- la nota prot. 30317 del 11.06.2024 di trasmissione del Progetto Esecutivo dell'intervento in oggetto;
- la nota del RUP prot. n. 30529 del 11.06.2024 con la quale è stato disposto nei confronti del personale tecnico di supporto al RUP, l'avvio delle prestazioni di cui all'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 per la verifica della revisione di progetto;
- la nota interna prot. n. 32876 del 06.07.2024 con la quale si è proceduto a trasmettere al RUP il verbale di verifica preliminare del progetto esecutivo;
- la nota prot. 34780 del 10.07.2024 di trasmissione delle integrazioni e modifiche richieste del Progetto Esecutivo;
- la nota del 18.07.2024 trasmessa per le vie brevi con le quali sono stati integrati gli elaborati PSC – Rev. 01 e Fascicolo Informativo dell'Opera – Rev. 01;

Visti i seguenti elaborati costituenti il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto:

<b>cod</b>	<b>ALLEGATI</b>	<b>REV</b>	
<b>ELABORATI GENERALI</b>		<b>REV</b>	
PE EG EA 01	Relazione tecnico-Illustrativa – Rev 01	01	
PE EG EA 02.1	Analisi dei prezzi	00	
PE EG EA 02.2	Elenco dei prezzi unitari	00	
PE EG EA 03.1	Computo metrico estimativo – Rev 01	01	
PE EG EA 03.2	Quadro economico – Rev 01	01	
PE EG EA 03.3	Quadro incidenza manodopera – Rev 01	01	
PE EG EA 03.4	Piano di manutenzione dell'opera	00	
PE EG EA 03.5	Cronoprogramma	00	
PE EG EA 04.1	Relazione idrologica e idraulica	00	
PE EG EA 04.2	Relazione geologica	00	
PE EG EA 04.3	Relazione geotecnica	00	
PE EG EA 04.4	Relazione agronomica – Rev 01	01	
PE EG EA 04.5	Relazione Impianto di Irrigazione – Rev. 01	01	
PE EG EA 05.1	Addendum al Capitolato speciale d'appalto – Rev. 01	01	
PE EG EA 05.2	Capitolato speciale d'appalto - parte tecnica	00	
PE EG EA 05.3	Relazione rispetto dei principi DNSH – Rev. 01	01	
PE EG EA 06	Relazione di calcolo strutture	00	
PE EG EA 07.1	Studio di inserimento urbanistico	00	
PE EG EA 07.2	Relazione paesaggistica	00	
PE EG EA 07.3	Relazione energetica e impianti – Rev. 01	01	
PE EG EA 07.4	Schemi unifilari – Rev. 01	01	
PE EG EA 07.5	Relazione sulle interferenze	00	
PE EG EA 08.1	PSC – Rev. 01	01	
PE EG EA 08.2	Fascicolo Informativo dell'Opera – Rev. 01	01	
<b>STATO DI FATTO</b>		<b>REV</b>	

