



COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: C.I. 14197 Messa in sicurezza ed adeguamenti impiantistici dei forti della Terraferma. Approvazione certificato di regolare esecuzione. Atto da pubblicare ai sensi art. 37 c. 1 lett. b) D.Lgs 33/2013 e art. 29 c. 1 D.Lgs 50/2016.

Proposta di determinazione (PDD) n. 2775 del 12/12/2022

Determinazione (DD) n. 2813 del 28/12/2022

Fascicolo 2016.XI/2/1.181 "C.I. 14197 messa in sicurezza e adeguamenti impiantistici dei forti della terraferma"

Il dispositivo atto è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Marton Francesca, in data 12/12/2022.

Il visto di regolarità contabile è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Vio Barbara, in data 27/12/2022.

Comune di Venezia
Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Opere di Urbanizzazione Cimiteri Forti e Rischio Idraulico
Servizio Cimiteri e Forti

Responsabile Unico del Procedimento: arch. Silvia Caniglia

PDD n. 2775 del 12/12/2022

Fasc. 2016/XI.2.1/181

OGGETTO: C.I. 14197 Messa in sicurezza ed adeguamenti impiantistici dei forti della Terraferma. Approvazione certificato di regolare esecuzione. Atto da pubblicare ai sensi art. 37 c. 1 lett. b) D.Lgs 33/2013 e art. 29 c. 1 D.Lgs 50/2016.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- l'intervento con C.I. 14197 "Messa in sicurezza e adeguamenti impiantistici dei forti della terraferma" risulta inserito, in conformità a quanto dettato dall'art. 21 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020 e successivamente nel Programma 2019-2021, annualità 2019 e nell'Elenco Annuale, allegati al Bilancio di previsione 2019-2021 approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 63 del 20/12/2018;
- il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2019 – 2021, approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 30 del 28/01/2019, individua l'Area lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti - Direzione Lavori Pubblici come Soggetto competente per la realizzazione degli interventi in oggetto, per l'assunzione dell'impegno e la liquidazione di spesa;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 70 del 28/02/2019 è stato approvato il documento di "Riapprovazione dello schema del bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2019-2021 e relativi allegati e aggiornamento del Documento Unico di Programmazione 2019-2021", che assegna la spesa di € 200.000,00 per l'intervento avente C.I. 14197;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 13 del 14/03/2019 è stata approvata la Variazione di Bilancio per il C.I. 14197, che variava il finanziamento previsto ponendoli a carico per € 100.000,00 nel Bilancio 2019 al capitolo 7122/109 "Beni immobili", spesa finanziata con Alienazione beni immobiliari anno 2019 e per € 100.000,00 nel Bilancio 2019 al capitolo 7122/109 "Beni immobili", spesa finanziata con Avanzo di amministrazione vincolato derivante da proventi edilizi applicato a bilancio 2019;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 60 del 21/12/2021 è stato approvato il Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2022 – 2024 e s.m.i.;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 42 del 22/03/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024 e s.m.i.;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 27 del 08/03/2022 è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) 2022-2024;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 107 del 26/05/2022 è stato approvato il Piano Integrato di

Attività ed Organizzazione (PIAO) 2022-2024 e s.m.i.;

- con disposizione PG 221644 del 18/05/2022 il Sindaco ha attribuito all'ing. Francesca Marton l'incarico di Dirigente del Settore Opere di Urbanizzazione, Cimiteri, Forti e Rischio Idraulico dell'Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti;

Visti:

- l'art. 107, in merito alle competenze dei Dirigenti ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa, gli artt. 183 e 191 del D.Lgs n. 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- l'art. 4 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", disciplinante gli adempimenti di competenza dei Dirigenti;
- l'art. 17 del vigente Statuto del Comune di Venezia relativo alle funzioni e compiti dei Dirigenti;
- il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165", approvato con D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62, che all'art.2, comma 3, estende, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice anche ai collaboratori a qualsiasi titolo in favore dell'Amministrazione;
- il Codice di Comportamento interno approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 314 del 10/10/2018, in particolare l'art. 7 riguardante il "Comportamento in servizio";
- il D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni", ed in particolare gli artt. 23, 26 e 27;
- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., ed il DPR 207/2010 per le parti ancora vigenti ai sensi degli artt. 216 e 217 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;

