



COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: C.I. 14874/18. Secondo stralcio al Piano degli interventi autorizzato ai sensi dell'art. 1 c. 3 dell'ODCPC n. 616/2019 – intervento urgente di completamento tutoraggio dei pini marittimi destabilizzati dal vento in riva dei Giardini Reali a San Marco, danneggiati dall'acqua alta.

Impegno di Spesa e accertamento di entrata. Approvazione Certificato Regolare Esecuzione e Relazione Acclarante. Atto da pubblicare ai sensi dell'art. 37 c.1 lett. b) D.Lgs n. 33/2013.

Proposta di determinazione (PDD) n. 471 del 23/02/2022

Determinazione (DD) n. 481 del 08/03/2022

Fascicolo 2022.XI/2/1.2 "Viabilità Venezia e isole, Energia ed Impianti"

Sottofascicolo 8 "Danni acqua alta 12/11/19"

Il dispositivo atto è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Chinellato Alberto, in data 02/03/2022.

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 08/03/2022.



PDD 471 del 23/02/2022

Fascicolo 2022/XI.2.1/2-8

Oggetto: C.I. 14874/18. Secondo stralcio al Piano degli interventi autorizzato ai sensi dell'art. 1 c. 3 dell'ODCPC n. 616/2019 – intervento urgente di completamento tutoraggio dei pini marittimi destabilizzati dal vento in riva dei Giardini Reali a San Marco, danneggiati dall'acqua alta. Impegno di Spesa e accertamento di entrata. Approvazione Certificato Regolare Esecuzione e Relazione Acclarante. Atto da pubblicare ai sensi dell'art. 37 c.1 lett. b) D.Lgs n. 33/2013.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale (DCC) 60 del 21 dicembre 2021 è stato approvato il Bilancio di previsione e relativi allegati e approvazione del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2022-2024;
- l'intervento in oggetto è stato inserito nel "Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2020-2022", approvato in variazione con delibera del Consiglio Comunale (DCC) n. 24 del 02 aprile 2020, per l'importo di € 122.000,00 annualità 2020;
- con deliberazione di Giunta Comunale (DGC) n. 39 del 18 febbraio 2021 sono stati approvati il Piano della Performance – PdP 2021-2023 e il Piano Esecutivo di Gestione – PEG 2021-2023;
- con deliberazione di Giunta Comunale (DGC) n. 62 del 16 marzo 2021, in applicazione della L. 190/2012 e del D.Lgs n. 33/2013, è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) per il triennio 2021-2023;
- con disposizione del Sindaco, PG n. 295868 del 24/06/2021, è stato attribuito fino al 26/06/2024 l'incarico di Dirigente del Settore Viabilità Venezia Centro Storico e Isole – Energia e Impianti all'arch. Alberto Chinellato;

Visto che:

- con Decreto del Commissario n° 70 del 17/03/2021 è stato approvato il progetto definitivo comprensivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento C.I. 14874/18. Secondo stralcio al Piano degli interventi autorizzato ai sensi dell'art. 1 c. 3 dell'ODCPC n. 616/2019 –

intervento urgente di completamento tutoraggio dei pini marittimi destabilizzati dal vento in riva dei Giardini Reali a San Marco, danneggiati dall'acqua alta.danneggiati dall'acqua alta, in attuazione Ordinanza Commissariale n° 7 del 06/03/2020

- la società SACAIM SPA - Via Augusto Righi, 6 – 30175 Marghera-Venezia - P. IVA 01703680221 , è risultata la ditta aggiudicataria dell'intervento in oggetto;

Visto altresì che il Direttore dei Lavori assieme al Responsabile Unico del Procedimento ha redatto, in data 23/02/2022 PG 83857/2022, la relazione acclarante , da cui risulta che, a fronte di un finanziamento complessivo di € 122.000,00 derivante da Contributo Amministrazioni Centrali, il costo complessivo dell'intervento risulta pari a € 122.000,00 (ofc), come risulta dal seguente quadro economico:



Quadro Economico Aggiudicazione

Progressivo versione PDF: 14305

generato in data: 14/10/2020

Cod.Proc: 14874/18 Oggetto: INTERVENTI EMERGENZIALI 2° STRALCIO LETT. B), ART. 1 O.C.D.P.C. 616/2019

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
a corpo	79.514,94	a misura	3.824,12
		a corpo	
in economia		in economia	
totale	79.514,94	totale	3.824,12

importo lavori al netto del ribasso del	0,520%	% IVA(*)	importo IVA
83.339,06		22	18.334,59

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	5.986,21			5.986,21
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	8.000,00			8.000,00
7b) spese tecniche (incentivi)	1.340,14			1.340,14
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	5.000,00			5.000,00
totale	20.326,35			
12) IVA			18.334,59	
totale a disposizione	38.660,94			
totale complessivo	122.000,00			

