



COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: CI 15085 PON METRO 2014-2020 VE 6.1.2.A_10 -
COMPLETAMENTO PERCORSI CICLABILI DI VIA TRINCANATO E MESSA
IN SICUREZZA DELLE CONNESSIONI INTERMODALI CON IL QUARTIERE.
Det di approv di variante in corso d'opera ai sensi dell'art 106 c 1 let b) e c) dlgs n
50/2016, rimodulazione QE, adeg. corrisp. profes., impegno di spesa di €
154.786,54=(opfc)e relativo accert di entrata. Atto da pubblicare ai sensi dell'art 29 c
1 dlgs n50/2016 e degli artt 23 c 1 letb) e 37 c1 letb) dlgs n 33/2013.Cod. SCR21_02

Proposta di determinazione (PDD) n. 2597 del 09/11/2023

Determinazione (DD) n. 2543 del 14/11/2023

Fascicolo 2021.XI/2/1.611 "C.I. 15085 - COMPLETAMENTO PERCORSI
CICLABILI DI VIA TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA DELLE
CONNESSIONI INTERMODALI CON IL QUARTIERE"

Il dispositivo atto è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle
Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Agrondi
Simone, in data 10/11/2023.

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 14/11/2023.



PDD 2597 del 09/11/2023

Fascicolo n. 2021/XI.2.1/611

Oggetto: CI 15085 PON METRO 2014-2020 VE 6.1.2.A_10 - COMPLETAMENTO PERCORSI CICLABILI DI VIA TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA DELLE CONNESSIONI INTERMODALI CON IL QUARTIERE. Det di approv di variante in corso d'opera ai sensi dell'art 106 c 1 let b) e c) dlgs n 50/2016, rimodulazione QE, adeg. corrisp. profes., impegno di spesa di € 154.786,54=(opfc)e relativo accert di entrata. Atto da pubblicare ai sensi dell'art 29 c 1 dlgs n50/2016 e degli artt 23 c 1 letb) e 37 c1 letb) dlgs n 33/2013.Cod. SCR21_02

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale (D.C.C.) n. 75 del 23 dicembre 2022 sono stati approvati il Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2023-2025 e relativi allegati, il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2023-2025 e del Piano degli Investimenti delle opere pubbliche 2023-2025, dove l'intervento in oggetto risulta inserito nell'annualità 2023;
- con deliberazione di Giunta Comunale (D.G.C.) n. 1 del 26 gennaio 2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per gli anni 2023-2025, 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 D.G.C. n. 1 in data 26 gennaio 2023 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 che si compone, ai sensi dell'art. 6 del D.L. n. 80/2021, di varie

sottosezioni tra le quali la sottosezione “Performance”, la sottosezione “Rischi corruttivi e trasparenza”, la sottosezione “Struttura organizzativa e Piano triennale dei fabbisogni del personale”, la sottosezione “Organizzazione del lavoro agile” e la sottosezione “Piano delle Azioni Positive”;

- con D.C.C. n. 16 in data 05 aprile 2023 è stata approvata la variazione al Bilancio di previsione 2023-2025;
- con D.C.C. n. 47 in data 13 luglio 2023 è stata approvata la variazione al Bilancio di previsione 2023-2025 – verifica degli equilibri generali di bilancio, assestamento generale e Stato di Attuazione dei Programmi (SAP) 2023, nonché il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) – Sezione Strategica 2024/2025 – Sezione Operativa 2024/2026;
- con successiva d.G.C. n. 170 in data 8 agosto 2023 sono state, rispettivamente, approvate una variazione alla sottosezione “3.2 - Performance” del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023-2025, come risultante dall'allegato A denominato “Piano integrato di attività o organizzazione (PIAO) 2023- 2025 3.2 - Performance – Variazione”, una variazione della sezione dell' “Allegato 1 - Gestione del rischio Schede Aree/Direzioni” della sottosezione “3.3 – Rischi Corruttivi e Trasparenza” del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023-2025, come risultante dall'allegato B denominato “Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023-2025 3.3 - Rischi Corruttivi e Trasparenza – Variazione” nonché una variazione della sottosezione “4.4 Organizzazione del lavoro agile” del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023-2025, come risultante dall'allegato C denominato “Piano integrato di attività o organizzazione (PIAO) 2023-2025 4.4 - Organizzazione del lavoro agile – Variazione”;
- con D.G.C. n. 188 in data 05 settembre 2023 è stata approvata la variazione del P.E.G. 2023-2025;
- con disposizione del Sindaco, PG n. 577967 del 23/12/2020, è stato attribuito fino al 31/12/2023 l'incarico di Direttore dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti all'ing. Simone Agrondi;

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*”, di cui all'allegato 4-2 del suddetto d.lgs. 23 giugno 2011, n. 118 fissa i principi contabili in materia di imputazione delle spese;
- il vigente “Regolamento di Contabilità” del Comune di Venezia approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 15/06/2016;
- l'art. 153, co. 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. 14 marzo 2013, n. 33 “*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, 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*”, modificato da ultimo con d.G.C. n. 78 del 13 aprile 2023;
- l'art. 226 (Abrogazioni e disposizioni finali) comma 2, del D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023 “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”;
- 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) nn. 1) e 2) pt. 2.1. del d.l. 31 maggio 2021, n. 77;

- il d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 e s.m.i. “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle P.A.”;
- le Linee Guida ANAC approvate dal Consiglio dell’Autorità e precisamente: n. 1, delibera n. 973 del 14 settembre 2016, aggiornate al D.Lgs. n. 56/2017 con delibera del Consiglio dell’Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018 e, infine, aggiornate con delibera del Consiglio dell’Autorità n. 417 del 15 maggio 2019, recanti “Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria”; 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” e n. 4, delibera 1097 del 26.10.2016 aggiornate con delibere del Consiglio n. 206 dell’1.03.2018 e n. 636 del 10.07.2019, recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”;

Premesso altresì che:

- il Comune di Venezia è destinatario dei fondi del Programma Operativo Nazionale Città metropolitane (PON Metro 20142020), approvato con Decisione della Commissione europea C(2015)4998 del 14 luglio 2015, dedicato allo sviluppo urbano sostenibile che, in linea con le strategie dell’Agenda urbana europea, mira a migliorare la qualità dei servizi e a promuovere l’inclusione sociale nelle 14 Città Metropolitane;
- in attuazione di quanto previsto dall’Accordo di Partenariato 201420, adottato dalla Commissione Europea con decisione C(2014)8021 del 29 ottobre 2014, ai Sindaci dei 14 Comuni capoluogo delle Città metropolitane, e fra questi quindi il Comune di Venezia, e agli Uffici da questi individuati, è attribuito il ruolo di Autorità Urbana (AU) con funzioni di Organismo Intermedio (OI) del PON Metro, ai sensi dell’art. 123 del Regolamento (UE) n. 1303/2013 del 17 dicembre 2013;
- con propria deliberazione n. 5 del 19 gennaio 2016, la Giunta comunale ha individuato nel Settore Sviluppo economico, Politiche comunitarie e Processi Partecipativi, l’Organismo Intermedio per l’esercizio delle funzioni delegate e nel dirigente del suddetto Settore, dott.ssa Paola Ravenna, il responsabile dell’Organismo stesso;
- con DGC n. 187 del 29.06.2016, è stata approvata una nuova macrostruttura organizzativa del Comune di Venezia e il relativo funzionigramma, che attribuisce le competenze relative all’Organismo Intermedio del PON METRO al Settore Ricerca Fonti di Finanziamento e Politiche

Comunitarie della Direzione Finanziaria, competenze confermate a partire dall'1.01.2021 con successiva DGC n. 318 del 19.11.2020;