Dato atto che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 351 del 19/12/2017 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico ed economica dell'intervento CI 14197 in oggetto, redatto da tecnici dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, e con deliberazione di Giunta Comunale n. 173 del 5/06/2019, è stato approvato il progetto definitivo;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1620 del 22/07/2019 sono stati approvati il progetto esecutivo dell'intervento e le modalità a contrattare, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000, è stata avviata la procedura di selezione per l'affidamento dei lavori in oggetto, ed è stata impegnata la spesa per contributo a favore dell'A.N.A.C.;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2593 del 28/11/2019 i lavori di "Messa in sicurezza ed adeguamenti impiantistici dei forti della Terraferma", sono stati aggiudicati al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese LARES - Lavori di Restauro Srl (capogruppo), C.F. e P.I. n. 00163960271, e FIEL Spa (mandante) C.F. e P.I. n. 02809450279, per l'importo di € 116.420,98 al netto del ribasso d'asta del 22,08.% (o.f.e.) a cui vanno aggiunti € 12.189,09 quali oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 14.000,00 quali opere in economia, per un importo contrattuale complessivo di € 142.610,07 (o.f.e.);

- con Determinazione Dirigenziale n. 2637 del 10/12/2020 è stato affidato a Veritas S.p.A. il servizio di espurgo, richiesto dalla Soprintendenza, delle canalette "gatoli" di raccolta delle acque meteoriche, mediante l'utilizzo delle somme a disposizione, avviando la pulizia parziale del "gatolo" antistante il Traversone centrale del Forte Carpenedo;
- con Determinazione Dirigenziale n. 448 del 05/03/2021 è stato affidato a Veritas S.p.A. un ulteriore servizio di espurgo a completamento del primo, e la pulizia del secondo "gatolo" di raccolta delle acque meteoriche ubicato lungo il Fronte d'Attacco di Forte Carpenedo, mediante l'utilizzo delle somme a disposizione a seguito di parziale utilizzo del ribasso d'asta e rimodulazione del quadro economico;
- presso Forte Manin un rinvenimento archeologico ha impedito la corretta prosecuzione delle operazioni ma tale situazione ha permesso di poter dar corso alle richieste espresse nei vari sopralluoghi da parte della Soprintendenza relativamente all'area di Forte Carpenedo, per dare completezza all'intervento e quindi, con Determinazione Dirigenziale n. 790 del 21/04/2021 è stato autorizzato il recupero del ribasso d'asta per un totale di € 21.852,34 (o.f.c.), di cui € 19.865,76 per l'esecuzione delle opere e IVA al 10% per € 1.986,58, con affidamento diretto alla ditta Lares Lavori di Restauro S.r.l. ex art. 36 c.2 lett. a) D.lgs. 50/2016, e contestualmente è stata approvata la modifica delle lavorazioni tra Forti Manin e Carpenedo e l'assestamento del Quadro Economico:



Quadro Economico ASSESTAMENTO

Progressivo versione PDF: 14876

generato in data: 29/03/2021

Cod.Proc: 14197 Oggetto: MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTI IMPIANTISTICI DEI FORTI DELLA TERRAFERMA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	116.420,98	a misura	12.189,09		0,00
a corpo		a corpo			
in economia	14.000,00	in economia			
totale	130.420,98	totale	12.189,09		

importo lavori al netto del ribasso del 22,080%	% IVA(*)	importo IVA
142.610,07	10	14.261,01

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto				
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	39.255,34			39.255,34
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)				
7b) spese tecniche (incentivi)	3.512,00			3.512,00
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	225,00			225,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	42.992,34			
12) IVA			14.261,01	
totale a disposizione	57.253,35			
totale complessivo	199.863,42			

(*) in caso di % IVA differenti sulla medesima voce la % indicata è un valore medio

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	156.871,08
somme a disposizione (o.f.c.)	39.480,34
incentivi	3.512,00
totale complessivo	199.863,42

- il cronoprogramma finanziario dell'intervento C.I 14197, a seguito anche del riaccertamento effettuato ai sensi dell'art. 14 del D.P.C.M. 28/12/2011, risulta così determinato:

Cronoprogramma finanziario	Anni precedenti	2022	Totale Q.E.
Stanziato	184.136,63	14.300,00	198.436,63
Impegnato	184.136,63	14.300,00	

Visto che:

- in sostituzione dell'avviso ai creditori, il Direttore dei Lavori ha rilasciato dichiarazione attestante che per l'effettuazione dei lavori non furono espropriate proprietà private e non furono cagionati danni diretti e/o indiretti a proprietà di terzi;

- ai sensi dell'art. 102 c. 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per i contratti pubblici di lavori di importo pari o inferiore a un milione di euro il certificato di collaudo può essere sostituito dal certificato di regolare esecuzione;
- il direttore dei lavori, arch. Paola Tiozzo Netti, in data 28/09/2021 ha emesso il certificato di regolare esecuzione, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in cui si evidenziava che l'impresa ha adempiuto a tutti gli obblighi contrattuali, firmando il registro di contabilità finale senza riserve, e che riporta la seguente situazione economica: totale lavori eseguiti € 113.900,96=(o.f.e.), pagamenti erogati per la quota di € 113.900,96=(o.f.e.) per cui nessun credito risulta a favore dell'appaltatore;

