



## COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

### DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: (C.I. 14409) NUOVO PERCORSO CICLOPEDONALE TESSERA - CAMPALTO. Approvazione del certificato di regolare esecuzione.

*Proposta di determinazione (PDD)* n. 2195 del 19/10/2022

*Determinazione (DD)* n. 2155 del 26/10/2022

*Fascicolo* 2018.XI/2/1.601 "C.I. 14409 - NUOVO PERCORSO CICLOPEDONALE TESSERA- CAMPALTO"

---

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 20/10/2022.

Il visto di regolarità contabile è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Vio Barbara, in data 25/10/2022.



## AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Mobilità e Viabilità Terraferma

Servizio Pianificazione Mobilità e Piste ciclabili

C.I. 14409

*Responsabile del Procedimento: ing. Guido Andriolo Stagno*

PDD n. 2195 del 19/10/2022

Fasc.: 2018/XI.2.1/601.1

OGGETTO: (C.I. 14409) NUOVO PERCORSO CICLOPEDONALE TESSERA - CAMPALTO. Approvazione del certificato di regolare esecuzione.

### IL DIRIGENTE

#### **Premesso che:**

- l'intervento di cui in oggetto è stato inserito nella prima annualità del programma triennale opere pubbliche 2020-2022, allegato al bilancio di previsione 2020-2022, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 83 del 19/12/2019, con il codice identificativo C.I. 14409, avente ad oggetto "Nuovo percorso ciclopedonale Tessera - Campalto", per un importo complessivo di € 340.000,00.= da finanziare con contributo da altri soggetti;
- con determinazione dirigenziale n. 288 del 19/02/2019 è stato affidato l'incarico di redazione di rilievo topografico e stesura piano particellare di esproprio e frazionamenti per l'intervento in oggetto allo Studio Tecnico Associato Radaelli p.iva 03225790272 per l'importo di € 7.425,00.= (o.f.e.), giusto contratto Rep. Spec. n. 20418 del 12/04/2019;
- con determinazione dirigenziale n. 801 del 12/04/2019 è stato affidato l'incarico di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, redazione CRE per l'intervento in oggetto allo Studio Salmaso partita iva 04304000278 per l'importo di € 15.167,69.= (o.f.e.), giusto contratto Rep. Spec. n. 20587 del 18/06/2019;
- con deliberazione di Giunta Comunale n.117 del 29/04/2020, è stato approvato il progetto definitivo, comprensivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica, relativo all'intervento sopra menzionato;
- con determinazione dirigenziale n.1187 del 26/06/2020, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori per un importo pari a € 149.650,00.=, di cui € 5.650,00.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre ad € 190.350,00.= quali somme a disposizione per un totale di € 340.000,00.=;
- con determinazione dirigenziale n. 1651 del 25/08/2020 i relativi lavori sono stati affidati alla ditta Anoè Giuseppe S.r.l., partita iva 02710930278, per l'importo di € 142.380,88.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 5,048% di cui € 5.650,00.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. n.21530 del 28/10/2020;
- con determinazione dirigenziale n. 817 del 26/04/2021 è stata approvata una perizia suppletiva e di variante dell'importo di € 33.609,45.= (o.f.e.) per maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 5,048%, che aumenta l'importo di contratto dei lavori a € 175.990,33.= (o.f.e.); a seguito della stessa si è inoltre provveduto al ricalcolo dei corrispettivi spettanti allo Studio Salmaso, per il quale si è previsto un incremento di spesa di € 1.789,95.= (o.f. e prev.e.);
- con determinazione dirigenziale n. 649 del 24/03/2022 è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva, ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori, redazione del CRE allo Studio Salmaso per l'importo di € 8.881,60.= (opfc);

- con determinazione dirigenziale n. 1248 del 17/06/2022 è stata impegnata la spesa di € 100,00.= a favore del Consorzio di Bonifica Acque Risorgive per sostenimento spese di istruttoria per rilascio parere sull'intervento di messa in sicurezza e completamento del percorso ciclopedonale dall'idrovora di Campalto alla foce del canale Osellino;

#### **Visto:**

- l'art. 107 (funzioni e responsabilità della dirigenza) del decreto legislativo n. 267 del 18/08/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e s.m.i.;
- l'art.4 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", disciplinante gli adempimenti di competenza dei dirigenti;
- 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 e i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4-2;
- il vigente Regolamento di Contabilità dell'Ente approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n.34 del 15 giugno 2016;
- 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." e s.m.i.;
- l'art.17 del vigente Statuto del Comune di Venezia relativo alle funzioni e compiti dei dirigenti;
- la disposizione del Sindaco PG 374184 del 22/08/2022 di attribuzione dell'incarico di Dirigente del Settore Mobilità e Viabilità Terraferma della Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti all'ing. Roberto Di Bussolo;