PE RL PL 01.1	Inquadramento generale	00	
PE RL PL 01.2	Planimetria generale stato di fatto - Rilievo fotografico	00	
PE RL PL 01.3	Planimetria generale stato di fatto – Sezioni Rev. 01	01	
PE RL PL 01.4	Planimetria generale stato di fatto - Vegetazione	00	
<b>STATO DI PROGETTO - ARCHITETTONICO</b>		<b>REV</b>	
PE AR PR 01.1	Planimetria generale di progetto	00	
PE AR PR 02.1	Sezioni generali di progetto 1/2 – Rev. 01	01	
PE AR PR 02.2	Sezioni generali di progetto 2/2 – Rev. 01	01	
PE AR PR 02.3	Planimetria demolizioni / nuove costruzioni – Rev. 01	01	
PE AR PR 03.1	Planimetria e abaco degli impianti vegetazionali_alberi – Rev. 01	01	
PE AR PR 03.2	Planimetria e abaco degli impianti vegetazionali_arbusti – Rev. 01	01	
PE AR PR 03.3	Planimetria e abaco delle pavimentazioni – Rev. 01	01	
PE AR PR 03.4	Planimetria e abaco degli arredi – Rev. 01	01	
PE AR PR 03.5	Dettagli costruttivi pavimentazioni e arredi custom	00	
PE AR PR 03.6	Dettagli costruttivi opere a verde	00	
PE AR PR 03.7	Dettagli costruttivi arredi parte 1	00	
PE AR PR 03.8	Dettagli costruttivi arredi parte 2	00	
PE AR PR 04.1	Edificio servizi - Piante e abaco infissi – Rev. 01	01	
PE AR PR 04.2	Edificio servizi - Prospetti e sezioni – Rev. 01	01	
PE AR PR 04.3	Edificio servizi - Impianti	00	
PE AR PR 04.4	Edificio servizi - Strutture 1 di 2 – Rev. 01	01	
PE AR PR 04.5	Edificio servizi - Strutture 2 di 2 – Rev. 01	01	
PE AR PR 04.6	Servizi igienici del parco: Piante, prospetti sezioni	01	
PE AR PR 04.7	Edificio servizi e servizi igienici del parco: Impianti idrico sanitari	00	
PE AR PR 04.8	Servizi igienici del parco: Impianti	00	
PE AR PR 05.1	Impianto di irrigazione - Planimetria e dettagli – Rev. 01	01	
PE AR PR 06.1	Impianti illuminazione - Planimetria	00	

Preso atto che, sulla base delle soluzioni progettuali proposte, il costo totale dell'opera è stato determinato nell'importo complessivo di Euro 3.254.900,00 di cui:

- Euro 1.789.912,33 per lavori al netto del ribasso d'asta del 20,620% offerto in sede di gara, oltre l'IVA al 10%;
- Euro 47.852,29 per oneri relativi alla sicurezza, oltre l'IVA al 10%;
- Euro 1.417.135,38 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

A	<b>A. Importo servizio a misura</b>			
	A.1	OS.24 - Verole e arredo urbano		€ 1.708.078,71
	A.2	OG3 - Strade [...] e relative opere complementari		€ 126.200,63
	A.3	OG1 - Edifici civili e industriali		€ 255.100,31
	A.4	OG10 - Impianti [...] di pubblica illuminazione		€ 165.485,97
	<b>A.TOT</b>	<b>Importo totale lavori</b>		<b>€ 2.254.865,62</b>
	<b>A.SIC</b>	<b>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>		<b>€ 47.852,29</b>
	<b>A.TOT+A.SIC</b>	<b>Importo totale lavori+sicurezza</b>		<b>€ 2.302.717,91</b>
		<b>Ribasso su A.TOT</b>	<b>20,620%</b>	<b>-€ 464.953,29</b>
	<b>Totale importo dei lavori (A.TOT+A.SIC)</b>			<b>€ 1.837.764,62</b>

