



## COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

### DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: (C.I. 14928) "Completamento e messa in sicurezza degli incroci e dei tratti mancanti delle ciclovie urbane esistenti in comune di Venezia". Approvazione del Certificato di Collaudo tecnico amministrativo. Atto da pubblicare.

*Proposta di determinazione (PDD)* n. 221 del 05/02/2024

*Determinazione (DD)* n. 318 del 23/02/2024

*Fascicolo* 2021.XI/2/1.91 "C.I. 14928 - COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEGLI INCROCI E DEI TRATTI MANCANTI DELLE CICLOVIE URBANE ESISTENTI IN COMUNE DI VENEZIA"

---

Il dispositivo atto è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Di Bussolo Roberto, in data 05/02/2024.

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 22/02/2024.



Fasc.: 2021/XI.2.1/91.1

OGGETTO: (C.I. 14928) “Completamento e messa in sicurezza degli incroci e dei tratti mancanti delle ciclovie urbane esistenti in comune di Venezia”. Approvazione del Certificato di Collaudo tecnico amministrativo. Atto da pubblicare.

### IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti di concerto con il Ministro dei beni e delle attività culturali e il Ministro delle politiche agricole alimentari forestali ed il turismo n. 517 del 29.11.2018, così come modificato con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, di concerto con il Ministro per i beni e le attività culturali e per il turismo n. 283 del 20 luglio 2020, sono state destinate le risorse stanziare dall'articolo 1, comma 640, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, alla progettazione e realizzazione del sistema nazionale di ciclovie turistiche, nonché di ciclostazioni e di interventi concernenti la sicurezza della circolazione ciclistica cittadina, articolate in annualità dal 2016 al 2024;
- con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti n. 344 del 12 agosto 2020, sono stati adottati i criteri di riparto e le modalità di erogazione delle risorse con immediata assegnazione delle stesse al fine della progettazione e realizzazione di ciclostazioni e di interventi concernenti la sicurezza della circolazione ciclistica cittadina;
- il Comune di Venezia risulta inserito nell'elenco degli enti beneficiari di cui all'allegato n.1 al decreto sopra citato, ammesso con un finanziamento pari € 1.351.103,61=.
- in data 23/10/2020 con nota PG 470139, ai sensi dell'art. 5 comma 1 del sopra citato D.M. n. 344/2020, il Comune di Venezia ha presentato richiesta di assegnazione delle risorse per l'importo di € 1.351.103,61= con l'indicazione per il versamento delle somme a titolo di anticipazione, da destinare alla progettazione e realizzazione dell'intervento ad oggetto “Completamento e messa in sicurezza degli incroci e dei tratti mancanti delle ciclovie urbane esistenti in Comune di Venezia”, da effettuare in coerenza con il Piano Urbano per la Mobilità Sostenibile (PUMS), i cui documenti preliminari sono stati approvati con deliberazione di Giunta comunale n. 374 del 4/11/2019, e in coerenza con il Biciplan approvato con deliberazione di Consiglio comunale n. 164 del 13/11/2006, e aggiornato all'interno del nuovo PUMS, anche al fine di far fronte alla gestione alternativa della mobilità a seguito delle misure adottate per limitare gli effetti dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;
- con decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Dipartimento per le infrastrutture, sistemi informativi e statistici - Direzione Generale per le strade e le autostrade e per la vigilanza e la sicurezza nelle infrastrutture stradali, prot. R.0000929.04.12.2020, è stato autorizzato l'impegno ed il contemporaneo pagamento a favore del Comune di Venezia per la realizzazione dell'intervento di cui in

oggetto, per un importo pari ad € 582.190,55=, erogato a titolo di anticipazione e riscosso con reversale n. 38454 del 23/12/2020;