Accertato che:

l'importo contabilizzato al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese LARES - Lavori di Restauro Srl (capogruppo), C.F. e P.I. n. 00163960271, e FIEL Spa (mandante) C.F. e P.I. n. 02809450279 per i lavori di cui al contratto Rep. n. 21005 del 05/02/2020 (CIG 7994861003, CUP F71E18000110004), di € 113.900,96=(o.f.e.), risulta inferiore rispetto all'importo contrattuale complessivo di € 142.610,07 (o.f.e.), e pertanto si registra un'economia alla voce "lavori" di € 28.709,11 (o.f.e.), con IVA corrisposta con diverse aliquote per complessivi € 12.153,16 e pertanto risulta una differenza di € 2.107,85 rispetto all'importo di € 14.261,01 presente nel quadro economico;

Ritenuto di provvedere per le motivazioni su esposte all'approvazione del certificato di regolare esecuzione dell'opera in oggetto, allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale;

Rilevato che il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2022–2024, approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 27 del 08/03/2022, prevede per la chiusura dei lavori di importo superiore ad €150.000,00 la specifica misura dell'approvazione del certificato di collaudo espressa con determinazione dirigenziale;

Accertato che per l'intervento CI 14197 sono inoltre stati impegnati e corrisposti i seguenti importi:

- a favore di Veritas SpA sono stati impegnati con DD 2637/2020 € 2.793,00, più IVA al 10% per € 279,00, per un importo complessivo di € 3.072,00, che risultano regolarmente corrisposti;
- a favore di Veritas SpA sono stati impegnati con DD 448/2021 € 14.300,00 (o.f.c.), di cui € 13.000,00 per l'esecuzione delle opere e IVA al 10% per € 1.300,00, che risultano pagati per € 2.794,00, più IVA al 10% per € 279,40, per un importo complessivo di € 3.073,40 (o.f.c.), e pertanto si registra un'economia di € 10.206,00 più IVA al 10% per € 1.020,60 per un totale di € 11.226,60(o.f.c.);
- a favore di LARES lavori di restauro Srl sono stati impegnati con DD 790/2021 € 21.852,34 (o.f.c.), di cui € 19.865,76 per l'esecuzione delle opere e IVA al 10% per € 1.986,58, mentre sono stati corrisposti € 19.935,41, oltre ad IVA al 10% per €1923,54, per un totale di € 21.158,95, con un'economia di € 693,39, già posta in atto dalla ragioneria;
- a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione è stata impegnata con DD 1620/2019 la somma di € 225,00 e l'importo è stato corrisposto;
- è stato impegnato con DD n. 2593/2019, l'importo di € 2.809,60= pari a 80% per il personale, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento recante norme e criteri per la ripartizione dell'incentivo di cui

all'articolo 113 del D.Lgs n. 50/2016, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 157 del 14 maggio 2019, e tale importo deve essere ancora corrisposto per intero;

Accertato ancora che non risultano conflitti di interesse in capo al firmatario del presente atto e dell'assenza di conflitto di interessi in capo al responsabile del procedimento, così come previsto dall'art. 6 bis della legge n. 241/1990, dall'art. 6 del D.P.R. n. 62/2013, dall'art. 42 comma 1 e 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e dal vigente PTPCT;

Dato atto:

- del rispetto dell'art. 6 comma 2 del Regolamento sul sistema dei controlli interni;
- che l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, attestante la copertura finanziaria;

Visti:

- il D.Lgs 23 giugno 2011 n.118 "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" e il successivo D.P.C.M. 28 dicembre 2011 "Sperimentazione della disciplina concernente i sistemi contabili e gli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro enti ed organismi, di cui all'articolo 36 del D.lgs 23 giugno 2011, n.118";
- il vigente Regolamento di Contabilità dell'Ente approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 15 giugno 2016 esecutiva dal 4 luglio 2016, così come modificato dalla Deliberazione di Consiglio comunale n. 26 del 29 giugno 2017;
- i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4/2 del suddetto D.Lgs 23 giugno 2011 n. 118 e s.m.i.;

Vista la nota PG n. 2016/521135 del 09/11/2016 del Dirigente del Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria e dato atto che il rispetto della previsione di cui all'art. 183, comma 8, del D.Lgs. 267/2000 viene attestato dal Direttore dell'Area Economia e Finanza, con l'apposizione del parere di regolarità contabile e del visto di copertura finanziaria sulla presente determinazione;

DETERMINA

1) di approvare il certificato di regolare esecuzione allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale, redatto dal direttore dei lavori arch. Paola Tiozzo, e acquisito agli atti come citato in premessa, relativo al C.I. 14197 - Messa in sicurezza ed adeguamenti impiantistici dei forti della Terraferma (CIG 7994861003, CUP F71E18000110004), dell'importo contabilizzato di € 113.900,96=(o.f.e.), come da documentazione agli atti;

