



COMUNE DI TREVISO

area: II

codice ufficio: 682 SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE
DEL 04/08/2021

OGGETTO: Life Veneto Adapt. 2019LPSLRIO6 Lavori di riqualificazione idraulica del Canale delle Convertite - CUP:E41G17000040001. Approvazione perizia di variante

Onere: € 47429,6 = IVA compresa.

Premesso che:

- con CDG n. 394, del 10.08.2016, la Giunta Comunale si è espressa favorevolmente per la partecipazione al bando europeo LIFE+ con il progetto denominato “VENETO ADAPT” unitamente ai seguenti partner:
 - Comune di Padova (Coordinatore del progetto);
 - Associazione Coordinamento Agende 21 Locali Italiane;
 - Città Metropolitana di Venezia;
 - Università IUAV di Venezia;
 - SOGESCA S.r.l.;
 - Unione dei Comuni del Medio Brenta;
 - Comune di Vicenza;
- con DGC n. 212, del 06.09.2016, è stato stabilito che “la titolarità del progetto LIFE VENETO ADAPT fa capo al Settore Ambiente, col necessario supporto del settore Lavori Pubblici, Infrastrutture e Sport, del settore ICT, Smart City, Patrimonio ed eventuali altri settori per la realizzazione delle azioni di progetto previste, la rendicontazione e il monitoraggio”;
- con DGC n. 351 del 22/11/2017, il Comune di Treviso prendeva atto dell’ammissione del Comune di Treviso al finanziamento del Progetto Veneto Adapt – Life16 CCA/IT000090, Programma Life+ per il budget che ammonta complessivamente a € 617.595,00 e risulta finanziato come segue:
 - € 209.506,00 quota UE;
 - € 408.089,00 quota Comune di Treviso;
- che la partecipazione al progetto prevede:
 - la definizione, elaborazione e condivisione della “strategia di adattamento climatico denominata VENETO ADAPT
 - l’elaborazione del progetto di “Riqualficazione idraulica del canale delle Convertite e del Rio Fuin alla luce delle emergenze rappresentate dall’iniziativa europea Mayor Adapt” (cfr. D.G.C. n.212 del 06.09.2016);
 - la realizzazione dei lavori di “Riqualficazione idraulica del canale delle Convertite” (azione pilota), essendo stato individuato, durante un’ispezione video sotterranea, un problema lungo il canale sotterraneo che scorre sotto il pavimento in Piazza Matteotti fino all’area di proprietà dell’I.S.R.A.A.;
- il progetto “VENETO ADAPT” ha avuto inizio il 1° luglio 2017 e concluderà il 31/12/2021, giusta approvazione della proroga di nove mesi richiesta da tutti i partners e già approvata dal Monitor all’esito della Third monitoring visit con documento “Ares (2020)4306672” comunicato con mail del 20 agosto 2020 dal LP;
- CUP di progetto è il seguente: E41G17000040001;
- in data 04 luglio 2017 si è tenuto a Padova il Kick off Meeting al quale il settore Ambiente ha illustrato l’idea progettuale e la natura delle summenzionate “pilot actions” e che, in pari data, è stato costituito lo Steering Committee (Comitato Direttivo) del quale ogni Partner fa parte e la cui funzione è quella di coordinamento e supervisione delle attività di progetto;
- il Comune di Padova, coordinatore di progetto, ha inviato a ciascun beneficiario associato il Partnership Agreement che è stato sottoscritto in data 24.11.2017 e trasmesso al leader partner di progetto con nota prot. 158548 del 24.11.2017;

Ricordato che

- l’intervento di “Riqualficazione idraulica del Canale delle Convertite” per un importo complessivo di €. 397.000,00 è stato inserito nel PROGRAMMA TRIENNALE ED ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019-2021 in occasione della variazione approvata con deliberazione di Consiglio Comunale n. 0034/19/DCC del 17/06/2019 con il cod. A0918AA19;
- l’incarico di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, D.L. e contabilità, C.R.E. e relazioni

specialistiche necessarie ai lavori di "Riqualficazione idraulica del Canale delle Convertite" è stato affidato all'ing./arch. Marco Sari con determinazione del Dirigente del Settore LL.PP. Infrastrutture e Sport n. 753 del 17.05.2019;