- l'intervento C.I. 14928 denominato "COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEGLI INCROCI E DEI TRATTI MANCANTI DELLE CICLOVIE URBANE ESISTENTI IN COMUNE DI VENEZIA" risulta inserito nella prima annualità del Programma Triennale dei lavori pubblici 2021-2023 ed Elenco Annuale 2021 di cui al Documento Unico di Programmazione allegato al Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2021-2023, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 96 del 18 dicembre 2020 e s.m.i., per l'importo di € 1.351.103,61=, spesa finanziata con avanzo da Contributo dello Stato;
- con determinazione dirigenziale n. 1090 del 28/05/2021 è stato affidato alla Società Netmobility S.r.l, l'incarico di progettazione definitiva comprensiva di fattibilità tecnica ed economica, progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori per le opere di cui all'oggetto;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 163 del 29/06/2021 e con determinazione dirigenziale n. 1499 del 03/08/2021, sono stati approvati i progetti, rispettivamente, definitivo comprensivo di fattibilità tecnica ed economica ed esecutivo, relativi ai lavori in oggetto con una spesa complessiva di € 1.351.103,61= (oneri fiscali compresi), di cui € 1.067.376,16= oneri fiscali esclusi, quale importo complessivo dell'appalto;
- con determinazione dirigenziale n. 2223 del 11/11/2021 sono stati affidati i lavori all'A.T.I. ECIS S.r.l. (capogruppo mandataria) p.iva 00681560272, Costruzioni Semenzato S.r.l. (mandante) p.iva 00731950275 e F.M.S. F.lli Michieletto Strade S.r.l. (mandante) p.iva 00162350276, per un importo contrattuale complessivo di € 928.652,15= oneri fiscali esclusi;
- in data 01/12/2021 è avvenuta la consegna lavori in via d'urgenza e in forma parziale, con consegna definitiva in data 11/01/2022 e termine di conclusione entro il 20/06/2022;
- con determinazione dirigenziale n. 837 del 21/04/2022 è stato approvato un impegno di spesa di € 122,00= (o.f.c.) a favore della Società E-Distribuzione S.p.A., per il pagamento delle spese di sopralluogo per l'esecuzione dell'intervento di spostamento di impianto interferente;
- con determinazione dirigenziale n. 1051 del 25/05/2022 è avvenuta l'approvazione di una prima perizia suppletiva di variante che ha aumentato l'importo di contratto a netti € 1.050.424,61= (oneri fiscali esclusi);
- con determinazione dirigenziale n. 1115 del 31/05/2022 è stato approvato un impegno di spesa di € 2.545,44= (o.f.c.) a favore dell'azienda FiberCop per il pagamento dello spostamento di impianto telefonico;
- in data 01/06/2022 con nota PG n. 243241 è stata concessa una proroga sul termine di conclusione dei lavori di complessivi 50 giorni naturali e consecutivi, per cui il termine di ultimazione dei lavori è stato aggiornato al 09/08/2022;
- con determinazione dirigenziale n. 1399 del 11/07/2022 è stato approvato un impegno di spesa di € 53.282,50= (o.f.c.) a favore dell'A.T.I. ECIS S.r.l. (capogruppo mandataria), in attuazione dell'art 26 D.L. 17 maggio 2022, n. 50 e s.m.i., quale somma riconosciuta in considerazione dell'eccezionale aumento dei prezzi di alcuni materiali da costruzione relativamente ai lavori eseguiti fino allo stato di avanzamento dei lavori n. 2 e a quelli di successiva emissione;
- con determinazione dirigenziale n. 1609 del 05/08/2022 è stata approvata una seconda perizia suppletiva di variante dell'importo complessivo di € 3.926,55= (o.f.e.) in diminuzione, al netto del ribasso d'asta del 13,555%, che ha ridotto l'importo di contratto a netti € 1.046.498,06= (o.f.e.), con il seguente quadro economico di spesa:

*Cod. Proc: 14928 Oggetto: COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEGLI INCROCI E DEI TRATTI MANCANTI DELLE CICLOV. URBANE ESISTENTI IN COMUNE DI VENEZIA*

**A) Importi dei Lavori**

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura		a misura			0,00
a corpo	1.002.537,72	a corpo	43.960,34		
in economia		in economia			
<b>totale</b>	<b>1.002.537,72</b>	<b>totale</b>	<b>43.960,34</b>		

importo lavori al netto del ribasso del 13,555%	% IVA(*)	importo IVA
1.046.498,06	10	104.649,81

**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	12.500,00			12.500,00
4) imprevisti	66.085,52			66.085,52
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	106.000,00			106.000,00
7b) spese tecniche (incentivi)	15.370,22			15.370,22
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				
<b>totale</b>	<b>199.955,74</b>			
12) IVA				
<b>totale a disposizione</b>	<b>304.605,55</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>1.351.103,61</b>			

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

**Quadro Economico aggregato**

importo lavori (o.f.c.)	1.151.147,87
somme a disposizione (o.f.c.)	184.585,52
incentivi	15.370,22
<b>totale complessivo</b>	<b>1.351.103,61</b>

- con determinazione dirigenziale n. 2047 del 12/10/2022 è stata impegnata la spesa di € 19.961,29.= (oneri previdenziali e fiscali compresi) per l'adeguamento dei corrispettivi professionali a favore della società Netmobility S.r.l.;
- con determinazione dirigenziale n. 2217 del 03/11/2022 è stata impegnata la spesa di € 22.336,96=. (o.f.c.) a favore dell'A.T.I. ECIS S.r.l. (capogruppo mandataria), Costruzioni Semenzato S.r.l. (mandante) e F.M.S. F.lli Michieletto Strade S.r.l. (mandante), in attuazione dell'art 26 D.L. 17 maggio 2022, n. 50 e s.m.i., quale somma riconosciuta in considerazione dell'eccezionale aumento dei prezzi di alcuni materiali da costruzione relativamente ai lavori eseguiti a saldo;

Visto che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 71 del 21/12/2023 sono stati approvati il Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2024-2026 e relativi allegati e il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2024-2026;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 30/01/2024 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) per gli anni 2024-2026, assegnando ai Dirigenti l'adozione delle determinazioni a contrarre, la responsabilità di tipo finanziario, l'adozione e attuazione dei provvedimenti di gestione connessi alle fasi dell'entrata e della spesa;
- con la suddetta deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 30/01/2024 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione – PIAO per gli anni 2024-2026 ai sensi dell'art. 6 del D.L. n. 80 del 09/06/2021 convertito con L. n. 113 del 08/08/2021 che incorpora i documenti programmatici dapprima adottati singolarmente, ora maggiormente coordinati tra loro, tra i quali la sottosezione 3.2 dedicata alla Performance, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. n. 150/2009, che individua gli indirizzi e gli obiettivi strategici e operativi, nonché gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale e i relativi indicatori per gli anni indicati, e la sottosezione 3.3 Rischi corruttivi e Trasparenza, ai sensi della Legge 6 novembre 2012, n. 190 e del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33;
- con disposizione del Sindaco, PG n. 611168 del 21/12/2023, è stato assegnato l'incarico di Dirigente del Settore Pianificazione Mobilità e gestione Viabilità di quartiere e locale terraferma dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, all'ing. Roberto Di Bussolo;

