

COMUNE DI UTA

CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI

ORIGINALE

Registro Area n. 193

AREA TECNICA

DETERMINAZIONE N. 512 DEL 14-09-2023

Servizio: LAVORI PUBBLICI

Oggetto: INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E RIPRISTINO DELLE INFRASTRUTTURE RELATIVE AI CORSI D'ACQUA TERRITORIO COMUNALE DI UTA LOTTO 1 - RIO COCCODI CUP: H23H19000230001 - CIG: 89091818BC. Approvazione perizia suppletiva e di variante, ai sensi dell'art.106 del Decreto Legislativo 16 Aprile 2016 n. 50.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

IL RESPONSABILE DELL'AREA

RICHIAMATI

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 18 del 06/04/2023 con la quale è stato approvato il DUP (Documento Unico di Programmazione) 2023/2025;
- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 19 del 06/04/2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2023/2025;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 36 del 11/04/2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/25 ed evidenziato che con il medesimo atto lo scrivente Responsabile del Servizio è stato autorizzato ai sensi dell'art.169 del D.lgs. 267/2000 ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi all'oggetto della presente determinazione;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 27/02/2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stata approvata la Struttura Organizzativa e il Funzionigramma dell'Ente con il quale vengono assegnate le funzioni ai servizi apicali individuati con apposita delibera, con particolare riguardo ai compiti e funzioni posti in capo all'Area Lavori Pubblici e Tutela del Territorio, riguardanti tutti i procedimenti e adempimenti inerenti, tra l'altro, il Servizio in oggetto;

- il Decreto del Sindaco n. 3 del 01/03/2023, con il quale al sottoscritto Ing. Marco De Martini è stato conferito l'incarico di Responsabile di Posizione Organizzativa dell'Area Lavori Pubblici e Tutela del Territorio – Urbanistica e Edilizia Privata, 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;

RITENUTA la propria competenza sull'adozione dell'atto di cui all'oggetto in quanto trattasi di atto di natura gestionale attribuito dalla normativa vigente al Responsabile dell'Area competente;

PREMESSO CHE

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 153 del 31/12/2019 è stato approvato il progetto Definitivo-Esecutivo dei lavori in oggetto;
- con Determinazione del Responsabile dell'Area LL.PP. – Tutela del Territorio n. 787 del 20/12/2021 è stata disposta l'aggiudicazione dei lavori in oggetto all'impresa CO.ME.CAR. Srl con sede legale a Cagliari in Viale Elmas n. 33, C.F./P.IVA 01122200924, che ha offerto un ribasso del 22,479 % corrispondente ad un importo di € 6.278.752,67 oltre oneri di sicurezza e IVA di legge ed è stato rimodulato il quadro economico dell'intervento come segue:

QUADRO ECONOMICO		
A	Importo lavori	Importo
A1.01	Importo lavori a misura	136.250,23 €
A1.02	Importo lavori a corpo	7.963.171,43 €
A2	RIBASSO OFFERTO 22,479%	1.820.668,99 €
A3	SOMMANO LAVORI A CORPO E MISURA (AL NETTO del ribasso d'asta)	6.278.752,67 €
A4	Oneri della sicurezza	400.000,00 €
TOTALE IMPORTO LAVORI		6.678.752,67 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1	Spese tecniche relative alla progettazione Prel, Def ed Es e al CSP, D.L., contabilità e CSE, prestazioni geologo (CASSA PREV. INCLUSA)	277.931,05 €
B2	Spese per collaudo e prove (CASSA PREV. INCLUSA)	50.000,00 €
B3	Spese per attività tecnico amministrativa di supporto al Rup e di verifica e validazione (CASSA PREV. INCLUSA)	105.060,56 €
B4	Spese per commissioni giudicatrici (CASSA PREV. INCLUSA)	26.000,00 €
B5	Fondo art.113 Dlgs.50/2016	67.451,41 €
B6	IVA lavori 22% (22 % di A)	1.469.325,59 €
B7	Iva spese tecniche (22% di B1...B4)	100.978,15 €
B8	Contributo ANAC	1.025,00 €
B9	Accantonamento per accordi bonari	-
B10	Accantonamento CCT	50.000,00 €
B11	Imprevisti (IVA inclusa)	583.259,40 €

