



# COMUNE DI TREVISO

---

area: II

codice ufficio: 682 SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE  
DEL 17/06/2022

OGGETTO: 2020LPSLMS13 Lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di climatizzazione di casa Robegan. Approvazione perizia suppletiva e di variante n. 1 e autorizzazione proroga.

Onere: € 89000 = IVA compresa.

Premesso che:

- Con deliberazione di Giunta comunale n. 241 del 15/09/2020, esecutiva avente ad oggetto “Programma triennale ed elenco annuale dei lavori pubblici 2020-2022: terza variazione. Elenco annuale 2020: approvazione studi di fattibilità e progetto di fattibilità tecnica ed economica” è stato approvato lo studio di fattibilità dei “lavori di manutenzione straordinaria dell’impianto di climatizzazione di casa Robegan “cod. A0397AA20 - redatto in data 11/09/2020 e composto da relazione e calcolo sommario della spesa per un importo complessivo di euro 280.000,00 - CUP E46G20000290004;

- con delibera di Consiglio Comunale n. 31 del 30/09/2020 è stata approvata la 3° variazione del programma triennale dei lavori pubblici 2020-2022 in cui sono ricompresi i “lavori di manutenzione straordinaria dell’impianto di climatizzazione di casa Robegan“ cod. A0397AA20;

- con determinazione del Dirigente del Settore LL.PP. Infrastrutture n. 1939 del 12/11/2020 sono stati affidati rispettivamente:

- l’incarico per il servizio di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e diagnosi energetica, all’ing. Carlo Chiodin con studio in Via Riccati, 18 - Treviso (cod. di ascot 12132) per l’importo di euro 33.107,37 (oneri inclusi);

- l’incarico per il servizio di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva per la parte edile, direzione operativa e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione all’arch. Gianluca Finco con studio in Via Riccati, 18 – Treviso (cod. di ascot 44931) per l’importo di euro 16.448,82 (oneri inclusi);

- Con deliberazione di Giunta comunale n. 391 del 22/12/2020 esecutiva è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica dei “lavori di manutenzione straordinaria dell’impianto di climatizzazione di casa Robegan “cod. A0397AA20;

- con determinazione del Dirigente del Settore LL.PP. Infrastrutture n. 2477 esecutiva il 29/12/2020 è stato approvato il cronoprogramma della spesa e affidato il servizio per la presentazione della pratica di istanza per la realizzazione di un pozzo allo studio tecnico Conte & Pegorer;

- Con deliberazione di Giunta comunale n. 31 del 09/02/2021, esecutiva è stato approvato il progetto definitivo dei “lavori di manutenzione straordinaria dell’impianto di climatizzazione di casa Robegan” cod. A0397AA20;

- l’intervento trova copertura per € 280.000,00 al capitolo 247115/65 “Manutenzione straordinaria sedi museali - IVA - AA” – p.d.c.f. (2.2.1.10.008) bilancio 2020;

- con determinazione del Dirigente del Settore LL.PP. e Infrastrutture n. 351 del 18.03.2021 è stato approvato il progetto esecutivo;

- con lo stesso provvedimento è stata indetta una gara d’appalto, mediante procedura negoziata, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. b), della L. 11.09.2020, n. 120, per l’affidamento dei relativi lavori, da aggiudicare al prezzo più basso, determinato mediante ribasso sull’elenco prezzi posto a base di gara e con l’esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia d’anomalia individuata ai sensi dei commi 2 e 2-bis dell’art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Importo dei lavori: Euro 184.140,24 (IVA esclusa), di cui Euro 178.023,62 soggetto a ribasso d’asta ed Euro 6.116,62 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso;

- con determinazione del Dirigente del Settore LL.PP. Infrastrutture n. 425 del 29/03/2021, esecutiva, è stato costituito il gruppo di lavoro per la realizzazione dei “lavori di manutenzione straordinaria dell’impianto di climatizzazione di casa Robegan (cod. str: 2020LPSLMS13), con i nominativi ed il ruolo assunto dai dipendenti.