Visti:

- l'art. 107 del d.lgs. n. 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e s.m.i. in merito alle competenze dei dirigenti;
- l'art. 4 del d.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i., disciplinante gli adempimenti di competenza dei dirigenti;
- 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 i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4-2 del suddetto D.Lgs 23 giugno 2011 n.118;
- il vigente "Regolamento di Contabilità" del Comune di Venezia approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 15/06/2016;
- l'art. 153, comma 5, del d.lgs. n. 267/2000 in materia di visto di regolarità contabile e gli artt. 183 e 191 del d.lgs. n. 267/2000 in materia di impegni di spesa;
- il D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle P.A.";
- l'art. 17 del vigente Statuto del Comune di Venezia relativo alle funzioni e compiti dei dirigenti;

- il “Regolamento recante 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 e s.m.i., 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;
- la deliberazione di Giunta comunale n. 314 del 10/10/2018 con cui è stato approvato il nuovo testo del “Codice di comportamento interno”, che *"ha sostituito ogni precedente"*, come da ultimo modificato con deliberazione di Giunta comunale n. 78 del 13 aprile 2023;
- il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*”;

Visto che:

- ai sensi dell'art. 226 c. 2 del nuovo Codice dei contratti pubblici approvato con d. lgs. n. 36 del 31/03/2023, le cui disposizioni con relativi allegati hanno acquistato efficacia dal 01/07/2023, continuano ad applicarsi le norme di cui al d. lgs. n. 50/2016 relativamente ai procedimenti già in corso a tale data, nello specifico la lett. a) del suddetto art. 226 c. 2 vi ricomprende “le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia”;
- l'indizione della procedura di scelta del contraente relativa alla realizzazione dei lavori di cui in oggetto, è stata pubblicata prima del 01/07/2023, data in cui il nuovo Codice dei contratti ha acquisito efficacia e pertanto relativamente al presente procedimento continua ad applicarsi la normativa di cui al d. lgs. n. 50/2016;

Richiamati:

- il decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici” e s.m.i. e il D.P.R. del 05 ottobre 2010 n. 207 e s.m.i. per le parti ancora vigenti ai sensi degli artt. 216 e 217 del D.Lgs. n. 50/2016;
- la legge 11 settembre 2020, n. 120 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76 recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, in particolare quanto disposto dall'art. 1 co. 2 lett. a), così come ulteriormente modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a) n. 2) pt. 2.1. del d.l. 31 maggio 2021, n. 77;
- le Linee Guida ANAC approvate dal Consiglio dell'Autorità e precisamente n. 3, delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016, aggiornate con delibera del Consiglio n. 1007 dell'11.10.2017, recanti “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”;

Visto che:

- l'avviso ai creditori emesso ai sensi del D.P.R. n. 207/2010 a seguito dell'ultimazione dei lavori in oggetto, 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;
- il collaudatore, giusta nomina acquisita agli atti con PG 586621/2022, ha emesso in data 21/12/2022 il certificato di collaudo tecnico amministrativo (allegato A, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento), ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in cui si evidenzia che l'impresa ha adempiuto a tutti gli obblighi contrattuali, firmando il registro di contabilità finale senza riserve e che lo stato finale dei lavori riporta un totale lavori eseguiti pari a € 1.046.498,05.= (o.f.e.), pagamenti in acconto già erogati € 1.033.129,79=. (o.f.e.), per cui si evince un credito netto per l'impresa di € 13.368,26=. (o.f.e.), quest'ultimo importo regolarmente erogato in seguito alla suddetta emissione;

Visto che l'importo dei lavori contabilizzato di € 1.046.498,05=. risulta inferiore all'importo netto contrattuale di € 1.046.498,06=. approvato con determinazione dirigenziale n. 1609 del 05/08/2022 sopra indicata, con un'economia di € 0,01=. già contabilizzata;

Dato atto che il cronoprogramma finanziario dell'opera, a seguito del riaccertamento effettuato ai sensi dell'art. 14 del D.P.C.M. 28/12/2011 e dei successivi atti adottati, risulta così determinato:

Cronoprogramma finanziario	anni precedenti	2024	Totale Quadro Economico
STANZIATO	€ 1.341.406,51	€ 9.387,90	€ 1.350.794,41
IMPEGNATO	€ 1.341.406,51	€ 0,00	

Ritenuto pertanto di provvedere per le motivazioni su esposte all'approvazione del certificato di collaudo dell'opera in oggetto, allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale (allegato A); Rilevato che la sottosezione 3.3 Rischi corruttivi e Trasparenza all'interno del PIAO 2024–2026 sopra citato, in applicazione della legge n. 190 del 06/11/2012 e del D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013, prevede per la chiusura dell'opera pubblica la specifica misura dell'approvazione del certificato di collaudo espressa con determinazione dirigenziale;