2) di prendere atto di quanto già posto in economia da parte della Ragioneria e di porre in economia quanto impegnato a favore del Raggruppamento Temporaneo d'Imprese LARES - Lavori di Restauro Srl e FIEL Spa, e non utilizzato, per un importo totale di € 30.816,96 impegnato a Bilancio 2021, al Cap. 7122/109 "Beni immobili", codice gestionale 999 "beni immobili non altrimenti classificati"– Spesa così finanziata:

- € 25.451,59 impegno n. 2556 del 2021

- € 5.365,37 impegno n. 2884/2021

3) di porre in economia l'importo complessivo di € 11.226,60 (o.f.c) derivanti da una minor spesa sostenuta da Veritas SpA nella DD 448/2021 su impegno n. 3339 del 2021;

4) che, a seguito dell'approvazione del presente provvedimento amministrativo, sarà possibile procedere al pagamento degli incentivi spettanti al personale in base al Regolamento approvato con DG 157/2019;

5) di dare atto che il cronoprogramma finanziario dell'opera, al netto delle economie poste in essere, risulta così definito:

Cronoprogramma finanziario	Anni precedenti	2022	Totale Q.E.
Stanziato	153.319,67	3.073,40	156.393,07
Impegnato	153.139,67	3.073,40	

6) di incaricare l'Area Economia e Finanza ad effettuare le eventuali variazioni ai capitoli di pertinenza ed al correlato Fondo pluriennale vincolato qualora necessarie per dare copertura al presente impegno di spesa e/o per aggiornare gli stanziamenti al cronoprogramma delle obbligazioni;

5) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'arch. Silvia Caniglia dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, Settore Opere di Urbanizzazione Cimiteri, Forti e Rischio idraulico giusta nomina PG 87301/2021;

6) di dare atto che non risultano conflitti di interesse in capo al Dirigente firmatario del presente atto, e dell'assenza di segnalazioni di conflitto di interessi in capo al Responsabile del procedimento, giusta dichiarazione acquisita agli atti con PG n. 572470/2022, a norma del vigente PTPCT citato in premessa;

7) di pubblicare il presente atto sul sito istituzionale del Comune di Venezia, nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'art. 29 c.1 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., ed ex artt. 23 e 37 del D.Lgs. 33/2013;

Il presente provvedimento diventa esecutivo dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile reso dal Direttore dell'Area Economia e Finanza, attestante la copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000.

Il Dirigente
ing. Francesca Marton

Allegato: Certificato di regolare esecuzione

CITTA' DI
VENEZIA



Direzione Finanziaria
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2022 / 2775

Espletati gli accertamenti si esprime:

- ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, parere favorevole di regolarità contabile e visto di attestazione della copertura finanziaria;
- ai sensi dell'art.183 comma 7 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, visto di regolarità contabile

Il Dirigente Responsabile



Città di Venezia

San Marco 4136
30124 Venezia
www.comune.venezia.it
C.F. e partita iva 00339370272

COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 17770/2022 del 19/12/2022 - NON ESECUTIVO "C.I. 14197
Messa in sicurezza ed adeguamenti impiantistici dei forti della Terraferma. Approvazione "
"C.I. 14197 Messa in sicurezza ed adeguamenti impiantistici dei forti della Terraferma.
Approvazione certificato di regolare esecuzione. Atto da pubblicare ai sensi art. 37 c. 1 lett.
b) D.Lgs 33/2013 e art. 29 c. 1 D.Lgs 50/2016. "
autorizzazione Proposta di determina 2775/22 del 12/12/22

L'impegno di spesa numero 17770/2022 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	01062.02.007122109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2021	-25.451,59
<i>Resp. servizio</i>	OPERE DI URBANIZZAZIONE, CIMITERI, FORTI E RISCHIO IDRAULICO	
<i>Siop/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.999 - Beni immobili n.a.c.	
<i>CIG</i>	7994861003 CUP F71E18000110004	
<i>Opera</i>	4778 - 14197/000 - MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTI	
<i>Tipo Spesa</i>	IMPIANTISTICI DEI FORTI DELLA TERRAFERMA 3642 - LAV - IMPORTO LAVORI	
<i>Tipo Finanz.</i>	190 - 004.900 - AVANZO DA ONERI DI URBANIZZAZIONE	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	-25.451,59

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

01062.02.007122109 a competenza 2021 al 19/12/2022

Stanziamiento di bilancio	1.679.680,42 +
Impegni precedenti	410.761,37 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	1.268.919,05 =
Variatione di impegno	-25.451,59 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	1.294.370,64 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 19 dicembre 2022



Città di Venezia

San Marco 4136
30124 Venezia
www.comune.venezia.it
C.F. e partita iva 00339370272

COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 17771/2022 del 19/12/2022 - NON ESECUTIVO "C.I. 14197
Messa in sicurezza ed adeguamenti impiantistici dei forti della Terraferma. Approvazione "
"C.I. 14197 Messa in sicurezza ed adeguamenti impiantistici dei forti della Terraferma.
Approvazione certificato di regolare esecuzione. Atto da pubblicare ai sensi art. 37 c. 1 lett.
b) D.Lgs 33/2013 e art. 29 c. 1 D.Lgs 50/2016. "
autorizzazione Proposta di determina 2775/22 del 12/12/22

L'impegno di spesa numero 17771/2022 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	01062.02.007122109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2021	-5.365,37
<i>Resp. servizio</i>	OPERE DI URBANIZZAZIONE, CIMITERI, FORTI E RISCHIO IDRAULICO	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.999 - Beni immobili n.a.c.	
<i>CIG</i>	7994861003 CUP F71E18000110004	
<i>Opera</i>	4778 - 14197/000 - MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTI	
<i>Tipo Spesa</i>	IMPIANTISTICI DEI FORTI DELLA TERRAFERMA 3642 - LAV - IMPORTO LAVORI	
<i>Tipo Finanz.</i>	1208 - 002.001.999 - ALIENAZIONE BENI IMMOBILI	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	-5.365,37

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

01062.02.007122109 a competenza 2021 al 19/12/2022

Stanziamiento di bilancio	1.679.680,42 +
Impegni precedenti	385.309,78 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	1.294.370,64 =
Variatione di impegno	-5.365,37 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	1.299.736,01 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, li 19 dicembre 2022



Città di Venezia

San Marco 4136
30124 Venezia
www.comune.venezia.it
C.F. e partita iva 00339370272

COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 17773/2022 del 19/12/2022 - NON ESECUTIVO "C.I. 14197
Messa in sicurezza ed adeguamenti impiantistici dei forti della Terraferma. Approvazione "
"C.I. 14197 Messa in sicurezza ed adeguamenti impiantistici dei forti della Terraferma.
Approvazione certificato di regolare esecuzione. Atto da pubblicare ai sensi art. 37 c. 1 lett.
b) D.Lgs 33/2013 e art. 29 c. 1 D.Lgs 50/2016. "
autorizzazione Proposta di determina 2775/22 del 12/12/22

L'impegno di spesa numero 17773/2022 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	01062.02.007122109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2022	-11.226,60
<i>Resp. servizio</i>	OPERE DI URBANIZZAZIONE, CIMITERI, FORTI E RISCHIO IDRAULICO	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.999 - Beni immobili n.a.c.	
<i>Fornitore</i>	***V.E.R.I.T.A.S. S.P.A. - AREA TERRITORIALE DI VENEZIA*** Cod.	
<i>CIG</i>	Fisc. 03341820276 P.Iva 03341820276 CUP F71E18000110004	
<i>Opera</i>	4778 - 14197/000 - MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTI	
<i>Tipo Spesa</i>	IMPIANTISTICI DEI FORTI DELLA TERRAFERMA 3643 - DISP - SOMME A DISPOSIZIONE	
<i>Tipo Finanz.</i>	1208 - 002.001.999 - ALIENAZIONE BENI IMMOBILI	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	-11.226,60

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

01062.02.007122109 a competenza 2022 al 19/12/2022

Stanziamiento di bilancio	1.609.773,89 +
Impegni precedenti	1.408.635,07 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	201.138,82 =
Variazione di impegno	-11.226,60 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	212.365,42 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 19 dicembre 2022

CITTA' DI
VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITA' TRASPORTI
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE OPERE DI URBANIZZAZIONE, CIMITERI, FORTI C.I. 14197
E RISCHIO IDRAULICO
SERVIZIO CIMITERI E FORTI

Polo Tecnico ex Carbonifera,
Viale Ancona 63,
Mestre-Venezia, CAP 30173.
telefono 041 2748111

R.U.P.: Caniglia Silvia

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art.237 del Regolamento approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010)

LAVORI di MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTI IMPIANTISTICI DEI FORTI DELLA TERRAFERMA
(C.I. 14197), CIG 7994861003, CUP F71E18000110004

IMPRESA: ATI LARES lavori di restauro SRL (Mandataria) e FIEL spa. (Mandante)

CONTRATTO in data 05/02/2020 Rep. Speciale n. 21005

RELAZIONE

1. DATI SULLA DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE DELL'OPERA:

a) **PROGETTO ORIGINARIO:** Il progetto definitivo è stato approvato con DG n. 173 del 05/06/2019. Il progetto esecutivo è stato redatto a cura dell' arch. Caterina Moggian Barban, del geom. Valerio Scantamburlo, del geom. Luca Lionello, dell'arch. Laura Loi e dell'arch. Cinzia Giovine, ed è stato approvato con Determinazione Dirigenziale DD n. 1620 del 22/07/2019 per un importo complessivo di €. 200.000,00= (o.f.c.) così ripartito:



A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	149.410,91	a misura	12.189,09		0,00
a corpo		a corpo			
in economia	14.000,00	in economia			
totale	163.410,91	totale	12.189,09		

importo a base di gara	171.600,00	% IVA(*)	10	importo IVA	17.560,00
------------------------	------------	----------	----	-------------	-----------

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto				
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	3.103,00			3.103,00
5) acquisizione aree e immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incentivi esterni)				
7b) spese tecniche (incentivi)	3.512,00			3.512,00
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	225,00			225,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	6.840,00			
12) IVA			17.560,00	
totale a disposizione	24.400,00			
totale complessivo	200.000,00			

(*) in caso di % IVA differenti sulla medesima voce la % indicata è un valore medio

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	193.160,00
somme a disposizione (o.f.c.)	3.320,00
incentivi	3.512,00
totale complessivo	200.000,00

b) FINANZIAMENTO: L'opera è stata finanziata con fondi da alienazioni immobiliari e trova copertura al Capitolo 7122/109, Bilancio 2020.

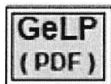
c) GENERALITA' DELL'APPALTATORE: A seguito di gara esperita con il criterio PROCEDURA NEGOZIATA è risultata aggiudicataria dell'appalto l'Associazione Temporanea d'Imprese: LARES lavori di restauro SRL (capogruppo) - Codice Fiscale e Partita Iva: 00163960271 e FIEL spa. (Mandante) Codice Fiscale e Partita Iva: n. 02809450279 che ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo posto a base d'asta del 22,08% e, quindi per un importo netto contrattuale di € 142.610,07.

d) CAUZIONE CONTRATTUALE: Ai sensi dell'art. 31 del Capitolato Speciale di appalto l'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di € 17.227,30 mediante polizza fidejussoria n° PC3E7A6Q, prestata dalla Compagnia di Assicurazione Zurich Insurance Plc in data 06/12/2019.

e) CONTRATTO : Il contratto principale stipulato in data 05/02/2020 con Repertorio Speciale n 21005, soggetto a registrazione solo in caso d'uso.

f) PERIZIE SUPPLETIVE E DI VARIANTE: Non sono state redatte perizie suppletive o di variante.

g) SOMME AUTORIZZATE: In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva per l'opera ammonta a € 113.900,96 di cui € 6.765,97 quali oneri per la sicurezza e € 11.819,76 quali lavori in economia ed € 21.101,01 quali somme a disposizione dell'Amministrazione, comprensivo di € 14.261,01 per l'IVA relativa al contratto, e precisamente:



Quadro Economico Aggiudicazione

Progressivo versione PDF: 12757

generato in data: 11/10/2019

Cod Proc: 14197 Oggetto: MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTI IMPIANTISTICI DEI FORTI DELLA TERRAFERMA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
misura	116.420,98	a misura	12.189,09
		a corpo	
in economia	14.000,00	in economia	
totale	130.420,98	totale	12.189,09

importo lavori al netto del ribasso del 22,080%	% IVA(*)	importo IVA
142.610,07	10	14.261,01

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto				
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	3.103,00			3.103,00
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)				
7b) spese tecniche (incentivi)	3.512,00			3.512,00
8) Spese per attività tec. ammi. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	225,00			225,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	6.840,00			
12) IVA				14.261,01
totale a disposizione				21.101,01
totale complessivo				163.711,08

(*) in caso di % IVA differenti sulla medesima voce la % indicata è un valore medio

Ribasso

importo	%	IVA importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+R.ribasso)
32.989,93	22,080	3.298,99	10	36.288,92	200.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	156.871,08
somme a disposizione (o.f.c.)	3.328,00
incentivi	3.512,00
totale complessivo	163.711,08



2. ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

- a) CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con apposito verbale, redatto senza riserve, in data 15.06.2020 a causa dell'emergenza Covid-19 r una volta reperiti i necessari dispositivi di sicurezza;
- b) TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art. 13 del Capitolato Speciale d'appalto i lavori dovevano concludersi entro 300 giorni naturali e consecutivi dalla consegna. Il termine ultimo doveva scadere quindi il 11.04.2021
- e) CONCESSIONE DI PROROGHE e SOSPENSIONI/RIPRESE: a seguito di condizioni meteo avverse i lavori sono stati sospesi dal 07/12/2020 al 16/12/2020 e quindi ripresi in data 17/12/2020; con PG 187979 in data 16/04/2021 è stata concessa una proroga di 45 giorni a causa della difficoltà di reperimento dei materiali a causa dell'emergenza in corso, su richiesta dell'ATI pervenuta il 09/04/2021 con PG 172707; in data 26/05/2021 è stata necessaria un'altra sospensione dei lavori in attesa degli approfondimenti richiesti dalla Soprintendenza relativamente alle opere di illuminazione e in data 30/06/2021 si è potuto riprendere le lavorazioni;
- f) SCADENZA DEFINITIVA: A seguito delle sospensioni dei lavori e delle proroghe il termine utile per dare ultimati i lavori era quello del 09/08/2021.
- g) ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 09/07/2021 e quindi entro il termine utile sopra riportato.