- sono stati acquisiti i pareri ai fini dell'approvazione della progettazione definitiva e in particolare:
 - il parere del Genio Civile, reso con nota prot. n. 437179 del 10/10/2019;
 - il parere del Consorzio di Bonifica Piave, reso con nota prot. n. 0017085 del 7/11/2019;
 - il parere favorevole (silenzio – assenso) della Soprintendenza, ID pratica: 80007310263-16092019-1742 - SUPRO: 0143975 del 24/09/2019 - Rif.: Spec. n. 1806/19/AE - Prot. n. 0140663 del 25/09/2019;
- gli Enti interpellati si sono espressi affermando che il Canale delle Convertite non rientra nella rete idrografica principale di competenza del Genio Civile e che il progettato intervento di riqualficazione idraulica non viene a interessare direttamente opere idraulica e/o manufatti in gestione del Consorzio di Bonifica Piave;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 404 del 30.12.2019 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento unitamente allo schema di atto preliminare per la costituzione da parte di I.S.R.A.A. di una servitù di passaggio e di vincolo all'uso pubblico e, nelle more, di immediata autorizzazione ad accedere alle aree ai mezzi di pubblica sicurezza e permettere l'esecuzione dei lavori previsti sulle aree di proprietà di I.S.R.A.A. e la futura manutenzione delle opere realizzate;
- I.S.R.A.A., con deliberazione del proprio Consiglio di Amministrazione n. 12 del 17/02/2020, ha approvato il medesimo schema di atto preliminare, poi sottoscritto in data 30.03.2020, in atti prot. n. 42244 del 30/03/2020;
- con determinazione del dirigente del Dirigente del Settore LL.PP. Infrastrutture e Sport n. 575 del 16/04/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Riqualficazione idraulica del canale delle Convertite" (cod. STR: 2019LPSLRI06 – CUP: E41G17000040001), presentato dall'ing./arch. Sari Marco e acquisito con ns. prot. n. 10368 del 22/01/2020 e successivamente modificato con prot. 39096 del 30/03/2020, composto dagli elaborati descritti conservati agli atti del Settore LL.PP., Infrastrutture e Sport, per l'importo complessivo di Euro 397.000,00, di cui Euro 328.160,00 per lavori e Euro 68.840,00 per somme a disposizione;
- i lavori di "Riqualficazione idraulica del Canale delle Convertite", all'esito della gara avviata con la medesima determinazione 575/2020, sono stati aggiudicati con determinazione n. 941 del 16.06.2020 alla impresa CREA.MI. S.R.L. – C.F./P.I. 082873660963, con sede in Milano, v.le Tunisia n. 38 che ha offerto il ribasso del 22.18% sull'importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta;
- i lavori sono stati consegnati il 07/09/2020 e sono rimasti sospesi complessivamente per 55 (cinquantacinque) giorni naturali consecutivi come da verbale di sospensione del 22/12/2020 e di ripresa del 15/02/2021, agli atti del Settore LLPP e Infrastrutture;
- con determinazione dirigenziale n. 1092 del 06/07/2021 è stata concessa una proroga di 30 (trenta) giorni fissando il termine di ultimazione dei lavori al 29/07/2021, in considerazione delle difficoltà/ritardi nell'approvvigionamento del materiale di carpenteria metallica;
- in data 29/07/2021, con verbale di pari data, il DL. ha disposto la sospensione dei lavori;

Considerato che:

- in corso d'opera è emersa la necessità di eseguire ulteriori lavori, diversi rispetto a quelli previsti nel progetto esecutivo per l'esigenza di introdurre accorgimenti tecnico costruttivi adeguati a risolvere alcune problematiche emerse e riscontrate e non prevedibili in fase di progettazione oltre all'interesse dell'Amministrazione Appaltante di introdurre migliorie all'opera e alla sua funzionalità, gestione e manutenzione programmata;
- le principali modifiche introdotte, concordate con la competente Soprintendenza, riguardano:
 - lo spostamento della barriera di palancole in ambito di maggior larghezza;