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

Ribasso

importo	%	IVA importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
	0,520		22		122.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	101.673,65
somme a disposizione (o.f.c.)	18.986,21
incentivi	1.340,14
totale complessivo	122.000,00

Dato atto che, sempre dal sopracitato quadro economico, sono stati impegnati nel quadro b, alla voce 7 “spese tecniche”, € 1.340,14 per coprire tutte le ore impegnate per questo intervento, secondo la tabella riportata nella relazione acclarante e che gli stessi non sono stati corrisposti non essendo stata svolta una procedura comparativa procedimentalizzata;

Ritenuto pertanto di provvedere per le motivazioni su esposte all’approvazione del Certificato di Regolare esecuzione e della relazione acclarante, allegati alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale;

•

Dato atto che a seguito del riaccertamento residui il cronoprogramma finanziario dell’opera CI 14874/18 risulta così determinato:

Cronoprogramma finanziario	Anni precedenti	2022	Totale quadro economico
STANZIATO	€ 121.787,72	€ 212,28	€ 122.000,00
IMPEGNATO	€ 121.787,72		

Accertato che il Dirigente Responsabile del budget di spesa non è in conflitto di interessi e non sussistono segnalazioni di conflitto di interesse in capo al Responsabile del procedimento ai sensi del vigente PTPCT sopra citato;

Richiamati:

- gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all’art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.;
- i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all’allegato 4 - 2 al D. Lgs. 23.06.2011 n. 118;

Dato atto che non risultano conflitti di interesse in capo al firmatario dell’atto e dell’assenza di segnalazioni di conflitto di interessi in capo al responsabile del procedimento e al responsabile dell’istruttoria;

Visti:

- gli artt. 23, 26 e 27 del D.Lgs. n. 33 del 14.3.2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle P.A.”;
- il D.Lgs. 163/2006 s.m.i. e il D.P.R. 207/2010;
- l'art. 17 del vigente Statuto Comunale relativi alle funzioni e compiti dei dirigenti;
- l'art.107 comma 2 del D.Lgs. 18.08.2000 n.267 “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali” e s.m.i;
- il Regolamento di Contabilità dell’Ente approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 15.06.2016;

Dato atto che:

- l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art. 183, c.7, del D.Lgs 267/2000;
- dalla nota n. 521135 del 09/11/2016 del Dirigente del Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria e previsione, il rispetto della previsione di cui all'art 183 c. 8 del dlgs 267/2000 viene attestato dal responsabile del servizio finanziario 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 PG 83834 del 23/02/2022 redatto dal Direttore dei Lavori relativi al C.I. 14874/18. Secondo stralcio al Piano degli interventi autorizzato ai sensi dell’art. 1 c. 3 dell’ODCPC n. 616/2019 – *intervento urgente di completamento tutoraggio dei pini marittimi destabilizzati dal vento in riva dei Giardini Reali a San Marco, danneggiati dall’acqua alta*, in attuazione Ordinanza Commissariale n° 7 del 06/03/2020 dell’importo complessivo contabilizzato di € 101.673,65 (o.f.c.) di cui € 83.339,06 (o.f.e.) per lavori ed € 18.334,59 per IVA al 22% come da documentazione contabile agli atti;
- 2) di procedere allo svincolo della polizza fidejussoria costituita dall'appaltatore a garanzia di difformità e vizi dell’opera non emersi in sede di emissione del certificato di regolare esecuzione;
- 3) di approvare la relazione acclarante PG 83857 del 23/02/2022 redatta dal Direttore dei Lavori relativi al 14874/18. Secondo stralcio al Piano degli interventi autorizzato ai sensi dell’art. 1 c. 3 dell’ODCPC n. 616/2019 – *intervento urgente di completamento tutoraggio dei pini marittimi destabilizzati dal*

vento in riva dei Giardini Reali a San Marco, danneggiati dall'acqua alta, in attuazione Ordinanza Commissariale n° 7 del 06/03/2020 nella quale l'ammontare di tutte le spese sostenute all'interno del presente intervento corrisponde a € 120.447,58 (o.f.c.);

- 4) di porre in economia la somma di € 1.552,42 a bilancio 2022 Capitolo 70022/109 "Beni Immobili", codice gestionale 012 "infrastrutture stradali" spesa finanziata con Contributo Amministrazioni Centrali, giusta Deliberazione del Consiglio dei Ministri in data 13 febbraio 2020, pubblicata in G.U.R.I. serie generale del 24 febbraio 2020 e conseguente nota PG n. 1865 del 02/03/2020 con la quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile – Ufficio IV Attività per il superamento dell'emergenza e per il supporto agli interventi strutturali ha approvato il succitato 2° stralcio del Piano degli interventi urgenti di cui all'art. 1 comma 3 dell'O.C.D.P.C. n. 616 del 2019, come segue:

- € 212,28 – bilancio 2022 (somma stanziata ma non impegnata);

- € 1.340,14 – bilancio 2020 (impegnata nelle somme a disposizione alla voce 7b) incentivi)

- 5) di dare atto che il cronoprogramma finanziario dell'opera CI 14874/18, al netto delle economie sopra citate, è allo stato attuale il seguente:

Cronoprogramma finanziario	Anni precedenti	2022	Totale quadro economico
STANZIATO	€ 120.447,58	€ 0,00	€ 120.447,58
IMPEGNATO	€ 120.447,58		

- 6) di incaricare la Direzione Finanziaria 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;

- 7) di disporre che la Direzione Finanziaria provveda a modificare l'accertamento di entrata la somma di € 1.340,14 secondo i principi contabili di cui all'allegato 42 del Dlgs 23/06/2011 n° 118;

- 8) di disporre che il presente provvedimento sia pubblicato ai sensi dell' art. 37 comma 1 lett. b) D.Lgs n. 33/2013 nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito internet del Comune di Venezia.

-

IL DIRIGENTE
arch. Alberto Chinellato

Allegati: certificato Regolare Esecuzione PG 83834/2022

relazione acclarante PG 83857/2022

CITTA' DI
VENEZIA



Direzione Finanziaria
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2022 / 471

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. 10852/2022 del 04/03/2022 "C.I. 14874/18 ECO DA CRE E R.A."
autorizzazione Proposta di determina 471/22 del 23/02/22

L'impegno di spesa numero 10852/2022 e' DEFINITIVO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	01062.02.070022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2020	-1.340,14
<i>Resp. servizio</i>	AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI	
<i>Siopo/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>Opera</i>	3845 - 14874/018 - Intervento urgente di completamento tutoraggio dei	
<i>Tipo Spesa</i>	pini marittimi destabilizzati dal ven 3651 - ART80 - INCENTIVI 80% ART. 133 D.LGS 50/16	
<i>Tipo Finanz.</i>	271 - 022.005 - CONTRIBUTO COMMISSARIO INTERVENTI EMERGENZIALI 12/11/2019	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	-1.340,14

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

01062.02.070022109 a competenza 2020 al 04/03/2022

Stanziamiento di bilancio	11.779.211,21 +
Impegni precedenti	7.194.114,02 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	4.585.097,19 =
Variazione di impegno	-1.340,14 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	4.586.437,33 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 04 marzo 2022

R.U.P.: Chinellato Alberto

Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Venezia Centro Storico Isole – Energia e Impianti
Servizio Manutenzione Viabilità Venezia Centro Storico e Isole

Venezia, data (vedi timbro digitale/ID PEC)
PG, n. (vedi timbro digitale / ID PEC)
Fasc. 2020/XI.2.1/256

C.I. 14874/18

SECONDO STRALCIO AL PIANO DEGLI INTERVENTI AUTORIZZATO
AI SENSI DELL'ART. 1 C. 3 DELL'ODPC N. 616/2019
14874-18 "INTERVENTO URGENTE DI COMPLETAMENTO TUTORAGGIO DEI PINI MARITTIMI
DESTABILIZZATI DAL VENTO IN RIVA DEI GIARDINI REALI A SAN MARCO"

CUP:J77H2000380001 – CIG: 842416400E

IMPRESA: SACAIM SPA - Via Augusto Righi, 6 – 30175 Marghera-Venezia
(P. IVA 01703680221)

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

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

a) L'intervento in oggetto rientra nel "secondo stralcio del piano degli interventi per l'immediata urgenza" di cui alla lettera B-2 redatto a seguito degli eventi meteorologici eccezionali verificatisi dal 12 novembre 2019 a Venezia – di cui alla Delibera del Consiglio dei Ministri del 14 novembre 2019 e dell'O.C.D.P.C. n. 616 del 16 novembre 2019 - ed è stato approvato con i seguenti atti:

- nota Prot. n. 1865 del 2 marzo 2020 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile – Ufficio IV Attività per il superamento dell'emergenza e per il supporto agli interventi strutturali con la quale ha approvato il succitato 2° stralcio del Piano degli interventi urgenti di cui all'art. 1, comma 3, dell'O.C.D.P.C. n. 616 del 16 novembre 2019 per un importo complessivo di Euro 40.798.894,59=;
- Ordinanza n. 7 del 6 marzo 2020 del Commissario Delegato con la quale è stato formalmente approvato il secondo stralcio del piano degli interventi per l'immediata urgenza ai sensi dell'art. 1, comma 3, dell'O.C.D.P.C. n. 616 del 16 novembre 2019;

