

# COMUNE DI VENEZIA

## CERTIFICATO DI COLLAUDO

(art. 116 del D.Lgs. n. 50/2016)

IMPOSTA BOLLO  
assolta virtualmente

**Lavori:** C.I. 15167 - "VE 6.1.2.A\_11 COMPLETAMENTO DELLA RETE CICLABILE URBANA E RISOLUZIONE DEI PUNTI CRITICI" - CIG 96994943A9 - CUP F79J22001360006

**Appaltatore:** A.T.I. E.C.I.S. s.r.l. (capogruppo mandataria) - CLEA s.c. (mandante) - T.E.S. s.p.a. (mandante)

**Contratto d'Appalto:** Rep. Mun. n. 131589 del 07/07/2023

**Importo di contratto:** euro 3.334.577,56.=, di cui euro 3.214.392,50.= per lavori a misura al netto del ribasso d'asta del 1,55%, euro 30.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed euro 90.185,06.= quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

**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.0175199 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 sistematica 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 StudioStudio Associato Aquattro, 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. 256 del 08/11/2022 per l'importo complessivo di € 4.000.000,00.= (o.f.c.);
- il progetto esecutivo, redatto nel mese di marzo 2023, è stato approvato con Determinazione del Dirigente n. 591 del 09/03/2023, esecutiva a norma di legge, per l'importo complessivo di 3.760.103,54.= (o.f.c.), come da seguente quadro economico:

**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	2.969.820,28	10	296.982,03	3.266.802,31	82.031,68	10	8.203,17	90.234,85
a corpo	295.179,72	22	64.939,54	360.119,26	8.153,38	22	1.793,74	9.947,12
in economia	30.000,00	10	3.000,00	33.000,00				
<b>totale</b>	<b>3.295.000,00</b>		<b>364.921,57</b>	<b>3.659.921,57</b>	<b>90.185,06</b>		<b>9.996,91</b>	<b>100.181,97</b>

**spese di progettazione**

importo a base di gara  
3.385.185,06  
Importo IVA a base gara  
374.918,48

**B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante**

	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	17.492,64			17.492,64
2) rilievi accertam enti ed indagini	10.000,00			10.000,00
3) allacciam enti a pubblici servizi	10.000,00			10.000,00
4) imprevisti	4.120,88			4.120,88
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	139.536,28			139.536,28
7b) spese tecniche (incentivi)	48.746,66			48.746,66
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	10.000,00			10.000,00
<b>totale</b>	<b>239.896,46</b>			
12) IVA			374.918,48	
<b>totale a disposizione</b>			<b>614.814,94</b>	
<b>to tale complessivo</b>			<b>4.000.000,00</b>	

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

**Quadro Economico aggregato**

importo lavori (o.f.c.)	3.760.103,54
somme a disposizione (o.f.c.)	191.149,80
incentivi	48.746,66
<b>to tale complessivo</b>	<b>4.000.000,00</b>

**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. 1214 del 23/05/2023 all'associazione temporanea di imprese (A.T.I.) costituita dalle imprese E.C.I.S. s.r.l. (capogruppo mandataria), CLEA s.c., T.E.S. s.p.a. (mandanti), con capogruppo l'impresa E.C.I.S. s.r.l., c.f. e p.iva 00681560272, avente sede in Lazzarini n. 28 – 30175 Venezia Marghera, con il seguente quadro economico:

Importo a base d'asta	€ 3.265.000,00
Ribasso d'asta del 1,550%	€ <u>- 50.607,50</u>
Importo netto dei lavori	€ 3.214.392,50
Lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta	€ 30.000,00
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ <u>90.185,06</u>
Importo contrattuale	€ 3.334.577,56

**Cauzione definitiva:** l'appaltatore ha costituito la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 10044510001788 emessa in data 26/05/2023 dalla società BENE Assicurazioni S.p.A. – Agenzia di Milano, per l'importo di € 166.728,88.=, ridotto ai sensi dell'art. 93, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016.

**Finanziamento dell'opera:** l'opera è stata finanziata con avanzo di amministrazione vincolato derivante da contributo dello Stato, è inserita a bilancio 2023 al cap. 27022/109 "Beni immobili contributo PonMetro React-EU" per un importo complessivo di € 3.943.782,82.= (o.f.c.), di cui € 3.334.577,56.= per lavori ed € 609.205,16.= quali somme a disposizione dell'Amministrazione, come da seguente quadro economico.