- demolizione completa della sponda sud del canale;
 - spostamento della posizione del lavatorio a circa 13 m. più a valle;
 - impiego di mattoni di rivestimento ad effetto "anticato";
 - modifica della finitura delle cordonate in Pietra Istria Orsera.
- per far fronte a tali circostanze, il direttore dei lavori incaricato, arch. Marco Sari, sentito il Responsabile del procedimento, geom. Andrea Saccone, ha redatto la perizia suppletiva e di variante n. 1 per un importo netto di euro 36.000,00 (IVA esclusa) nella quale si evidenziano le ragioni di cui sopra, composta dai seguenti elaborati:

G – AREA GENERALE

- 01 G.R.06.00 Relazione di variante
- 02 G.C.02.00 Computo Metrico Estimativo di Variante
- 03 G.Q.01.01 Aggiornamento del Quadro Economico generale
- 04 G.F.03.00_atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi

A – ARCHITETTONICO

- 01 A.P.04.1_00_STATO DI PROGETTO: pianta
- 02 A.S.01.1_00_STATO DI PROGETTO: sezioni tipologiche

Il quadro economico assestato a seguito dell'approvazione della perizia di variante proposta è il seguente:

QUADRO ECONOMICO LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE IDRAULICA DEL CANALE DELLE CONVERTITE						
		QE progetto esecutivo	Q.E. post gara	Perizia lorda	Perizia al netto del ribasso	Variazioni nette contrattuali
Opere edili		€ 175.912,24				
Infrastrutture per la mobilità		€ 98.539,76				
Impianti elettrici		€ 11.248,00				
Totale Lavori		€ 285.700,00	€ 222.331,74	€ 46.260,60	36.000,00	
Oneri per la sicurezza		€ 7.300,00	€ 7.300,00	€ 7.300,00	€ 7.300,00	
TOTALE LAVORI + ONERI SICUREZZA		€ 293.000,00	€ 229.631,74	€ 339.260,60	€ 265.631,74	€ 36.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE						
IVA 10% su totale + sicurezza	10%	€ 29.300,00	€ 22.963,17		€ 26.563,17	€ 3.600,00
Oneri di progettazione incentivi art. 113 su tot. + sicurezza	2%	€ 5.860,00	€ 5.860,00		€ 6.711,20	€ 851,20
Spese tecniche (oneri 4% compresi)		€ 46.286,58	€ 37.939,82		43.659,82	€ 5.720,00
IVA su spese tecniche (22%)			€ 8.346,76		€ 9.605,16	€ 1.258,40
Tassa autorità			€ 225,00		€ 225,00	
Spese ENEL					€ 122,00	
collaudo statico		€ 1.270,00	€ 1.270,00		€ 1.589,11	
opere complementari di manutenzione canale		€ 15.000,00	€ 15.000,00		€ 15.000,00	
altre somme a disposizione		€ 6.283,42	€ 75.763,51		€ 27.892,80	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 104.000,00	€ 167.368,26		€ 27.892,80	
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 397.000,00	€ 397.000,00		€ 397.000,00	

Tenuto conto che:

- la perizia di cui trattasi rientra nelle ipotesi previste dall'art. 106, comma 1 lettera c) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per un importo, al netto del ribasso d'asta, di € 36.000,00, oltre IVA al 10%, pari a circa il 16% dell'importo contrattuale;

- l'aumento dell'importo dei lavori è dunque contenuto entro il quinto d'obbligo che l'appaltatore è tenuto ad eseguire ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D.P.R. 207/2010;
- a seguito delle nuove lavorazioni ed in particolare con riferimento alle lavorazioni indicate dall'Amministrazione comunale, con l'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi, viene inserita una ulteriore proroga di giorni 40 all'ultimazione dei lavori;
- la sig.ra Nazzarena Pini, amministratore unico e legale rappresentante della società CREA.MI. S.R.L., ha sottoscritto l'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi, agli atti del Settore LLPP, Infrastrutture (firma digitale apposta in data 20/07/2021);
- in relazione all'aumento dei lavori devono essere impegnate le spese per adeguare il maggior compenso del direttore lavori / coordinatore sicurezza di € 5.500,00 (oltre contributo inarcassa e iva);
- il maggior importo derivante dalla redazione della perizia e dai maggiori costi individuati tra le somme a disposizione dell'amministrazione trova copertura al capitolo 268502/25 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - A.A.", imp. 2021/1466;