B12	Spese per pubblicità, rilascio pareri	9.000,00 €
B13	Acquisizione aree o immobili, servitù e occupazioni	20.000,00 €
B14	Oneri per interventi previsti in progetto per la risoluzione interferenze ENTI diversi IVA inclusa)	60.000,00 €
B15	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini geognostiche Scavi per esecuzioni saggi intercettazione inferenze Rimozione Amianto Prove sui materiali (IVA inclusa)	40.000,00 €
B16	Economie di gara	2.221.216,17 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		5.081.247,33 €
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO		11.760.000,00 €

Considerato che

- Il contratto veniva stipulato in data 29/12/2021 Rep. n. 2/2021 per l'importo di € 6.678.752,66 comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 400.000,00, oltre IVA di legge;
- i lavori in argomento sono stati consegnati all'impresa in data 04.04.2022 e, come risulta dal verbale redatto in pari data, gli stessi hanno avuto effettivamente inizio nella medesima data e sono attualmente in corso di esecuzione;

Viste le determinazioni:

- n. 656 del 24/11/2022 di impegno per il SAL Straordinario n. 1;
- n. 167 del 19/04/2023 di impegno per il SAL Straordinario n. 2;

Atteso che

Come rappresentato dal Direttore dei Lavori, Ing. Diliberto (RTP con capogruppo ETATEC Studio Paoletti srl), nella nota pervenuta al Protocollo di questo Ente al N° 17148 del 05/10/2022, sono occorse in corso d'opera una serie di circostanze e accadimenti imprevedibili e imprevedibili, che sinteticamente qui di seguito si richiamano:

- “Nel corso delle verifiche e sopralluoghi preliminari all'avvio delle lavorazioni, sono stati rinvenuti alcuni depositi di lastre in cemento amianto per i quali, come concordato per le vie brevi, è stato impartito l'Ordine di Servizio n 1 del 11 Maggio 2022 per la loro rimozione e smaltimento con Ditta allo scopo specializzata.”;
- In esito del sopralluogo congiunto del 11.05.2022, l'UDL formalizzava ad ENAS l'evidenziazione della presenza di una perdita della Condotta dell'acquedotto integrativo Industriale “Cixerri÷Macchiareddu” - 7E.C2) sversante in alveo; l'Appaltatore con propria nota del 9 Settembre 2022, segnalava il perdurare di tale perdita lamentando criticità operative, ed evidenziando i maggiori oneri conseguenti;

- In data 27.05.2022, sentito il R.U.P., veniva emanato l'Ordine di Servizio n. 2 con il quale si autorizzava l'Appaltatore ad eseguire le attività di scavo per la ricerca, a monte e valle, delle tubazioni relative ai Ponti Tubo n. 1 (Abbanoa), 4 e 5 (CBSM) per verificarne l'esatta ubicazione planoaltimetrica, la geometria, e la tipologia al fine della successiva restituzione grafica da trasmettere agli Enti interessati, CBSM e Abbanoa, per le relative autorizzazioni. Per far fronte a tali attività, venivano rese disponibili le relative somme, da quelle presenti nel QE alla voce B14 "Oneri per interventi previsti in progetto per risoluzione interferenze Enti diversi" come rimodulato nella determinazione n. 206 del 21/04/2022 da parte della Stazione Appaltante;
- In fase di esecuzione dei lavori ed, in particolare, della lavorazione PA014: Pulizia di arginature e/o del suo rivestimento....." come verificato congiuntamente anche alla presenza del Collaudatore, considerata la importante crescita vegetazionale, è risultato indispensabile estendere tale lavorazione sia all'intera sezione dell'argine che su una ulteriore fascia, in destra e/o sinistra dell'alveo di larghezza pari a circa 2,5 ml. all'interno della quale, con particolare intensità lungo il tratto da Ponte 1 a Ponte 6, si è reso inoltre necessario procedere anche alla completa rimozione delle ceppaie presenti caratterizzate da apparati radicali di significative dimensioni rispetto a quanto verificabile in fase progettuale. Allo scopo, in data 9 e 13 Giugno l'UDL ha proceduto in contraddittorio con l'Appaltatore al conteggio delle ceppaie cavate, verificate pari a n. 1.216; in data 15 Luglio 2022 presso gli uffici della Stazione Appaltante, si è proceduto alla firma del relativo Verbale di Concordamento NP1 secondo quanto disposto dall'art. 8 comma 5 del D. n. 49/2018, per le attività da eseguirsi sulle Ceppaie (Rimozione, Trasporto, Conferimento a Discarica, Maggiori quantità soggette a pulizia di cui a quella si doveva completare il rilievo di dettaglio), lavorazioni differenti da quelle previste in progetto;
- Al significativo aumento delle quantità di materiale vegetale proveniente dall'attività di cui alla voce PA014, è corrisposto un aumento degli oneri di conferimento di cui alla voce PA018 - COD CER 20.01.38, compensata a misura, il cui importo finale sarà valutato sulla base dei formulari di volta in volta rilasciati all'atto del conferimento in discarica;
- Analogamente dicasi per le quantità provenienti dall'attività relativa alla rimozione dei sedimenti presenti sul fondo dell'alveo di cui alla voce PA020, il cui conferimento è anch'esso previsto compensato a misura con la PF.0001.0009.0013 – COD CER 17.05.04;
- Come evidenziato dall'UDL, solo una volta ultimate le attività di pulizia dell'intero tratto oggetto d'intervento, si sono potute rilevare le maggiori superfici riferite alla voce contrattuale PA.015 "Ricostituzione dei vuoti e successiva profilatura e rifinitura degli argini..." caratterizzate da tratti di rivestimento in calcestruzzo instabile o in fase di distacco, unitamente a ulteriori zone, oltre a quelle già rilevate in fase di progetto, prive del retrostante argine; tali aumenti sulle superfici e sui quantitativi di intervento, sono state generate oltre che dalle sempre maggiori condizioni di estrema vetustà dell'argine, anche dalle condizioni climatiche ed eventi metereologici nel frattempo

