

# COMUNE DI VENEZIA

## CERTIFICATO DI COLLAUDO

(art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016)

IMPOSTA BOLLO  
assolta virtualmente

**Lavori:** C.I. 15168 – “VE 6.1.2.A\_12 PERCORSI SICURI CASA-SCUOLA CASA-LAVORO” – CIG 9699690567 – CUP F79J22001370006

**Appaltatore:** A.T.I. COSTRUZIONI SEMENZATO s.r.l. (capogruppo mandataria) – E.C.I.S. s.r.l. (mandante) – F.M.S. F.LLI MICHIELETTO STRADE s.r.l. (mandante) – ECOPAVI srl (mandante)

**Contratto d’Appalto:** Rep. Mun. n. 131590 del 10/07/2023

**Importo di contratto:** euro 1.562.908,60.= per lavori a misura, oltre ad euro 47.850,00.= quali oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d’asta, per un importo totale di euro 1.610.758,60.=

**Responsabile Unico del Procedimento:** ing. Roberto di Bussolo

**Collaudatore:** ing. Marco Lisso, iscritto all’Albo degli ingegneri della Provincia di Venezia al n. 4910 giusta nomina prot. n.175239 del 10/04/2024.

### RELAZIONE

**Descrizione dei Lavori:** l’oggetto dei lavori è la realizzazione di interventi diffusi sulla rete viaria cittadina per potenziare i livelli di sostenibilità e sicurezza della mobilità sistemata casa-scuola e casa-lavoro nel territorio di terraferma il ripristino funzionale di alcuni tratti di viabilità ciclabile del territorio comunale della terraferma, tramite la creazione di connessioni tra itinerari non interconnessi in precedenza al fine di mettere in sicurezza tratti esistenti che richiedono una riqualificazione o una connessione alla rete ciclabile.

I lavori hanno interessato strade presenti in maniera diffusa su tutto il territorio comunale con l’intento di incentivare la mobilità sostenibile sia attraverso l’utilizzo di nuova segnaletica (prevista dalle recenti modifiche del C.d.S.) sia attraverso la realizzazione di collegamenti ciclabili o pedonali mancanti.

**Progetto:** il progetto definitivo comprensivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato redatto dal dott. Alberto Cesaro del Settore Viabilità Terraferma e Mobilità, mentre il progetto esecutivo è stato redatto dallo Studio Novarin s.a.s., e dall'arch. Bruno Gianolla, nelle seguenti fasi:

- il progetto definitivo comprensivo di progetto di fattibilità tecnica ed economica, redatto nel mese di ottobre 2022, è stato approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 257 del 08/11/2022 per l'importo complessivo di € 2.000.000,00.= (o.f.c.);
- il progetto esecutivo, redatto nel mese di febbraio 2023, è stato approvato con Determinazione del Dirigente n. 594 del 10/03/2023, esecutiva a norma di legge, per l'importo complessivo di € 1.807.135,00.= (o.f.c.), come da seguente quadro economico.



## Quadro Economico Progetto Esecutivo

Progressivo versione PDF: 16886

generato in data: 02/03/2023

Cod Proc: 15168 Oggetto: VE 6.1.2.A\_12 PERCORSI SICURI CASA-SCUOLA CASA-LAVORO

### A) Importi dei Lavori

	importi esecuzione lavori				importi per l'attuazione dei piani di sicurezza			
	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
a misura	1.595.000,00	10	159.500,00	1.754.500,00	47.850,00	10	4.785,00	52.635,00
a corpo								
in economia								
<b>totale</b>	<b>1.595.000,00</b>		<b>159.500,00</b>	<b>1.754.500,00</b>	<b>47.850,00</b>		<b>4.785,00</b>	<b>52.635,00</b>

### spese di progettazione

importo a base di gara	1.642.850,00
Importo IVA a base gara	164.285,00

### 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 accertam enti ed indagini				23.020,40
3) allacciam enti a pubblici servizi				10.000,00
4) imprevisti				
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	112.909,74			112.909,74
7b) spese tecniche (incentivi)	23.657,04			23.657,04
8) Spese per attività tec. amm. commesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertam enti, verifiche tecniche e collaudi	23.277,82			23.277,82
<b>totale</b>				<b>192.865,00</b>
12) IVA				164.285,00
<b>totale a disposizione</b>				<b>357.150,00</b>
<b>totale complessivo</b>				<b>2.000.000,00</b>

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

### Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	1.807.135,00
somme a disposizione (o.f.c.)	169.207,96
incentivi	23.657,04

**Procedura di gara:** si è stabilito di procedere all'appalto in oggetto mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 3, lett. sss) e art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, determinata ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016.