Accertato 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 PIAO; Vista la nota PG n. 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 c. 8 del D.Lgs. n. 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 collaudo tecnico amministrativo allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale (allegato A), redatto dal collaudatore, relativo alla realizzazione dei lavori (C.I. 14928) "Completamento e messa in sicurezza degli incroci e dei tratti mancanti delle ciclovie urbane esistenti in comune di Venezia", dell'importo complessivo contabilizzato di € 1.046.498,05=. (o.f.e.), come da documentazione contabile agli atti;
2. il verificarsi di un'economia alla voce "somme a disposizione" del quadro economico dell'opera, quali somme prenotate non impegnate, per l'importo di € 9.387,90=. a bilancio 2024, sul cap./art. 27022/109 "beni Immobili", spesa finanziata con contributo dello Stato;
3. di dare atto che il cronoprogramma finanziario dell'intervento C.I. 14928 viene aggiornato come segue:

Cronoprogramma finanziario	anni precedenti	2024	Totale Quadro Economico

STANZIATO	€ 1.341.406,51	€ 0,00	€ 1.341.406,51
IMPEGNATO	€ 1.341.406,51	€ 0,00	

4. 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 del Procedimento è l'arch. Alice Maniero, giusta nomina giusta nomina PG 49212 del 28/01/2021, conservata agli atti;
6. di pubblicare il presente atto ai sensi dell'art. 37 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 comma 1 del D. Lgs. 50/2016.

Il presente provvedimento diventa esecutivo dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile del Responsabile del servizio finanziario attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183 c.7 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e s.m.i.

IL DIRIGENTE  
ing. Roberto Di Bussolo  
f.to digitalmente

Allegati:

A) certificato di collaudo tecnico amministrativo C.I. 14928

CITTA' DI  
VENEZIA



Direzione Finanziaria  
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2024 / 221

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

## STAMPA PRENOTAZIONE DI IMPEGNO

Prenotazione n. 10116/2024 del 08/02/2024 "C.I. 14928 RIDUZIONE PER ECONOMIE"  
autorizzazione Proposta di determina 221/2024 del 05/02/2024

La prenotazione di spesa numero 10116/2024 e' DEFINITIVA e cosi' formata:

		Prenotato	Impegnato
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - <b>Comp. 2024</b>	-572,62	0,00
<i>Resp. servizio</i>	PIANIFICAZIONE MOBILITA' E GESTIONE VIABILITA' DI QUARTIERE E LOCALE TERRAFERMA		
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali		
<i>Opera</i>	5360 - 14928/000 - COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA		
<i>Tipo Spesa</i>	DEGLI INCROCI E DEI TRATTI MANCANTI DELLE CICLOVIE URBANE ESISTENTI IN COMUNE DI VENEZIA		
	3649 - TOTN - Valore Totale OGP N		
<i>Tipo Finanz.</i>	1400 - 022.998 - CONTRIBUTI A CARICO DELLO STATO - ECAP		
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - <b>Comp. 2024</b>	-4.496,07	0,00
<i>Resp. servizio</i>	PIANIFICAZIONE MOBILITA' E GESTIONE VIABILITA' DI QUARTIERE E LOCALE TERRAFERMA		
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali		
<i>CIG</i>	CUP F71B21000000001		
<i>Opera</i>	5360 - 14928/000 - COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA		
<i>Tipo Spesa</i>	DEGLI INCROCI E DEI TRATTI MANCANTI DELLE CICLOVIE URBANE ESISTENTI IN COMUNE DI VENEZIA		
	3648 - DISP N - SOMME A DISPOSIZIONE OGP N		
<i>Tipo Finanz.</i>	1400 - 022.998 - CONTRIBUTI A CARICO DELLO STATO - ECAP		
	<b>Totale:</b>	<b>-5.068,69</b>	<b>0,00</b>
	<b>Disponibilità:</b>		<b>-5.068,69</b>

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

### 10052.02.027022109 a competenza 2024

Data	Disponibilità iniziale di bilancio	Variazione della presente prenot.	Totale della presente prenot.	Var. impegni della presente prenot.	Tot. impegni della presente prenot.	Disponibilità della presente prenot.	Disponibilità finale di bilancio
<b>08/02/2024</b>	573.135,31	-5.068,69	-5.068,69	0,00	0,00	-5.068,69	<b>578.204,00</b>

COMUNE DI VENEZIA, lì 08 febbraio 2024



# Città di Venezia

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

## STAMPA PRENOTAZIONE DI IMPEGNO

Prenotazione n. 10113/2024 del 08/02/2024 "C.I. 14928 RIDUZIONE PER ECONOMIE"  
autorizzazione Proposta di determina 221/2024 del 05/02/2024

La prenotazione di spesa numero 10113/2024 e' DEFINITIVA e cosi' formata:

		Prenotato	Impegnato
Capitolo	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - <b>Comp. 2024</b>	-0,01	0,00
Resp. servizio	PIANIFICAZIONE MOBILITA' E GESTIONE VIABILITA' DI QUARTIERE E LOCALE TERRAFERMA		
Siope/P.Fin.	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali		
CIG	CUP F71B21000000001		
Opera	5360 - 14928/000 - COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEGLI INCROCI E DEI TRATTI MANCANTI DELLE CICLOVIE URBANE ESISTENTI IN COMUNE DI VENEZIA		
Tipo Spesa	3649 - TOTN - Valore Totale OGP N		
Tipo Finanz.	1401 - 022.901 - AVANZO DA CONTRIBUTI A CARICO DELLO STATO - ECAP		
Capitolo	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - <b>Comp. 2024</b>	-4.319,20	0,00
Resp. servizio	PIANIFICAZIONE MOBILITA' E GESTIONE VIABILITA' DI QUARTIERE E LOCALE TERRAFERMA		
Siope/P.Fin.	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali		
CIG	CUP F71B21000000001		
Opera	5360 - 14928/000 - COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEGLI INCROCI E DEI TRATTI MANCANTI DELLE CICLOVIE URBANE ESISTENTI IN COMUNE DI VENEZIA		
Tipo Spesa	3648 - DISPN - SOMME A DISPOSIZIONE OGP N		
Tipo Finanz.	1401 - 022.901 - AVANZO DA CONTRIBUTI A CARICO DELLO STATO - ECAP		
	<b>Totale:</b>	<b>-4.319,21</b>	<b>0,00</b>
	<b>Disponibilità:</b>		<b>-4.319,21</b>

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

### 10052.02.027022109 a competenza 2024

Data	Disponibilità iniziale di bilancio	Variazione della presente prenot.	Totale della presente prenot.	Var. impegni della presente prenot.	Tot. impegni della presente prenot.	Disponibilità della presente prenot.	Disponibilità finale di bilancio
08/02/2024	568.816,10	-4.319,21	-4.319,21	0,00	0,00	-4.319,21	<b>573.135,31</b>

COMUNE DI VENEZIA, lì 08 febbraio 2024

## **COMUNE DI VENEZIA**

### **CERTIFICATO DI COLLAUDO**

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

IMPOSTA BOLLO  
assolta virtualmente

**Lavori:** C.I. 14928 – “COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEGLI INCROCI E DEI TRATTI MANCANTI DELLE CICLOVIE URBANE ESISTENTI IN COMUNE DI VENEZIA” – CIG 8861492E85 – CUP F71B21000000001

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

**Contratto d’Appalto:** Rep. Mun. n. 131445 del 20/12/2021

**Importo di contratto:** euro 884.691,81.= per lavori a misura, oltre ad euro 43.960,43.= quali oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d’asta, per un importo totale di euro 928.652,15.=

**Responsabile Unico del Procedimento:** arch. Alice Maniero

**Collaudatore:** ing. Marco Lisso, iscritto all’Albo degli ingegneri della Provincia di Venezia al n. 4910 giusta nomina prot. n.0586621 del 19/12/2022.

### **RELAZIONE**

**Descrizione dei Lavori:** l’oggetto dei lavori è 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 e hanno compreso l’adeguamento di marciapiedi per realizzare piste ciclabili bidirezionale su un lato della carreggiata, realizzazione di corsie ciclabili a bordo strada.

**Progetto:** il progetto è stato redatto dall'ing. Francesco Seneci con la collaborazione dei tecnici della Direzione Lavori Pubblici del Comune di Venezia – Settore Viabilità Terraferma e Mobilità, nelle seguenti fasi:

- il progetto definitivo comprensivo di progetto di fattibilità tecnica ed economica, redatto nel mese di giugno 2021, è stato approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 163 del 29/06/2021 per l'importo complessivo di € 1.351.103,61.= (o.f.c.);
- il progetto esecutivo, redatto nel mese di luglio 2021, è stato approvato con Determinazione del Dirigente n. 1499 del 03/08/2021, esecutiva a norma di legge, per l'importo complessivo di € 1.351.103,61.= (o.f.c.), come da seguente quadro economico.



## Quadro Economico Progetto Esecutivo

Progressivo versione PDF: 15198

generato in data: 26/07/2021

Cod.Proc: 14928 Oggetto: COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEGLI INCROCI E DEI TRATTI MANCANTI DELLE CICLOV. URBANE ESISTENTI IN COMUNE DI VENEZIA

### A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione
a misura		a misura		0,00
a corpo	1.023.415,82	a corpo	43.960,34	
in economia		in economia		
<b>totale</b>	<b>1.023.415,82</b>	<b>totale</b>	<b>43.960,34</b>	

importo a base di gara	1.067.376,16	% IVA(*)	10	importo IVA	106.737,62
------------------------	--------------	----------	----	-------------	------------

### 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	30.000,00			30.000,00
4) imprevisti	38.619,61			38.619,61
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	90.000,00			90.000,00
7b) spese tecniche (incentivi)	15.370,22			15.370,22
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	3.000,00			3.000,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
<b>totale</b>	<b>176.989,83</b>			
12) IVA				106.737,62
<b>totale a disposizione</b>	<b>283.727,45</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>1.351.103,61</b>			

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

### Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	1.174.113,78
somme a disposizione (o.f.c.)	161.619,61
incentivi	15.370,22
<b>totale complessivo</b>	<b>1.351.103,61</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. 2223 del 11/11/2021 all'associazione temporanea di imprese (A.T.I.) costituita dalle imprese E.C.I.S. s.r.l. (capogruppo mandataria), F.M.S. F.LLI MICHIELETTO STRADE s.r.l., ECOPAVI s.r.l. e COSTRUZIONI SEMENZATO s.r.l. (mandanti), con capogruppo l'impresa E.C.I.S. s.r.l., c.f. e p.iva 00681560272, avente sede in via Lazzarini n. 28 - 30175 Venezia Marghera, con il seguente quadro economico:

Importo a base d'asta	€ 1.023.415,82
Ribasso d'asta del 13,555%	€ <u>- 138.724,01</u>
Importo netto dei lavori	€ 884.691,81
Lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta	€ 0,00
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ <u>43.960,34</u>
Importo contrattuale	€ 928.652,15

**Cauzione definitiva:** l'appaltatore ha costituito la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 1825795 emessa in data 17/11/2021 dalla società Elba Assicurazioni S.p.A. - Agenzia di Assiteca - Milano, per l'importo di € 62.939,40.=, 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 2021 al cap. 27022/109 "Beni immobili" Codice Gestionale 012 "Infrastrutture stradali", per un importo complessivo di € 1.198.507,20.= (o.f.c.), di cui € 928.652,15.= per lavori ed € 269.855,05.= quali somme a disposizione dell'Amministrazione, come da seguente quadro economico.