Dato atto che ai sensi del D.Lgs. N. 118/2011 (recante disposizioni 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 5 maggio 2009, n. 42, così come corretto ed integrato dal D.Lgs 10 agosto 2014 n. 126, con particolare riferimento all'allegato 4/2), la spesa complessiva di Euro 397.000,00 è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma e imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

- "LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE IDRAULICA DEL CANALE DELLE CONVERTITE"									
- (cod. STR: 2019LPSLRIO6 – CUP: E41G17000040001)									
Fornitore		Oggetto	Importo	Impegno	Cap/Art	Cronoprogramma			
Nome	Codice Ascot					PAGATI	2020	2021	2022
					268502				
Ing. Sari Marco	17677	Spese tecniche (oneri e Iva inclusi)	15.860,00	2019/2235	50	15.860,00			
			10.778,46	2020/2031	50	10.778,46			
			19.648,12	2021/51	50			19.648,12	
		Maggiori spese tecniche per Perizia N. 1 (oneri e Iva inclusi)	6.978,40	OGSPE 19/881 (ora 2021/1466)	25			6.978,40	
ANAC	37489	Tassa gara lavori	225,00	2020/2305	50	225,00			
Gruppo di progettazioni	19609	Quota da distribuire (Incentivo tot 5.860,00)	2.812,80	2020/2306 2021/891	50		1406,40	1.406,40	
Fondo da accantonare	19609	Quota fondo da accantonare	3.047,20	2021/1901	50			3.047,20	
Dipendenti diversi	19609	Incentivo + IRAP + Fondo 20% su lavori di perizia	851,20	OGSPE 19/881 (ora 2021/1466)	25			851,20	
	29561	Spese collaudo statico	1.270,00	OGSPE 19/883 (ora 2021/1467)	50			1.270,00	

D.F.G. Ingegneria S.r.l.			319,11	OGSPE 19/881 (ora 2021/1466)	25			319,11	
CREA.MI SRL	45578	Spese Lavori, IVA compresa	6.953,92	2020/2811	50	6.953,92			
CREA.MI SRL	45578	Spese Lavori, IVA compresa	87.500,00	2020/2810 ora 2021/191 (acc.to 2020/654) 2021/192 (acc.to 2021/247)	45	18.305,57		65.496,83 3.697,60	
CREA.MI SRL	45578	Spese Lavori, IVA compresa	50.518,98	2020/2808	25	50.518,98			
CREA.MI SRL	45578	Spese Lavori, IVA compresa	107.622,01	2020/2809 (ora 2021/890)	25			107.622,01	
CREA.MI SRL	45578	Spese Perizia Lavori N.1 (IVA compresa)	39.600,00	OGSPE 19/881 (ora 2021/1466)	25			39.600,00	
E-Distribuzione S.p.A.	9035	Richiesta preventivo spostamento cavo interrato	122,00	OGSPE 19/881 (ora 2021/1464)	25			122,00	
diversi	100	Opere complementari di manutenzione canale	15.000,00	OGSPE 19/881 (ora 2021/1465)	25			15.000,00	
diversi	100	Ribasso di gara	21.956,38	OGSPE 19/881 (ora 2021/1466)	25			21.956,38	
diversi	100	Imprevisti	5.936,42	OGSPE 19/881 (ora 2021/1464)	25			5.936,42	
Totale			397.000,00			102.641,93	1.406,40	292.951,67	

(PDCF U 02.02.01.09.010)