#### **Richiamati:**

- il Codice dei Contratti Pubblici approvato con decreto legislativo n. 50 del 19/04/2016 e successive modifiche e integrazioni;
- il Regolamento "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" approvato con Decreto del Presidente della Repubblica n. 207 del 05/10/2010 e s.m.i., per le parti ancora vigenti;

#### **Visto che:**

- in sostituzione dell'avviso ai creditori, il Responsabile Unico del Procedimento ha rilasciato una dichiarazione PG 417272 del 15/09/2021 attestante che per l'effettuazione dei lavori non sono occorse occupazioni né temporanee né permanenti, né possono essersi verificati danneggiamenti di edifici o stabili privati, in quanto i lavori si sono sviluppati unicamente su aree di proprietà della stazione appaltante;
- ai sensi dell'art. 102 c. 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per i contratti pubblici di lavori di importo pari o inferiore a un milione di euro il certificato di collaudo può essere sostituito dal certificato di regolare esecuzione;
- il direttore dei lavori, ha emesso il certificato di regolare esecuzione, prot. n. 253801 del 27/05/2021 (*allegato A*), ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in cui si evidenziava che l'impresa ha adempiuto a tutti gli obblighi contrattuali, firmando il registro di contabilità finale senza riserve, e che riporta le seguenti previsioni economiche: totale lavori eseguiti € 174.888,093.= (o.f.e.), pagamenti in acconto già erogati € 156.524,844.= (o.f.e.), per cui si evince un credito netto per l'impresa di € 18.363,249.= (o.f.e.), già contabilizzato;

**Accertato** che l'importo dei lavori contabilizzato di € 174.888,093.= risulta inferiore all'importo netto autorizzato di € 175.990,33.=, per cui si hanno economie alla voce "lavori" per € 1.102,24.= (o.f.e.), già contabilizzate per l'importo complessivo di € 1.212,46.= (o.f.c.);

**Accertato** inoltre che con riguardo all'adeguamento dei corrispettivi spettanti allo Studio Salmaso di cui alla determinazione dirigenziale n.817 del 26/04/2021 sopra citata, a fronte di una spesa complessiva effettuata a saldo di quanto dovuto pari a € 2.271,05.= si registra un'economia di € 0,04.= già contabilizzata;

**Vista:**

- la deliberazione di Consiglio Comunale 60 del 21 dicembre 2021 che ha approvato il Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2022-2024 e il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2022-2024 e s.m.i.;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 42 del 22/03/2022 e s.m.i. con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024, 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 e ss.mm.ii.;
- il Piano della Performance per gli anni 2022-2024, approvato all'interno del PIAO – Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2022-2024 con deliberazione di Giunta Comunale n. 107 del 26/05/2022, che individua, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. n. 150/2009, gli indirizzi e gli obiettivi strategici e operativi, nonché gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale e i relativi indicatori, per gli anni indicati;

**Considerato che** il quadro economico dell'intervento risulta essere il seguente:



Cod.Proc: 14409 Oggetto: NUOVO PERCORSO CICLOPEDONALE TESSERA- CAMPALTO

**A) Importi dei Lavori**

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	169.010,33	a misura	6.980,00		0,00
a corpo		a corpo			
in economia		in economia			
<b>totale</b>	<b>169.010,33</b>	<b>totale</b>	<b>6.980,00</b>		

importo lavori al netto del ribasso del	5,048%	% IVA(*)	importo IVA
175.990,33		10	17.599,03

**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	9.420,84			9.420,84
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	112.350,63			112.350,63
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	22.244,77			22.244,77
7b) spese tecniche (incentivi)	2.394,40			2.394,40
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>146.410,64</b>			
12) IVA			17.599,03	
<b>totale a disposizione</b>	<b>164.009,67</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>340.000,00</b>			

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

**Quadro Economico aggregato**

importo lavori (o.f.c.)	193.589,36
somme a disposizione (o.f.c.)	144.016,24
incentivi	2.394,40
<b>totale complessivo</b>	<b>340.000,00</b>

**Dato che:**

- si è manifestata l'esigenza di realizzare un ulteriore tratto ciclopedonale compreso nella convenzione PG 303377 stipulata in data 25/05/2018 tra ENAC, Comune di Venezia e SAVE S.p.A. con cui sono stati

disciplinati il finanziamento, la progettazione, l'affidamento, l'esecuzione e il collaudo degli interventi di compensazione ambientale previsti dal progetto "Aeroporto Internazionale di Venezia Tesserà", di cui fa parte l'intervento di cui in oggetto, utilizzando le somme a disposizione residue a carico della presente opera;

- per tale motivo, con deliberazione di Consiglio Comunale di variazione bilancio n. 45 del 14/07/2022 è stato posto in economia l'importo stanziato residuo di € 105.310,45.= a favore di un nuovo codice intervento denominato C.I. 15210 "Messa in sicurezza e completamento del percorso ciclopedonale dall'idrovora di Campalto alla foce del canale Osellino";
- in ragione della suddetta variazione di bilancio, per l'opera C.I. 14409 risulta uno stanziamento complessivo finale per complessivi € 234.689,55=.