**Aggiudicazione dei lavori:** l'appalto dei lavori è stato aggiudicato con Determinazione del Dirigente n. 1213 del 23/05/2023 all'associazione temporanea di imprese (A.T.I.) costituita dalle imprese COSTRUZIONI SEMENZATO s.r.l. (capogruppo mandataria), E.C.I.S. s.r.l., F.M.S. F.LLI MICHIELETTO STRADE s.r.l., ECOPAVI s.r.l. (mandanti), con capogruppo l'impresa COSTRUZIONI SEMENZATO s.r.l., c.f. e p.iva 00731950275 , avente sede in VIA TORINO 65/A - 30172 Venezia Mestre, con il seguente quadro economico:

Importo a base d'asta	€ 1.595.000,00
Ribasso d'asta del 2,012%	€ <u>- 32.091,40</u>
Importo netto dei lavori	€ 1.562.908,60
Lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta	€ 0,00
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ <u>47.850,00</u>
Importo contrattuale	€ 1.610.758,60

**Cauzione definitiva:** l'appaltatore ha costituito la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 13895/8200/00894751 emessa in data 29/06/2023 dalla società INTESA SANPAOLO S.p.A. - Agenzia di Mestre - Venezia, per l'importo di € 80.538,00.= ridotto ai sensi dell'art. 93 comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016 richiamato dall'art. 103 comma 1 del medesimo decreto.

**Finanziamento dell'opera:** l'opera è stata finanziata con avanzo di amministrazione vincolato derivante da contributo dello Stato, è inserita a bilancio 2022 al cap. 27022/109 "Beni immobili contributo PonMetro React-EU" per un importo complessivo di € 1.964.699,46.= (o.f.c.), di cui € 1.610.758,60.= per lavori ed € 353.940,86.= quali somme a disposizione dell'Amministrazione, come da seguente quadro economico.



## Quadro Economico Aggiudicazione

Progressivo versione PDF: 17155

generato in data: 08/05/2023

Cod.Proc: 15168 Oggetto: VE 6.1.2.A\_12 PERCORSI SICURI CASA-SCUOLA CASA-LAVORO

### A) Importi dei Lavori

	importi esecuzione lavori				importi per l'attuazione dei piani di sicurezza			
	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
a misura	1.562.908,60	10	156.290,86	1.719.199,46	47.850,00	10	4.785,00	52.635,00
a corpo								
in economia								
<b>totale</b>	<b>1,562,908,60</b>		<b>156.290,86</b>	<b>1.719.199,46</b>	<b>47.850,00</b>		<b>4.785,00</b>	<b>52.635,00</b>

spese di progettazione

importo lavori al netto del ribasso del 2,012 %	1.610.758,60
Importo IVA a base gara	161.075,86

### 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				23.020,40
3) allacciamenti a pubblici servizi			10.000,00	10.000,00
4) imprevisti				
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)			112.909,74	112.909,74
7b) spese tecniche (incentivi)			23.657,04	23.657,04
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			23.277,82	23.277,82
<b>totale</b>			<b>192.865,00</b>	
12) IVA			161.075,86	
<b>totale a disposizione</b>			<b>353.940,86</b>	
<b>totale complessivo</b>			<b>1.964.699,46</b>	

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

### Ribasso

importo	%	IVA	importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
32.091,40	2,012		3.209,14	10	35.300,54	2.000.000,00

### Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	1.771.834,46
somme a disposizione (o.f.c.)	169.207,96
incentivi	23.657,04
<b>totale complessivo</b>	<b>1.964.699,46</b>

**Responsabile Unico del Procedimento:** le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) sono state svolte dall'ing. Roberto Di Bussolo della Direzione Lavori Pubblici del Comune di Venezia – Settore Viabilità Terraferma e Mobilità, giusta nomina prot. n. 227807 del 23/05/2022.

**Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza:** le funzioni di Direttore dei Lavori e di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione sono state svolte dall'ing. Alberto Novarin, giusta Determinazione del Dirigente n. 2279 del 22/12/2022, dalla data di invio della lettera di avvio di prestazione in via di urgenza prot. n. 0601255 del 28/12/2022 alla data di ultimazione dei lavori.

**Consegna dei lavori:** i lavori sono stati consegnati in via d'urgenza il giorno 26 maggio 2023, come da verbale sottoscritto in pari data, senza riserve da parte dell'appaltatore.

**Tempo utile per l'esecuzione:** come stabilito dal verbale di consegna dei lavori di cui al punto precedente, il tempo utile per ultimare i lavori è fissato in giorni 168 (centosessantotto) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna. Pertanto l'ultimazione dei lavori doveva avvenire entro il giorno 09 novembre 2023.

**Proroghe:** È stata concessa una prima proroga in data 09/11/2023 con nota PG n. 0540838, per un totale di 28 (ventotto) giorni naturali e consecutivi, tali da spostare il termine di ultimazione dei lavori al 07/12/2023. Successivamente è stata concessa una seconda proroga in data 07/12/2023 con nota PG n. 0587829, per un totale di ulteriori 7 (sette) giorni naturali e consecutivi, tali da spostare il termine di ultimazione dei lavori al 14/12/2023. Infine è stata concessa una terza e ultima proroga in data 14/12/2023 con nota PG n. 0598221, per un totale di ulteriori 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi, tali da spostare il termine di ultimazione dei lavori al 29/12/2023.

**Sospensioni:** i lavori non sono stati sospesi.

**Subappalti:** nel corso dei lavori sono stati autorizzati i seguenti subappalti:

- per lavori stradali rientranti nella categoria OG03, all'impresa Loresa Pavimentazioni di Miftari Gazmend, p.iva 03315640249, per l'importo di € 10.000,00.= (o.f.e.), comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 300,00.=

al netto dell'ulteriore ribasso applicato al subappaltatore, giusta autorizzazione prot. n. 0442251 del 19/09/2023;

- per lavori a impianti di illuminazione pubblica rientranti nella categoria OG10, all'impresa DE ZOTTI IMPIANTI s.r.l., p.iva 03618720274, per l'importo di € 20.000,00.= (o.f.e.), comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 600,00.= al netto dell'ulteriore ribasso applicato al subappaltatore, giusta autorizzazione prot. n. 0463028 del 29/09/2023;
- per ulteriori lavori a impianti di illuminazione pubblica rientranti nella categoria OG10, all'impresa ELETTRICA BONATO s.r.l., p.iva 00703000273, per l'importo di € 80.000,00.= (o.f.e.), comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 2.000,00.= al netto dell'ulteriore ribasso applicato al subappaltatore, giusta autorizzazione prot. n. 00703000273 del 05/12/2023;
- per lavori di segnaletica orizzontale e verticale rientranti nella categoria OS10, all'impresa TES s.p.a. s.r.l., p.iva 01971670268, per l'importo di € 50.000,00.= (o.f.e.), comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 1.500,00.= al netto dell'ulteriore ribasso applicato al subappaltatore, giusta autorizzazione prot. n. 0535255 del 07/11/2023;

**Ordini di servizio:** nel corso dell'esecuzione dei lavori sono stati emanati n. 6 (sei) ordini di servizio da parte del RUP e n. 4 (quattro) ordine di servizio da parte della direzione lavori.

**Perizia suppletiva e di variante:**

con nota redatta dal Direttore dei Lavori PG n. 0585753 del 07/12/2023 è stata richiesta l'autorizzazione alla redazione di una perizia di variante a causa di alcune circostanze imprevedibili ed impreviste che hanno reso necessario variare alcune opere rispetto al progetto esecutivo approvato, tra le quali l'adeguamento di alcune voci di prezzo.

Con nota del RUP PG n. 0586752 del 07/12/2023 la richiesta è stata accolta ed è stato disposto di redigere una perizia suppletiva e di variante che illustrasse le lavorazioni così modificate.

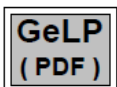
con Determinazione del Dirigente n. 2896 del 15/12/2023 è stata approvata una perizia suppletiva e di variante che ha comportato una diminuzione dei lavori per un importo di € 1.929,75.= (o.f.e.) e un aumento delle somme a disposizione per un importo di € 37.230,29.=.