- occorre aggiornare il cronoprogramma impegnando al capitolo 268502/25 “*Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - A.A.*” imputandole all’esercizio 2021 in cui risultano esigibili:
 - la maggiore spesa per lavori derivante dall’approvazione della perizia di variante.” n. 1 per euro 39.600,00 (IVA 10% compresa) a favore della ditta Creami S.r.l. (cod. forn. 45578);
 - la maggiore spesa per l’adeguamento delle competenze del progettista/direttore lavori/coordinatore per la sicurezza, ing. Marco Sari (cod. forn. 17677), per euro 6.978,40 (contributo inarcassa al 4% e iva al 22% compresi);
 - la maggiore spesa di €. 851,20 per l’adeguamento delle competenze di cui all’art. 113 DLgs. n. 50/2016;

Visti:

- il D.Lgs 23 giugno 2011 n. 118, recante disposizioni 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 5 maggio 2009, n. 42, così come corretto ed integrato dal D.Lgs 10 agosto 2014 n. 126, con particolare riferimento all’allegato 4/2;
- la DCC n. 69 del 21/12/2020 che ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021/2023 aggiornato con Deliberazione di Giunta comunale n. 315 del 13.11.2020;
- la DCC n. 70 del 21.12.2020 che ha approvato il Bilancio di Previsione 2021/2023.;

- la DGC n. 412 del 29.12.2020 che ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione relativo al triennio 2021/2023
- il "Regolamento di organizzazione e disciplina della competenza degli organi e del flusso degli atti ai fini della ricerca del contraente", approvato con DGC n. 54 del 01.03.2019, che all'art. 5, c. 1, lett. a), disciplina l'acquisto di beni e servizi di importo inferiore a 5.000 euro;
- il regolamento di contabilità approvato con Deliberazione di Consiglio comunale n. 4 del 22.02.2017 e modificato con Deliberazione di Consiglio comunale n. 40 del 23.11.2018;

Visti altresì:

- il D. Lgs n. 267 del 18 agosto 2000 e ss.mm.ii.;
- il D. Lgs n. 50/2016, il D. Lgs n. 81/2008 e il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. per le parti ancora vigenti;
- la Legge n. 136/2010 e successive modifiche in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- la Legge n. 106/2011 (conversione del D.L. n. 70/2011);

Attestato:

che il provvedimento è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del DUP 2021/2023 sopra richiamato;

il rispetto dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009 (conv. in Legge 102/2009);

che la spesa di cui al presente provvedimento è inserita nel quadro economico dell'opera prevista dal programma triennale ed elenco annuale dei lavori pubblici;

Richiamato l'art. 2 del Regolamento dei controlli interni, per garantire la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa che hanno portato alla presente determinazione;

Dato atto che, ai sensi del comma 2 dell'art. 107 del D. Lgs. n. 50/2016 il Comune si riserva la possibilità di non aggiudicare/sospendere il contratto per esigenze di finanza pubblica;

Ritenuto, con la presente determinazione a contrarre, di provvedere in conformità

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni riportate nelle premesse e che si intendono qui riportate, la perizia suppletiva di variante n. 1 relativamente ai lavori di "2019LPSLR106_Riqualificazione idraulica del canale delle Convertite – Life Veneto Adapt" CUP: E41G17000040001, predisposta dal direttore lavori incaricato arch/ing. Marco Sari nel mese di luglio 2021 che comporta un aumento dell'importo contrattuale di euro 36.000,00 oltre a IVA al 10%, al netto del ribasso contrattuale, ed è composta dagli elaborati elencati nella parte narrativa e conservati agli atti del Settore LLPP. Infrastrutture;
2. di approvare l'atto di sottomissione sottoscritto in data 20/07/2021 dall'amministratore unico/legale rappresentante di Creami Srl, sig.ra Pini Nazzarena, dal direttore dei lavori arch/ing. Marco Sari, dal Responsabile Unico del Procedimento geom. Andrea Saccone conservato agli atti del Settore LLPP e Infrastrutture;
3. di approvare altresì la concessione di una ulteriore proroga di giorni 40 (quaranta) all'ultimazione dei lavori;
4. di approvare il nuovo quadro economico di spesa risultante dalla perizia di cui sopra, il quale non modifica la spesa complessiva di euro 397.000,00 come da dettaglio in premessa e che si intende qui integralmente richiamato;
5. di dare atto che, ai sensi del D.Lgs. n. 118/2011, così come modificato dai DD.MM. 1.03.2019 e 1.08.2019, la spesa complessiva derivante dalla variante di € 47.429,60 trova copertura nel quadro economico di progetto di euro 397.000,00 (di cui € 102.641,93 già pagati) e la cui spesa