**Dato atto che** il cronoprogramma finanziario dell'opera a seguito della variazione di bilancio sopraindicata, risulta allo stato attuale il seguente:

Cronoprogramma finanziario	Anni precedenti	2022	Totale Quadro Economico
STANZIATO	225.707,95	8.981,60	234.689,55
IMPEGNATO	225.707,95	8.981,60	

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

**Rilevato** che il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2022–2024, approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 27 del 08/03/2022 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 PTPCT;

**Richiamati** i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4-2 del D.Lgs. n. 118/2011;

**Visti:**

- gli articoli 183 e 191 del D.Lgs n. 267/2000 relativi all'impegno di spesa;
- la nota 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 regolare esecuzione allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale (*allegato A*), redatto dal direttore lavori, e acquisito agli atti come citato in premessa, relativo al (C.I. 14409) "NUOVO PERCORSO CICLOPEDONALE TESSERA - CAMPALTO" (CIG 8378891F93 – CUP F71B19000010005), dell'importo complessivo contabilizzato di € 174.888,093.= (o.f.e.), come da documentazione contabile agli atti;
2. di dare atto che il cronoprogramma finanziario dell'opera risulta invariato rispetto a quello riportato in premessa;
3. 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;
4. di dare atto che il responsabile del presente procedimento è l'ing. Guido Andriolo Stagno, giusta nomina dirigenziale prot. n. 69289 del 07/02/2019, acquisita agli atti;
5. 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

I seguenti documenti, citati nelle premesse, fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

Allegati:

A) certificato di regolare esecuzione, prot. n. 253801 del 27/05/2021

CITTA' DI  
VENEZIA



Direzione Finanziaria  
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2022 / 2195

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 si prende atto che il provvedimento non comporta impegno di spesa;
- ai sensi dell'art.183 comma 7 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, visto di regolarità contabile.

Il Dirigente Responsabile

**RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI SUL CONTO FINALE****E****CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE****1 DATI GENERALI**

<b>Ente Appaltante:</b>	<b>COMUNE DI VENEZIA</b> , Viale Ancona, 63 - 30170 Mestre Venezia (VE).	
<b>Lavori:</b>	(C.I. 14409) "Nuovo percorso ciclo-pedonale Tessera-Campalto" - CIG 8378891F93 - CUP F71B19000010005.	
<b>Progetto:</b>	Esecutivo redatto dallo Studio Salmaso s.a.s., progettista Dott. Ing. Piervittorio Salmaso, consegnato in data 11/06/2020 e validato in data 12/06/2020 dal RUP ing. Guido Andriolo Stagno.	
<b>Impresa:</b>	<b>Anoè Giuseppe s.r.l.</b> , via Asseggiano n.368/2 - 30038 Chirignago (VE) - C.F. e P.I. 02710930278	
<b>Direttore dei Lavori:</b>	Dott. Ing. Piervittorio Salmaso, Studio Salmaso s.a.s. di Salmaso Piervittorio & C. STP, Via G. Matteotti n.36/4 - 30031 Dolo (VE).	
<b>Fascicolo:</b>	2018/XI.2.1/601.2	
<b>Aggiudicazione:</b>	Determina dirigenziale n.1651 del 25/08/2020	
<b>Contratto di appalto:</b>	Rep. Spec. n.21530 del 28/10/2020	
	Importo a base d'asta	144.000,00 €
	Ribasso d'asta 5,048%	- 7.269,12 €
	Importo netto dei lavori	136.730,88 €
	Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	5.650,00 €
	Importo contrattuale	142.380,88 €
<b>Perizia di Variante n.1:</b>	Determina dirigenziale n. 817 del 26/04/2021	
	Importo dei lavori di perizia	33.995,55 €
	Ribasso d'asta 5,048%	- 1.629,48 €
	Importo oneri per la sicurezza di perizia	1.330,00 €
	Importo contrattuale di perizia	33.609,45 €
	<b>Nuovo Importo contrattuale</b>	<b>175.990,33 €</b>

**2 PROGETTO ESECUTIVO**

Il progetto esecutivo per i lavori di (C.I. 14409) "Nuovo percorso ciclo-pedonale Tessera-Campalto" è stato redatto dallo Studio Salmaso s.a.s., progettista Dott. Ing. Piervittorio Salmaso, consegnato in data 11/06/2020 e validato in data 12/06/2020 dal RUP ing. Guido Andriolo Stagno.