Il quadro economico dell'appalto è stato rimodulato con i seguenti importi:



Lavori a misura al netto del ribasso d'asta del 2,012%	€ 1.560.978,85
Lavori in economia	€ 0,00
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ <u>47.850,00</u>
Importo complessivo	€ 1.608.828,25

A seguito della perizia suddetta, il giorno 18 dicembre 2023 è stato sottoscritto l'Atto di Sottomissione con il quale l'Impresa appaltatrice ha assunto l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna e senza sollevare riserve od eccezioni di sorta, i lavori attinenti alla perizia suppletiva e di variante, secondo gli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto di appalto, per un importo complessivo di € 1.608.828,25.= al netto del ribasso d'asta del 2,012%.



# Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 18147

generato in data: 13/12/2023

Cod.Proc: 15168 Oggetto: VE 6.1.2.A\_12 PERCORSI SICURI CASA-SCUOLA CASA-LAVORO

## A) Importi dei Lavori

	importi esecuzione lavori				importi per l'attuazione dei piani di sicurezza			
	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
a misura	1.560.978,85	10	156.097,89	1.717.076,74	47.850,00	10	4.785,00	52.635,00
a corpo								
in economia								
<b>totale</b>	<b>1.560.978,85</b>		<b>156.097,89</b>	<b>1.717.076,74</b>	<b>47.850,00</b>		<b>4.785,00</b>	<b>52.635,00</b>

### spese di progettazione

importo lavori al netto del ribasso del	2,012 %
1.608.828,85	
Importo IVA a base gara	
160.882,89	

## 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				23.020,40
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti				36.610,82
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	147.000,00			147.000,00
7b) spese tecniche (incentivi)	23.657,04			23.657,04
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				
<b>totale</b>				<b>230.288,26</b>
12) IVA				160.882,89
<b>totale a disposizione</b>				<b>391.171,15</b>
<b>totale complessivo</b>				<b>2.000.000,00</b>

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

## Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	1.769.711,74
somme a disposizione (o.f.c.)	206.631,22
incentivi	23.657,04
<b>totale complessivo</b>	<b>2.000.000,00</b>

**Danni di forza maggiore:** non si sono verificati danni dovuti a forza maggiore.



**Ultimazione dei lavori:** Con primo verbale di fine lavori redatto in data 29/12/2023, il Direttore Lavori prendeva atto della avvenuta realizzazione del corpo sostanziale delle opere. Rimanevano escluse alcune opere residuali (segnaletica verticale e orizzontale integrativa, posa alberature e semine, completamento opere accessorie). Ai sensi dell'art. 12 comma 1 del D.M. 49/2018, venivano assegnati ulteriori 60 (sessanta) giorni per eseguire tali opere mancanti.

**Nuovi prezzi:** nel corso dell'esecuzione dei lavori sono stati approvati complessivi n. 56 (cinquantasei) nuovi prezzi all'interno di n.3 (tre) verbali di concordamento nuovi prezzi e n.1 (uno) atto di sottomissione.

**Anticipazione:** l'appaltatore ha richiesto la corresponsione di un'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale pari ad € 322.151,72 euro (trecentoventitdue milacentocinquantuno,72).

**Stati di Avanzamento dei Lavori:** nel corso dell'esecuzione dei lavori sono stati emessi i seguenti n. 3 (tre) Stati di Avanzamento dei Lavori (S.A.L.):

- S.A.L. n. 1 a tutto il 05/11/2023 per un importo di € 642.474,22.=
- S.A.L. n. 2 a tutto il 18/12/2023 per un importo di € 1.545.869,18.=
- S.A.L. n. 3 corrispondente al finale a tutto il 29/12/2023 per un importo di € 1.608.250,49.=

**Certificati di acconto:** nel corso dell'esecuzione dei lavori sono stati emessi i seguenti n. 3 (tre) certificati di acconto per complessivi € **1.551.117,71.=** compresa anticipazione.

1) certificato di anticipazione del 14/07/2024	€	322.151,72
2) certificato di acconto del 17/11/2023 (S.A.L. n. 1)	€	510.767,01
3) certificato di acconto del 19/12/2023 (S.A.L. n. 2)	€	718.198,98

**Liste in economia:** nel corso dell'esecuzione dei lavori non si sono rese necessarie prestazioni di manodopera e di materiali.