B	<b>B. Somme a disposizione dell'amministrazione appaltante</b>				
	B.1	I.V.A. su A	10,00%	€ 183.776,46	
				<b>A sommare</b>	<b>€ 183.776,46</b>
	B.2	Servizio progettazione di fattibilità tecnica ed economica		€ 82.977,76	
				<b>A sommare</b>	<b>€ 82.977,76</b>
	B.3	Servizio di progettazione definitiva e CSP		€ 113.854,60	
			<b>Ribasso su B.3</b>	<b>20,620%</b>	<b>-€ 23.476,82</b>
	B.3.1	Cassa	4,00%	€ 3.615,11	
	B.3.2	IVA	22,00%	€ 20.678,44	
				<b>A sommare</b>	<b>€ 114.671,33</b>
	B.4	Servizio di progettazione esecutiva e CSP		€ 65.667,14	
			<b>Ribasso su B.4</b>	<b>20,620%</b>	<b>-€ 13.540,56</b>
	B.4.1	Cassa	4,00%	€ 2.085,06	
	B.4.2	IVA	22,00%	€ 11.926,56	
				<b>A sommare</b>	<b>€ 66.138,20</b>
	B.5	Servizio direzione lavori e CSE		€ 96.666,56	
	B.5.1	Cassa	4,00%	€ 3.866,66	
	B.5.2	IVA	22,00%	€ 22.117,31	
				<b>A sommare</b>	<b>€ 122.650,53</b>
	B.6	Collaudo statico, tecnico amministrativo e funzionale in corso d'opera		€ 32.122,85	
	B.6.1	Cassa	4,00%	€ 1.284,91	
B.6.2	IVA	22,00%	€ 7.349,71		
			<b>A sommare</b>	<b>€ 40.757,47</b>	
B.7	Indagini geognostiche		€ 3.733,22	€ 3.733,22	
B.8	Bonifica preventiva ordigni bellici		€ 29.890,00	€ 29.890,00	
B.9	Supporto al RUP		€ 33.871,02	€ 33.871,02	
B.10	Spese per pratiche catastali		€ 1.920,00	€ 1.920,00	
B.11	Incentivi per funzioni tecniche art. 113, c. 4 D.lgs. 50/2016		€ 41.307,58	€ 41.307,58	
B.12	Allacci pubblici servizi		€ 5.000,00	€ 5.000,00	
B.13	Contribuzione gara ANAC (Delib n. 1121 del 29/12/2020)		€ 635,00	€ 635,00	
B.14	Spese art. 106, c. 1, lettera a) D.lgs. n. 50/2016		€ 22.948,66	€ 22.948,66	
B.15	Imprevisti		€ 108.331,88	€ 108.331,88	
B.16	Economie di gara Di cui € 129.522,24 a valere su quota comunale ed € 429.004,00 su quota PNRR		€ 558.526,27	€ 558.526,27	
	<b>Totale somme a disposizione (B1+....+B16)</b>			<b>€ 1.417.135,38</b>	

<b>TOTALE COMPLESSIVO SPESA (A+B)</b>			<b>€ 3.254.900,00</b>
---------------------------------------	--	--	-----------------------



Considerato che il progetto è stato predisposto nel rispetto di quanto previsto dall'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 concernente le attività di progettazione.

Visto il verbale di verifica del progetto esecutivo di cui al prot. 35974 del 19.07.2024;

Dato atto che:

- l'appalto integrato dell'intervento in oggetto è stato aggiudicato sulla scorta di un progetto di fattibilità tecnico – economica;
- in sede di redazione del progetto definitivo e del progetto esecutivo, si è reso necessario apportare delle lievi modifiche non sostanziali rispetto al progetto di fattibilità tecnico – economica ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera C) del D. Lgs. 50/2016 per le seguenti motivazioni:
  - il grado di dettaglio raggiunto dal progetto di fattibilità tecnico – economica posto a base di gara non ha consentito di individuare con assoluta precisione alcune specifiche lavorazioni;
- le modifiche non sostanziali rispetto al progetto di fattibilità tecnico – economica ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera C) del D. Lgs. 50/2016 consistono in:
  - aumento di € 7.852,29 sull'importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, pari ad un incremento percentuale dell'importo contrattuale dello 0,40%;
  - lievi ridistribuzioni delle somme parziali fra le diverse categorie dei lavori di progetto;
  - lieve aumento dell'IVA sui lavori e sulla sicurezza;
- le modifiche apportate ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera C) del D. Lgs. 50/2016 sono di natura non sostanziale e tali per cui:
  - ai sensi dei chiarimenti forniti dal Ministero dell'Interno in data 14.05.2024 (si veda nota prot. 26453 del 17.05.2024 da parte della Città Metropolitana di Cagliari): “sono ammissibili, possono essere finanziate con le economie derivanti da ribassi d'asta e non è necessario richiedere autorizzazione al Ministero”;
  - non alterano la natura generale del contratto;
  - i maggiori importi derivanti dalla presente modifica contrattuale, per l'incremento degli oneri della sicurezza, oltre l'IVA di legge al 10%, per complessivi € 8.637,52 trovano copertura finanziaria nel Bilancio di Previsione 2024 – 2026 dell'Ente al capitolo 9360/85 – annualità 2024 – a valere sulla prenotazione D01662/1/2022 e verranno quindi interamente imputati sulla quota di cofinanziamento comunale;