Il progetto, nel suo complesso, prevede la realizzazione di un percorso ciclo-pedonale lungo la sommità arginale della sponda nord del Canale Marzenego-Osellino nel tratto tra la strada bianca di accesso al Forte Bazzera e la strada bianca di accesso all'Idrovora di Tessaera, realizzato con finitura superficiale in misto granulare stabilizzato, larghezza pari a 3.00m oltre 0.25m di banchina per lato. Il progetto prevede, inoltre, l'allargamento di un tratto della sommità arginale al fine di garantire la predetta larghezza del percorso ciclo-pedonale realizzato mediante lo scavo a gradoni della sponda nord dell'argine per tutta l'altezza fino alla prima banca (circa 1,50m), per consentire un allargamento di circa 0.50 m della sommità arginale dal lato interno, la realizzazione di una nuova rampa in rilevato da realizzarsi tra la strada del Forte Bazzera all'argine esistente e l'adeguamento di quella in prossimità dell'Idrovora nelle immediate vicinanze dell'attuale recinzione realizzando, per il tratto interessato, un opportuno parapetto di protezione in legno.

Nello specifico le lavorazioni per la realizzazione del nuovo percorso ciclo-pedonale prevedono:

- Sfalcio e rimozione di vegetazione interferente;
- Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi;
- Scavo di pulizia generale, (scortico) fino a 20cm di profondità;
- Scavo a sezione obbligata per realizzazione di allargamento della sommità arginale e immorsamento della nuova sponda;
- Formazione di rilevati per la costruzione delle rampe di accesso e l'allargamento della sommità arginale con terreno proveniente da cave;
- Stabilizzazione a calce per consolidamento del terreno di sottofondo per 30cm di profondità per tutta la lunghezza del nuovo percorso;
- Realizzazione della finitura del percorso ciclo-pedonale mediante interposizione di geotessuto, stesa di materiale in misto granulare stabilizzato per 20 cm di spessore e realizzazione di bordature in lamiera di acciaio corten spessore 3mm, leggermente emergente, con relativi picchetti;
- Semina di miscuglio per inverdimento banchine e scarpate di nuova realizzazione;
- Realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di legno e posa della nuova segnaletica.

Con determinazione dirigenziale n.1187 del 26/06/2020, è stato approvato il progetto esecutivo relativo a lavori di realizzazione del "Nuovo Percorso Ciclopedonale Tessaera – Campalto", comportante una spesa complessiva di € 340.000,00.= oneri fiscali compresi, di cui € 149.650,00= oneri fiscali esclusi, quale importo complessivo dell'appalto, così suddiviso: € 144.000,00= per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 5.650,00.= quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, con il seguente quadro economico di spesa:

<b>Quadro economico Progetto Esecutivo</b>		<b>QE Progetto €</b>
<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>		
a1)	Lavori in progetto	144 000,00
a2)	Oneri della sicurezza D.Lgs 81/2008, non soggetti a ribasso d'asta	4 150,00
	Oneri della sicurezza Protocollo Anticontagio COVID-19	1 500,00
	<b>TOTALE A)</b>	<b>149 650,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b1)	Ulteriori opere escluse dall'appalto, IVA compresa	50 000,00
b2)	Spese per accertamenti e indagini	15 000,00
b3)	Spostamento sottoservizi	20 000,00
b4)	Imprevisti	30 990,60
b5)	Acquisizione aree o immobili	-
b6)	Accantonamento D.Lgs. 50/2016	-
	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione,	
b7)	assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	32 000,00
b7b)	Incentivo art. 113, c. 2 del D.L.gs n. 50/2016 e s.m.i.	2 394,40
b8)	Spese per attività di consulenza o di supporto (strumenti, collaborazioni, ecc.)	-
b9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	5 000,00
b10)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	5 000,00
	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi	
b11)	specialistici	15 000,00
b12)	IVA 10% ed eventuali altre imposte su A	14 965,00
		-
		-
	<b>TOTALE B)</b>	<b>190 350,00</b>
<b>C)</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B)</b>	<b>340 000,00</b>

### 3 AGGIUDICAZIONE - CONTRATTO

L'appalto è stato aggiudicato con Determina Dirigenziale n.1651 del 25/08/2020 all'Impresa **Anoè Giuseppe s.r.l.** con sede in via Asseggiano n.368/2 a Chirignago (VE) - C.F. e P.I. 02710930278, per l'importo complessivo netto di € 136.730,88 al netto del ribasso d'asta del 5,048% a cui vanno aggiunti € 5.650,00 quali oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, pari ad un importo contrattuale complessivo di € 142.380,88 € oneri fiscali esclusi.

Il relativo contratto di appalto è stato stipulato in data del 28/10/2020 Rep. Spec. n.21530 per un importo complessivo netto di € 142.380,88 €.