3. PENALI PER RITARDO:

Non è stata applicata la penale prevista dall'art. 15 del Capitolato Speciale d'Appalto, essendosi svolti i lavori in tempo utile.

4. DANNI DI FORZA MAGGIORE:

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore come risulta dai relativi verbali.

5. SUBAPPALTI:

Con nota in data 16/09/2020, pervenuta via PEC con PG n. 398206, l'Impresa Lares SRL, Capogruppo dell' A.T.I. succitata, ha chiesto l' autorizzazione a subappaltare i lavori in cat. OG2, alla ditta Bucaj Bujar C.F. BCJBJR80M25Z160Q – P. Iva 03699850271, per un importo di €.18.750,00= (o.f.e.) di cui € 3.859,05 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso.

Con nota via PEC PG n. 403537 del 17/09/2020 è stato richiesto all'Impresa Lares SRL, Capogruppo dell' A.T.I. succitata, di apportare alcune modifiche e integrazioni ai documenti presentati unitamente alla richiesta di subappalto, sospendendo i termini per l'autorizzazione del subappalto stesso fino all'avvenuta acquisizione della suddetta documentazione.

Con nota in data 21/09/2020, pervenuta via PEC con PG n. 407940 l'Impresa Lares SRL, Capogruppo dell' A.T.I. succitata, ha presentato tutta la documentazione integrativa richiesta.

Con autorizzazione della Dirigente Responsabile PG n. 421156 del 29/09/2020 alla ditta Lares S.r.l., è stato concesso il subappalto alla ditta Bucaj Bujar C.F. BCJBJR80M25Z160Q – P. Iva 03699850271, lavori cat. OG2, per l'importo contrattuale di €.18.750,00= (o.f.e.) al netto del ribasso del 19,80%, di cui €. 3.859,05= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Con nota in data 01/10/2020, pervenuta via PEC con PG n. 426642, l'Impresa Lares SRL, Capogruppo dell' A.T.I. succitata, ha chiesto l' autorizzazione a subappaltare i lavori in cat. OG12, alla ditta Sadeco srl C.F. – P. Iva 02904950272, per un importo di €. 2.500,00= (o.f.e.) di cui € 547,00 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso.

Con nota via PEC PG n. 442970 del 09/10/2020 è stato richiesto all'Impresa Lares SRL, Capogruppo dell' A.T.I. succitata, di apportare alcune modifiche e integrazioni ai documenti presentati unitamente alla richiesta



di subappalto, sospendendo i termini per l'autorizzazione del subappalto stesso fino all'avvenuta acquisizione della suddetta documentazione.

Con nota in data 12/10/2020, pervenuta via PEC con PG n. 447280 l'Impresa Lares SRL, Capogruppo dell' A.T.I. succitata, ha presentato tutta la documentazione integrativa richiesta.

Con autorizzazione della Dirigente Responsabile PG n. 452601 del 14/10/2020 alla ditta Lares S.r.l., è stato concesso il subappalto alla ditta Sadeco srl C.F. – P. Iva 02904950272, lavori cat. OG12, per l'importo contrattuale di €. 2.500,00= (o.f.e.) al netto del ribasso del 19,80%, di cui €. 547,00= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

6. PAGAMENTI:

Come si può dedurre dagli stati di avanzamento e dai certificati di pagamento ad essi relativi, assunti in atti, all'impresa esecutrice è stata liquidata la somma complessiva di €. 113.900,96= a norma dell'art. 20 e 21 del capitolato speciale d'appalto.

Tale importo è stato regolarmente inserito nel conto finale.

7. CONTO FINALE E CREDITO RESIDUO DELL'IMPRESA:

Il conto finale è stato redatto dal sottoscritto dal direttore dei lavori in data 01/09/2021 con i seguenti dati economici:

A) Importo dei lavori eseguiti (o.f.e.)	
Importo lavorazioni eseguite	€ 95.315,23
Importo opere in economia	€ 11.819,76
Oneri per la sicurezza	€ <u>6.765,97</u>
Somma	€ 113.900,96
B) A dedurre i certificati in acconto già emessi:	
1) 1^ certificato di pagamento in data 06/04/2021 (o.f.e.)	€ 64.374,01
1) 2^ certificato di pagamento in data 21/09/2021 (o.f.e.)	€ <u>49.526,95</u>
Totale (o.f.e.)	€ 113.900,96

Non risulta pertanto alcun un credito spettante all'impresa

8. CONFRONTO TRA SOMME AUTORIZZATE E SPESA:

La minore/maggiore spesa tra somme autorizzate e spesa è pari a:

- Importo netto autorizzato dei lavori	€ 142.610,07
- Importo dello Conto Finale dei lavori	€ <u>113.900,96</u>
Minore spesa	€ 28.709,11

9. ACCORDI BONARI:

Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di accordo bonario ex art. 240 D.Lgs 163/2006 s.m.i.