**Stato finale:** lo stato finale dei lavori è stato redatto in data 22/10/2022 e ammonta a un importo complessivo di € **1.608.250,49.= (o.f.e.)**, così distinti:

Lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€	1.560.400,49
Lavori in economia	€	0,00
Oneri relativi alla sicurezza	€	<u>47.850,00</u>
Totale	€	1.608.250,49



Detraendo l'importo di € **1.551.117,71**= già corrisposto con i certificati di acconto, resta un credito netto per l'appaltatore pari ad € **57.132,78**= (diconsi euro cinquantasettemilacentotrentadue/78).

**Riserve dell'appaltatore:** l'appaltatore ha firmato il registro di contabilità senza riserve.

**Confronto tra l'importo autorizzato e quello speso:**

Importo netto autorizzato per i lavori	€	1.608.828,85
Importo netto dei lavori eseguiti	€	<u>1.608.250,49</u>
Minore spesa	€	578,36

**Infortuni durante i lavori:** nel corso dell'esecuzione dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio che rivestisse carattere di particolare gravità e per il quale sia stata fatta regolare denuncia.

**Assicurazioni degli operai:** gli operai delle imprese dell'A.T.I. sono stati regolarmente assicurati per gli infortuni sul lavoro con le seguenti posizioni assicurative I.N.A.I.L.:

- L'impresa Costruzioni Semenzato s.r.l. ha assicurato i propri operai contro gli infortuni con polizza n° 3580589
- L'impresa E.C.I.S. S.r.l. ha assicurato i propri operai contro gli infortuni con polizza n° 93157761
- L'impresa F.M.S. F.lli Michieletto S.r.l. ha assicurato i propri operai contro gli infortuni con polizza n° 402912940
- L'impresa ECOPAVI S.r.l. ha assicurato i propri operai contro gli infortuni con polizza n° 19217295

**Assicurazioni sociali e previdenziali:** la stazione appaltante ha acquisito i documenti unici di regolarità contributiva dell'A.T.I. e dei subappaltatori, dai quali si evince la posizione regolare delle stesse alla data odierna.

**Avviso ai creditori:** l'avviso ai creditori è stato regolarmente pubblicato sull'Albo Pretorio on-line del Comune di Venezia per n. 60 (sessanta) giorni, entro i quali non risulta essere registrata agli atti alcuna osservazione.

**Cessione dei crediti:** l'appaltatore non ha ceduto i suoi crediti né ha rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in oggetto, come dichiarato dalle singole imprese dell'A.T.I.

**Andamento dei lavori:** dagli atti risulta che i lavori si sono svolti secondo le previsioni di progetto e della perizia suppletiva e di variante, in conformità agli ordini e alle disposizioni della Direzione Lavori.

**Termine per il collaudo:** il presente certificato di collaudo è emesso entro il termine di sei mesi dall'ultimazione dei lavori, ai sensi dell'art. 55 del Capitolato Speciale d'Appalto.

## VERBALE DI VISITA

L'anno 2024 il giorno 30 del mese di novembre, alla presenza del Direttore dei Lavori, del R.U.P. e del geom. Michelangelo Meucci, quale Responsabile di Cantiere dell'impresa Costruzioni Semenzato s.r.l., il sottoscritto Collaudatore ha effettuato la visita di collaudo presso via Cavalletto – Santa Maria dei Battuti nel Comune di Venezia, oggetto di uno dei lavori eseguiti nell'ambito dell'appalto, che comprendevano la formazione di una nuova pista ciclabile in conglomerato bituminoso di collegamento tra la pista ciclabile esistente su via Santa Maria dei Battuti e via Cavalletto.

Nel corso di tale visita si è proceduto ad un'ispezione generale dei luoghi e a verificare visivamente l'avvenuta esecuzione di tutte le opere riportate nello stato finale dei lavori. Tale ispezione è stata effettuata con l'ausilio degli elaborati di progetto e di variante regolarmente approvati.