A seguito dell'aggiudicazione dei lavori in appalto il quadro economico risultava così formulato:

<b>Quadro economico a seguito Aggiudicazione</b>		<b>QE Aggiud. €</b>
<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>		
a1)	Lavori in appalto al netto del ribasso d'asta (ribasso d'asta del 5,048%)	136 730,88
a2)	Oneri della sicurezza D.Lgs 81/2008, non soggetti a ribasso d'asta Oneri della sicurezza Protocollo Anticontagio COVID-19	4 150,00 1 500,00
	<b>TOTALE A)</b>	<b>142 380,88</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b1)	Ulteriori opere escluse dall'appalto, IVA compresa	50 000,00
b2)	Spese per accertamenti e indagini	15 000,00
b3)	Spostamento sottoservizi	20 000,00
b4)	Imprevisti	30 990,60
b5)	Acquisizione aree o immobili	-
b6)	Accantonamento D.Lgs. 50/2016 Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione,	-
b7)	assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	32 000,00
b7b)	Incentivo art. 113, c. 2 del D.L.gs n. 50/2016 e s.m.i.	2 394,40
b8)	Spese per attività di consulenza o di supporto (strumenti, collaborazioni, ecc.)	-
b9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	5 000,00
b10)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	5 000,00
	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi	
b11)	specialistici	15 000,00
b12)	IVA 10% ed eventuali altre imposte su A	14 238,09
	Ribasso d'asta del 5,048%	7 269,12
	IVA 10% su ribasso d'asta	726,91
	<b>TOTALE B)</b>	<b>197 619,12</b>
<b>C)</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B)</b>	<b>340 000,00</b>

#### 4 PERIZIA SUPPLETTIVA E DI VARIANTE

Nel corso dei lavori è emersa la necessità di procedere con la stesura di una perizia suppletiva e di variante, in quanto si sono rese necessarie nuove e/o maggiori lavorazioni che comportarono un miglioramento della funzionalità dell'opera sia per gli utenti del percorso ciclopedonale che per il Consorzio di Bonifica in relazione alle manutenzioni di loro competenza.

Più precisamente:

- Allargamento della banchina erbosa relativa alla sponda dell'argine dal lato canale di 25cm con relativo risezionamento della prima banca lato interno;
- Stabilizzazione a cemento della pavimentazione in misto stabilizzato di cava;
- Posizionamento di paletti dissuasori per interdire il percorso alla viabilità carraia;
- Fornitura e posa in opera di opere di arredo urbano per la realizzazione dell'area di sostastorito in prossimità dell'inizio del percorso ciclo-pedonale dal lato Forte Bazzera mediante



installazione di portabiciclette, cestini, fontanella con acqua potabile e tavoli pic-nic completi di sedute;

- Esecuzione di altre opere minori di dettaglio, come specificate nel quadro di confronto e negli elaborati di progetto allegati.

Tutte le opere previste sono:

- finalizzate al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità;
- non incidono sull'oggetto e sulle condizioni della prestazione;
- rientrano nel limite del 50% dell'importo contrattuale (art. 106 comma 7);

Il maggior importo dei lavori somma netti € 33.609,45 e trova copertura economica all'interno delle somme a disposizione del Quadro Economico precedentemente approvato.

Con determina dirigenziale n. 817 del 26/04/2021 del Dirigente Ing. Roberto Di Bussolo è stata approvata la perizia suppletiva e di variante n.1 relativa ai lavori delle opere sopra descritte, secondo il quadro economico seguente:

<b>Quadro economico di Perizia</b>		<b>QE Perizia €</b>
<b>A)</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>	
a1)	Lavori in appalto al netto del ribasso d'asta (ribasso d'asta del 5,048%)	169 010,33
a2)	Oneri della sicurezza D.Lgs 81/2008, non soggetti a ribasso d'asta Oneri della sicurezza Protocollo Anticontagio COVID-19	5 130,00 1 850,00
	<b>TOTALE A)</b>	<b>175 990,33</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
b1)	Ulteriori opere escluse dall'appalto, IVA compresa	-
b2)	Spese per accertamenti e indagini	9 420,84
b3)	Spostamento sottoservizi	-
b4)	Imprevisti	112 350,63
b5)	Acquisizione aree o immobili	-
b6)	Accantonamento D.Lgs. 50/2016	-
	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione,	
b7)	assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	22 244,77
b7b)	Incentivo art. 113, c. 2 del D.L.gs n. 50/2016 e s.m.i.	2 394,40
b8)	Spese per attività di consulenza o di supporto (strumenti, collaborazioni, ecc.)	-
b9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-
b10)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	-
	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi	
b11)	specialistici	-
b12)	IVA 10% ed eventuali altre imposte su A	17 599,03
	Ribasso d'asta del 5,048%	-
	IVA 10% su ribasso d'asta	-
	<b>TOTALE B)</b>	<b>164 009,67</b>
<b>C)</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)</b>	<b>340 000,00</b>

## 5 ESECUZIONE DEI LAVORI

L'andamento dei lavori ha avuto la seguente sequenza:

- con verbale in data 02/12/2020, sono stati consegnati i lavori sopra indicati, che dovevano essere compiuti in 63 giorni naturali consecutivi a decorrere dal 02/12/2020 e perciò terminanti con il giorno 02/02/2021;
- con verbale in data 23/12/2020 sono stati sospesi i lavori di cui sopra con verbale di sospensione lavori n.1;
- con verbale in data 07/01/2021 sono stati ripresi i lavori di cui sopra con verbale di ripresa lavori n.1, tenuto conto del periodo di sospensione dei lavori di giorni 15 (quindici), il nuovo termine di ultimazione dei lavori veniva spostato al giorno 17/02/2021;
- vista la richiesta dell'Impresa esecutrice di Proroga dei termini contrattuali n. 1, il RUP in data 12/02/2021 (PG/2021/0082308) ha concesso una proroga di giorni 20 (venti) e tenuto conto del periodo di proroga, il nuovo termine di ultimazione dei lavori veniva spostato al giorno 09/03/2021;
- vista la richiesta dell'Impresa esecutrice di Proroga dei termini contrattuali n. 2, il RUP in data 03/03/2021 (PG/2021/0113529), ha concesso una proroga di giorni 30 (trenta) e tenuto conto del periodo di proroga, il nuovo termine di ultimazione dei lavori veniva spostato al giorno 08/04/2021;
- con verbale in data 07/04/2021 sono stati sospesi i lavori di cui sopra con verbale di sospensione lavori n.2;
- con determina dirigenziale n. 817 del 26/04/2021 del Dirigente Ing. Roberto Di Bussolo è stata approvata la perizia suppletiva e di variante n.1 relativa ai lavori di cui all'oggetto, concedendo una proroga di 25 (venticinque) giorni naturali consecutivi per l'esecuzione dei lavori di perizia;
- con verbale in data 27/04/2021 sono stati ripresi i lavori di cui sopra con verbale di ripresa dei lavori n.2, tenuto conto del periodo di sospensione dei lavori di giorni 20 (venti) e la proroga per l'esecuzione dei lavori di perizia di giorni 25 (venticinque), il nuovo termine di ultimazione dei lavori veniva spostato al giorno 23/05/2021;

## 6 ASSUNTORE DEI LAVORI

Impresa **Anoè Giuseppe s.r.l.**, via Asseggiano n.368/2 - 30038 Chirignago (VE) - C.F. e P.I. 02710930278.

## 7 CAUZIONE

L'Impresa appaltatrice ha costituito la cauzione definitiva mediante fidejussione assicurativa n. 406166588 rilasciata in data 22/10/2020 da AXA Assicurazioni spa.

Con appendice 1 alla polizza suddetta, emessa in data 29/04/2021, l'importo originario è stato aumentato a seguito dei lavori previsti dalla perizia suppletiva e di variante.

## 8 ASSICURAZIONE PER DANNI DI ESECUZIONE E RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI

L'Impresa appaltatrice ha provveduto a stipulare, ai sensi dell'art. 103 comma 7 del d.lgs.50/2016, la polizza assicurativa n. 406156261 stipulata in data 25/08/2020 da AXA Assicurazioni spa a copertura dei danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori. Tale polizza assicura inoltre la Stazione Appaltante contro la responsabilità per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori.

## 9 CONTRATTO E IMPORTO DEI LAVORI

Il contratto d'appalto relativo ai lavori di (C.I. 14409) "Nuovo percorso ciclopedonale Tessera Campalto" è stato sottoscritto in data in data 28/10/2020, Rep. Spec. n.21530 del 28/10/2020, per un importo dei lavori pari a 142.380,88 €, IVA esclusa, di cui € 136.730,88 al netto del ribasso d'asta del 5,048% per lavori e 5.650,00 € quali oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

## 10 ATTI AGGIUNTIVI

Con atto aggiuntivo in data 04 maggio 2021, Rep. Spec. n. 21934 del 05/05/2021, a seguito dell'approvazione della Perizia suppletiva e di variante n. 1, l'importo del contratto è stato aumentato € 33.609,45 al netto del ribasso d'asta del 5,048%, oneri fiscali esclusi, di cui € 1.330,00 quali oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. Il nuovo importo contrattuale risulta di 175.990,33 € di cui € 169.010,33 al netto del ribasso d'asta del 5,048% per lavori e € 6.980,00 quali oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

## 11 VERBALE NUOVI PREZZI

A seguito della Perizia suppletiva e di Variante n.1 è stato redatto il verbale di concordamento nuovi prezzi in data 08/03/2021 e sono stati concordati n. 12 nuovi prezzi da assoggettare al ribasso d'asta offerto dall'Appaltatore in sede di offerta, pari al 5,048%.

## 12 SOMMA AUTORIZZATA

La somma complessiva netta autorizzata per l'appalto, come risulta dal quadro economico di perizia, risulta pari a **175.990,33 €**, oneri fiscali esclusi, di cui € 169.010,33 al netto del ribasso d'asta del 5,048% per lavori e € 6.980,00 quali oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

## 13 CONSEGNA DEI LAVORI

Il Direttore dei Lavori, a seguito disposizione del Responsabile Unico del Procedimento in data 27/11/2020 prot. 533931/2020, ha proceduto alla formale Consegna dei Lavori in data 02/12/2020 con apposito verbale.