L'intervento C.I. 14874/18 CUP:J77H2000380001 è stato quindi finanziato per un importo complessivo corrispondente a € 122.000,00 (o.f.c.)



b) FINANZIAMENTO

L'opera è stata finanziata con Contributo Amministrazioni Centrali dello Stato e ha trovato copertura nel Bilancio 2020-2021 del Comune di Venezia in qualità di Soggetto Attuatore al capitolo 70022/109 "Beni Immobili" Bilancio 2020-2021, codice gestionale 012 "infrastrutture stradali" – Spesa finanziata con Contributo Amministrazioni Centrali.

c) GENERALITÀ DELL'APPALTATORE

A seguito di procedura negoziata con selezione di almeno cinque operatori economici in conformità a quanto disposto dall'art. 4 co. 5 dell'OCDPC n. 616 del 16/11/2019, è risultata aggiudicataria dell'appalto l'impresa:

IMPRESA: SACAIM SPA - Via Augusto Righi, 6 – 30175 Marghera-Venezia P. IVA 01703680221

che ha presentato offerta PG 412278 presentata a mezzo PEC in data 23/09/2020 con la quale è stato offerto un ribasso del 0,52% sull'importo del corrispettivo posto a base di gara di € 83.758,72 (o.f.e.), di cui € 79.934,60 (o.f.e.) soggetti a ribasso per lavori, € 3.824,12 (o.f.e.) non soggetti a ribasso per oneri di sicurezza;

d) CAUZIONE CONTRATTUALE

l'impresa appaltatrice ha costituito garanzia fideiussoria (cauzione definitiva) polizza fidejussoria n. 2020/50/2595973 in data 10/11/2020 rilasciata dalla Società Reale Mutua di Assicurazioni – agenzia 342 Ag. Padova Vigodarzere per l'importo di € 3.333,72.

e) CONTRATTO

Il contratto principale stipulato è stato registrato con repertorio speciale n. 21569 del 16/11/2020;

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 € 83.339,06 (ofe).

Importo lavori € 83.339,06 (ofe) e specificatamente € 79.514,94 per lavori a misura soggetti a ribasso, € 3.824,12 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 38.660,94 quali somme a disposizione dell'Amministrazione come meglio specificato nel Q.E. di aggiudicazione:





A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
a corpo	79.514,94	a misura	3.824,12
in economia		a corpo	
		in economia	
totale	79.514,94	totale	3.824,12

importo lavori al netto del ribasso del	0,520%	% IVA(*)	importo IVA
83.339,06		22	18.334,59

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	5.986,21			5.986,21
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	8.000,00			8.000,00
7b) spese tecniche (incentivi)	1.340,14			1.340,14
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	5.000,00			5.000,00
totale	20.326,35			
12) IVA			18.334,59	
totale a disposizione	38.660,94			
totale complessivo	122.000,00			

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

Ribasso

importo	%	IVA	importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
	0,520			22		122.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	101.673,65
somme a disposizione (o.f.c.)	18.986,21
incentivi	1.340,14
totale complessivo	122.000,00

2. ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

a) CONSEGNA DEI LAVORI

i lavori sono stati consegnati parzialmente con apposito verbale PG 565572, redatto senza riserve, in data 04/12/2020 e successiva consegna definitiva con verbale PG 227940 in data 12/05/2021;



b) TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Ai sensi dell'art. 14 del Capitolato Speciale d'appalto i lavori dovevano concludersi entro 90 giorni naturali e consecutivi dalla consegna. Il termine ultimo doveva scadere quindi il 09/08/2021;

c) SOSPENSIONI

non sono state concesse sospensioni;

d) CONCESSIONE DI PROROGHE: non sono state concesse proroghe;

e) SCADENZA DEFINITIVA: il termine utile per dare ultimati i lavori era quello del 09/08/2021;

f) ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 05/08/2021 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.

5. ORDINI DI SERVIZIO:

Il sottoscritto direttore dei lavori, durante l'esecuzione del contratto, non ha impartito ordini di servizio;

6. LAVORI IN ECONOMIA

Non sono stati eseguiti lavori in economia.

7. SUBAPPALTI:

L'impresa in corso d'opera ha presentato richiesta di subappalto per la seguente lavorazione:

PROT. AUTORIZZAZIONE	DITTA	OPERE	IMPORTO	TOTALE RICHIESTE
PG 388366 26/8/21	VANIN SRL	esecuzione di micropali per il sostegno e messa in sicurezza degli alberi	€ 12.574,91	€ 15.874,91
			€ 3.300,00	
totale				€ 15.874,91

8. PAGAMENTI IN ACCONTO:

Come si può dedurre dagli stati di avanzamento e dai certificati di pagamento ad essi relativi, assunti in atti, all'impresa esecutrice sono state liquidate le seguenti somme in acconto:

€ 25.001,72 (ofe) corrispondente all'anticipazione contrattuale;

€ 58.337,34 (ofe) corrispondente al SAL FINALE;

per un totale di € 83.339,06.