- con disposizione prot. 0408425 del 1 settembre 2016, aggiornata con successive prott. nn. 527042 del 31.10.2017, 484049 del 30.10.2020 e 578281 del 23.12.2020, il Sindaco ha assegnato l'incarico di Dirigente responsabile del Settore Ricerca Fonti di Finanziamento e Politiche Comunitarie, attualmente presso l'Area Economia e Finanza, alla dott.ssa Paola Ravenna, ai sensi dell'art. 24 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, confermandone quindi le funzioni di responsabile dell'Organismo intermedio del PON Metro di Venezia;
- la Convenzione rep. 18861/2016, firmata il 24 maggio 2016 tra l'Autorità di Gestione del Programma (AdG) e il Comune di Venezia, prevede all'art. 5 par.3 lett a), tra le funzioni delegate, la selezione delle operazioni che include la verifica di coerenza dell'operazione con i criteri di selezione del PON Metro, con il Programma e con la strategia di sviluppo urbano sostenibile del Comune di Venezia;
- con Deliberazione n. 93 del 11.04.2016 la Giunta Comunale ha dato atto che la strategia di sviluppo urbano sostenibile del Comune di Venezia, inviata nella versione integrata all'AdG dall'OI in data 27 novembre 2015, è conforme ai documenti di programmazione dell'Amministrazione comunale;
- con DGC n. 181 del 29 giugno 2016 è stato approvato il Piano Operativo, Assi 15, che individua le operazioni (progetti) da realizzare nell'ambito del PON Metro nel rispetto della dotazione finanziaria di spettanza dell'OI (in appresso il "Piano Operativo"), periodicamente aggiornato;
- con DGC n. 136 del 11.07.2017, avente a oggetto "Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane" (PON Metro) 2014-2020" è stato approvato lo strumento di autovalutazione del rischio di frode (ex art. 125 c.4 Regolamento (UE) 1303/2013) dell'Organismo Intermedio di Venezia", aggiornato da ultimo con DGC n. 247 del 26.10.2021;
- con decisione CE C(2021)6028 del 09.08.2021 è stata approvata la riprogrammazione del PON Metro 20142020, versione 8.1, integrata per effetto delle risorse addizionali destinate all'Italia dallo strumento europeo REACT EU e del conseguente inserimento dell'obiettivo "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" di cui al Regolamento di Esecuzione (Ue) 2021/439 del 3 marzo 2021;

- la riprogrammazione 8.1 introduce gli Assi 6, 7 e 8 del PON Metro, per l'attuazione di interventi finanziati nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia da Covid19;
- con comunicazione PG 388587 del 26.08.2021 l'Autorità di Gestione (AdG), congiuntamente alla trasmissione della documentazione di approvazione della versione 8.1 del PON Metro 20142020, ha confermato la nuova dotazione finanziaria attribuita a Venezia, pari a complessivi € 122.265.663,03; le risorse integrative REACT EU (€ 81.910.519,88) sono destinate ai tre nuovi Assi del PON Metro 20142020, attualmente composto da 8 Assi prioritari;
- a seguito di richiesta dell'Autorità di Gestione del PON Metro 20142020 del 23.09.2021 (AICT.REGISTRO UFFICIALE(U).0013010.23092021), l'OI di Venezia ha proceduto con la predisposizione del Piano Operativo ReactEU, relativo agli Assi 6, 7 e 8, approvato con DGC n. 265 del 09.11.2021;
- nello specifico l'Asse 6 "Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR)" contiene l'Azione 6.1.2 "Mobilità sostenibile", all'interno della quale ricade l'operazione multintervento VE6.1.2.a "Mobilità lenta: completamento tratte biciplan e implementazione sharing mobility", che prevede la realizzazione di percorsi ciclabili a completamento di alcuni itinerari previsti nel Biciplan comunale e l'implementazione del servizio di mobility sharing;
- il Piano Operativo React-EU individua come soggetto beneficiario per l'attuazione dell'operazione multintervento VE6.1.2.a il Settore Viabilità Terraferma e Smart City dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti del Comune di Venezia, ora denominato Settore Mobilità e Viabilità Terraferma a seguito delle modifiche alla struttura organizzativa comunale con DGC n. 149 del 13.07.2022;

Considerato che:

- con disposizione dirigenziale, PG 544350 del 26.11.2021, dell'Area Economia e Finanza, Settore Ricerca Fonti di Finanziamento e Politiche Comunitarie, l'intervento VE6.1.2.a_10 "Completamento percorsi ciclabili di via Trincolato e messa in sicurezza delle connessioni intermodali con il quartiere" è stato ammesso a finanziamento nell'ambito del PON Metro a valere sul fondo React-EU per un importo complessivo di € 1.080.000,00.= di cui € 900.000,00.= per la realizzazione dell'intervento ed € 180.000,00.= quale quota forfettaria pari al 20% dei costi diretti dell'operazione diversi dai costi del personale, a copertura dei costi diretti del personale dedicato all'attuazione della stessa (art. 68 bis del REG. UE n. 1046/2018 del 18.07.2018 – "Omnibus");

- con successiva disposizione prot. 268095 del 17.06.2022, al fine di far fronte all'aggiornamento dei prezzi di riferimento dovuto al "caro materiali", è stato perfezionato un incremento al finanziamento React-EU per ulteriori € 280.000,00=, portando l'intervento a un finanziamento complessivo React-EU di € 1.180.000,00=. (al netto della quota forfettaria del 20% di cui all'art. 68 bis del REG. UE n. 1046/2018 del 18.07.2018 – "Omnibus") e ridefinendo il titolo del C.I. 15085 "VE 6.1.2.A_10 - COMPLETAMENTO PERCORSI CICLABILI DI VIA TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA DELLE CONNESSIONI INTERMODALI CON IL QUARTIERE. ";
- con la medesima disposizione PG 268095 del 17.06.2022 è stata individuata nel Settore Mobilità e Viabilità Terraferma la struttura competente per l'attuazione delle operazioni in oggetto e conferito mandato al Dirigente del Settore Mobilità e Viabilità Terraferma a procedere con l'adozione degli atti e dei provvedimenti funzionali all'avvio delle procedure di attuazione;
- il suddetto intervento è identificato con CUP F71B21005970006;

Premesso altresì che:

- con Determina Dirigenziale (DD) n. 2711 del 17/12/2021, si è provveduto ad affidare all'ing. Fabio Muraro, iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Padova con il n. 2197, (C.F. MRRFBA60T05G224I e P. IVA. 03223240288) con sede anche fiscale in Padova (PD), via Uruguay n. 20, l'incarico professionale di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e redazione C.R.E dell'intervento in oggetto e contestualmente ad impegnare la somma pari a € 76.506,94.=(o.f.p.c.);
- con Deliberazione di Giunta Comunale (DGC) n. 9 del 26/01/2023, è stato approvato il progetto definitivo comprensivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in oggetto, per un importo complessivo di € 1.180.000,00.= (Euro unmilione centottantamila/00) (o.f.c.) dell'operazione PON METRO 2014-2020, VE6.1.2.a_10 Lavori di "Completamento 2/9 percorsi ciclabili di via Trincanato e messa in sicurezza delle connessioni intermodali con il quartiere" - CUP F71B21005970006 (CI 15085);
- con il medesimo provvedimento è stata, altresì, adottata la Variante n. 91 al Piano degli Interventi per i lavori relativi all'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 18 della legge regionale n.11/2004 e ss.mm.ii., nonché dell'art. 19 D.P.R. 327/2001 e dell'art. 24 comma 1 della legge regionale 27/2003, per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;

- con Deliberazione di Giunta Comunale (DGC) n. 9 del 26/01/2023 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento in oggetto, per un importo complessivo di € 1.180.000,00=(o.f.c.);
- con il medesimo provvedimento è stata altresì dichiarata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 16 del D.P.R. 327/2001 e s.m.i., la pubblica utilità dell'opera pubblica in questione prevedendo in anni 5 (cinque) il termine entro cui emettere il decreto di esproprio;
- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 10 del 09/03/2023 è stata approvata la Variante n. 91 al P.I. ai sensi dell'art. 24 c.1 LR 27/2003, dell'art. 18 LR 11/2004, con apposizione vincolo preordinato all'esproprio (artt. 10 e 19 DPR 327/2001), per "Lavori di completamento percorsi ciclabili di via Trincanato e messa in sicurezza delle connessioni intermodali con il quartiere", CI 15085 – VE6.1.2.a_10;
- il Servizio Espropri e Certificazione di Qualità LL.PP., per la realizzazione dell'intervento suindicato, ha emesso il decreto di esproprio n. 88 Rep. n. 131558 del 03/04/2023 sugli immobili interessati dalla procedura espropriativa;
- con Determina Dirigenziale (DD) n. 666 del 22/03/2023 sono stati approvati il progetto esecutivo, la spesa di € 1.180.000,00.= (o.f.c.) e le modalità a contrattare ex art 192 del d.lgs. n 267/2000 e art 32 co 2 del d.lgs. n. 50/2016;
- con Determinazione Dirigenziale (DD) n. 1481 del 23/06/2023 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa SCA.VER. COSTRUZIONI S.R.L. Unipersonale con sede in Zero Branco (TV), via Bertoneria 55, c.f. e p.iva 02356200234, per l'importo di € 561.651,15.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 11,551%, a cui vanno aggiunti € 25.000,00.= quali oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per un importo contrattuale complessivo di € 586.651,15.= oneri fiscali esclusi, giusto contratto stipulato in data 02 agosto 2023, Rep. Mun. n. 131598, con il seguente quadro economico di aggiudicazione:

Cod.Proc: 15085 Oggetto: VE 6.1.2.A_10 - COMPLETAMENTO PERCORSI CICLABILI DI VIA TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA DELLE CONNESSIONI INTERMODALI CON IL QUARTIERE

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
misura	561.651,15	a misura	25.000,00
		a corpo	
in economia		in economia	
totale	561.651,15	totale	25.000,00

importo lavori al netto del ribasso del 11,551%	% IVA(*)	importo IVA
586.651,15	10	58.665,12

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	22.000,00			22.000,00
3) allacciamenti a pubblici servizi	70.000,00			70.000,00
4) imprevisti	71.700,00			71.700,00
5) acquisizione aree o immobili	120.000,00			120.000,00
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	142.740,00			142.740,00
7b) spese tecniche (incentivi)	10.560,00			10.560,00
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	5.000,00			5.000,00
10) spese per pubblicità e opere artistiche	2.000,00			2.000,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	10.000,00			10.000,00
totale	454.000,00			
12) IVA	58.665,12			
totale a disposizione	512.665,12			
totale complessivo	1.099.316,27			

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

Ribasso

importo	%	IVA importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
73.348,85	11,551	7.334,89	10	80.683,74	1.180.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	645.316,27
somme a disposizione (o.f.c.)	443.440,00
incentivi	10.560,00
totale complessivo	1.099.316,27

Da ultimo, con Determinazione Dirigenziale (DD) n. 2213 del 09/10/2023 sono stati impegnati € 176,25.= per far fronte all'indennità di occupazione temporanea ex art. 50, comma 1, D.P.R. n.327/2001, di cui all'Ordinanza n. 27 del 03.04.2023, prot.n. 161273, di occupazione temporanea della aree necessarie alla corretta esecuzione dei lavori.

Considerato che:

- ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. b) e c), durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di procedere con la redazione di una perizia di variante in corso d'opera per la realizzazione di ulteriori lavorazioni durante l'esecuzione dei lavori e ritenute necessarie per il prosieguo dei lavori;
- la necessità della variante è motivata sia dalla necessità di effettuare lavori supplementari sia dall'emersione di esigenze impreviste e imprevedibili che determinano la necessità di apportare miglioramenti dell'intervento senza, tuttavia, alterare l'originaria impostazione progettuale;
- per quanto concerne le lavorazioni supplementari l'eventuale cambiamento del contraente risulterebbe impraticabile per motivi economici e tecnici, stante la presenza *in loco* di un cantiere già avviato nonché la necessità di avviare e concludere le lavorazioni supplementari quanto prima, con limitazioni dei possibili disagi alla cittadinanza, nonché potrebbe comportare una consistente duplicazione dei costi per l'amministrazione aggiudicatrice;

Ritenuto di procedere in particolare con:

1. Lavorazioni già ricomprese ed accordate all'interno del Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 01 sottoscritto in data 27-09-2023:
 - a) stabilizzazione in situ del materiale con calce ed opere connesse per la realizzazione dei sottofondi della viabilità di completamento di Via Trincanato nord;
 - b) realizzazione degli stalli su Via Trincanato sud con moduli di cemento drenanti;
2. Ulteriori lavorazioni previste in fase di Perizia:
 - a) ottimizzazione della dotazione del verde a corredo dell'intervento in esame, mediante la messa a dimora di ulteriori e diverse specie arboree;
 - b) realizzazione mediante la posa di adeguata segnaletica verticale ed orizzontale di senso unico di percorrenza per le vie Trincanato e Parolari;
 - c) nuova previsione di istituzione del senso unico sulle vie Trincanato e Parolari, e creazione di 14 e 11 nuovi stalli di parcheggio, rispettivamente;

- d) ottimizzazione del lay out degli stalli da fornire ai residenti di Via Trincanato sud mediante la creazione di 12 nuovi stalli;
- e) realizzazione della conseguente ed adeguata segnaletica verticale ed orizzontale riferita ai nuovi stalli creati;
- f) realizzazione della pavimentazione dei marciapiedi di via Trincanato nord mediante la fornitura e posa in opera di moduli autobloccanti in cemento prefabbricato in luogo di quello prevista in progetto in calcestruzzo;
- g) realizzazione di due nuovi attraversamenti in quota lungo la Via Trincanato sud;
- h) rilievi indagini e restituzione del sistema di irrigazione esistente nelle Via Trincanato.

Considerato altresì che il RUP, sentito il Direttore dei Lavori, ha incaricato lo stesso di procedere alla predisposizione di una c.d. perizia di variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 co. 1, lett b) e c) del D.lgs. n. 50/2016, dell'importo complessivo di € 116.262,44=. (o.f.e.), per maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 11,551%, pari al 19,82% dell'importo contrattuale, rientrante quindi nei limiti previsti dall'art. 106 co. 7 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.. e che aumenta l'importo di contratto a complessivi € 702.913,59=. (o.f.e.). L'importo di perizia viene finanziato utilizzando il ribasso d'asta (€ 73.348,85=.) e con utilizzo di quota parte della voce "imprevisti" nelle somme a disposizione (€ 42.913,59=.).

Il quadro economico di variante è il seguente:

Cod.Proc.: 15085 Oggetto: VE 6.1.2.A_10 - COMPLETAMENTO PERCORSI CICLABILI DI VIA TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA DELLE CONNESSIONI INTERMODALI CON IL QUARTIERE

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione
a misura	677.913,59	a misura	25.000,00	0,00
a corpo		a corpo		
in economia		in economia		
totale	677.913,59	totale	25.000,00	

importo lavori al netto del ribasso del 11,551%	% IVA(*)	importo IVA
702.913,59	10	70.291,36

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	22.000,00			22.000,00
3) allacciamenti a pubblici servizi	22.795,05			22.795,05
4) imprevisti	71.700,00			71.700,00
5) acquisizione aree o immobili	120.000,00			120.000,00
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	142.740,00			142.740,00
7b) spese tecniche (incentivi)	10.560,00			10.560,00
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	5.000,00			5.000,00
10) spese per pubblicità e opere artistiche	2.000,00			2.000,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	10.000,00			10.000,00
totale	406.795,05			
12) IVA			70.291,36	
totale a disposizione	477.086,41			
totale complessivo	1.180.000,00			

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	773.204,95
somme a disposizione (o.f.c.)	396.235,05
incentivi	10.560,00
totale complessivo	1.180.000,00

Considerato pertanto che il Direttore Lavori ha predisposto una Perizia di Variante in Corso d'Opera (Allegato A) costituita dai seguenti elaborati, detenuti agli atti con PG n.523575 del 31/10/2023:

Elaborati contabili e amministrativi

1. Relazione Generale
2. Atto di Sottomissione e Verbale Concordamento Nuovi Prezzi
3. Analisi Nuovi Prezzi
4. Computo Metrico Estimativo
5. Prospetto di Raffronto
6. Quadro Economico di Raffronto

Elaborati grafici di Perizia

7. Inquadramento Generale Nuova Viabilità
8. Planimetria Generale Trincanato Nord
9. Planimetria Generale Trincanato Sud
10. Planimetria Generale Specie Arboree - Trincanato Nord
11. Planimetria Generale Specie Arboree - Trincanato Sud

Considerato che risulta necessario procedere all'approvazione della Perizia di Variante in Corso d'Opera, ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. b) e c), del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e nel rispetto dei limiti di cui al comma 7 del medesimo articolo;

Dato atto che il vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), alla sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza" prevede, tra le misure specifiche dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, relativamente alla "*progettazione ed esecuzione di lavori pubblici*", "*l'estensione alle perizie di variante delle verifiche del vigente Codice dei contratti per gli appalti inferiori alla soglia comunitaria*";

Richiamata a tale scopo la relazione del RUP redatta ai sensi degli artt. 31 e 106 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. e delle linee Guida ANAC n. 3, avente PG 538314 del 08/11/2023, che autorizza la Perizia di variante (Allegato A);

Visto il verbale di verifica e validazione della perizia di variante (Allegato B), così come richiesto dalla sottosezione del PIAO succitata, avente PG n. 538427 del 08/11/2023, redatto dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP), in contraddittorio con il progettista e/o Direttore dei Lavori per la parte relativa alla verifica, ai sensi degli artt. 23 e 26 co. 1, 2, 3, 4, 6 lett. d), 7, 8 e 8-bis del d.lgs. 50/2016 e degli artt. da 14 a 59, per le parti ancora vigenti, del d.P.R. n. 207/2010 e allegato al presente provvedimento;

Dato atto che:

- l'art. 23 co. 16 del d.lgs. n.50/2016, secondo il quale, per i contratti relativi a lavori, il costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni è determinato sulla base dei prezzari regionali aggiornati annualmente, letto in combinato disposto con l'art. 29 co 1 lett b) e co. 11 del d.l. n. 4/2022, convertito in Legge 28 marzo 2022, n. 25, e con l'art. 26 del d.l. n. 50/2022 e s.m.i. (convertito dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91) recante "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori";
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 555 del 20/05/2022 (pubblicata nel BUR n. 64 del 24 maggio 2022) avente ad oggetto "*Approvazione dell'Aggiornamento annuale del prezzario regionale delle opere pubbliche anno 2022. Art. 23, comma 16 del d.lgs. n. 50/2016, art. 12, comma 2, della L.R. 27/2003*" e, in particolare, l'Allegato A – Nota informativa, approvato con la suddetta Deliberazione, ove viene statuito che "*data la specificità della città di Venezia, il Prezzario Regionale si applica esclusivamente alle opere da realizzarsi in Terraferma mentre il Prezzario del Comune di Venezia si applica al centro storico di Venezia ed alle isole limitrofe*";
- le deliberazioni della Giunta Regionale n. 938 del 02/08/2022 e n. 1369 del 11/11/2022 hanno provveduto ad effettuare una revisione di alcune voci relative all'aggiornamento 2022 del prezzario regionale, approvato con d.G.R. n. 555 del 20/05/2022;
- l'elenco prezzi unitari della perizia di variante risulta composto da prezzi desunti dal Prezzario regionale 2022 approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 555 del 20/05/2022 (pubblicata nel BUR n. 64 del 24 maggio 2022) e successivamente revisionato con d.G.R. n. 938 del 02/08/2022 e n. 1369 del 11/11/2022, e da n. 22 nuovi prezzi;

Atteso che, al fine di garantire con continuità, omogeneità e rapidità il completamento dell'intervento a regola d'arte, appare conveniente mantenere il rapporto contrattuale con un unico soggetto responsabile, affidando quindi detti ulteriori lavori alla medesima ditta aggiudicataria dell'appalto principale, concedendo n. 7 (sette) giorni di proroga naturali consecutivi sulla data di ultimazione lavori che, tenuto conto anche della concessioni di proroga PG n. 525856 del 31/10/2023 e PG n. 542260 del 10/11/2023, viene pertanto spostata al 26/11/2023.

Dato atto che

- i lavori di perizia pari ad € 116.262,44=. (o.f.e.) (Euro centosedicimiladuecentosessantadue/44) comportano un aumento complessivo dell'importo del contratto originario summenzionato del 19,82%, rientrante quindi nei limiti previsti dall'art.106 co. 12 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- la spesa di € 127.888,68 (o.f.c.), per la realizzazione di quanto in oggetto (CUP F71B21005970006), trova copertura nel Bilancio 2023, capitolo 27022/109 "Beni immobili", cod. Gest. 012 "Infrastrutture stradali", spesa finanziata con fondi europei (FESR ReactEU) nell'ambito del PON Metro 2014 2020 (codice europeo 3);

Atteso che si rende necessario approvare lo schema atto di sottomissione e il verbale concordamento nuovi prezzi (Allegato B), accettato dalla società SCA.VER. COSTRUZIONI S.R.L. Unipersonale con sede in Zero Branco (TV), via Bertoneria 55, c.f. e p.iva 02356200234, vistato per accettazione dall'appaltatore e dal direttore dei lavori e depositato agli atti con PG 523575 del 31/10/2023 (Allegato D);

Ritenuto pertanto:

- di affidare all'impresa SCA.VER. COSTRUZIONI S.R.L. Unipersonale con sede in Zero Branco (TV), via Bertoneria 55, c.f. e p.iva 02356200234 ulteriori lavori per l'importo di € 127.888,68= (o.f.c.), in aggiunta alle lavorazioni di cui al contratto stipulato tra l'Amministrazione e la succitata impresa in data 02 agosto 2023 e avente Rep. n.131598;
- di stabilire che alla contabilizzazione e ai pagamenti dei maggiori lavori si provveda unitamente alla contabilità principale, tramite disposizione del Dirigente del Settore intestato;

Considerato inoltre che, a seguito dell'aumento dell'importo dei lavori aggiudicati, si è provveduto al ricalcolo dei corrispettivi spettanti all'ing. Fabio Muraro, iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Padova con il n. 2197, (c.f. MRRFBA60T05G224I e p. iva 03223240288) con sede anche fiscale in Padova (PD), via Uruguay n. 20, per l'incarico professionale di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e redazione C.R.E (CIG 901669299E/CUP F71B21005970006), che ha elevato l'importo contrattuale da € 60.298,66.= ad € 81.498,11.= (oneri fiscali e previdenziali esclusi) e al netto del ribasso previsto in contratto del 19,00%, con un aumento pari ad € 21.199,45.= (o.f.p.e.), ritenuto congruo dal RUP e vistato per accettazione dall'Ing. Fabio Muraro con nota prot. PG 536440 dell'8/11/2023 (Allegato D);

Si ritiene quindi necessario procedere all'adeguamento dei corrispettivi professionali spettanti per l'incarico di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in

fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e redazione C.R.E, per un importo complessivo presunto di € 21.199,45= (o.p.f.e.), al quale vanno aggiunti i contributi previdenziali al 4% e l'I.V.A. al 22% per un importo complessivo di € 26.897.86.= (o.p.f.c.) (Cod. SRC21_02) con un aumento percentuale rispetto al contratto originario del 35,16%. La predetta spesa trova capienza alla voce B) "Somme a disposizione" all'interno del quadro economico;

Atteso che si rende necessario approvare lo schema atto aggiuntivo (Allegato E), ing. Fabio Muraro, iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Padova con il n. 2197, (C.F. MRRFBA60T05G224I e P. IVA. 03223240288) con sede anche fiscale in Padova (PD), via Uruguay n. 20, vistato per accettazione dal professionista e detenuto agli atti con PG 536440 dell'8/11/2023;

Dato atto che con nota PG 540750 del 09/11/2023, allegata al presente atto (Allegato F), la dott.ssa Paola Ravenna, dirigente del Settore Ricerca Fonti di Finanziamento e Politiche Comunitarie e responsabile dell'Organismo Intermedio del PON Metro, ha espresso il visto preventivo di ammissibilità e pertinenza all'operazione della spesa nell'ambito del PON Metro;

Richiamati:

- 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, che all'art. 2, comma 3, fa obbligo all'Amministrazione di estendere, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice anche ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese che realizzano opere in favore della medesima, inserendo a tal fine nei contratti di appalto apposite clausole di risoluzione o decadenza del rapporto in caso di violazione degli obblighi derivanti dal codice;
- il Protocollo di legalità sottoscritto, a seguito dell'ultimo aggiornamento, dalla Regione del Veneto in data 17/09/2019 ai fini della prevenzione dei tentativi d'infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Dato atto che:

- la funzione di Responsabile Unico del Procedimento è assolta dall'arch. Matteo Fiorindo, giusto provvedimento di nomina PG 55765 del 06/12/2021 a firma dell'ing. Roberto Di Bussolo;
- il Dirigente Responsabile del budget di spesa non è in conflitto di interessi e che non sussistono segnalazioni di conflitto di interesse in capo al Responsabile del procedimento e in capo ad ulteriore personale dell'Ufficio così come previsto dall'art. 6-bis della Legge n. 241 del 90, dall'art. 6 del d.P.R.

n. 62 del 2013, dall'art. 42, comma 1 e 2, del d.lgs. 50 del 2016 e s.m.i. e dal vigente PIAO, sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza", del Comune di Venezia;

Viste le dichiarazioni del RUP, arch. Matteo Fiorindo, acquisite agli atti con:

- PG 559828 del 07/12/2021, per l'incarico di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e redazione C.R.E. dell'intervento denominato;
- PG 265833 del 01/06/2023, per l'aggiudicazione dei lavori;

nelle quali viene attestata l'assenza di conflitto di interessi con gli affidamenti in oggetto;

Dato atto:

- dell'obbligo di pubblicità nella Gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana, come previsto dal vigente Codice dei Contratti pubblici;
- che in conformità alle vigenti disposizioni di legge, sono demandati al RUP gli oneri di comunicazione e di trasmissione all'ANAC delle modifiche del contratto entro i termini di legge, non essendo riconosciuta al soggetto firmatario del presente provvedimento la possibilità di discostarsi dalla previsione di legge;

Ritenuto necessario provvedere all'impegno della citata spesa;

Dato atto che ai fini del processo di capitalizzazione del bene verrà attivata la procedura "N11 viabilità tipologia 1 manutenzione straordinaria", associando all'impegno il codice di classificazione 111 della categoria Procedure di Capitalizzazione;

Dato atto che il cronoprogramma finanziario del C.I. 15085 risulta così determinato:

Cronoprogramma finanziario	Anni precedenti	2023	2024	Totale Quadro Economico
Stanziato	29.046,08	757.277,13	393,676.79	1,180,000.00
Impegnato	29,046.08	757,277.13		

Dato atto che:

- l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 183, co. 7, del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- in considerazione di quanto disposto nella nota n. 521135 del 09 novembre 2016 del Dirigente del Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria (ora Area Economia e Finanza), il rispetto della previsione di cui all'art. 183, comma 8, del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 viene attestato dal Direttore dell'Area Economia e Finanza con l'apposizione del parere di regolarità contabile e del visto di copertura finanziaria sulla presente determinazione;

Richiamati gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della Legge n.136/2010 e s.m.i.;

DETERMINA

1. di approvare, per i motivi di cui alle premesse, la perizia di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. b) e c), del d.lgs. n. 50/2016, relativamente al "C.I. 15085 VE 6.1.2.A_10 - COMPLETAMENTO PERCORSI CICLABILI DI VIA TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA DELLE CONNESSIONI INTERMODALI CON IL QUARTIERE." per la somma complessiva di € 116.262,44=. oneri fiscali esclusi, redatta dal Direttore Lavori in data 31/10/2023 e autorizzata dal Rup, composta degli elaborati richiamati in premessa;
2. di approvare lo schema di atto di sottomissione, allegato alla presente (Allegato C);
3. di affidare, per le motivazioni e le finalità espresse in premessa, alla società SCA.VER. COSTRUZIONI S.R.L. Unipersonale con sede in Zero Branco (TV), via Bertoneria 55, c.f. e p.iva 02356200234, appaltatrice delle opere relative al contratto avente Rep. n. 131598 del 02 agosto 2023, l'esecuzione di ulteriori lavori per l'importo complessivo di € 127.888,68=. (o.f.c., IVA 10%), mediante atto di sottomissione, accettato dalla succitata società SCA.VER. COSTRUZIONI S.R.L. Unipersonale con sede in Zero Branco (TV), via Bertoneria 55, c.f. e p.iva 02356200234 e depositato agli atti con PG 523575 del 31/10/2023 (Allegato C), alle stesse condizioni del contratto avente Repertorio n. 131598 del 02 agosto 2023;
4. di concedere, per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, una proroga per l'ultimazione degli stessi, pari a ulteriori giorni 7 (sette) naturali e consecutivi sul termine di ultimazione dei lavori previsto che, tenuto conto anche delle concessioni di proroga PG n. 525856 del 31/10/2023 e PG n. 542260 del 10/11/2023, viene pertanto spostata al 26/11/2023;

5. di impegnare a favore della società SCA.VER. COSTRUZIONI S.R.L. Unipersonale con sede in Zero Branco (TV), via Bertoneria 55, c.f. e p.iva 02356200234 la spesa complessiva di € 127.888,68= (o.f.c.), che sarà a carico del Bilancio 2023, capitolo 27022/109 "Beni immobili", cod. Gest. 012 "Infrastrutture stradali", spesa finanziata con fondi europei (FESR ReactEU) nell'ambito del PON Metro 2014 2020 (codice europeo 3), che presenta la necessaria disponibilità - CIG 9727979639/ CUP F71B21005970006;
6. di approvare, per i motivi esposti in premessa, l'adeguamento dei corrispettivi professionali, inerenti le opere dell'intervento di cui all'oggetto, riferiti alle prestazioni professionali effettuate, alle condizioni dello schema di atto aggiuntivo al contratto Rep. Spec. n. 22776 in data 15/02/2022 (Allegato G), che contestualmente si approva e alla cui stipula si provvederà dopo l'approvazione della presente determinazione;
7. di impegnare a favore dell'ing. Fabio Muraro, iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Padova con il n. 2197, (c.f. MRRFBA60T05G224I e p. iva 03223240288) con sede anche fiscale in Padova (PD), via Uruguay n. 20, per l'incarico professionale di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e redazione C.R.E la spesa complessiva presunta di 26.897.86.= (oneri previdenziali al 4% e fiscali al 22% compresi), (cod. SRC21_02) come indicato in premessa, che trova capienza alla voce B) "Somme a disposizione" all'interno del quadro economico e che sarà a carico del Bilancio 2023, capitolo 27022/109 "Beni immobili", cod. Gest. 012 "Infrastrutture stradali", spesa finanziata con fondi europei (FESR ReactEU) nell'ambito del PON Metro 2014 2020 (codice europeo 3), che presenta la necessaria disponibilità - (CIG 901669299E / CUP F71B21005970006);
8. di incaricare l'Area Economia e Finanza provveda ad accertare la somma di € 154.786,54=. (opfc) secondo i principi contabili di cui all'allegato 4/2 del D. Lgs. 23/06/2011 n. 118 (codice europeo 1);
9. di dare atto che ai fini del processo di capitalizzazione del bene verrà attivata la procedura "N.11 - viabilità - tipologia 1 - manutenzione straordinaria", associando all'impegno il codice di classificazione 111 della categoria Procedure di Capitalizzazione;
10. di approvare il nuovo quadro economico dell'intervento come citato nelle premesse;
11. di dare atto che a seguito dell'assunzione dell'impegno di spesa previsto dal presente atto il cronoprogramma finanziario del C.I. 15085 risulta così aggiornato:

Cronoprogramma finanziario	Anni precedenti	2023	2024	Totale Quadro Economico
Stanziato	29.046,08	912.063,67	238,890.25	1,180,000.00
Impegnato	29,046.08	912.063,67		

12. 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;
13. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento e dell'Istruttoria è l'arch. Matteo Fiorindo, come indicato nella DD n. 2711 del 17/12/2021;
14. di dare atto che il rispetto della previsione di cui all'art. 183, comma 8, del d.lgs. n. 267 del 2000 viene attestato dal Direttore dell'Area Economia e Finanza con l'apposizione del visto di regolarità contabile secondo quanto disposto con circolare della Direzione Finanziaria PG n. 521135 del 9 novembre 2016;
15. di dare atto che l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile ai sensi dell'art. 183, comma 7 del T.U.E.L. approvato con d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;
16. di disporre che il presente provvedimento sia pubblicato, ai sensi degli artt. 23, co. 1, lett. b) e 37, co. 1 lett. b) del d.lgs. n. 33/2013 in combinato disposto con dell'art. 29 co. 1 d.lgs. n. 50/2016, nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito internet del Comune di Venezia.

IL DIRETTORE

ing. Simone Agrondi

atto firmato digitalmente ()*

allegati:

- A) relazione del RUP di autorizzazione alla variante, PG n. 538314 del 08/11/2023;
- B) verbale di verifica e validazione della perizia di variante, PG n. 538427 del 08/11/2023;
- C) schema atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi, PG n. 523575 del 31/10/2023;

- D) parcella vistata dal professionista, PG n. 536440 del 08/11/2023;
- E) schema atto aggiuntivo, PG n. 0536440 del 08/11/2023;
- F) Visto dell'O.I. di ammissibilità e pertinenza all'operazione della spesa nell'ambito del PON Metro PG 540750 del 9/11/2023.

() Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. d.lgs. 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia. L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82.*

CITTA' DI
VENEZIA



Direzione Finanziaria
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2023 / 2597

Espletati gli accertamenti si esprime:

- ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, parere favorevole di regolarità contabile e visto di attestazione della copertura finanziaria;
- ai sensi dell'art.183 comma 7 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, visto di regolarità contabile

Il Dirigente Responsabile



Città di Venezia

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

COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 15505/2023 del 13/11/2023 - NON ESECUTIVO "CI 15085 PON METRO 20142020
VE 6.1.2.A_10 COMPLETAMENTO
PERCORSI CICLABILI DI
VIA TRINCANATO E MESSA"
"CI 15085 PON METRO 20142020
VE 6.1.2.A_10 COMPLETAMENTO
PERCORSI CICLABILI DI
VIA TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA DELLE CONNESSIONI INTERMODALI
CON IL QUARTIERE.