## **14 TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI**

L'art. 13 del Capitolato Speciale di Appalto prevede che i lavori debbano essere ultimati in 63 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data del Verbale di Consegna dei Lavori. Da ciò risulta che i lavori dovevano essere ultimati entro il 02/02/2021.

## **15 PROROGHE CONCESSE**

Il Responsabile Unico del Procedimento ing. Guido Andriolo Stagno, a seguito di richieste dell'impresa:

- richiesta recepita in data 11/02/2021, PG/2021/0081446, ha concesso una proroga del termine del tempo contrattuale di 20 giorni naturali e consecutivi in data 12/02/2021, PG/2021/0082308;
- richiesta recepita in data 03/03/202, PG/2021/0113385, ha concesso una seconda proroga del termine del tempo contrattuale di 30 giorni naturali e consecutivi in data 03/03/2021, PG/2021/0113529.

A seguito dell'approvazione della perizia suppletiva e di variante n.1 in data 04/05/2021 il termine del tempo contrattuale, a fronte dei nuovi lavori, è stato prorogato di 25 giorni naturali consecutivi.

## **16 SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI**

I lavori sono stati sospesi in data 23/12/2020 e ripresi in data 07/01/2021 come risulta da appositi verbali, per un periodo di sospensione dei lavori pari a giorni 15.

I lavori sono stati sospesi in data 07/04/2021 e ripresi in data 27/04/2021 come risulta da appositi verbali, per un periodo di sospensione dei lavori pari a giorni 20.

## **17 SCADENZA DEL TEMPO UTILE CONTRATTUALE**

In conseguenza delle sopraesposte proroghe dei lavori e sospensioni dei lavori il tempo utile per dare i lavori finiti è stato protratto al 23/05/2021.

## **18 ULTIMAZIONE DEI LAVORI**

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 06/05/2021, come accertato dal certificato in pari data e, quindi, entro il tempo utile contrattuale.

## **19 DANNI DI FORZA MAGGIORE**

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

## **20 LAVORI IN ECONOMIA**

In corso di esecuzione è stato necessario eseguire alcuni piccoli lavori in economia, in particolare sono state redatte n.3 liste settimanali per lavori in economia di cui si trova riscontro negli atti contabili relativi allo Stato Avanzamento Lavori n.2.

## 21 SOMME ANTICIPATE DALL'APPALTATORE

In corso di esecuzione non sono state effettuate dall'Impresa appaltatrice delle anticipazioni in denaro.

## 22 ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali e alle specifiche disposizioni date all'atto pratico dalla Direzione dei Lavori.

## 23 VARIAZIONI APPORTATE

Le principali variazioni apportate sono state giustificate con la perizia suppletiva e di variante in data 04 maggio 2021 e quelle minori sono contenute entro i limiti in facoltà della Direzione dei Lavori.

## 24 PAGAMENTI IN ACCONTO

A seguito richiesta dell'impresa in data 28/12/2020 è stata disposta l'anticipazione pari al 30% dell'importo di contratto. € 42.714,260

In data 19/03/2021 è stato emesso il certificato di pagamento n.1 per lavori a tutto il 08/03/2021. € 72.919,273

In data 12/05/2021 è stato emesso il certificato di pagamento n.2 per lavori a tutto il 06/05/2021. € 40.891,311

SOMMANO € 156.524,844

## 25 CONTO FINALE

In data 24/05/2021 è stato redatto lo stato finale dei lavori per € 174.888,093 per cui risulta un importo a credito dell'Impresa appaltatrice pari a € (174.888,093 – 156.524,844) = € 18.363,249 IVA esclusa relativo alle trattenute applicate sui certificati di pagamento n.1, n.2.

## 26 RISERVE DELL'IMPRESA

L'Impresa appaltatrice ha firmato il registro di contabilità senza riserve.

## 27 INFORTUNI IN CORSO D'OPERA

Durante l'esecuzione dei lavori non sono avvenuti infortuni.

## 28 SUBAPPALTI

Nel corso dei lavori l'Impresa appaltatrice ha richiesto l'autorizzazione per lavorazioni in subappalto come di seguito elencate:

Sub-Appalti:

- SCATTO SCAVI di Scatto Fabio con sede a Chirignago (Ve), via Frassinelli n.16, P.iva 03062270271, richiesta in data 05/11/2020 prot. n.493278, autorizzazione in data 02/12/2020 i.d. 542037/2020;
- FP Lavori Stradali s.r.l. con sede a Scorzè (Ve), via Canove, 93, C.F. e P.iva 03797510272, richiesta in data 26/02/2021 prot. n. 107032, autorizzazione in data 10/03/2021 i.d. 125197/2021;

#### Sub-Affidamenti:

- GEODELTA GEOPHYSICAL ANALYSIS STUDIO con sede a Baone (Pd), via Muro n.16, C.F SPDPGR73B12A059E - P.iva 01180370296, comunicazione in data 11/11/2020;
- DONA' SCAVI s.r.l. con sede a Albignasego (Pd), via Marconi n.9, C.F. e P.iva 04946160282, comunicazione in data 13/01/2021;
- RETI BRENTA IMPIANTI s.r.l. con sede a Mira (Ve), via Brianza, 17, C.F. e P.iva 03691340271, comunicazione in data 11/03/2021.