9. CONTO FINALE E CREDITO RESIDUO DELL'IMPRESA

Il conto finale è stato redatto dal sottoscritto direttore dei lavori in data 22/09/2021 e riporta le seguenti previsioni economiche:

A) Importo dei lavori eseguiti	
Importo lavorazioni eseguite	€ 79.514,94
Importo opere in economia	€ 0,00
Oneri per la sicurezza	€ <u>3.824,12</u>
Somma	€ 83.339,06

B) A dedurre i certificati in acconto già emessi:

1) certificato di pagamento anticipazione	€ 25.001,72
2) certificato di pagamento conto finale in data 05/08/2021	€ 58.337,34
Totale	€ 83.339,06
Resta, pertanto, un credito netto per l'impresa di	€ 0,00

10. CONFRONTO TRA SOMME AUTORIZZATE E SPESA:

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

- Importo netto autorizzato dei lavori	€ 83.338,06
- Importo del Conto Finale dei lavori	€ <u>83.339,06</u>
Minore spesa	€ 0,00

11. 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.

12. RISERVE DELL'IMPRESA:

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

13. ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso:

INAIL di Venezia al n° PAT 92887190/46

e risulta regolarmente iscritta a:

INPS – Matricola Azienda: 8814560644 Sede Competente: Venezia
CASSA EDILE – codice impresa: S949 Sede Competente: Venezia

14. INFORTUNI:

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



15. 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.

16. AVVISO AI CREDITORI:

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

17. CESSIONE CREDITI:

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

18. ANDAMENTO DEI LAVORI:

I lavori si sono svolti, in linea di massima, secondo le previsioni di progetto e gli ordini nonché le disposizioni impartite dalla direzione lavori.

19. RELAZIONE RISERVATA DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Non sono emerse controversie da motivare la redazione della relazione riservata del RUP

20. 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. 58 del Capitolato Speciale di Appalto il Certificato di regolare esecuzione deve essere emesso entro 3 (max tre) mesi dalla data ultimazione dei lavori.

VISITA SUI LUOGHI

dopo aver esaminato i documenti progettuali di perizia, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di congruo preavviso dato all'impresa, dal responsabile unico del procedimento, il sottoscritto ing. Andrea Marascalchi in qualità di Direttore dei Lavori si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza di:

geom. Maurizio Serafin per l'impresa SACAIM SPA - Via Augusto Righi, 6 - 30175 Marghera-Venezia

(P. IVA 01703680221)

arch. Alberto Chinellato RUP intervento;

Con il presente si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi: realizzazione di nuovi tutoraggi definitivi dei pini marittimi della riva degli Ex giardini Reali a San Marco mediante strutture in acciaio corten e micropali in c.a.

Sono stati quindi effettuati i seguenti saggi, controlli e verificazioni:

verifica delle dimensioni, corrispondenza agli elaborati grafici, verifica dei materiali impiegati e della rispondenza alle voci della contabilità.



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.

Acquisito agli atti il certificato di collaudo statico delle nuove strutture redatto dal collaudatore ing. Corrado Petris in data 21/10/2021 ed allegato al presente CRE.

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 ed assicurative, tutte le opere, nessuna esclusa oggetto del presente atto.

VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto ing. Andrea Marascalchi direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice impresa SACAIM SPA - Via Augusto Righi, 6 - 30175 Marghera-Venezia (P. IVA 01703680221) corrispondono quali-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 netti € 83.339,06.
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio di € 0,00.
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL continuativa 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 cui al ci 14874-18 "INTERVENTO URGENTE DI COMPLETAMENTO TUTORAGGIO DEI PINI MARITTIMI DESTABILIZZATI DAL VENTO IN RIVA DEI GIARDINI REALI A SAN MARCO" sono stati regolarmente eseguiti dalla ditta appaltatrice impresa SACAIM SPA - Via Augusto Righi, 6 - 30175 Marghera-Venezia (P. IVA 01703680221)

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

A) Importo netto confermato del Conto finale:	€	83.339,06
B) Detrazioni		
1) Per esecuzioni d'ufficio		
€		0,00



2) Per verifiche e sondaggi Non anticipati dall'impresa	€	0,00
3) Per risarcimento di danni a terzi	€	0,00
4) Per mancato pagamento degli Oneri ass. e prev.	€	0,00
5) Per somme dai certificati di pagamento	€	<u>83.339,06</u>
Totale detrazioni	€	<u>83.339,06</u>
Resta a credito liquido della ditta	€	0,00

Totale certificati già emessi	€	83.339,06
Resta, pertanto, un credito netto per l'impresa di	€	0,00

Nessun ulteriore importo è dovuto all'impresa SACAIM SPA - Via Augusto Righi, 6 - 30175 Marghera-Venezia (P. IVA 01703680221) a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti e 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.