Cod.Proc: 14928 Oggetto: **COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEGLI INCROCI E DEI TRATTI MANCANTI DELLE CICLOV. URBANE ESISTENTI IN COMUNE DI VENEZIA**

**A) Importi dei Lavori**

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
a corpo	884.691,81	a misura	
		a corpo	43.960,34
in economia		in economia	
<b>totale</b>	<b>884.691,81</b>	<b>totale</b>	<b>43.960,34</b>

importo lavori al netto del ribasso del 13,555%	% IVA(*)	importo IVA
928.652,15	10	92.865,22

**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	30.000,00			30.000,00
4) imprevisti	38.619,61			38.619,61
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	90.000,00			90.000,00
7b) spese tecniche (incentivi)	15.370,22			15.370,22
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	3.000,00			3.000,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
<b>totale</b>	<b>176.989,83</b>			
12) IVA				
<b>totale a disposizione</b>	<b>269.855,05</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>1.198.507,20</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)
138.724,01	13,555	13.872,40	10	152.596,41	1.351.103,61

**Quadro Economico aggregato**

importo lavori (o.f.c.)	1.021.517,37
somme a disposizione (o.f.c.)	161.619,61
incentivi	15.370,22
<b>totale complessivo</b>	<b>1.198.507,20</b>

**Responsabile Unico del Procedimento:** le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) sono state svolte dall'arch. Alice Maniero della Direzione Lavori Pubblici del Comune di Venezia – Settore Viabilità Terraferma e Mobilità, giusta nomina prot. n. 049212 del 28/01/2021.

**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. Francesco Seneci, giusta Determinazione del Dirigente n. 1090 del 28/05/2021, dalla data di sottoscrizione del Contratto professionale prot. n. 274672 del 10/06/2021 alla data di ultimazione dei lavori.

**Consegna dei lavori:** i lavori sono stati consegnati in via d'urgenza e in forma parziale il giorno 01 dicembre 2021, come da verbale sottoscritto in pari data, e successivamente consegnati in forma definitiva in data 11 gennaio 2021 in entrambi i casi senza riserve da parte dell'appaltatore.

**Tempo utile per l'esecuzione:** come stabilito dall'art. 13 del Capitolato Speciale d'Appalto, il tempo utile per ultimare i lavori è fissato in giorni 160 (centosessanta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna. Pertanto l'ultimazione dei lavori doveva avvenire entro il giorno 20 giugno 2022.

**Perizia suppletiva e di variante 01:** nel corso dell'esecuzione dei lavori si è reso necessario integrare le previsioni di progetto e, a tale scopo, nel mese di aprile 2022 è stata redatta una perizia suppletiva e di variante, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) e c) ) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e nei limiti di spesa di cui al comma 7 del medesimo articolo, ovvero che l'aumento dell'importo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale.

Tra il quadro economico di appalto e quello di perizia si ha un incremento dei lavori pari ad € 121.772,46 .=(o.f.e.) corrispondente al 13,11%, di cui € 121.772,46.= per maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 13,555%, € 0.00.= per lavori in economia ed € 0,00.= quali oneri relativi alla sicurezza.

La perizia suppletiva e di variante è stata approvata con Determinazione del Dirigente n. 1051 del 25/05/2022 e ha comportato un incremento del finanziamento dell'intervento in oggetto pari ad € 152.596,40 (o.f.c.), di cui € 121.772,46.= per lavori ed € 30.823,95.= quali somme a disposizione dell'Amministrazione, portando il quadro economico dell'intervento a complessivi € 1.351.103,61.=, nel limite dell'importo di progetto approvato dalla Giunta Comunale, trovando disponibilità dal recupero del ribasso d'asta.

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

Lavori a corpo al netto del ribasso d'asta del 13,555%	€ 1.006.464,27
Lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta	€ 0,00
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ <u>43.960,34</u>
Importo complessivo	€ 1.050.424,61



## Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 15885

generato in data: 28/04/2022

Cod. Proc.: 14928 Oggetto: **COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEGLI INCROCI E DEI TRATTI MANCANTI DELLE CICLOV URBANE ESISTENTI IN COMUNE DI VENEZIA**

### A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura		a misura			0,00
a corpo	1.006.464,27	a corpo	43.960,34		
in economia		in economia			
<b>totale</b>	<b>1.006.464,27</b>	<b>totale</b>	<b>43.960,34</b>		

importo lavori al netto del ribasso del 13,555%	% IVA(*)	importo IVA
1.050.424,61	10	105.042,46