## Quadro Economico Aggiudicazione

Progressivo versione PDF: 17216

generato in data: 16/05/2023

Cod.Proc: 15167 Oggetto: VE 6.1.2.A\_11 COMPLETAMENTO DELLA RETE CICLABILE URBANA E RISOLUZIONE DEI PUNTI CRITICI

### 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	2.923.788,07	10	292.378,81	3.216.166,87	82.031,68	10	8.203,17	90.234,85
a corpo	290.604,43	22	63.932,98	354.537,41	8.153,38	22	1.793,74	9.947,12
in economia	30.000,00	10	3.000,00	33.000,00				
<b>totale</b>	<b>3,244,392,50</b>		<b>359.311,78</b>	<b>3.603.704,28</b>	<b>90.185,06</b>		<b>9.996,91</b>	<b>100.181,97</b>

### spese di progettazione

importo lavori al netto del ribasso del 1,550 %	3.334.577,56
Importo IVA a base gara	369.308,70

### B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	17.492,64			17.492,64
2) rilievi accertamenti ed indagini	10.000,00			10.000,00
3) allacciamenti a pubblici servizi	10.000,00			10.000,00
4) imprevisti	4.120,88			4.120,88
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	139.536,28			139.536,28
7b) spese tecniche (incentivi)	48.746,66			48.746,66
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	10.000,00			10.000,00
<b>totale</b>	<b>239.896,46</b>			
12) IVA				369.308,70
<b>totale a disposizione</b>	<b>609.205,16</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>3.943.782,72</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)
50.607,50	1,550	5.609,78	11,08489	56.217,28	4.000.000,00

### Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	3.703.886,26
somme a disposizione (o.f.c.)	191.149,80
incentivi	48.746,66
<b>totale complessivo</b>	<b>3.943.782,72</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'arch. Giorgio Rizzi, giusta Determinazione del Dirigente n. 2768 del 22/12/2022, dalla data di sottoscrizione del Contratto professionale prot. n. 0090120 del 22/02/2023 alla data di ultimazione dei lavori.

**Consegna dei lavori:** i lavori sono stati consegnati in via d'urgenza il giorno 29 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 12 novembre 2023.

**Proroghe:** con nota prot. n. 540461 del 09/11/2023, l'Impresa appaltatrice ha chiesto una proroga di 25 (venticinque) giorni naturali e consecutivi per l'ultimazione dei lavori in oggetto, a causa delle avverse condizioni meteorologiche che non consentivano l'ultimazione dei lavori entro il termine contrattuale. Con nota prot. n. 542870 del 10/11/2023 è stata concessa la proroga richiesta, fissando il termine per l'ultimazione dei lavori per il giorno 07/12/2023. Con nota prot. n. 586488 del 07/12/2023, l'Impresa appaltatrice ha chiesto una seconda proroga di 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi, a causa del perdurare degli eventi meteorologici avversi, che hanno ritardato l'esecuzione dei lavori, impedendone la conclusione entro il termine previsto. Con nota prot. n. 587575 del 07/12/2023 è stata concessa la proroga richiesta, pertanto il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori è stato fissato per il giorno 17/12/2023. Con nota prot. n. 599502 del 15/12/2023, l'Impresa appaltatrice ha chiesto una seconda proroga di 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi, a causa del perdurare degli eventi meteorologici avversi, che hanno ritardato l'esecuzione dei lavori, impedendone la conclusione entro il termine previsto. Con nota prot. n. 599797 del 15/12/2023 è stata

concessa la proroga richiesta per 13 giorni, pertanto il termine definitivo per l'ultimazione dei lavori è stato fissato per il giorno 30/12/2023.

**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 CGC SRL, p.iva 03828800247, per l'importo di € 149.000,00.= (o.f.e.), comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 4.470,00.= al netto dell'ulteriore ribasso applicato al subappaltatore, giusta autorizzazione prot. n. 0458592 del 27/09/2023;
- per lavori stradali rientranti nella categoria OG03, all'impresa ECOVIE s.r.l., p.iva 01444350282, per l'importo di € 350.000,00.= (o.f.e.), comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 10.500,00.= al netto dell'ulteriore ribasso applicato al subappaltatore, giusta autorizzazione prot. n. 0519399 del 27/10/2023;
- per ulteriori lavori stradali rientranti nella categoria OG03, all'impresa ECOVIE s.r.l., p.iva 01444350282, per l'importo di € 300.000,00.= (o.f.e.), comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 5.000,00.= al netto dell'ulteriore ribasso applicato al subappaltatore, giusta autorizzazione prot. n. 0493390 del 13/10/2023.