- con determinazione dirigenziale del Settore Musei-Biblioteche e cultura-Turismo n. 580 del 23.04.2021 è stato affidato lo spostamento dell'intero corpus di opere d'arte, già a patrimonio, attualmente depositate presso il secondo piano della sede civica "casa Robegan", in conseguenza dell'imminente realizzazione dell'impianto di climatizzazione, alla ditta FERCAM SPA, sede legale in Bolzano (BZ), Via Marie Curie 2, cap. 3911, P.IVA 00098090210, per l'importo complessivo, comprensivo di IVA al 22% pari a € 6.039,00;
- con determinazione del Dirigente del Settore LL.PP. Infrastrutture n. 1976 del 16.11.2021 sono state impegnate a favore della Regione Veneto – Genio Civile di Treviso le spese di istruttoria relative alla pratica GCTV 6003 per € 200,00;

Considerato che:

- con determinazione dirigenziale del Settore Affari Generali, Risorse Umane, Contratti e Appalti n. 514 del 15.04.2021 è stato approvato il verbale di gara relativo alle sedute del 31.03.2021 e 01/04/2021, dal quale risulta che l'offerta vincitrice è quella presentata dall'impresa Idrotermica f.lli Soldera srl – C.F./P.I. 00555070267, con sede in Castello di Godego (TV), via dell'Artigianato n. 16, che ha offerto il ribasso del 16,596% sull'importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta, per il prezzo di Euro 148.478,82 (I.V.A. ed oneri per la sicurezza esclusi);
- l'importo contrattuale ammonta ad Euro 154.595,44 (IVA esclusa), di cui Euro 148.478,82 per lavori ed Euro 6.116,62 per oneri di sicurezza.

Visto che:

- a seguito del ribasso offerto da Idrotermica f.lli Soldera srl aggiudicataria, si è realizzato, rispetto all'importo soggetto a ribasso d'asta, un risparmio di spesa di Euro 29.544,80 (IVA 22% esclusa); con Iva si ha un risparmio complessivo di Euro 36.044,65;
- con delibera di Giunta comunale n. 119 del 04/05/2021, immediatamente eseguibile, è stato deliberato il mantenimento tra le somme a disposizione del quadro economico dell'intervento del risparmio di spesa conseguente all'aggiudicazione di gara, pari a complessivi euro 36.044,65 (IVA 22% compresa), per eventuali lavori e spese tecniche che si rendessero necessari od opportuni ai sensi della normativa vigente, rinviando all'ultimazione degli stessi la quantificazione finale della spesa e la rilevazione di effettive economie;
- Il contratto è stato stipulato in data 07/06/2021 rep. 13523;
- I lavori sono stati consegnati con verbale di consegna parziale in data 22/07/2021 e sospesi in data 13/09/2021 vista la necessità di procedere ad una variante integrativa per interventi non previsti nel contratto e, nel contempo, di poter disporre dei locali espositivi per l'avvio di una mostra espositiva;
- Nella seduta del 29 settembre 2021 questa Amministrazione ha approvato la proposta di concedere l'utilizzo del portico esterno di Casa Robegan (antistante il giardino) affinché venga arredato e utilizzato come servizio caffetteria, rendendolo fruibile esclusivamente negli orari di apertura del museo, in funzione di esso e delle attività culturali previste al suo interno;
- con lettera del 5 ottobre 2021, Protocollo N.0143136/2021, il Settore Biblioteche Musei e Turismo, in esito alla suddetta approvazione, ha chiesto di adeguare i lavori di impiantistica in corso alla suddetta modifica dell'utilizzo degli spazi;
- con determinazione del Dirigente del Settore LL.PP. Infrastrutture n. 316 del 09/03/2022 è stata affidata l'integrazione dell'incarico per il servizio di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e diagnosi energetica, all'ing. Carlo Chiodin con studio in Via Riccati, 18 - Treviso (cod. di ascot 12132) per l'importo di euro 12.176,67 (oneri inclusi);
- con determinazione del Dirigente del Settore LL.PP. Infrastrutture n. 357 del 14/03/2022 è stata impegnata la spesa per l'aumento di potenza dell'utenza elettrica presente presso Casa Robegan per l'importo di euro 3.685,18 (oneri inclusi);