Rilevato che, per l'intervento in oggetto, è stato rimodulato il cronoprogramma finanziario e, con apposita variazione di bilancio, entrata e spesa sono state imputate come segue:

#### CRONOPROGRAMMA DELLE USCITE

CAPITOLO	2022	2023	2024	2025	Somme impegnate e non spese	TOTALE
9359	€ -	€ 80.679,50	€ 1.847.055,54	€ 565.535,52	€ 6.729,44	€ 2.500.000,00
9359/85	€ 6.680,62	€ 6.609,21	€ 549.557,36	€ 192.052,81	€ -	€ 754.900,00
<b>Totale</b>	<b>€ 6.680,62</b>	<b>€ 87.288,71</b>	<b>€ 2.396.612,90</b>	<b>€ 757.588,33</b>	<b>€ 6.729,44</b>	<b>€ 3.254.900,00</b>

#### CRONOPROGRAMMA DELLE ENTRATE

CAPITOLO	2022	2023	2024	2025	Somme impegnate e non spese	TOTALE
3357	€ 250.000,00	€ -	€ 1.681.122,14	€ 562.148,42	€ 6.729,44	€ 2.243.270,56
<b>Totale</b>	<b>€ 250.000,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 1.681.122,14</b>	<b>€ 562.148,42</b>	<b>€ 6.729,44</b>	<b>€ 2.500.000,00</b>

Accertata l'insussistenza di condizioni di incompatibilità e/o di situazioni di conflitto di interesse in relazione al presente procedimento in capo al RUP e Responsabile del Settore (Ing. Giuseppe Pinna).

Vista:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 3 del 31.01.2024 avente oggetto "Approvazione del bilancio di previsione finanziario 2024 - 2026 (art. 11 D.Lgs. n.118/2011)";
- la deliberazione di giunta comunale n. 21 del 06.02.2024 avente oggetto: "Approvazione del piano esecutivo di gestione (PEG) 2024/2026 e assegnazione delle risorse ai Responsabili dei Settori (art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000);
- la deliberazione del consiglio Comunale n. 42 del 12/12/2023, con la quale è stato approvato il "Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2024/2026 (art.170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000);
- la deliberazione di giunta comunale n. 43 del 14.03.2024 avente oggetto: Approvazione Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Sestu a norma dell'articolo 54, comma 5, del decreto legislativo numero 165/2001;

- la deliberazione di giunta comunale n. 44 del 14.03.2024 avente oggetto: Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024/2026 – Approvazione;
- la deliberazione della Giunta comunale n. 49 del 26.03.2024 avente ad oggetto: Riaccertamento parziale dei residui e contestuale variazione di bilancio 2024-2026 ai sensi del paragrafo 9.1 dell'Allegato 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011 e successive modifiche e integrazioni;
- la deliberazione della giunta comunale n. 98 del 18/06/2024 con la quale si è proceduto al riaccertamento ordinario dei residui ai sensi dell'articolo 3, comma 4 del D.Lgs. n. 118/2011 e del paragrafo 9.1 dell'Allegato 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011 e successive modifiche e integrazioni;
- il "Patto di integrità" approvato con delibera della Giunta Comunale n. 65 del 07/05/2024;

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.

Accertato, ai sensi dell'art. 183, c.8, del D. Lgs. 267/2000 e dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009, che il programma dei pagamenti, da effettuare in esecuzione del presente atto, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

Visto il Decreto sindacale n. 12 del 07.07.2023 mediante il quale si conferisce al sottoscritto, Ing. Giuseppe Pinna, 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, 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 approvare il progetto esecutivo con contestuale modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera C) del D. Lgs. 50/2016 dell'intervento denominato: "Paesaggi Sonori Lotto A. Realizzazione Parco Fluviale" – CUP H45I22000000006, predisposto dal Raggruppamento temporaneo di Imprese costituito dal RTI Aurelio Porcu & Figli S.r.l. e Green Land S.r.l. che hanno indicato come progettisti i soggetti: TECNOLAV Engineering S.r.l. e AG&P Greenscape s.r.l.;

Di dare atto che il progetto esecutivo che si approva presenta, secondo le indicazioni del quadro economico riportato nelle premesse, un costo complessivo di € 3.254.900,00 di cui:

- Euro 1.789.912,33 per lavori al netto del ribasso d'asta del 20,620% offerto in sede di gara, oltre l'IVA al 10%;
- Euro 47.852,29 per oneri relativi alla sicurezza, oltre l'IVA al 10%;
- Euro 1.417.135,38 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Di dare atto che il progetto esecutivo che si approva comprende gli elaborati elencati nelle premesse.