intercorsi, successivamente alla progettazione;

- Per quanto attiene i due attraversamenti presenti (dei cinque complessivi) di proprietà della Società Agricola Mediterranea, quest'ultima ha formalizzato con propria nota del 20.05.2022 l'autorizzazione al taglio e rimozione delle relative tubazioni aeree che "non verranno ripristinate al termine dei lavori". Pertanto si rende necessario eliminare i relativi due attraversamenti con spingitubo di cui alla proposta migliorativa dell'Appaltatore;
- A conclusione della perfetta pulizia e rimozione della vegetazione sono stati rinvenuti, in particolare lungo le superfici di collegamento tra sponde e piano di campagna (in particolar modo tra Ponte 1 e Ponte 5) rivestimenti eseguiti con gabbionate/mantellate per i quali dovrà essere introdotta una nuova lavorazione al fine di raccordarle con i nuovi rivestimenti in calcestruzzo fibrorinforzato, di cui all'offerta migliorativa dell'Appaltatore;

Considerato che con propria nota prot. n. 21213 del 25/11/2022, il RUP ha autorizzato la redazione della perizia di variante n. 1;

Dato atto che con nota assunta al protocollo dell'Ente al num. 11624 del 29/06/2023, il DL Ing. Pietro Diliberto (RTP con capogruppo ETATEC Studio Paoletti srl) ha presentato la perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori in oggetto:

- Composta dai seguenti elaborati:
 - Relazione Tecnica di Perizia
 - Relazione di calcolo - Ponte 1 - platea di fondazione e soletta di ripartizione e collegamento
 - Verbale di concordamento Nuovi Prezzi
 - Schema dell'atto di sottomissione
 - Analisi dei Prezzi
 - Elenco Prezzi
 - Computo metrico di Perizia
 - Computo metrico sicurezza
 - Quadro comparativo di raffronto - Lavori
 - Quadro comparativo di raffronto - Sicurezza
 - Quadro economico generale di Perizia
 - Planimetria Generale - Interventi lungo Rio Coccodi da ponte 1 a 5
 - Planimetria Generale - Interventi lungo Rio Coccodi da ponte 6 a 11
 - Dettaglio costruttivo - Demolizione e ricostruzione ponte 1 -
 - Planimetria d'intervento - Intervento interferenza idrica n°1 condotta ABBANOIA
 - Planimetria d'intervento - Intervento interferenza idrica n°4 condotta ABBANOIA
 - Planimetria d'intervento - Intervento interferenza idrica n°5 condotta CBSM
 - Dettaglio costruttivo - scarico torrino ENAS
- Con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A	Importo lavori	Importo
A1.01	Importo lavori a misura	154.250,33 €
A1.02	Importo lavori a corpo	9.031.181,65 €
A2	RIBASSO OFFERTO 22,479%	2.064.793,25 €
A3	SOMMANO LAVORI A CORPO E MISURA (AL NETTO del ribasso d'asta)	7.120.638,73 €
A4	Oneri della sicurezza	403.996,58 €
A5	Revisione prezzi DL 50/2022 SAL straordinario 1 e 2	270.800,00 €
TOTALE IMPORTO LAVORI		7.795.435,31 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1	Spese tecniche relative alla progettazione Prel, Def ed Es e al CSP, D.L., contabilità e CSE, prestazioni geologo (CASSA PREV. INCLUSA)	277.931,05 €
	Spese tecniche relative alla progettazione, DL e CSE relative alla Variante in corso d'opera n.1	25.987,55 €
B2	Spese per collaudo e prove (CASSA PREV. INCLUSA)	50.000,00 €
B3	Spese per attività tecnico amministrative di supporto al Rup e di verifica e validazione (CASSA PREV. INCLUSA)	150.000,00 €
B4	Spese per commissioni giudicatrici (CASSA PREV. INCLUSA)	26.000,00 €
B5	Fondo art.113 Dlgs.50/2016	67.451,41 €
B6	IVA lavori 22% (22 % di A)	1.714.995,77 €
B7	Iva spese tecniche (22% di B1...B4)	116.582,09 €
B8	Contributo ANAC	1.025,00 €
B9	Accantonamento per accordi bonari	-
B10	Accantonamento CCT	50.000,00 €
B11	Imprevisti (IVA inclusa)	198.057,28 €
B12	Spese per pubblicità, rilascio pareri	9.000,00 €
B13	Acquisizione aree o immobili, servitù e occupazioni	20.000,00 €
B14	Oneri per interventi previsti in progetto per la risoluzione interferenze ENTI diversi (IVA inclusa)	60.000,00 €
B15	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini geognostiche	2.264,62 €
	Scavi per esecuzioni saggi intercettazione inferenze	4.307,38 €
	Rimozione Amianto	9.028,00 €
	Prove sui materiali (IVA inclusa)	24.400,00 €
B16	Economie di gara	1.157.534,55 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		3.964.564,70 €
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO		11.760.000,00 €

Verificato dal quadro economico che l'importo dei lavori di perizia suppletiva e di variante comprensivo dei maggiori oneri per la sicurezza (DL 50/2022) è pari ad € 7.795.435,31 e che l'incremento rispetto all'importo dell'originario contratto di appalto è pari ad 845.882,64 compresi oneri di sicurezza oltre iva di legge, per complessivi € 1.031.976,82 compresi oneri

di sicurezza e Iva di legge, quindi pari al 16.72%, rispettando la condizione definita all'art. 106 comma 7 del D.Lgs. 50/2016;

Verificato altresì dal quadro economico che l'importo delle spese tecniche è pari ad € 303.918,60 oltre iva di legge e che l'incremento rispetto all'importo originario di incarico col professionista è pari ad € 25.987,55 oltre Iva di legge, per complessivi 31.704,81 compresi oneri e Iva di legge, quindi pari al 9.35%, rispettando anche in questo caso la condizione definita all'art. 106 comma 7 del D.Lgs. 50/2016;

Richiamata la propria nota prot. 11847 del 03/07/2023 con la quale è stata chiesta alla Protezione Civile- Commissario delegato per l'emergenza alluvione 2018 di Cagliari, l'autorizzazione all'utilizzo delle economie di gara;

Vista la nota della Regione Autonoma della Sardegna -Presidenza prot. n. 350 del 31/08/2023 a firma del Direttore Generale, che si allega alla presente, riscontro alla nota prot. 11847/2023 – ID 759 lotto1, con la quale si autorizza all'utilizzo delle economie di cui all'art. 7 della convenzione;

Dato atto che con propria determinazione n. 460 del 09/08/2023 sono state impegnate le somme per il SAL Straordinario n. 3 e rimodulato il quadro economico;

Visti:

- l'atto di liquidazione n. 625 del 04/10/2022 relativo al certificato di pagamento SAL n. 1;
- l'atto di liquidazione n. 754 del 28/11/2022 relativo al certificato di pagamento SAL 1 straordinario;
- l'atto di liquidazione n. 175 del 10/03/2023² relativo al certificato di pagamento SAL n. 2;
- l'atto di liquidazione n. 259 del 26/04/2023 relativo al certificato di pagamento SAL 2 straordinario;
- l'atto di liquidazione n. 502 del 01/08/2023 relativo al certificato di pagamento SAL n. 3;
- l'atto di liquidazione n. 547 del 21/08/2023 relativo al certificato di pagamento SAL 3 straordinario;

Accertato che non occorre provvedere all'integrazione della copertura economica, in quanto le somme necessarie ai maggiori costi sono ricomprese all'interno del quadro economico dell'intervento;

Ritenuto di dover provvedere alla relativa approvazione amministrativa della perizia suppletiva e di variante;

Verificata la regolarità contributiva del professionista e dell'Impresa all'attualità;

Dato atto che la copertura finanziaria dell'intervento risulta garantita dai fondi a tal fine stanziati al Cap. 2180/1 del Bilancio 2023/25;

Dato atto che a seguito della perizia di variante e dell'impegno per il SAL Straordinario n. 3 il quadro economico viene rimodulato come segue:

Lavori import varianten. 1			
A1.1	Importo lavori a misura		€ 154.250,33
A1.2	Importo lavori a corpo		€ 9.031.181,65
A2	Ribasso offerto	22,479%	€ 2.064.793,25
A3	Importo lavori offerto	A1-A2	€ 7.120.638,73
A4	Oneri sicurezza	a corpo	€ 403.996,58
A5	Revisione prezzi DL 50/2022 SAL straordinario 1, 2 e 3		€ 437.300,00
A	Importo appalto	A3+A4	€ 7.961.935,31
Somme a disposizione			
B1	Spese tecniche per progettazione DL - CS - Geologo e relative indagini preliminari - Rilievi e indagini strutturali Spese tecniche relative alla progettazione, DL e CSE relative alla Variante in corso d'opera n.1	Cassa Prev incl.	€ 277.931,05 € 25.987,55
B2	Spese per collaudo e prove	Cassa Prev incl.	€ 50.000,00
B3	Spese per attività tecnico amministrativa di supporto al RUP e di verifica e validazione	Cassa Prev incl.	€ 150.000,00
B4	Spese per commissioni giudicatrici	Cassa Prev incl.	€ 26.000,00
B5	Fondo art. 113 Dlgs 50/2016	1,6% di A	€ 67.451,41
B6	IVA lavori (22%)	22% di A	€ 1.751.625,77
B7	IVA spese tecniche (22%)	22% di B1...B4	€ 116.582,09
B8	Contributo ANAC		€ 1.025,00
B9	Accantonamento accordi bonari		€ -
B10	Accantonamento CCT		€ 50.000,00
B11	Imprevisti	IVA incl.	€ 244.411,68
B12	Spese per pubblicità, rilascio pareri		€ 9.000,00
B13	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 20.000,00
B14	Oneri per interventi previsti in progetto per risoluzione interferenze ENTI diversi (IVA inclusa)		€ 60.000,00
B15	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini geognostiche Scavi per esecuzioni saggi intercettazione inferenze Rimozione Amianto Prove sui materiali (IVA inclusa)	IVA incl.	€ 2.264,62 € 4.307,38 € 9.028,00 € 24.400,00
B16	Economie di gara		€ 908.050,14
B	Totale somme a disposizione		€ 3.798.064,69
Importo complessivo intervento			
		A+B	€ 11.760.000,00

Verificato ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D.Lgs. 267/2000, che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione del presente impegno di spesa è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

Dato atto che:

- Il presente provvedimento diventa esecutivo con l'apposizione, da parte del Responsabile del Servizio Economico Finanziario, del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi di quanto previsto dall'art. 183, comma 7, del D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e ss. mm.ii;
- L'istruttoria preordinata al presente atto si è conclusa favorevolmente;
- Ai sensi di quanto previsto dagli art. 6 e 7 del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Uta è stato accertato che non sussistono, in relazione al presente atto, situazioni di conflitto, anche potenziale, con interessi personali del sottoscritto Responsabile di servizio e degli altri dipendenti che hanno partecipato a vario titolo all'istruttoria dell'atto, nonché degli altri soggetti indicati dagli artt.6 e 7 del predetto Codice di comportamento;