## 29 ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

L'impresa affidataria ha regolarmente assicurato i propri operai presso l'I.N.A.I.L. di Venezia:  
pos. n. 4677201/71.

## 30 ASSICURAZIONI SOCIALI

Il sottoscritto dichiara, con la firma del presente certificato di regolare esecuzione, la regolarità contributiva delle imprese come risulta dal seguente DURC:

protocollo richiesta n. INAIL\_26109037 in data 12/02/2021 valido a tutto il 12/06/2021.

## 31 DIREZIONE LAVORI

I lavori sono stati diretti dal dott. ing. Piervittorio Salmaso.

## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

\* \* \*

Alla visita tenutasi il giorno 25 del mese di maggio dell'anno 2021 sono intervenuti i Signori:

- ing. Piervittorio Salmaso, Direttore dei Lavori;
- la sig.ra Cristina Anòè in qualità di legale rappresentante dell'Impresa esecutrice dei lavori Anòè Giuseppe s.r.l.;

Il sottoscritto ing. Piervittorio Salmaso, Direttore dei Lavori,

VISTO

- l'art. 102 del D.M. 50/2016
- il contratto d'appalto in data 28/10/2020;
- l'atto aggiuntivo in data 04/05/2021;
- il verbale di consegna dei lavori in data 02/12/2020;
- il verbale di sospensione dei lavori in data 23/12/2020;
- il verbale di ripresa dei lavori in data 07/01/2021;
- il verbale di sospensione dei lavori in data 07/04/2021;
- il verbale di ripresa dei lavori in data 27/04/2021;
- la proroga dei lavori in data 12/02/2021;
- la proroga dei lavori in data 03/03/2021;
- il certificato di ultimazione dei lavori in data 06/05/2021 dal quale risulta che i lavori sono stati ultimati in pari data e quindi entro il tempo utile contrattuale;
- che per quanto riguarda le posizioni assicurative degli operai l'impresa ha provveduto alla regolare iscrizione di tutta la manodopera utilizzata;
- la cauzione definitiva;
- la contabilità dei lavori SAL n.1 e SAL n.2;
- lo stato finale dei lavori redatto in data 24/05/2021 dal quale risulta un importo a credito dell'Impresa appaltatrice pari a € **18.363,249**, IVA esclusa relativo alle trattenute applicate sui certificati di pagamento n.1 e n.2;

Visitati i lavori in contraddittorio con l'Impresa ed eseguite le opportune verifiche,

CONSIDERATO CHE

- i lavori sopra indicati ed eseguiti dall'Impresa Anòè Giuseppe s.r.l., P.IVA 02710930278, con sede in via Asseggiano n.368/2, 30038, Chirignago (VE), corrispondono a quelli indicati dal progetto salvo lievi modifiche rientranti nei limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori;

- le registrazioni effettuate sugli atti contabili corrispondono sia qualitativamente sia quantitativamente allo stato di fatto delle opere realizzate;
- i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, impiegando materiali idonei, secondo le disposizioni impartite dal Direttore dei Lavori e in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- la contabilità dei lavori è regolarmente compilata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente stabiliti senza eccezione alcuna;
- i lavori sono stati ultimati in tempo utile;
- per l'esecuzione dei lavori non è stato necessario occupare né sono stati prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi;
- non risulta che per i lavori in questione l'Impresa appaltatrice abbia ceduto l'importo dei suoi crediti né abbia rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento;
- l'Impresa ha firmato lo stato finale dei lavori senza riserve;
- l'importo finale dei lavori rientra nei limiti delle somme regolarmente autorizzate;
- l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto;

### CERTIFICA

che i lavori (C.I. 14409) "Nuovo percorso ciclopedonale Tessera Campalto", sopra indicati, sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa Anòè Giuseppe s.r.l., P.IVA 02710930278, con sede in via Asseggiano n.368/2, 30038, Chirignago (VE);

e liquida il relativo importo residuo risultante dello stato finale dei lavori di € 18.363,249, oneri fiscali esclusi, che può essere corrisposto all'Impresa appaltatrice quale rata di saldo e a tacitazione di ogni suo diritto che possa avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi, salvo le eventuali rettifiche revisionali e la superiore approvazione del presente atto.

Mestre - Venezia, 26/05/2021

IL DIRETTORE DEI LAVORI



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

L'IMPRESA

**ANOÈ GIUSEPPE SRL**  
Via Asseggiano, 368/2 - Tel. e Fax 041 890555  
30174 VENEZIA (Fr. Chirignago)  
R. n. C. e Part. IVA 02710930278