Venezia lì 03/11/2021.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
ing. Andrea Marascalchi

L'IMPRESA ESECUTRICE
SACAIM S.p.A.
geom. Maurizio Serafin

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
E DIRIGENTE TECNICO COMPETENTE
arch. Alberto Chinellato
(documento firmato digitalmente)





Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Venezia Centro Storico Isole – Energia e Impianti
Servizio Manutenzione Viabilità Venezia Centro Storico e Isole

R.U.P.: Chinellato Alberto

Venezia, data (vedi timbro digitale/ID PEC)
PG, n. (vedi timbro digitale / ID PEC)
Fasc. 2020/XI.2.1/256

C.I. 14874/18

SECONDO STRALCIO AL PIANO DEGLI INTERVENTI AUTORIZZATO

AI SENSI DELL'ART. 1 C. 3 DELL'ODCPC N. 616/2019

"INTERVENTO URGENTE DI COMPLETAMENTO TUTORAGGIO DEI PINI MARITTIMI

5 DESTABILIZZATI DAL VENTO IN RIVA DEI GIARDINI REALI A SAN MARCO"

CUP:J77H2000380001

RELAZIONE GENERALE ACCLARANTE

I RAPPORTI FINANZIARI TRA IL SOGGETTO ATTUATORE

DEL COMUNE DI VENEZIA E I BENEFICIARI

10 **1. FINANZIAMENTO DELL'OPERA**

L'intervento in oggetto rientra nel "secondo stralcio del piano degli interventi per l'immediata urgenza" di cui alla lettera B-2 redatto a seguito degli eventi meteorologici eccezionali verificatisi dal 12 novembre 2019 a Venezia – di cui alla Delibera del Consiglio dei Ministri del 14 novembre 2019 e dell'O.C.D.P.C. n. 616 del 16 novembre 2019 - ed è stato approvato con i
15 seguenti atti:

- nota Prot. n. 1865 del 2 marzo 2020 della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile – Ufficio IV Attività per il superamento dell'emergenza e per il supporto agli interventi strutturali con la quale ha approvato il



20 succitato 2° stralcio del Piano degli interventi urgenti di cui all'art. 1, comma 3,
dell'O.C.D.P.C. n. 616 del 16 novembre 2019 per un importo complessivo di Euro
40.798.894,59=;

- Ordinanza n. 7 del 6 marzo 2020 del Commissario Delegato con la quale è stato formalmente approvato il secondo stralcio del piano degli interventi per l'immediata urgenza ai sensi dell'art. 1, comma 3, dell'O.C.D.P.C. n. 616 del 16 novembre 2019;

25 L'intervento C.I. 14874/18 CUP:J77H2000380001 è stato quindi finanziato per un importo complessivo corrispondente a € 122.000,00 (o.f.c.)

- conseguentemente con nota PG 2402 del 23/10/2020 il Commissario Delegato ha trasmesso al Dipartimento della Protezione Civile una relazione sullo stato di attuazione dell'intero piano emergenziale formalizzando contestualmente una richiesta di rimodulazione degli apporti finanziari per alcuni interventi in quanto sottostimati in sede di istruttoria iniziale;
- con nota PG 2446 del 05/11/2020 è stato acquisito il parere favorevole alla rimodulazione di cui sopra da parte del Dipartimento della Protezione Civile;
- con nota PG 257 del 13/04/2021 il Commissario Delegato ha rappresentato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile la necessità di provvedere ad una seconda rimodulazione del primo piano emergenziale per esigenze legate sia alla possibilità di dare attuazione ad una serie di nuovi interventi le cui caratteristiche riconducono alle finalità previste dall'art. 25 comma 2 lett. B) del D.Lgs. 1/2018, ma soprattutto dovuta alla richiesta manifestata dai soggetti attuatori di incrementare il finanziamento di competenza per dare copertura alle varianti suppletive che si sono rese necessarie in corso d'opera e che saranno attuate secondo quanto



concesso dall' Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 616 del
16/11/2019;

L'opera risulta quindi finanziata con Contributo Amministrazioni Centrali dello Stato e ha
45 trovato copertura nel Bilancio 2020-2021 del Comune di Venezia in qualità di Soggetto
Attuatore al capitolo 70022/109 "Beni Immobili" Bilancio 2020-2021, codice gestionale 012
"infrastrutture stradali" – Spesa finanziata con Contributo Amministrazioni Centrali.