Da quanto si è potuto riscontrare dalle verifiche effettuate nel corso della visita, si deduce che le opere eseguite corrispondono per gli effetti contabili a quanto registrato nel registro di contabilità e nello stato finale. Nell'esecuzione di tutte le lavorazioni, le opere, le forniture, i componenti, anche relativamente a sistemi di impianti tecnologici oggetto dell'appalto, sono state rispettate le prescrizioni di legge e di regolamento in materia di qualità, provenienza e accettazione dei materiali e componenti nonché, per quanto riguarda la descrizione, i requisiti di prestazione e le modalità di esecuzione di ogni categoria di lavoro, tutte le indicazioni contenute o richiamate nel Capitolato Speciale d'Appalto, negli elaborati grafici del progetto esecutivo e nella descrizione delle singole voci allegata allo stesso Capitolato.

Per tutto quanto non è stato possibile accertare con saggi diretti e verifiche, la Direzione dei Lavori dichiara che "i lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali e alle previsioni di progetto".

### COLLAUDABILITÀ DEI LAVORI

Tutto ciò premesso, considerato l'intero svolgimento dell'appalto, risulta che:

- i lavori sono stati eseguiti alla regola dell'arte secondo il progetto e la perizia suppletiva di variante approvati;
- le condizioni generali delle opere eseguite si presentano in normale stato di conservazione, compatibilmente con il tempo trascorso dalla loro ultimazione, avvenuta il giorno 29 dicembre 2023, entro il termine utile contrattuale;
- sono stati rilasciati a cura dell'A.T.I. i certificati relativi ai materiali;



- per quanto è stato possibile verificare, lo stato di fatto delle opere corrisponde per qualità, dimensione, categoria e numero alle annotazioni riportate nel registro di contabilità;
- la stazione appaltante ha acquisito i documenti unici di regolarità contributiva delle imprese dell'A.T.I. e dei subappaltatori, dai quali si evince la regolarità contributiva;
- i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati e approvati;
- non risultano cessioni di credito da parte dell'A.T.I., né procure o deleghe a favore di terzi;
- l'A.T.I. ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e dagli ordini e disposizioni date dalla Direzione Lavori durante il corso di essi;
- i lavori sono stati diretti con la necessaria e dovuta diligenza e competenza da parte del personale addetto alla Direzione dei Lavori;
- l'A.T.I. ha firmato la contabilità finale senza riserva;
- l'importo netto contabilizzato dei lavori eseguiti è pari ad € 1.608.250,49.=, inferiore all'importo netto autorizzato pari ad € 1.608.828,85.=, risultando una minore spesa di € 578,36.=;
- sono stati emessi n. 4 (quattro) certificati di acconto a favore dell'A.T.I., comprensivi dell'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale, per un importo complessivo netto di € 1.551.117,71.=;
- il credito netto per l'appaltatore è pari ad € 57.132,78.=

Il Collaudatore ing. Marco Lisso

### CERTIFICA

che i lavori "C.I. 15168 - "VE 6.1.2.A\_12 PERCORSI SICURI CASA-SCUOLA CASA-LAVORO" - CIG 9699690567 CUP F79J22001370006 eseguiti dall'A.T.I. COSTRUZIONI SEMENZATO s.r.l. (capogruppo) - E.C.I.S. s.r.l.(mandante) - F.M.S. F.Ili Michieletto Strade s.r.l. (mandante) - ECOPAVI s.r.l. (mandante), in base all'Atto di Raggruppamento Rep. n. 67082 del 05/06/2023, **sono collaudabili** come con il presente atto e con il seguente Stato Finale dei Lavori:

Importo netto dei lavori eseguiti	€ <b>1.608.250,49</b>
Detrazioni per anticipazione e acconti corrisposti	€ <b>1.551.117,71</b>

## LIQUIDA

il credito netto per l'appaltatore di € **57.132,78.=** (diconsi euro cinquantasettemilacentotrentadue/78) a saldo di ogni suo avere, salvo l'approvazione del presente atto.

Venezia Mestre, 28 maggio 2024

Per l'appaltatore A.T.I. Costruzioni Semenzato. s.r.l. (capogruppo)  
geom. Michelangelo Meucci  
*f.to digitalmente*

Il Direttore dei Lavori  
ing. Alberto Novarin  
*f.to digitalmente*

Il Responsabile Unico del Procedimento  
ing. Roberto Di Bussolo  
*f.to digitalmente*

Il Collaudatore  
ing. Marco Lisso  
*f.to digitalmente*