Det di approv di variante in corso d'opera ai sensi dell'art 106 c 1 let b) e c) dlgs n 50/2016, rimodulazione
QE, adeg. corrisp. profes., impegno di spesa di € 154.786,54=(opfc)e relativo accert di entrata. Atto da pubblicare ai sensi dell'art 29 c 1 dlgs n50/2016 e degli artt 23 c 1 letb) e 37 c1 letb) dlgs n 33/2013.Cod.
SCR21_02
"

autorizzazione Proposta di determina 2597/23 del 09/11/23
rif. prenotazione n. 9202/2023 - autorizzazione Determine 452/23

L'impegno di spesa numero 15505/2023 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2023	26.897,86
<i>Resp. servizio</i>	MOBILITA' E VIABILITA' TERRAFERMA	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>Fornitore</i>	MURARO FABIO Cod.Fisc. MRRFBA60T05G224I P.Iva 03223240288	
<i>CIG</i>	901669299E CUP F71B21005970006	
<i>Opera</i>	10076 - 15085/000 - VE 6.1.2.A_10 - COMPLETAMENTO PERCORSI CICLABILI DI VIA TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA DELLE CONNESSIONI INTERMODALI CON IL QUARTIERE	
<i>Tipo Spesa</i>	3643 - DISP - SOMME A DISPOSIZIONE	
<i>Tipo Finanz.</i>	1343 - 022.008.999 CONTRIBUTI STATO REACT	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	26.897,86

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.027022109 a competenza 2023 al 13/11/2023

Stanziamiento di bilancio	66.900.045,81 +
Impegni precedenti	38.873.689,55 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	28.026.356,26 =
Ammontare del presente impegno	26.897,86 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	27.999.458,40 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 13 novembre 2023



Città di Venezia

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

COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 15528/2023 del 13/11/2023 - NON ESECUTIVO "CI 15085 PON METRO 20142020

VE 6.1.2.A_10 COMPLETAMENTO
PERCORSI CICLABILI DI
VIA TRINCANATO E MESSA"

"CI 15085 PON METRO 20142020
VE 6.1.2.A_10 COMPLETAMENTO
PERCORSI CICLABILI DI

VIA TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA DELLE CONNESSIONI INTERMODALI
CON IL QUARTIERE.

Det di approv di variante in corso d'opera ai sensi dell'art 106 c 1 let b) e c) dlgs n 50/2016,
rimodulazione

QE, adeg. corrisp. profes., impegno di spesa di € 154.786,54=(opfc)e relativo accert di
entrata. Atto da

pubblicare ai sensi dell'art 29 c 1 dlgs n50/2016 e degli artt 23 c 1 letb) e 37 c1 letb) dlgs n
33/2013.Cod.

SCR21_02"

autorizzazione Proposta di determina 2597/23 del 09/11/23

rif. prenotazione n. 305238/2021 - autorizzazione Determine 2711/21

L'impegno di spesa numero 15528/2023 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2023	127.888,68
<i>Resp. servizio</i>	MOBILITA' E VIABILITA' TERRAFERMA	
<i>Siopo/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>Fornitore</i>	SCA.VER COSTRUZIONI S.R.L UNIPERSONALE Cod.Fisc.	
<i>CIG</i>	02356200234 P.Iva 02356200234 CUP F71B26005970006	
<i>Opera</i>	10076 - 15085/000 - VE 6.1.2.A_10 - COMPLETAMENTO PERCORSI	
<i>Tipo Spesa</i>	CICLABILI DI VIA TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA DELLE CONNESSIONI INTERMODALI CON IL QUARTIERE 3642 - LAV - IMPORTO LAVORI	
<i>Tipo Finanz.</i>	1343 - 022.008.999 CONTRIBUTI STATO REACT	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	

Totale: 127.888,68

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.027022109 a competenza 2023 al 13/11/2023

Stanziamiento di bilancio	66.900.045,81 +
Impegni precedenti	38.900.587,41 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	27.999.458,40 =
Ammontare del presente impegno	127.888,68 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	27.871.569,72 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 13 novembre 2023

Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere
data: 13/11/2023 n. 776
Rif. Proposta di determina 2597/23
SPESE 2023

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 776 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
				in aumento	in diminuzione	
Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità					
Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali					
Titolo 2	Spese in conto capitale					
10052.02.027022109	BENI IMMOBILI	residui presunti	4.729.487,55			4.729.487,55
		previsioni di competenza	66.745.259,27	154.786,54		66.900.045,81
		previsioni di cassa	60.224.599,16			60.224.599,16
Totale Titolo 2	Spese in conto capitale	residui presunti	6.225.486,73			6.225.486,73
		previsioni di competenza	188.699.100,47	154.786,54		188.853.887,01
		previsioni di cassa	111.798.515,97			111.798.515,97
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	residui presunti	20.826.267,62			20.826.267,62
		previsioni di competenza	226.568.796,19	154.786,54		226.723.582,73
		previsioni di cassa	152.730.696,93			152.730.696,93
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	residui presunti	99.392.086,47			99.392.086,47
		previsioni di competenza	496.947.370,47	154.786,54		497.102.157,01
		previsioni di cassa	443.014.740,60			443.014.740,60
Totale Variazioni in uscita		residui presunti	4.729.487,55			4.729.487,55
		previsioni di competenza	66.745.259,27	154.786,54		66.900.045,81
		previsioni di cassa	60.224.599,16			60.224.599,16
Totale Generale delle uscite		residui presunti	244.023.251,95			244.023.251,95
		previsioni di competenza	2.866.728.164,21	154.786,54		2.866.882.950,75
		previsioni di cassa	2.702.766.511,58			2.702.766.511,58

ENTRATE 2023

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 775 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
				in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti			44.467.410,55			44.467.410,55
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale			179.276.044,43			179.276.044,43
Utilizzo avanzo di amministrazione						
	Fondo oneri e rischi		320.000,00			320.000,00
	Fondo contenzioso		1.434.532,21			1.434.532,21
	Vincoli derivanti da leggi		15.163.014,31			15.163.014,31
	Vincoli derivanti da trasferimenti		46.522.032,04			46.522.032,04
	Vincoli derivanti dalla contrazione di mutui		254.435,29			254.435,29
	Vincoli attribuiti dall'ente		3.680,04			3.680,04
	Parte destinata agli investimenti		3.555.794,22			3.555.794,22
	Avanzo non vincolato		50.772.129,31			50.772.129,31
TITOLO 2	Trasferimenti correnti					
Tipologia 101	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche					
20101.01.200164019	TRASFERIMENTI DALLO STATO PER PROGETTO REACT EU	residui presunti	5.612.303,17			5.612.303,17
		previsioni di competenza	64.141.080,54	154.786,54		64.295.867,08
		previsioni di cassa	51.726.594,83			51.726.594,83
Totale Tipologia 101	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	residui presunti	68.362.258,60			68.362.258,60
		previsioni di competenza	259.534.877,18	154.786,54		259.689.663,72
		previsioni di cassa	291.132.138,05			291.132.138,05
Totale Titolo 2	Trasferimenti correnti	residui presunti	68.652.665,25			68.652.665,25
		previsioni di competenza	260.809.577,18	154.786,54		260.964.363,72
		previsioni di cassa	292.470.150,37			292.470.150,37
Totale Variazioni in entrata		residui presunti	5.612.303,17			5.612.303,17
		previsioni di competenza	64.141.080,54	154.786,54		64.295.867,08
		previsioni di cassa	51.726.594,83			51.726.594,83
Totale Generale delle entrate		residui presunti	570.156.730,38			570.156.730,38
		previsioni di competenza	2.866.728.164,21	154.786,54		2.866.882.950,75
		previsioni di cassa	2.469.141.100,14			2.469.141.100,14

SPESE 2024

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 775 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
				in aumento	in diminuzione	
Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità					
Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali					
Titolo 2	Spese in conto capitale					
10052.02.027022109	BENI IMMOBILI	residui presunti	22.320.475,64			22.320.475,64
		previsioni di competenza	9.575.653,22	-154.786,54		9.420.866,68
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Titolo 2	Spese in conto capitale	residui presunti	35.259.701,26			35.259.701,26
		previsioni di competenza	80.906.607,30	-154.786,54		80.751.820,76
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	residui presunti	52.932.055,97			52.932.055,97
		previsioni di competenza	110.798.556,25	-154.786,54		110.643.769,71
		previsioni di cassa	2.950.530,00			2.950.530,00
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	residui presunti	275.788.245,84			275.788.245,84
		previsioni di competenza	236.947.551,09	-154.786,54		236.792.764,55
		previsioni di cassa	3.768.553,00			3.768.553,00
Totale Variazioni in uscita		residui presunti	22.320.475,64			22.320.475,64
		previsioni di competenza	9.575.653,22	-154.786,54		9.420.866,68
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Generale delle uscite		residui presunti	680.355.089,42			680.355.089,42
		previsioni di competenza	2.213.811.194,91	-154.786,54		2.213.656.408,37
		previsioni di cassa	94.166.770,74			94.166.770,74