Visto che:

- in conseguenza della suddetta nota del 5 ottobre viene comunicato al Direttore dei Lavori la necessità futura di inglobare all'interno dell'ingresso del fabbricato al piano terra il portico esterno affacciato al giardino privato interno; il nuovo spazio verrà utilizzato come caffetteria ma si tratta di opere che non sono oggetto della presente perizia e saranno oggetto di future programmazioni;
  - con riferimento all'esecuzione dell'opera oggetto dell'appalto, a seguito delle suddette mutate esigenze espresse dall'Amministrazione, si è ravvisata comunque la necessità di redigere una perizia di variante e suppletiva per alcune installazioni, la cui necessità in fase di progetto era imprevedibile;
  - sempre a seguito dell'ampliamento richiesto, si è reso necessario aumentare la potenza del contatore Enel in ingresso da Via Canova. Tale circostanza, unitamente alla previsione di climatizzare anche Ca' da Noal attraverso la medesima Centrale termo-frigorifera, non sarà realizzabile nel breve periodo, ma ha determinato l'opportunità di unificare la fornitura elettrica da Via Canova.
  - si è progettato, quindi, di abbandonare la soluzione prevista in progetto di realizzare un secondo contatore in Via Orsoline a servizio della sola climatizzazione di entrambi gli immobili comunali.
  - per alimentare le nuove utenze attraverso lo stesso contatore, si è verificata la fattibilità di impiegare parte dei cavidotti esistenti, solo parzialmente utilizzati, che collegano l'attuale contatore della fornitura Enel al quadro generale esistente, e da questo al cavedio presente in adiacenza al vano ascensore.
- Gli interventi oggetto della perizia di variante sono in particolare:
1. Pompa di calore
- L'unione dell'ingresso con il portico al piano terra e la futura necessità di climatizzare questo nuovo locale (non oggetto della presente perizia), unita alla richiesta di trattare l'aria di due dei depositi presenti al Piano Secondo, ha comportato la necessità di dimensionare la potenza della pompa di calore. La nuova macchina dovrà infatti provvedere alla produzione di energia termica e frigorifera per un volume significativamente superiore rispetto a quanto considerato nel progetto originale.
    1. UTA al P2 a servizio delle sale espositive a P1
- Al fine di consentire il trattamento dell'aria anche di due depositi materiali presenti al piano secondo, si è dovuto progettare l'aumento della potenza dell'UTA prevista al piano secondo, inserendo delle nuove bocchette di mandata/ripresa dell'aria, per servire questi nuovi ambienti.
    2. Impianto idronico
  - Dati gli interventi descritti ai punti precedenti, si è provveduto al ridimensionamento di tutte le tubazioni, pompe di circolazione e altri apparati impiantistici, al fine di adeguarli alle nuove necessità progettuali.
    3. Nuovo percorso linea di alimentazione elettrica principale
  - Nel progetto iniziale, come illustrato in precedenza, era prevista l'installazione di un nuovo contatore per la fornitura della corrente elettrica, da posizionarsi in via Orsoline a servizio della centrale termofrigorifera unificata di Casa Robegan e di Ca' Da Noal.
  - A seguito delle modifiche richieste dalla Committente e delle verifiche sugli impianti esistenti, si è deciso di fare richiesta all'Ente Gestore di aumentare la potenza del contatore esistente sino ad una potenza di 80 kW. Dal vano contatore prospiciente Via Canova, attraverso i cavidotti presenti, si andrà quindi ad alimentare anche il quadro previsto a progetto e a servizio dei nuovi impianti.
  - a tal scopo, il direttore dei lavori incaricato Ing. Carlo Chiodin, sentito il Responsabile del procedimento, arch. Antonio Amoroso, ha redatto nel marzo 2022 una perizia suppletiva e di

variante n. 1 per un importo lavori netto di euro 46.802,76 (IVA 22% esclusa) nella quale si evidenziano le ragioni di cui sopra, composta dai seguenti elaborati:

- Relazione di perizia
- Computi metrici estimativi
- Analisi prezzi
- Quadro Comparativo
- Quadro economico
- Piano delle Manutenzioni
- Atto di sottomissione
- Tavola IE.01 Piano Terra
- Tavola IE.02 Piano primo
- Tavola IE.03 Piano secondo
- Tavola IE.QE Quadri elettrici
- Tavola IM.01 Schema funzionale CT
- Tavola IM.02 Planimetria generale PT + CT
- Tavola IM.03 Piano terra + ammezzato
- Tavola IM.04 Piano primo
- Tavola IM.05 Piano secondo
- Tavola IM.06 Particolari costruttivi

Il quadro economico di raffronto è il seguente:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>					
<b>“lavori di manutenzione straordinaria dell’impianto di climatizzazione di casa Robegan”</b>					
		<b>DD APPROVAZIONE ESECUTIVO</b>	<b>DGC MANTENIMENTO RIBASSO POST GARA</b>	<b>PERIZIA N.1 al netto del ribasso d'asta</b>	<b>differenze</b>
lavori a base d'asta		€ 178.023,62	€ 148.478,82	195.281,58 €	
oneri per la sicurezza		€ 6.116,62	€ 6.116,62	6.116,62 €	
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 184.140,24</b>	<b>€ 154.595,44</b>	<b>201.398,20 €</b>	<b>46.802,76 €</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>					
Aumento potenza cont. ENEL (iva compresa)					
IVA sui lavori	22,00 %	€ 40.510,85	€ 34.011,00	44.307,60 €	10.296,60 €
Spese tecniche		€ 40.543,11	€ 40.543,11	50.154,53 €	
Oneri previdenziali su spese tecniche 4%	4,00%	€ 1.621,73	€ 1.621,73	1.991,18 €	
IVA su spese tecniche	22,00 %	€ 9.276,27	€ 9.276,27	11.472,05 €	
Tassa Autorità		€ 225,00	€ 225,00	225,00 €	
Incentivo funzioni tecniche 2%	2,00%	€ 3.682,80	€ 3.682,80	4.805,12 €	1.122,32 €
Imprevisti		€ 0,00	€ 36.044,65	54.646,32 €	44.722,14 €
<b>TOTALE SOMME A.C.</b>		<b>€ 95.859,76</b>	<b>€ 125.404,56</b>	<b>167.601,80 €</b>	<b>42.197,24 €</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>		<b>€ 280.000,00</b>	<b>€ 280.000,00</b>	<b>369.000,00 €</b>	<b>89.000,00 €</b>

- A seguito della deliberazione di Giunta comunale n. 102 del 29/03/2022 esecutiva è stata approvata la perizia di variante n. 1 e finanziato la maggiore spesa in parte utilizzando le somme a disposizione del quadro economico e per la differenza con risorse del bilancio 2022;
- A differenza di quanto indicato nella citata deliberazione di Giunta comunale n. 102 del 29/03/2022, la maggiore spesa pari ad euro 89.000,00 è stata finanziata con deliberazione di

Consiglio comunale n. 40 del 27/05/2022 al pertinente capitolo "Manutenzione straordinaria sedi museali - IVA – AA Inv" come segue:

- per lavori di perizia pari ad euro 57.099,37 (IVA 22% inclusa):  
per € 44.277,86 al capitolo 247115/55 "Manutenzione straordinaria sedi museali - IVA – AA Inv";
- per euro 12.821,51 utilizzando le somme a disposizione nel quadro economico dell'opera alla voce "imprevisti" al capitolo 247115/65 "Manutenzione straordinaria sedi museali - IVA - AA" – impegno 2022/993;
- per imprevisti euro 44.722,14 al capitolo 247115/55 "Manutenzione straordinaria sedi museali - IVA – AA Inv";
- per oneri progettazione perizia a favore dei dipendenti art.113 D.Lgs 50/16 pari ad euro 1.122,31 utilizzando le somme a disposizione nel quadro economico dell'opera alla voce "imprevisti" al capitolo 247115/65 "Manutenzione straordinaria sedi museali - IVA - AA" – impegno 2022/993;