### 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	12.500,00			12.500,00
4) imprevisti	64.766,32			64.766,32
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	103.000,00			103.000,00
7b) spese tecniche (incentivi)	15.370,22			15.370,22
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				
<b>totale</b>	<b>195.636,54</b>			
12) IVA			105.042,46	
<b>totale a disposizione</b>	<b>300.679,00</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>1.351.103,61</b>			

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

### Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	1.155.467,07
somme a disposizione (o.f.c.)	180.266,32
incentivi	15.370,22
<b>totale complessivo</b>	<b>1.351.103,61</b>

A seguito della perizia suddetta, il giorno 11 luglio 2022 è stato sottoscritto apposito Atto di Sottomissione con il quale l'appaltatore ha assunto l'impegno di

eseguire, senza eccezione alcuna e senza sollevare riserve od eccezioni di sorta, i lavori attinenti alla suddetta perizia suppletiva e di variante, secondo gli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto di appalto, per un importo complessivo di € 1.050.424,61.= (o.f.e.).

**Perizia suppletiva e di variante 02:** successivamente alla perizia 01, sempre nel mese di luglio 2022 è stata redatta una perizia e di variante 02, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) e c) ) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e nei limiti di spesa di cui al comma 7 del medesimo articolo, ovvero che l'aumento dell'importo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale.

Tra il quadro economico di appalto e quello di perizia si ha un incremento dei lavori pari ad € 117.845,91 .=(o.f.e.) corrispondente al 13,11%, di cui € 117.845,91.= per maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 13,555%, € 0.00.= per lavori in economia ed € 0,00.= quali oneri relativi alla sicurezza.

La perizia suppletiva e di variante è stata approvata con Determinazione del Dirigente n. 1609 del 05/08/2022 e non ha comportato incremento del finanziamento dell'intervento rispetto al quadro di Perizia 01, rispetto al quale si ha un decremento dell'importo lavori di € 3.926,54.= per lavori ed un incremento corrispondente di € 3.926,55.= quali somme a disposizione dell'Amministrazione, mantenendo il quadro economico dell'intervento a complessivi € 1.351.103,60.=, nel limite dell'importo di progetto approvato dalla Giunta Comunale, trovando disponibilità dal recupero del ribasso d'asta.

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

Lavori a corpo al netto del ribasso d'asta del 10,00%	€ 1.002.537,72
Lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta	€ 0,00
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ <u>43.960,34</u>
Importo complessivo	€ 1.046.498,06



## Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 16078

generato in data: 19/07/2022

Cod.Proc: 14928 Oggetto: COMPLETAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEGLI INCROCI E DEI TRATTI MANCANTI DELLE CICLOV URBANE ESISTENTI IN COMUNE DI VENEZIA

### A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura		a misura		0,00	
a corpo	1.002.537,72	a corpo	43.960,34		
in economia		in economia			
<b>totale</b>	<b>1.002.537,72</b>	<b>totale</b>	<b>43.960,34</b>		

importo lavori al netto del ribasso del 13,555%	1.046.498,06	% IVA(*)	10	importo IVA	104.649,81
---	--------------	----------	----	-------------	------------

### 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	12.500,00			12.500,00
4) imprevisti	66.085,52			66.085,52
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	106.000,00			106.000,00
7b) spese tecniche (incentivi)	15.370,22			15.370,22
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>199.955,74</b>			
12) IVA			104.649,81	
<b>totale a disposizione</b>	<b>304.605,55</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>1.351.103,61</b>			

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

### Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	1.151.147,87
somme a disposizione (o.f.c.)	184.585,52
incentivi	15.370,22
<b>totale complessivo</b>	<b>1.351.103,61</b>

A seguito della perizia suddetta, il giorno 22 agosto 2022 è stato sottoscritto apposito Atto di Sottomissione con il quale l'appaltatore ha assunto l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna e senza sollevare riserve od eccezioni di sorta, i lavori attinenti alla suddetta perizia suppletiva e di variante, secondo gli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto di appalto, per un importo complessivo di € 1.046.498,06.= (o.f.e.).

**Proroghe:** È stata concessa una proroga in data 01/06/2022 con nota PG n. 243241, per un totale di 50 (cinquanta) giorni naturali e consecutivi, tali da spostare il termine di ultimazione dei lavori al 09/08/2022.

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

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

- per lavori stradali, rientranti nella categoria OG3, all'impresa ANOE' GIUSEPPE s.r.l., p.iva 01785080225, 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. 0040943 del 27/01/2022;

**Ordini di servizio:** nel corso dell'esecuzione dei lavori sono stati emanati n. 3 (tre) ordini di servizio.

**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 08/08/2022, 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, allestimento di elementi di arredo urbano). Ai sensi dell'art. 12 comma 1 del D.M. 49/2018, venivano assegnati ulteriori 60 (sessanta) giorni per eseguire tali opere mancanti.

Con secondo e ultimo verbale di fine lavori in data 07/10/2022 veniva attestato il completamento delle opere in tempo utile a rispettare la scadenza fissata nel verbale precedente.

**Compensazione prezzi per il II semestre dell'anno 2021:** non sono state presentate istanze di compensazione da parte dell'appaltatore

**Compensazione prezzi per l'anno 2022:** ai sensi dell'art. 26 del D.L. 17 maggio 2022 n. 50, lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate nel libretto delle misure a partire dal 1 gennaio 2022 deve essere adottato applicando i prezzi regionali aggiornati.