ENTRATE 2024

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 775 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
				in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti			11.141.344,11			11.141.344,11
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale			83.982.999,44			83.982.999,44
Titolo 2	Trasferimenti correnti					
Tipologia 101	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche					
20101.01.200164019	TRASFERIMENTI DALLO STATO PER PROGETTO REACT EU	residui presunti	19.940.686,85			19.940.686,85
		previsioni di competenza	1.251.435,22	-154.786,54		1.096.648,68
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Tipologia 101	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	residui presunti	138.041.818,01			138.041.818,01
		previsioni di competenza	138.895.447,19	-154.786,54		138.740.660,65
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Titolo 2	Trasferimenti correnti	residui presunti	138.413.373,67			138.413.373,67
		previsioni di competenza	140.096.947,19	-154.786,54		139.942.160,65
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Variazioni in entrata		residui presunti	19.940.686,85			19.940.686,85
		previsioni di competenza	1.251.435,22	-154.786,54		1.096.648,68
		previsioni di cassa	0,00			0,00
Totale Generale delle entrate		residui presunti	902.352.083,85			902.352.083,85
		previsioni di competenza	2.213.811.194,91	-154.786,54		2.213.656.408,37
		previsioni di cassa	0,00			0,00

TIMBRO E FIRMA DELL'ENTE

Responsabile del Servizio Finanziario/Dirigente responsabile della spesa

CITTA' DI
VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI
SETTORE PROGETTI STRATEGICI E ATTUAZIONE PNRR
Servizio Progettazione e Realizzazione Opere Edilizie Strategiche

(C.I. 15085) PON METRO 2014-2020, VE6.1.2.a_10 Lavori di
"Completamento percorsi ciclabili di Via Trincanato e messa in
sicurezza delle connessioni intermodali con il quartiere".

PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA N. 1

VERBALE DI VERIFICA

(ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016 prevista dalle Misure Specifiche del Piano Integrato di
Attività e Organizzazione (PIAO) annualità 2023 - 2025, approvato con D.G. n. 1 del 26 gennaio
2023 e modificato con D.G. n. 106 del 18 maggio 2023 e D.G. n. 170 del 08 agosto 2023

Venezia, 8 novembre 2023

Il Verificatore

arch. Matteo Fiorindo
f.to digitalmente



UNIONE EUROPEA

Fondi Strutturali e di Investimento Europei

Pag. 1/6

Il sottoscritto arch. Matteo Fiorindo, in qualità di verificatore della perizia di variante e suppletiva n.1 dei lavori specificati in oggetto, ai sensi della Linea guida n. 1 approvata dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14/09/2016, con il supporto del ing. Fabio Muraro direttore dei lavori incaricato, esperisce la seguente verifica sugli elaborati di perizia ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e della Linea guida n. 1 di attuazione del citato D.Lgs approvata dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 973 del 14/09/2016.

PREMESSE E RICOGNIZIONE DEI DATI

Premesso che:

- con Determina Dirigenziale (DD) n. 2711 del 17/12/2021, si è provveduto ad affidare all'ing. Fabio Muraro l'incarico professionale di progettazione di fattibilità tecnica economica, definitiva, esecutiva, piano di sicurezza e coordinamento, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, direzione lavori e certificato di regolare esecuzione dell'intervento in oggetto e contestualmente ad impegnare la somma pari a € 76.506,94= (o.f.p.c.);
- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 58 del 06/10/2022, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dal professionista incaricato, ai sensi dell'art. 23 commi 3 e 5 del D.lgs. n.50/2016 e dell'art. 17 D.P.R. 207/2010 ed il relativo quadro economico dell'operazione PON METRO 2014 2020, VE6.1.2.a_10 Lavori di "Completamento 2/9 percorsi ciclabili di via Trincanato e messa in sicurezza delle connessioni intermodali con il quartiere" CUP F71B21005970006 (CI 15085);
- con il medesimo provvedimento è stata, altresì, adottata la Variante n. 91 al Piano degli Interventi per i lavori relativi all'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 18 della legge regionale n.11/2004 e ss.mm.ii., nonché dell'art. 19 D.P.R. 327/2001 e dell'art. 24 comma 1 della legge regionale 27/2003, per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;
- con Deliberazione di Giunta Comunale (DGC) n. 9 del 26/01/2023 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento in oggetto, per un importo complessivo di € 1.180.000,00=(o.f.c.);
- con il medesimo provvedimento è stata altresì dichiarata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 16 del D.P.R. 327/2001 e s.m.i., la pubblica utilità dell'opera pubblica in questione prevedendo in anni 5 (cinque) il termine entro cui emettere il decreto di esproprio;
- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 10 del 09/03/2023 è stata approvata la Variante n. 91 al P.I. ai sensi dell'art. 24 c.1 LR 27/2003, dell'art. 18 LR 11/2004, con apposizione vincolo preordinato all'esproprio (artt. 10 e 19 DPR 327/2001), per "Lavori di completamento percorsi ciclabili di via Trincanato e messa in sicurezza delle connessioni intermodali con il quartiere", CI 15085 – VE6.1.2.a_10;
- il Servizio Espropri e Certificazione di Qualità LL.PP., per la realizzazione dell'intervento suindicato, ha emesso il decreto di esproprio n. 88 Rep. n. 131558 del 03/04/2023 sugli immobili interessati dalla procedura espropriativa;
- con determinazione dirigenziale n. 666 del 22/03/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto comportante una spesa complessiva di € 1.180.000,00.= oneri fiscali compresi, di cui € 660.000,00.= oneri fiscali esclusi, quale importo complessivo dell'appalto, così suddivisi: € 635.000,00.= per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 25.000,00.= quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- con determinazione dirigenziale n. 1481 del 23/06/2023, i lavori in oggetto sono stati aggiudicati all'impresa SCA.VER. COSTRUZIONI S.R.L. Unipersonale, con sede in Zero Branco (TV), via Bertoneria 55, c.f. e p.iva 02356200234 per un importo contrattuale complessivo di € 586.651,15.= oneri fiscali esclusi, dei quali € 561.651,15.= per lavori al netto del ribasso d'asta del 11,551%, ed € 25.000,00.= per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

Considerato che in corso di esecuzione delle opere è emersa l'esigenza di rispondere ad esigenze tecniche ed amministrative riconducibili sia a circostanze impreviste e imprevedibili che ad opere supplementari migliorative di interesse pubblico frutto di valutazioni tecniche congiunte tra Direzione Lavori e Amministrazione Comunale, di seguito riepilogati:

Lavorazioni già ricomprese ed accordate all'interno del Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 01 sottoscritto in data 27-09-2023:

- a) stabilizzazione in situ del materiale con calce ed opere connesse per la realizzazione dei sottofondi della viabilità di completamento di Via Trincanato nord;
- b) realizzazione degli stalli su Via Trincanato sud con moduli di cemento drenanti;

Ulteriori lavorazioni previste in fase di Perizia:

- a) ottimizzazione della dotazione del verde a corredo dell'intervento in esame, mediante la messa a dimora di ulteriori e diverse specie arboree;
- b) realizzazione mediante la posa di adeguata segnaletica verticale ed orizzontale di senso unico di percorrenza per le vie Trincanato e Parolari;
- c) creazione a seguito dell'istituzione del senso unico sulle vie Trincanato e Parolari, di 14 e 11 nuovi stalli di parcheggio, rispettivamente;
- d) ottimizzazione del lay out degli stalli da fornire ai residenti di Via Trincanato sud mediante la creazione di 12 nuovi stalli;
- e) realizzazione della conseguente ed adeguata segnaletica verticale ed orizzontale riferita ai nuovi stalli creati;
- f) realizzazione della pavimentazione dei marciapiedi di via Trincanato nord mediante la fornitura e posa in opera di moduli autobloccanti in cemento prefabbricato in luogo di quello prevista in progetto in calcestruzzo;
- g) realizzazione di due nuovi attraversamenti in quota lungo la Via Trincanato sud;
- h) rilievi indagini e restituzione del sistema di irrigazione esistente nelle Via Trincanato.

Vista la relazione del Direttore dei lavori, che descrive le varianti tecniche e le opere suppletive introdotte nell'ambito della presente perizia e sopra richiamate; tali interventi sono resi fattibili mediante l'utilizzo della somma complessiva di € 116.262,44 (o.f.e.) che trova copertura economica all'interno delle somme a disposizione del Quadro Economico.

Vista la perizia di variante e suppletiva n.1 redatta ai sensi dell'art.106, comma 1 lett. b) e c), del D.L.gs n. 50/2016 e s.m.i., e nei limiti di spesa di cui al comma 7 del medesimo articolo, composta dai seguenti elaborati progettuali:

Documenti contabili e amministrativi:

Relazione Generale

Atto di Sottomissione e Verbale Concordamento Nuovi Prezzi

Analisi Nuovi Prezzi

Computo Metrico Estimativo

Prospetto di Raffronto

Quadro Economico di Raffronto

Elaborati grafici di Perizia:

Inquadramento Generale Nuova Viabilità

Planimetria Generale Trincanato Nord



UNIONE EUROPEA

Fondi Strutturali e di Investimento Europei

Pag. 3/6

Planimetria Generale Trincanato Sud
Planimetria Generale Specie Arboree - Trincanato Nord
Planimetria Generale Specie Arboree - Trincanato Sud

Vista la relazione del RUP arch. Matteo Fiorindo redatta ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e Linee Guida ANAC n 3 recepita con prot. n. 538314 del 08/11/2023.