2. APPROVAZIONE DEL PROGETTO

Il progetto definitivo è stato approvato con decreto del Commissario Delegato n° 48 del
50 13/10/2020 per un importo complessivo corrispondente a € 122.000,00 come da quadro
economico riportato:

A) IMPORTI A BASE D'ASTA

Lavori a misura	€	0,00
Lavori a corpo	€	79.934,60
55 Oneri per la sicurezza	€	3.824,12

Totale importi a base d'asta A) € 83.758,72

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B1) Lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	€	0,00
60 B2) Rilievi, accertamenti e indagini	€	0,00
B3) Allacciamenti a pubblici servizi	€	0,00
B4) Imprevisti	€	5.474,16
B5) Acquisizione di aree o immobili	€	0,00
B6) Accantonamento (ex art. 133 D.Lgs. 163/2016 s.m.i.)	€	0,00



65	B7a)Spese tecniche (incarichi esterni)	€	8.000,00
	B7b)Spese tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016 s.m.i.)	€	1.340,20
	B8)Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione	€	0,00
	B9)Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€	0,00
	B10)Spese per pubblicità e opere artistiche	€	0,00
70	B11)Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	€	5.000,00
	B12) I VA al 22% su A	€	18.426,92
	Totale importo somme a disposizione B)	€	38.241,28
	TOTALE COMPLESSIVO A) + B)	€	122.000,00

75 3. GARA D'APPALTO E AGGIUDICAZIONE

A seguito di procedura negoziata in conformità a quanto disposto dall'art. 4 co. 5 dell'OCDPC n. 616 del 16/11/2019, è risultata aggiudicataria dell'appalto l'impresa:

SACAIM SPA - Via Augusto Righi, 6 - 30175 Marghera-Venezia P. IVA 01703680221

che ha presentato offerta PG 412278 presentata a mezzo PEC in data 23/09/2020 con la quale

80 è stato offerto un ribasso del 0,52% sull'importo del corrispettivo posto a base di gara di € 83.758,72 (o.f.e.), di cui € 79.934,60 (o.f.e.) soggetti a ribasso per lavori, € 3.824,12 (o.f.e.) non soggetti a ribasso per oneri di sicurezza.

l'impresa appaltatrice ha costituito garanzia fidejussoria definitiva polizza fidejussoria n. 2020/50/2595973 in data 10/11/2020 rilasciata dalla Società Reale Mutua di Assicurazioni - 85
agenzia 342 Ag. Padova Vigodarzere per l'importo di € 3.333,72.

Il contratto principale stipulato è stato registrato con repertorio speciale n.21569 del 16/11/2020 con il seguente quadro economico di aggiudicazione:





90

A) Importi dei Lavori			
importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
a corpo	79.514,94	a misura	3.824,12
		a corpo	
in economia		in economia	
totale	79.514,94	totale	3.824,12
importo lavori al netto del ribasso del	0,520%	% IVA(*)	importo IVA
	83.339,06	22	18.334,59

95

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	5.986,21		5.986,21
5) acquisizione aree o immobili			
6) accantonamento			
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	8.000,00		8.000,00
7b) spese tecniche (incentivi)	1.340,14		1.340,14
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione			
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici			
10) spese per pubblicità e opere artistiche			
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	5.000,00		5.000,00
totale	20.326,35		
12) IVA	18.334,59		
totale a disposizione	38.660,94		
totale complessivo	122.000,00		

(*) 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)
	0,520			22		122.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	101.673,65
somme a disposizione (o.f.c.)	18.986,21
incentivi	1.340,14
totale complessivo	122.000,00

100

05

Comune di Venezia
Data: 23/02/2022, PG/2022/0083857

4.PERIZIE SUPPLETIVE E DI VARIANTE

non sono state redatte perizie suppletive o di variante.



SOMME AUTORIZZATE

In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva per l'opera ammonta a € 122.000,00(o.f.c.) come di seguito dettagliata:

115 Importo lavori € 83.339,06 di cui € 79.514,94 per lavori a misura soggetti a ribasso, € 3.824,12 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre a € 38.660,94 quali somme a disposizione dell'Amministrazione.

5. ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

120 a) CONSEGNA DEI LAVORI

i lavori sono stati consegnati parzialmente con apposito verbale PG 565572, redatto senza riserve, in data 04/12/2020 e successiva consegna definitiva con verbale PG 227940 in data 12/05/2021;

b) TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

125 Ai sensi dell'art. 14 del Capitolato Speciale d'appalto i lavori dovevano concludersi entro 90 giorni naturali e consecutivi dalla consegna. Il termine ultimo doveva scadere quindi il 09/08/2021;

c) SOSPENSIONI

non sono state concesse sospensioni dei lavori

130 d) CONCESSIONE DI PROROGHE: non sono state concesse proroghe;

e) SCADENZA DEFINITIVA: il termine utile per dare ultimati i lavori era quello del 09/08/2021;

f) ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 05/08/2021 e quindi entro il termine utile sopra riportato.



6. CONTABILITA'

Dallo stato finale risultano contabilizzati lavori per complessivi € 83.339,06 registrando di fatto una minore spesa di € 0,00 rispetto all'importo contrattuale.

7. COLLAUDO

140 Il certificato di collaudo statico a firma dell'ing. Corrado Petris, allegato al Certificato di Regolare Esecuzione, è stato emesso in data 21/10/2021;

8. IMPEGNI DI SPESA E AFFIDAMENTI A VALERE SULLE SOMME B) DEL QUADRO ECONOMICO

A valere sulle somme B) a disposizione della Stazione Appaltante sono stati effettuati i
145 seguenti affidamenti e relativi impegni di spesa:

BENEFICIARIO	OGGETTO	DETERMINA	IMPORTO IMPEGNATO	IMPORTO LIQUIDATO	ATTO LIQUIDAZIONE	ECONOMIE
E-distribuzione	Assistenze sottoservizi su linea elettrica	1107/2021	€ 442,86	€ 442,86	22880/2021	€ 0,00
SACAIM SPA	Opere complementari	2475/2021	€ 18.331,07	€ 18.331,07	869300/22	€ 0,00

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.



9. CONCLUSIONI

La somma complessiva spesa per l'intervento è riassunta dal seguente prospetto:

	A) Per lavori.....	€ 83.339,06
160	B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
	4) Imprevisti	€ 18.773,93
	12) IVA 22% su A).....	€ 18.334,59
	totale somme a disposizione.....	€ 37.108,52
	TOTALE COMPLESSIVO.....	€ 120.447,58

165 Per quanto sopra si pone a confronto il finanziamento autorizzato con la spesa effettivamente sostenuta:

- Importo da quadro economico autorizzato.....	€ 122.000,00
- Spesa sostenuta.....	€ 120.447,58

170 Pertanto rispetto al finanziamento ammesso si rilevano economie per un importo pari a € 1.552,42=, di cui:

- € 1.340,14= quale somma impegnata alla voce incentivi e non corrisposta non essendoci stata una procedura comparativa procedimentalizzata;
- € 212,28= quale somma prenotata ma non impegnata;

175

Tutto ciò premesso e considerato:

- che il Comune di Venezia in qualità di Soggetto attuatore della Struttura Commissariale Emergenza Acqua Alta ha provveduto all'esecuzione dei lavori in oggetto;
- che è stato regolarmente eseguito il progetto approvato;
- che l'importo complessivamente sostenuto risulta congruo ed ammissibile;
- che, a valere sul finanziamento complessivo pari a € 122.000,00 si registra un'economia pari a € 1.552,42= quale importo che si rimette in disponibilità;

Richiamato quanto precedentemente esposto ed a seguito degli accertamenti effettuati con risultato favorevole,



ACCERTA

- a) nell'importo di € 120.447,58= la spesa complessivamente sostenuta dal Comune di Venezia in qualità di Soggetto attuatore della Struttura Commissariale per l'esecuzione dei lavori specificati in oggetto;
- b) che a fronte di un finanziamento complessivo di € 122.000,00 di cui al Decreto Commissariale n° 48 del 13/10/2020 il costo complessivo dell'intervento risulta pari a € € 120.447,58=;
- c) che l'intervento in argomento, per le motivazioni sopra illustrate ha generato un'economia di € 1.552,42=

SI EVIDENZIA

195 che ai sensi dell'art. 1-*septies* (Disposizioni urgenti in materia di revisione dei prezzi dei materiali nei contratti pubblici) del D.L. 25 maggio 2021 n. 73, convertito con modificazioni dalla L. 23 luglio 2021 n. 106 è stata acquisita agli atti con PG 561320 del 09/12/2021 l'istanza della ditta SACAIM S.p.A. di compensazione dei prezzi per l'importo di € 3.244,95, convalidata dal RUP con PG 8417 del 10/01/2022. Con successiva istanza del Sindaco della
200 città di Venezia PG 68505 del 14/02/2022 è stato chiesto alla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile l'autorizzazione all'utilizzo delle somme disponibili derivanti dalle economie degli interventi conclusi. Attualmente è in corso l'iter autorizzativo.

Il Soggetto Attuatore
arch. Alberto Chinellato
(documento firmato digitalmente)