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.;
- il responsabile del procedimento arch. Antonio Amoroso, ha sottoscritto la relazione sull'ammissibilità della variante;
- Il sig. Soldera Andrea legale rappresentante della ditta Idrotermica f.lli Soldera srl ha sottoscritto digitalmente l'atto di sottomissione, agli atti del Settore LL.PP. e Infrastrutture;
- Il direttore dei lavori ha proposto, per l'esecuzione dei lavori aggiuntivi, una proroga del termine contrattuale di fine lavori al 30/06/2022;

Il progetto dei maggiori lavori di perizia non comporta maggiori spese per gli esercizi futuri ex art. 200 del D.Lgs n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

Ritenuto, pertanto, di approvare i maggiori lavori da perizia perché conformi agli obiettivi di questa Amministrazione;

Ritenuto di impegnare la somma di euro € 1.122,31 per incentivi al personale - perizia di variante come specificato nel cronoprogramma;

Ritenuto di approvare il quadro economico assestato dell'intervento dell'importo complessivo di euro 369.000,00, come sopra riportato;

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, paragrafo 5.4.10), la spesa complessiva dell'intervento pari a euro 369.000,00 (di cui euro 51.285,16 già pagati) è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma ed imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

FORNITORE	COD. FORNITORE	OGGETTO	importo	capitolo/ art.	imp.	PAGATO	2021	2022
Chiodin Carlo	12132	servizio di progettazione, direzione lavori e prestazioni connesse	€ 33.107,37	247115/65	2020/4271	€ 19.599,89		
					2022/990			€ 13.507,48
Finco Gianluca	44931	servizio di progettazione, direzione lavori operativa csp cse e prestazioni connesse	€ 16.448,82	247115/65	2020/4272	€ 8.292,06		
					2022/991			€ 8.156,76
Gruppo di progettazione	19609	Incentivo a favore del personale	€ 3.682,80		2022/994			€ 3.682,80

Anac	37489	Tassa di gara	€ 225	247115/65	2021/1506/1	€ 225	
Idrotermica f.lli Soldera srl	50949	Lavori più IVA 22%	€ 188.606,44	247115/65	2021/1506/3	€ 9.828,89	€
					2022/995	€ 2.472,69	176.304,86
Studio Conte & Pegorer	8222	servizio per istanza realizzazione pozzo	€ 1.884,90		2022/992	€ 942,45	€ 942,45
Fercam spa	43818	Spostamento opere	€ 6.039,00	247115/65	2021/1506/4	€ 6.039,00	
Regione Veneto	15187	spese di istruttoria pratica GCTV 6003	€ 200,00	247115/65	2021/1506/5	€ 200,00	
Chiodin Carlo	12132	Integrazione per variante servizio di progettazione, direzione lavori e prestazioni connesse	€ 12.176,67	247115/65	2022/990		€ 12.176,67
Enel Energia S.p.A.	12230	Aumento potenza contatore	€ 3.685,18	247115/65	2022/993/2	€3.685,18	
Idrotermica f.lli Soldera srl	50949	Lavori perizia più IVA 22%	€ 12.821,51	247115/65	2022/993		€ 12.821,51
			€ 44.277,86	247115/55			€ 44.277,86
Gruppo di progettazione	19609	Incentivo a favore del personale per perizia	€ 1.122,31	247115/65	2022/993		€ 1.122,31
100		Imprevisti/arrotondamento	€ 44.722,14	247115/55			€ 44.722,14
Totale			€ 369.000,00			€ 51.285,16	€ 317.714,84

(cod. di bilancio U 2.2.1.10.008)

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. 86 del 22.12.2021 che ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2022/2024 aggiornato con Deliberazione di Giunta comunale n. 326 del 16.11.2021;

la DCC n. 87 del 22.12.2021 che ha approvato il bilancio di previsione 2022/2024 ed allegati;

la DGC n. 401 del 28.12.2021 che ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione relativo al triennio 2022/2024;

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 2022/2024 sopra richiamato;
- il rispetto dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009 (conv. in Legge 102/2009);
- che la spesa impegnata con il presente provvedimento è prevista nel programma triennale ed elenco annuale dei lavori pubblici 2020-2022.