Attesa la necessità di procedere a quanto sopra;

Vista la nota della ETATEC in data 13-09-2023 che si allega, con la quale si specifica che le ulteriori spese tecniche per la perizia di variante vanno impegnate alla Società STP (Servizi Tecnici Professionali Srl) con sede a Cagliari, C.F./P.Iva n. 02373920921;

Visti:

- il D. Lgs. 267/2000;
- il D. Lgs. 50/2016;
- il D.P.R. 207/2010 per quanto ancora applicabile;
- il D. Lgs. n.81/2008;
- lo Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento Comunale per l'organizzazione degli Uffici e dei Servizi;
- il vigente Regolamento di Contabilità;

DETERMINA

per le motivazioni indicate in premessa,

- **di approvare** in via amministrativa la perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori in oggetto redatta dal DL Ing. Pietro Diliberto (RTP con capogruppo ETATEC Studio Paoletti srl) e trasmessa con nota assunta al protocollo dell'Ente al num. 11624 del 29/06/2023, composta dai seguenti elaborati:
 - Relazione Tecnica di Perizia
 - Relazione di calcolo - Ponte 1 - platea di fondazione e soletta di ripartizione e collegamento

AREA TECNICA n.512 del 14-09-2023 COMUNE DI UTA

- Verbale di concordamento Nuovi Prezzi
- Schema dell'atto di sottomissione
- Analisi dei Prezzi
- Elenco Prezzi
- Computo metrico di Perizia
- Computo metrico sicurezza
- Quadro comparativo di raffronto - Lavori
- Quadro comparativo di raffronto - Sicurezza
- Quadro economico generale di Perizia
- Planimetria Generale - Interventi lungo Rio Coccodi da ponte 1 a 5
- Planimetria Generale - Interventi lungo Rio Coccodi da ponte 6 a 11
- Dettaglio costruttivo - Demolizione e ricostruzione ponte 1 -
- Planimetria d'intervento - Intervento interferenza idrica n°1 condotta ABBANOVA
- Planimetria d'intervento - Intervento interferenza idrica n°4 condotta ABBANOVA
- Planimetria d'intervento - Intervento interferenza idrica n°5 condotta CBSM
- Dettaglio costruttivo - scarico torrino ENAS

- **Di dare atto** che a seguito dell'impegno del SAL Straordinario n. 3 e della perizia di variante n. 1 il quadro economico è il seguente:

Lavori import varianten. 1			
A1.1	Importo lavori a misura		€ 154.250,33
A1.2	Importo lavori a corpo		€ 9.031.181,65
A2	Ribasso offerto	22,479%	€ 2.064.793,25
A3	Importo lavori offerto	A1-A2	€ 7.120.638,73
A4	Oneri sicurezza	a corpo	€ 403.996,58
A5	Revisione prezzi DL 50/2022 SAL straordinario 1, 2 e 3		€ 437.300,00
A	Importo appalto	A3+A4	€ 7.961.935,31
Somme a disposizione			
B1	Spese tecniche per progettazione DL - CS - Geologo e relative indagini preliminari - Rilievi e indagini strutturali	Cassa Prev incl.	€ 277.931,05
	Spese tecniche relative alla progettazione, DL e CSE relative alla Variante in corso d'opera n.1		€ 25.987,55
B2	Spese per collaudo e prove	Cassa Prev incl.	€ 50.000,00
B3	Spese per attività tecnico amministrativa di supporto al RUP e di verifica e validazione	Cassa Prev incl.	€ 150.000,00
B4	Spese per commissioni giudicatrici	Cassa Prev incl.	€ 26.000,00
B5	Fondo art. 113 Dlgs 50/2016	1,6% di A	€ 67.451,41
B6	IVA lavori (22%)	22% di A	€ 1.751.625,77
B7	IVA spese tecniche (22%)	22% di B1...B4	€ 116.582,09

AREA TECNICA n.512 del 14-09-2023 COMUNE DI UTA

B8	Contributo ANAC		€	1.025,00
B9	Accantonamento accordi bonari		€	-
B10	Accantonamento CCT		€	50.000,00
B11	Imprevisti	IVA incl.	€	244.411,68
B12	Spese per pubblicità, rilascio pareri		€	9.000,00
B13	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€	20.000,00
B14	Oneri per interventi previsti in progetto per risoluzione interferenze ENTI diversi (IVA inclusa)		€	60.000,00
B15	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini geognostiche Scavi per esecuzioni saggi intercettazione inferenze Rimozione Amianto Prove sui materiali (IVA inclusa)	IVA incl.	€	2.264,62 € 4.307,38 € 9.028,00 € 24.400,00
B16	Economie di gara		€	908.050,14
B	Totale somme a disposizione		€	3.798.064,69
	Importo complessivo intervento	A+B	€	11.760.000,00