è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma ed imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

- "LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE IDRAULICA DEL CANALE DELLE CONVERTITE" - (cod. STR: 2019LPSLRIO6 – CUP: E41G17000040001)									
Fornitore		Oggetto	Importo	Impegno	Cap/Art	Cronoprogramma			
Nome	Codice Ascot					PAGATI	2020	2021	2022
					268502				
Ing. Sari Marco	17677	Spese tecniche (oneri e Iva inclusi)	15.860,00	2019/2235	50	15.860,00			
			10.778,46	2020/2031	50	10.778,46			
			19.648,12	2021/51	50			19.648,12	
		Maggiori spese tecniche per Perizia N. 1 (oneri e Iva inclusi)	6.978,40	OGSPE 19/881 (ora 2021/1466)	25			6.978,40	
ANAC	37489	Tassa gara lavori	225,00	2020/2305	50	225,00			
Gruppo di progettazione	19609	Quota da distribuire (Incentivo tot 5.860,00)	2.812,80	2020/2306 2021/891	50		1406,40	1.406,40	
Fondo da accantonare	19609	Quota fondo da accantonare	3.047,20	2021/1901	50			3.047,20	
Dipendenti diversi	19609	Incentivo + IRAP + Fondo 20% su lavori di perizia	851,20	OGSPE 19/881 (ora 2021/1466)	25			851,20	
D.F.G. Ingegneria S.r.l.	29561	Spese collaudo statico	1.270,00	OGSPE 19/883 (ora 2021/1467)	50			1.270,00	
			319,11	OGSPE 19/881 (ora 2021/1466)	25			319,11	
CREA.MI SRL	45578	Spese Lavori, IVA compresa	6.953,92	2020/2811	50	6.953,92			
CREA.MI SRL	45578	Spese Lavori, IVA compresa	87.500,00	2020/2810 ora 2021/191 (acc.to 2020/654) 2021/192 (acc.to 2021/247)	45	18.305,57		65.496,83 3.697,60	
CREA.MI SRL	45578	Spese Lavori, IVA compresa	50.518,98	2020/2808	25	50.518,98			
CREA.MI SRL	45578	Spese Lavori, IVA compresa	107.622,01	2020/2809 (ora 2021/890)	25			107.622,01	
CREA.MI SRL	45578	Spese Perizia Lavori N.1 (IVA compresa)	39.600,00	OGSPE 19/881 (ora 2021/1466)	25			39.600,00	
E-Distribuzione S.p.A.	9035	Richiesta preventivo spostamento cavo interrato	122,00	OGSPE 19/881 (ora 2021/1464)	25			122,00	

diversi	100	Opere complementari di manutenzione canale	15.000,00	OGSPE 19/881 (ora 2021/1465)	25			15.000,00	
diversi	100	Ribasso di gara	21.956,38	OGSPE 19/881 (ora 2021/1466)	25			21.956,38	
diversi	100	Imprevisti	5.936,42	OGSPE 19/881 (ora 2021/1464)	25			5.936,42	
Totale			397.000,00			102.641,93	1.406,40	292.951,67	

(PDCF U 02.02.01.09.010)

6. di impegnare al capitolo 258502/25 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - A.A." imputandole all'esercizio 2021 in cui risultano esigibili:

- la maggiore spesa per lavori derivante dall'approvazione della perizia di variante." n. 1 per euro 39.600,00 (IVA 10% compresa) a favore della ditta Crea.MI S.r.l. (cod.forn. 45578) CIG 8261102D05;
- la maggiore spesa per l'adeguamento delle competenze del direttore lavori/coordinatore sicurezza - arch./ing Marco Sari forn. 17677) per euro 6.978,40 (contributo inarcassa al 4% e iva al 22% compresi) CIG ZE4281495F;
- la maggiore spesa di €. 851,20 per l'adeguamento delle competenze di cui all'art. 113 DLgs. n. 50/2016;

7. di comunicare il presente provvedimento alla ditta appaltatrice, al direttore dei lavori / coordinatore per la sicurezza;

8. di dare atto che il provvedimento è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del DUP 2021/2023.