Richiamato il comma 1 dell'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000 nonché l'art. 2 del Regolamento dei controlli interni, per garantire la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa che ha 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 di provvedere in conformità, garantita la regolarità tecnica e la legittimità della presente determinazione a contrarre,

### DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni riportate in premessa che si intendono qui integralmente richiamate, la perizia suppletiva e di variante n. 1 dei lavori denominati ""lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di climatizzazione di casa Robegan "" - cod. str. 2020LPSLMS13 - predisposta dal direttore dei lavori Ing. Carlo Chiodin, che comporta un aumento dell'importo contrattuale di euro 46.802,76 , oltre a IVA 22%, al netto del ribasso contrattuale, ed è composta dagli elaborati elencati in premessa e conservati agli atti del Settore Lavori Pubblici e Infrastrutture;
2. di approvare l'atto di sottomissione e il verbale nuovi prezzi sottoscritto in data 16/03/2022 dal direttore dei lavori, in data 21/03/2022 dalla ditta Idrotermica f.lli Soldera srl, e vistato dal Responsabile Unico del Procedimento arch. Antonio Amoroso in data 08/04/2022, conservato agli atti del Settore Lavori Pubblici e Infrastrutture;
3. di approvare il nuovo quadro economico di spesa risultante dalla perizia di cui sopra, per la spesa complessiva di euro 369.000,00 come da dettaglio in premessa e che si intende qui integralmente richiamato;
4. di dare atto che il CUP (Codice Unico di Progetto) è il seguente: E46G20000290004;
5. di concedere alla Idrotermica f.lli Soldera srl una proroga del termine contrattuale di fine lavori al 30/06/2022 per l'esecuzione dei lavori previsti nella perizia suppletiva e di variante;
6. di impegnare la somma di euro 1.122,31 per incentivi al personale - perizia di variante al capitolo 247115/65 ""Manutenzione straordinaria sedi museali - IVA - AA"" come specificato nel cronoprogramma;
7. di dare 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, paragrafo 5.4.10), la spesa complessiva dell'intervento pari a euro 369.000,00 (di cui euro 51.285,16 già pagati) è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma ed imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

FORNITORE	COD. FORNITORE	OGGETTO	importo	capitolo/ art.	imp.	PAGATO	2021	2022
Chiodin Carlo	12132	servizio di progettazione, direzione lavori e prestazioni connesse	€ 33.107,37	247115/65	2020/4271	€ 19.599,89		
					2022/990			€ 13.507,48
Finco Gianluca	44931	servizio di progettazione, direzione lavori operativa csp cse e prestazioni connesse	€ 16.448,82	247115/65	2020/4272	€ 8.292,06		
					2022/991			€ 8.156,76
Gruppo di progettazione	19609	Incentivo a favore del personale	€ 3.682,80		2022/994			€ 3.682,80
Anac	37489	Tassa di gara	€ 225	247115/65	2021/1506/1	€ 225		
Idrotermica f.lli Soldera srl	50949	Lavori più IVA 22%	€ 188.606,44	247115/65	2021/1506/3	€ 9.828,89		
					2022/995	€ 2.472,69		€ 176.304,86