**Ordini di servizio:** nel corso dell'esecuzione dei lavori sono stati emanati n. 3 (tre) ordini di servizio da parte del RUP e n. 7 (sette) ordine di servizio da parte della direzione lavori.

In particolare, gli ordini di servizio del RUP hanno riguardato modifiche parziali ad alcuni degli interventi previsti dal progetto esecutivo approvato, dovuti a circostanze non previste e non prevedibili in fase di progettazione, tra le quali l'inatteso degrado di alcune pavimentazioni stradali e la compensazione di alcune voci di prezzo.

**Perizia suppletiva e di variante:** a seguito delle modifiche disposte dagli Ordini di servizio di cui al punto precedente, con Determinazione del Dirigente n. 2897 del 15/12/2023 è stata approvata una perizia suppletiva e di variante che ha comportato una diminuzione dei lavori per un importo di € 45.538,71.= (o.f.e.) e una diminuzione delle somme a disposizione per un importo di € 45.538,71.=, senza incremento del finanziamento.

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

Lavori a misura al netto del ribasso d'asta del 1,55%%	€ 3.168.853,79
Lavori in economia	€ 30.000,00
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ <u>90.185,06</u>
Importo complessivo	€ 3.289.038,05

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 € 3.289.038,85.= al netto del ribasso d'asta del 1,55%.



CodProc: 15167 Oggetto: VE 6.1.2.A\_11 COMPLETAMENTO DELLA RETE CICLABILE URBANA E RISOLUZIONE DEI PUNTI CRITICI

**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	2.393.020,70	10	239.302,07	2.632.322,77	82.031,68	10	8.203,17	90.234,85
a corpo	775.833,09	22	170.683,28	946.516,37	8.153,38	22	1.793,74	9.947,12
in economia	30.000,00	10	3.000,00	33.000,00				
<b>totale</b>	<b>3.198.853,79</b>		<b>412.985,35</b>	<b>3.611.839,14</b>	<b>90.185,06</b>		<b>9.996,91</b>	<b>100.181,97</b>

spese di progettazione

importo lavori al netto del ribasso del 1,550 %  
3.289.038,85  
Importo IVA a base gara  
422.982,26

**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				47.812,31
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)			185.000,00	185.000,00
7b) spese tecniche (incentivi)			48.746,66	48.746,66
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 accertamenti, verifiche tecniche e collaudi			6.419,92	6.419,92
<b>totale</b>			<b>287.978,89</b>	
12) IVA			422.982,26	
<b>totale a disposizione</b>			<b>710.961,15</b>	
<b>to tale complessivo</b>			<b>4.000.000,00</b>	

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

**Quadro Economico aggregato**

importo lavori (o.f.c.)	3.712.021,11
somme a disposizione (o.f.c.)	239.232,23
incentivi	48.746,66
<b>to tale complessivo</b>	<b>4.000.000,00</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, finiture generali, pulizia e riordino di tutte le aree di cantiere). Ai sensi dell'art. 12 comma 1 del D.M. 49/2018, venivano assegnati ulteriori 60 (sessanta) giorni per eseguire tali opere mancanti. Le opere stesse risultano eseguite entro i termini indicati.

**Nuovi prezzi:** nel corso dell'esecuzione dei lavori sono stati approvati complessivi n. 27 (ventisette) nuovi prezzi all'interno di n.3 verbali di concordamento nuovi prezzi.

**Anticipazione:** l'appaltatore ha richiesto la corresponsione di un'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale pari ad € 666.915,51 euro (seicentosessantaseimilanovecentoquindici,51).

**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 30/09/2023 per un importo di € 1.013.529,82.=
- S.A.L. n. 2 a tutto il 18/12/2023 per un importo di € 3.225.133,32.=
- S.A.L. n. 3 a tutto il 29/12/2023 corrispondente al finale per un importo di € 3.288.942,81.=

**Certificati di acconto:** nel corso dell'esecuzione dei lavori sono stati emessi i seguenti n. 3 (tre) certificati di acconto per complessivi € 3.230.896,5.= compresa anticipazione.