- **di prendere atto** dell'incremento di spesa a favore della Società STP (Servizi Tecnici Professionali Srl) con sede a Cagliari, C.F./P.Iva n. 02373920921, per la redazione della perizia suppletiva e di variante relativo ai succitati lavori ed al relativo incremento delle prestazioni professionali riferite alla fase di esecuzione dei lavori per un importo pari ad Euro 31.704,81 compresi oneri e Iva di legge e quindi per un importo complessivo di Euro 370.780,69 compresi oneri previdenziali ed IVA di legge.
- **di prendere atto** dell'incremento di spesa a favore dell'Impresa COMECAR s.r.l. per l'esecuzione dei succitati lavori di perizia suppletiva e di variante per un importo pari ad Euro 845.882,64 compresi oneri di sicurezza oltre iva di legge, quindi per un importo complessivo di Euro 1.031.976,82 compresa IVA di legge.
- **di impegnare** in favore della Società STP (Servizi Tecnici Professionali Srl) con sede a Cagliari, C.F./P.Iva n. 02373920921, ai sensi dell'art. 183, comma 1, del D. Lgs. 267/2000 e nel rispetto dei principi contabili generali e del principio applicato della contabilità finanziaria di cui agli allegati n. 1 e n. 4/2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, e successive modificazioni, nel bilancio di previsione 2023/2025, come segue:

Importo	Capitolo/articolo	p.f. 5° livello	Esigibilità
€ 31.704,81	2180/1	09.01-2.02.01.09.010	2023

- **di impegnare** in favore dell'Impresa COMECAR s.r.l. Srl con sede legale a Cagliari in Viale Elmas n. 33, C.F./P.IVA 01122200924,, ai sensi dell'art. 183, comma 1, del D. Lgs. 267/2000 e nel rispetto dei principi contabili generali e del principio applicato della

contabilità finanziaria di cui agli allegati n. 1 e n. 4/2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, e successive modificazioni, nel bilancio di previsione 2023/2025, come segue:

Importo	Capitolo/articolo	p.f. 5° livello	Esigibilità
€ 1.031.976,82	2180/1	09.01-2.02.01.09.010	2023

- **di dare atto** che il CIG di riferimento per l'impegno di spesa a favore della Società STP (Servizi Tecnici Professionali Srl) è quello dell'originaria procedura aperta ed è dunque il seguente: **7972123404**;
- **di dare atto** che il CIG di riferimento per l'impegno di spesa a favore dell'Impresa COMECAR s.r.l. è quello dell'originaria gara di appalto dei lavori ed è dunque il seguente: **89091818BC**;
- **di accertare**, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, che il programma dei pagamenti derivanti dall'adozione del presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica di cui all'articolo 1, commi 707-734, della legge n. 208/2015.
- **di accertare**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile di Area.
- **di dare atto**, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile (e dell'attestazione di copertura finanziaria) allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale.
- **di dare atto** ai sensi di quanto previsto dagli art. 6 e 7 del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Uta è stato accertato che non sussistono, in relazione al presente atto, situazioni di conflitto, anche potenziale, con interessi personali del sottoscritto Responsabile di servizio e degli altri dipendenti che hanno partecipato a vario titolo all'istruttoria dell'atto, nonché degli altri soggetti indicati dagli artt.6 e 7 del predetto Codice di comportamento.
- **di dare atto** che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33.
- **di rendere noto** che ai sensi della Legge n. 241/1990 il responsabile del procedimento è l'Ing. Marco De Martini.

- **di trasmettere** la presente determinazione al Responsabile dell'Area finanziaria per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D. Lgs. 267/2000.
- **di trasmettere** al Responsabile del Servizio Segreteria per la pubblicazione la presente determinazione all'albo pretorio del Comune ai fini della generale conoscenza.

IL RESPONSABILE DELL'AREA
Ing. Marco De Martini

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).