Studio Conte & Pegorer	8222	servizio per istanza realizzazione pozzo	€ 1.884,90		2022/992	€ 942,45	€ 942,45
Fercam spa	43818	Spostamento opere	€ 6.039,00	247115/65	2021/1506/4	€ 6.039,00	
Regione Veneto	15187	spese di istruttoria pratica GCTV 6003	€ 200,00	247115/65	2021/1506/5	€ 200,00	
Chiodin Carlo	12132	Integrazione per variante servizio di progettazione, direzione lavori e prestazioni connesse	€ 12.176,67	247115/65	2022/990		€ 12.176,67
Enel Energia S.p.A.	12230	Aumento potenza contatore	€ 3.685,18	247115/65	2022/993/2	€3.685,18	
Idrotermica f.lli Soldera srl	50949	Lavori perizia più IVA 22%	€ 12.821,51	247115/65	2022/993		€ 12.821,51
			€ 44.277,86	247115/55			€ 44.277,86
Gruppo di progettazione	19609	Incentivo a favore del personale per perizia	€ 1.122,31	247115/65	2022/993		€ 1.122,31
100		Imprevisti/arrotondamento	€ 44.722,14	247115/55			€ 44.722,14
Totale			€ 369.000,00			€ 51.285,16	€ 317.714,84

(cod. di bilancio U 2.2.1.10.008)

8. di dare mandato al Servizio Ragioneria di assumere gli impegni di spesa conseguenti al cronoprogramma soprariportato;
9. di dare atto che il provvedimento è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del DUP 2022/2024;
10. di trasmettere il presente provvedimento al direttore dei lavori, al coordinatore per la sicurezza e alla ditta esecutrice.

. ORDINA AL SERVIZIO RAGIONERIA

come indicato nel provvedimento

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

IL SERVIZIO RAGIONERIA

per quanto sopra

prende atto dell'aggiornamento del cronoprogramma dell'opera "2020LPSLMS13 lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di climatizzazione di casa Robegan" di € 369.000,00 (di cui € 51.285,16 già pagati) che trova copertura come segue:

€ 280.000,00 al cap. 247115/65 "Manutenzione straordinaria sedi museali - IVA - AA", finanziato da Avanzo amministrazione rendiconto 2019 applicato nell'esercizio finanziario 2020 in parte transitato tramite FPV;

€ 89.000,00 al cap. 247115/55 "Manutenzione straordinaria sedi museali - IVA - AA inv", finanziato da avanzo di amministrazione destinato agli investimenti, rendiconto 2021 applicato nell'esercizio 2022

p.d.c.f. U. 2.02.01.10.008

impegna e prenota, a seguito perizia suppletiva e di variante n. 1 le seguenti somme, imputandole nell'esercizio finanziario 2022 in cui risultano esigibili:

al cap. 247115/65 "Manutenzione straordinaria sedi museali - IVA - AA"

impegna

€ 12.821,51 a favore di Idrotermica f.lli Soldera s.r.l. (cod. sogg. 50949) per lavori di perizia – imp. 2022/993/3;

€ 1.122,31 a favore del personale dipendente (cod. sogg 19601) per incentivi di perizia - imp. 2022/993/4;

al cap. 247115/55 "Manutenzione straordinaria sedi museali - IVA - AA inv"

impegna

€ 44.277,86 a favore di Idrotermica f.lli Soldera s.r.l. (cod. sogg. 50949) per lavori di perizia – imp. 2022/3062/1;

prenota

€ 44.722,14 per somme a disposizione nel qe - imp. 2022/3062;

dà atto che la restante somma di € 214.771,02 trova copertura, nell'esercizio finanziario 2022 in cui risulta esigibile, al cap. 247115/65 "Manutenzione straordinaria sedi museali - IVA - AA" come sottoriportato:

€ 942,45 a favore dello studio Conte e Pegorer (cod. sogg. 8222) per l'istanza realizzazione pozzo – imp. 2022/992;

€ 8.156,76 a favore di Finco Gianluca (cod. sogg. 44931) per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione – imp. 2022/991

€ 13.507,48 a favore di Chiodin Carlo (cod. sogg. 12132) per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione – imp. 2022/990;

€ 3.682,80 a favore del personale dipendente (cod. sogg 19601) per incentivi - imp. 2022/994;

€ 176.304,86 a favore di Idrotermica f.lli Soldera s.r.l. (cod. sogg. 50949) per lavori – imp. 2022/995;

€ 12.176,67 a favore di Chidin Carlo (cod. sogg. 12132) quale integrazione dell'incarico per variante - imp. 2022/993/1

attesta

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

Il Responsabile del Servizio Ragioneria