Con riferimento all'articolo 26 del D.L. 50/2022 "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina", il computo delle lavorazioni eseguite a partire dal 1 gennaio 2022 con i singoli incrementi percentuali è calcolato all'interno di 3 (TRE) Stati di avanzamento dei lavori SAL dalla cui approvazione sono stati emessi altrettanti certificati di pagamento

straordinari con riferimento alle lavorazioni effettuate e contabilizzate a far data dal 1° gennaio 2022. Viene emesso ulteriore certificato straordinario anche sulla base del conto finale. Il finanziamento ha trovato copertura all'interno delle somme a disposizione della Stazione Appaltante.

**Nuovi prezzi:** nel corso dell'esecuzione dei lavori sono stati approvati complessivi n. 28 (ventotto) nuovi prezzi all'interno di n.2 (due) atti di sottomissione e verbali di concordamento nuovi prezzi relativi ad altrettanti perizie di variante.

**Anticipazione:** l'appaltatore ha richiesto la corresponsione di un'anticipazione del 30% dell'importo contrattuale pari ad € 278.595,64 euro (duecentosettantottomilacinquecentonovantacinque,64)..

**Stati di Avanzamento dei Lavori:** nel corso dell'esecuzione dei lavori sono stati emessi i seguenti n. 5 (cinque) Stati di Avanzamento dei Lavori (S.A.L.):

- S.A.L. n. 1 a tutto il 31/05/2021 per un importo di € 418.571,57.=
- S.A.L. n. 2 a tutto il 31/08/2021 per un importo di € 931.970,41.=
- S.A.L. n. 3 a tutto il 30/11/2021 per un importo di € 1.366.788,94.=
- S.A.L. n. 4 a tutto il 31/01/2022 per un importo di € 1.729.047,98.=

**Certificati di acconto:** nel corso dell'esecuzione dei lavori sono stati emessi i seguenti n. 5 (cinque) certificati di acconto per complessivi € **1.033.129,79.=** compresa anticipazione.

1) certificato di anticipazione del 20/12/21	€	278.595,64
2) certificato di acconto del 15/02/22 (S.A.L. n. 1)	€	163.578,80
3) certificato di acconto del 07/06/22 (S.A.L. n. 2)	€	394.611,84
4) certificato di acconto del 08/08/22 (S.A.L. n. 3)	€	92.469,69
5) certificato di acconto del 13/09/2022 (S.A.L. n. 4)	€	103.873,82

**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 € **1.046.498,05.= (o.f.e.)**, così distinti:

Lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€	1.002.537,72
Lavori in economia	€	0,00
Oneri relativi alla sicurezza	€	<u>43'960,33</u>
Totale	€	1.046.498,05

Detraendo l'importo di € **1.033.129,79**.= già corrisposto con i certificati di acconto, resta un credito netto per l'appaltatore pari ad € **13.368,26**= (diconsi euro tredicimilatrecentosessantotto/26).

**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	€	1.046.498,06
Importo netto dei lavori eseguiti	€	<u>1.046.498,05</u>
Minore spesa	€	0,01

**Infortunati 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
- L'impresa F.M.S. F.lli Michieletto S.r.l. ha assicurato i propri operai contro gli infortuni con polizza n. 003260981/31
- L'impresa Costruzioni Semenzato s.r.l. ha assicurato i propri operai contro gli infortuni con polizza n. 3580589/82

**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 2022 il giorno 10 del mese di ottobre, 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 Friuli 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 raccordo tra due tratti preesistenti su via Miranese e via Rio Cimetto.

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 08 agosto 2022, 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 € 1.046.498,05.=, inferiore all'importo netto autorizzato pari ad € 1.046.498,06.=, risultando una minore spesa di € 0,01.=;
- sono stati emessi n. 5 (cinque) certificati di acconto a favore dell'A.T.I., comprensivi dell'anticipazione del 30% dell'importo contrattuale, per un importo complessivo netto di € 1.033.129,79.=;
- il credito netto per l'appaltatore è pari ad € 13.368,26.=

Il Collaudatore ing. Marco Lisso

### **CERTIFICA**

che i lavori "C.I. 14296 – INTERVENTO DI RIPRISTINO FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ TERRAFERMA" – CIG 8399257624 – CUP F73D19000200004 eseguiti dall'A.T.I. E.C.I.S. s.r.l. (capogruppo) – F.M.S. Flli Michieletto Strade s.r.l. (mandante) – ECOPAVI s.r.l. (mandante) – COSTRUZIONI SEMENZATO s.r.l. (mandante), in base all'Accordo Quadro Rep. Mun. n. 131386 del 27/01/2021, **sono collaudabili** come con il presente atto e con il seguente Stato Finale dei Lavori:

Importo netto dei lavori eseguiti	€ 1.046.498,05
Detrazioni per anticipazione e acconti corrisposti	€ 1.033.129,79

## **LIQUIDA**

il credito netto per l'appaltatore di € **13.368,26.=** (diconsi euro tredicimilatrecentosessantotto/26) a saldo di ogni suo avere, salvo l'approvazione del presente atto.

Venezia Mestre, 21 dicembre 2022

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

geom. Armando Cavallari

*f.to digitalmente*

Il Direttore dei Lavori

ing. Francesco Seneci

*f.to digitalmente*

Il Responsabile Unico del Procedimento

arch. Alice Maniero

*f.to digitalmente*

Il Collaudatore

ing. Marco Lisso

*f.to digitalmente*