. ORDINA AL SERVIZIO RAGIONERIA

Di impegnare come da determinato

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

IL SERVIZIO RAGIONERIA

per quanto sopra

prende atto dell'aggiornamento del cronoprogramma di € 397.000,00 (di cui € 201.643,50, pagati) relativo ai lavori di cui all'STR 2019LPSLRIO6 - "Programma LIFE2014-2020. Progetto Veneto Adapt LIFE16 CCA/IT/000090. Riqualificazione idraulica del Canale delle Convertite" - p.d.c.f. 2.02.01.09.010

Impegna la somma complessiva di € 47.429,60, imputandola nell'esercizio finanziario 2021 in cui risulta esigibile, al cap. 268502/25 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - A.A." come di seguito indicato:

- € 39.600,00, a favore di CREA.MI. S.R.L. (cod. sogg. 45578) per lavori di perizia di variante n. 1, imp. 2021/1466/2
- € 6.978,40, a favore di SARI MARCO (cod. sogg) per spese tecniche per la perizia di variante n. 1, imp. 2021/1466/3
- 851,20, a favore del personale dipendente (cod. sogg 19609) per incentivi di perizia di variante n.1, imp. 2021/1466/4

Somma finanziata da Avanzo amministrazione rendiconto 2018 applicato nell'esercizio finanziario 2019, transitata al 2020 e al 2021 tramite FPV.

dà atto che la restante somma di € 147.926,90 (397.000,00 - 201.643,50 - 47.429,60) risulta finanziata come di seguito indicato:

ANNO 2020

al cap. 268502/50 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - AA VINC", somma finanziata da Avanzo amministrazione vincolato rendiconto 2018 applicato nell'esercizio finanziario 2019, transita all'esercizio 2020 tramite FPV.

- € 1406,40 per incentivi + IRAP, Dipendenti (ascot 19609) – imp 2020/2306;

ANNO 2021

al cap. 268502/50 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - AA VINC", somma finanziata da Avanzo amministrazione vincolato rendiconto 2018 applicato nell'esercizio finanziario 2019, transita all'esercizio 2020 e 2021 tramite FPV.

- € 11.102,75, a favore di SARI MARCO (cod. sogg) per spese tecniche, imp. 2021/51
- € 1.406,40, favore del personale dipendente (cod. sogg 19609) per incentivi, imp. 2021/891;
- € 3.047,20, favore del personale dipendente (cod. sogg 19609) F.do 20%, imp. 2021/1901;
- € 1.270,00, a favore di D.F.G. INGEGNERIA S.R.L. (cod. sogg. 29561) per incarico er collaudo statico, imp. 2021/1467/1;

al cap. al cap. 268502/25 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - A.A.", somma finanziata da Avanzo amministrazione rendiconto 2018 applicato nell'esercizio finanziario 2019, transitata al 2020 e al 2021 tramite FPV.

- € 86.482,24, a favore di CREA.MI. S.R.L. (cod. sogg. 45578) per lavori, imp. 2021/890;

- € 15.000,00, somma prenotata per opere complementari di manutenzione del canale, imp. 2021/1465;
- € 319,11, a favore di D.F.G. INGEGNERIA S.R.L. (cod. sogg. 29561) per incarico er collaudo statico, imp. 2021/1466/1
- € 5.936,42, a disposizione del Q.E. per imprevisti, imp. 2021/1464;
- € 21.956,38, a disposizione del Q.E. cpme economie di gara, imp. 2021/1466.

attesta

la copertura finanziaria della spesa e rende esecutivo il presente atto.

Il Responsabile del Servizio Ragioneria