10. RISERVE DELL'IMPRESA:

L'impresa ha firmato gli atti contabili ed i verbali temporali senza l'esplicitazione di alcuna riserva.

11. ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:

- LaresS.r.l. ha assicurato i propri operai contro gli infortuni presso INAIL sede di Venezia posizione n. 42074268/73;
 - la ditta Fiel Spa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni presso INAIL sede di venezia posizione 4717240/77
-



11. INFORTUNI:

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni delle maestranze

12. ENTI ASSICURATIVI, ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI:

Il Responsabile del Procedimento ha provveduto ad accertare la regolarità contributiva e previdenziale dell'Appaltatore.

Per ogni stato d'avanzamento lavori emesso, nonché per il conto finale, è stato acquisito il Documento Unico di Regolarità Contributiva.

13. AVVISO AI CREDITORI:

In sostituzione degli avvisi ai creditori il sottoscritto direttore dei lavori ha rilasciato una dichiarazione attestante che per l'effettuazione dei lavori non furono espropriate proprietà private e non furono cagionati danni diretti e/o indiretti a proprietà di terzi .

14. CESSIONE CREDITI:

Non risulta che l'impresa abbia fatto cessione di crediti a favore di terzi.

15. ANDAMENTO DEI LAVORI:

Dalla relazione del direttore dei lavori sul conto finale risulta che i lavori si sono svolti, in linea di massima, secondo le previsioni di progetto, delle perizie suppletive e gli ordini nonché le disposizioni impartite dalla direzione lavori.

16. TERMINE PER LA REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE:

A norma dell'art.237, 3° comma, del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e dell'art.49 del Capitolato Speciale di Appalto il Certificato di regolare esecuzione deve essere emesso entro 3 mesi dalla data ultimazione dei lavori.

VISITA SUI LUOGHI

Dopo aver esaminato i documenti progettuali, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di congruo preavviso dato all'impresa, la sottoscritta arch. Paola Tiozzo Netti Direttore dei Lavori si è recata nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza del geom. Tommaso Mascetti. E dell'ing. Andrea Tantaro. Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere più significative eseguite che possono così riassumersi:

- interventi conservativi dei masegni di parte del marciapiede a Forte Carpenedo;
- interventi di messa in sicurezza a Forte Carpenedo;
- intervento di recupero parte di copertura polveriera B a Forte Manin e opere di messa in sicurezza;
- opere di illuminazione area grill a Forte Gazzera;

Da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite con materiali e con modalità costruttive adeguate, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali.

Conclusi vari riscontri di misure, si è rilevato che essi corrispondono esattamente a quelle riportate negli atti contabili. Per le lavorazioni non più visibili è stato fatto rinvio alla documentazione fotografica ed ai riscontri già effettuati in corso d'opera.

Il Responsabile unico del procedimento, in rappresentanza della stazione appaltante, presente alla visita, dichiara con il presente atto di assumere in consegna definitiva, a tutti gli effetti e senza riserva alcuna, salvo le garanzie di legge, tutte le opere, nessuna esclusa oggetto del presente atto.



VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

La sottoscritta arch. Paola Tiozzo Netti, Direttore dei Lavori delle opere di cui trattasi, considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice Lares lavori restauro S.r.l. Capogruppo dell' A.T.I. Lares lavori restauro S.r.l. – Fiel Spa corrispondono qualitativamente e quantitativamente al progetto approvato ;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma in nette €. 113.900,96;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio di € 28.709,11;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro e non sono pervenute comunicazioni di inadempimento agli obblighi assicurativi, previdenziali ed assistenziali da parte degli istituti competenti, nei termini di legge.

CERTIFICA

che i lavori di SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice "A.T.I. Lares lavori restauro S.r.l. – Fiel Spa" e che sono stati completamente corrisposti per la cifra di € 113.900,96 (o.f.e.) e che pertanto nulla è ancora da corrispondere alla ditta

Salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della stazione appaltante ai sensi dell'art. 234 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010.

Il presente certificato è subordinato alle eventuali rettifiche che può apportare l'ufficio tecnico di revisione.

Mestre (Venezia), li 28/09/2021

IL DIRETTORE DEI LAVORI
arch. Paola Tiozzo Netti



L' APPALTATORE
Lares lavori restauro S.r.l.
Capogruppo "A.T.I. Lares lavori restauro S.r.l. – Fiel Spa"
Dott. Andrea Alberto Cherido



Ai sensi dell'art.237, 2° comma, del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
arch. Silvia Caniglia