Di dare atto che:

- l'appalto integrato dell'intervento in oggetto è stato aggiudicato sulla scorta di un progetto di fattibilità tecnico – economica;
- in sede di redazione del progetto definitivo e del progetto esecutivo, si è reso necessario apportare delle lievi modifiche non sostanziali rispetto al progetto di fattibilità tecnico – economica ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera C) del D. Lgs. 50/2016 per le seguenti motivazioni:
  - il grado di dettaglio raggiunto dal progetto di fattibilità tecnico – economica posto a base di gara non ha consentito di individuare con assoluta precisione alcune specifiche lavorazioni;

- le modifiche non sostanziali rispetto al progetto di fattibilità tecnico – economica ai sensi dell’art. 106 comma 1 lettera C) del D. Lgs. 50/2016 consistono in:
  - aumento di € 7.852,29 sull’importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d’asta, pari ad un incremento percentuale dell’importo contrattuale dello 0,40%;
  - lievi ridistribuzioni delle somme parziali fra le diverse categorie dei lavori di progetto;
  - lieve aumento dell’IVA sui lavori e sulla sicurezza;
- le modifiche apportate ai sensi dell’art. 106 comma 1 lettera C) del D. Lgs. 50/2016 sono di natura non sostanziale e tali per cui:
  - ai sensi dei chiarimenti forniti dal Ministero dell’Interno in data 14.05.2024 (si veda nota prot. 26453 del 17.05.2024 da parte della Città Metropolitana di Cagliari): “sono ammissibili, possono essere finanziate con le economie derivanti da ribassi d’asta e non è necessario richiedere autorizzazione al Ministero”;
  - non alterano la natura generale del contratto;
  - i maggiori importi derivanti dalla presente modifica contrattuale, pari agli oneri della sicurezza, oltre l’IVA di legge al 10%, per complessivi € 8.637,52 trovano copertura finanziaria nel Bilancio di Previsione 2024 – 2026 dell’Ente al capitolo 9360/85 – annualità 2024 – a valere sulla prenotazione D01662/1/2022 e verranno quindi interamente imputati sulla quota di cofinanziamento comunale;

Di dare atto che per l'intervento in oggetto, è stato rimodulato il cronoprogramma finanziario e, con apposita variazione di bilancio, entrata e spesa sono state imputate come segue:

<b>CRONOPROGRAMMA DELLE USCITE</b>						
<b>CAPITOLO</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>Somme impegnate e non spese</b>	<b>TOTALE</b>
9359	€ -	€ 80.679,50	€ 1.847.055,54	€ 565.535,52	€ 6.729,44	€ 2.500.000,00
9359/85	€ 6.680,62	€ 6.609,21	€ 549.557,36	€ 192.052,81	€ -	€ 754.900,00
<b>Totale</b>	<b>€ 6.680,62</b>	<b>€ 87.288,71</b>	<b>€ 2.396.612,90</b>	<b>€ 757.588,33</b>	<b>€ 6.729,44</b>	<b>€ 3.254.900,00</b>

<b>CRONOPROGRAMMA DELLE ENTRATE</b>						
<b>CAPITOLO</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>Somme impegnate e non spese</b>	<b>TOTALE</b>

3357	€ 250.000,00	€ -	€ 1.681.122,14	€ 562.148,42	€ 6.729,44	€ 2.243.270,56
<b>Totale</b>	<b>€ 250.000,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 1.681.122,14</b>	<b>€ 562.148,42</b>	<b>€ 6.729,44</b>	<b>€ 2.500.000,00</b>

Di trasmettere il presente atto al Servizio Finanziario.

Il Responsabile del Settore

Ing. Giuseppe Pinna