1) certificato di anticipazione del 21/06/23	€ 666.915,51
2) certificato n.2 del 18/10/23 (S.A.L. n. 1)	€ 805.756,22
3) certificato n. 2 in data 20/12/2023 (S.A.L. n. 2)	€ 1.758.224,77

**Liste in economia:** per l'esecuzione dei lavori si sono resi necessari dei lavori in economia di cui alle seguenti liste:

- lista n. 1 in data 20/07/2023 per un importo di euro 3.084,45 esclusa I.V.A.;
- lista n. 2 in data 15/09/2023 per un importo di euro 10.470,70 esclusa I.V.A.;
- lista n. 3 in data 20/07/2023 per un importo di euro 8.767,37 esclusa I.V.A..

**Stato finale:** lo stato finale dei lavori è stato redatto in data 27/05/2024 e ammonta a un importo complessivo di **€ 3.288.942,81.= (o.f.e.)**, così distinti:

Lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€ 3.176.435,23
Lavori in economia	€ 22.322,52
Oneri relativi alla sicurezza	€ <u>90.185,06</u>
Totale	€ <b>3.288.942,81</b>

Detraendo l'importo di € **€ 3.230.896,50.=** già corrisposto con i certificati di acconto, resta un credito netto per l'appaltatore pari ad **€ 58.046,31=** (diconsi euro cinquantottomilaquarantasei/31).

**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	€	<b>3.289.038,85</b>
Importo netto dei lavori eseguiti	€	<b><u>3.288.942,81</u></b>
Minore spesa	€	96,04

**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 E.C.I.S. S.r.l. ha assicurato i propri operai contro gli infortuni con polizza n° 93157761/75;
- L'impresa Clea s.c. ha assicurato i propri operai contro gli infortuni con polizza n° 42080020/42;
- L'impresa TES s.p.a. ha assicurato i propri operai contro gli infortuni con polizza n° 43608867/57.

**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 2023 il giorno 10 del mese di novembre, alla presenza del Direttore dei Lavori, del R.U.P. e dell'arch. Nicola Cavallari, quale Responsabile di Cantiere dell'impresa E.C.I.S. s.r.l., il sottoscritto Collaudatore ha effettuato la visita di collaudo presso via Gobbi 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 completamento del tratto esistente in via Gobbi verso la direttrice di via Vallenari .

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 € 3.288.942,81.=, inferiore all'importo netto autorizzato pari ad € 3.289.038,85.=, risultando una minore spesa di € 96,04.=;
- sono stati emessi n. 3 (tre) certificati di acconto a favore dell'A.T.I., comprensivi dell'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale, per un importo complessivo netto di € 3.230.896,50.=;
- il credito netto per l'appaltatore è pari ad € 58.046,31.=

Il Collaudatore ing. Marco Lisso

### CERTIFICA

che i lavori "C.I. 15167 - VE 6.1.2.A\_11 COMPLETAMENTO DELLA RETE CICLABILE URBANA E RISOLUZIONE DEI PUNTI CRITICI" - CIG 96994943A9 - CUP F79J22001360006 eseguiti dall'A.T.I. E.C.I.S. s.r.l. (capogruppo) - CLEA s.c. (mandante) - T.E.S. s.p.a. (mandante) -, in base all'Atto di Raggruppamento Rep. n. 67074 del 06/06/2023, **sono collaudabili** come con il presente atto e con il seguente Stato Finale dei Lavori:

Importo netto dei lavori eseguiti	€ 3.288.942,81
Detrazioni per anticipazione e acconti corrisposti	€ 3.230.896,50

## LIQUIDA

il credito netto per l'appaltatore di € 58.046,31.= (diconsi euro cinquantottomilaquarantasei/31) a saldo di ogni suo avere, salvo l'approvazione del presente atto.

Venezia Mestre, 28 maggio 2024

Per l'appaltatore A.T.I. E.C.I.S. s.r.l. (capogruppo)

arch. Nicola Cavallari

*f.to digitalmente*

Il Direttore dei Lavori

arch. Giorgio Rizzi

*f.to digitalmente*

Il Responsabile Unico del Procedimento

ing. Roberto Di Bussolo

*f.to digitalmente*

Il Collaudatore

ing. Marco Lisso

*f.to digitalmente*