VERIFICA DEL RISPETTO DEI CRITERI GENERALI PREVISTI DALL'ART. 26 COMMI 3 e 4 DEL D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Si è provveduto alla verifica della documentazione progettuale di perizia con riferimento ai seguenti aspetti di controllo:

- a) COMPLETEZZA DELLA DOCUMENTAZIONE E RISPONDENZA ALLA NORMATIVA VIGENTE;
- b) COERENZA E COMPLETEZZA DEL QUADRO ECONOMICO IN TUTTI I SUOI ASPETTI RISPETTO DEI LIMITI FINANZIARI;
- c) PRESUPPOSTI PER LA DURABILITÀ DELL'OPERA NEL TEMPO;
- d) LA SICUREZZA DELLE MAESTRANZE E DEGLI UTILIZZATORI;
- e) L'ADEGUATEZZA DEI PREZZI UNITARI UTILIZZATI;
- f) LA MANUTENIBILITÀ DELLE OPERE.

a) VERIFICA DELLA COMPLETEZZA DELLA PROGETTAZIONE E RISPONDENZA ALLA NORMATIVA VIGENTE

In riferimento ai singoli documenti progettuali si è provveduto alle seguenti verifiche:

- verifica della corrispondenza dei nominativi del direttore dei lavori a quelli titolari dell'affidamento;
- verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- verifica dell'eshaustività della perizia in funzione del quadro esigenziale;
- verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
- verifica della rispondenza degli elaborati progettuali alla normativa vigente.

e gli stessi si giudicano accettabili in rapporto ai livelli prestazionali richiesti dall'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

b) VERIFICA DELLA COERENZA E COMPLETEZZA DEL QUADRO ECONOMICO IN TUTTI I SUOI ASPETTI- RISPETTO DEI LIMITI FINANZIARI

Relativamente alla documentazione di stima economica, si è verificato che:

- i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dal prezzario della stazione appaltante o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata;
- sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari;
- i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare;



UNIONE EUROPEA Pag. 4/6
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

- i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
- le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
- i totali calcolati sono corretti;
- il computo metrico estimativo individua le categorie delle lavorazioni;
- il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 16 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e rispetta i limiti di spesa previsti dagli strumenti di programmazione dell'Ente.

c) VERIFICA DEI PRESUPPOSTI PER LA DURABILITÀ DELL'OPERA NEL TEMPO

Per quanto riguarda i termini contrattuali di ultimazione dei lavori, vengono assegnati 7 (sette) giorni di proroga.

d) VERIFICA DELLA SICUREZZA DELLE MAESTRANZE E DEGLI UTILIZZATORI

La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori è garantita dal rispetto delle misure previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento che, costituendo il documento complementare al progetto esecutivo, è finalizzato a prevedere l'organizzazione delle lavorazioni più idonea, in modo da prevenire o ridurre i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori e a salvaguardare la sicurezza degli utilizzatori. Il piano contiene misure di concreta fattibilità, è specifico per il cantiere dei lavori in argomento ed è redatto secondo quanto previsto nell'allegato XV al D.Lgs. 81/2008. La stima dei costi della sicurezza rimane invariata e pertanto pari a € 25.000,00.

Il piano di sicurezza e coordinamento è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri. Il Piano risulta pertanto essere esaustivo e puntuale.

e) VERIFICA L'ADEGUATEZZA DEI PREZZI UNITARI UTILIZZATI

I prezzi unitari sono quelli della Regione Veneto o del capitolato speciale del Comune di Venezia, in quanto risulta il prezzario assunto a base di gara, e quelli desunti da interventi precedentemente realizzati e approvati dall'Amministrazione oltre a Nuovi Prezzi desunti da indagini di mercato.

Da un'analisi effettuata a campione si è verificato che:

- 1) gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione di perizia e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi
- 2) le misure delle opere computate sono corrette.

f) VERIFICA DELLA MANUTENIBILITÀ DELLE OPERE

Viene confermata la manutenibilità delle opere così come prevista dal Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti che costituisce uno dei documenti del progetto esecutivo appaltato.

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA

In riferimento agli indirizzi progettuali contenuti negli elaborati di perizia suppletiva e di variante n.1 , è stato verificato il raggiungimento delle esigenze e dei bisogni che l'opera doveva soddisfare, la funzionalità dell'opera, il rispetto delle prescrizioni impartite dagli Enti competenti, nonché il rispetto dei limiti finanziari dati dall'importo massimo di finanziamento stabilito in € 1.180.000,00.=

Sulla base delle risultanze delle attività di verifica svolte e delle considerazioni sopra espresse, il sottoscritto arch. Matteo Fiorindo, in qualità di verificatore della perizia suppletiva di variante n.1 dei lavori specificati in oggetto, certifica che le operazioni sono svolte in contraddittorio con il direttore dei lavori ed esprime un giudizio di verifica positivo della perizia di variante in oggetto.

Mestre, 08/11/2023

IL VERIFICATORE

arch. Matteo Fiorindo

f.to digitalmente

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ing. Fabio Muraro

f.to digitalmente

Comune di Venezia
Data: 08/11/2023, PG/2023/0538427



UNIONE EUROPEA

Fondi Strutturali e di Investimento Europei

Pag. 6/6

CITTA' DI
VENEZIA



**Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti
Settore Mobilità e Viabilità Terraferma**

IL DIRETTORE

ing. Simone Agrondi

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Matteo Fiorindo

PROGETTO

PON Metro 2014-2020, Operazione VE6.1.2.a_10
"COMPLETAMENTO PERCORSI CICLABILI DI VIA TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA
DELLE CONNESSIONI INTERMODALI CON IL QUARTIERE" (c.i. 15085)
CUP F71B21005970006

FASE

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ing. Fabio Muraro

STUDIO ING. FABIO MURARO

Ing. Fabio Muraro
Arch. Francesco Casini
Ing. Vittorio Maria Muraro
Geom. Martina Petertini

Via Uruguay n° 20 - 35127 Padova
Tel. 049 8703448
info@studio-muraro.it - fabio.muraro@ingpec.eu

L'IMPRESA APPALTATRICE

SCA.VER. COSTRUZIONI S.r.l.

Legale rappresentante
Giulia Mestrinaro

Via Bertoneria n° 55 - 31059 Zero Branco (TV)
Tel. 0422 440223
info@scaver.it

TITOLO

**ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE
CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N.02**

ELABORATO

PV2

REVISIONE	DATA:	OGGETTO:	REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	SCALA:
rev_00	ottobre 2023	emissione	V. Muraro	V. Muraro	F. Muraro	
rev_01	__/__/__					
rev_02	__/__/__					
rev_03	__/__/__					
rev_04	__/__/__					NOME FILE: A48-002-DLL_PV2-ATTS.pdf



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei



**CITTA' DI VENEZIA****AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI**

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

APPALTO PON METRO 2014-2020, VE6.1.2.a_10 Lavori di
"Completamento percorsi ciclabili di via
Trincanato e messa in sicurezza delle connessioni
intermodali con il quartiere". C.I. 15085.

CUP F71B21005970006

CIG 9727979639

APPALTATORE "SCA.VER. COSTRUZIONI S.r.l. - Unipersonale" con
sede a Zero Branco (TV) in Via Bertoneria n. 55,
P.IVA e C.F. 02356200234.

CONTRATTO Sottoscritto in data 02-08-2023 Rep. 131598.

IMPORTO CONTRATTO € 586.651,15 oltre ad I.V.A., di cui € 25.000,00 per
oneri della sicurezza del cantiere.

R.U.P. Arch. Matteo Fiorindo

D.LL. Ing. Fabio Muraro

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE n. 01**E VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI n. 02**

(Art. 106 D.Lgs. 50/2016 e Art. 8 D.M. 49/2018)

PREMESSO

- che con deliberazione di Consiglio Comunale n. 58 del 06/10/2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento PON METRO 2014-2020 – VE 6.1.2.A_10 - C.I. n. 15085 denominato “Completamento percorsi ciclabili di via Trincanato e messa in sicurezza delle connessioni intermodali con il quartiere, per un importo complessivo di € 1.180.000,00 ed è stata, altresì, adottata la Variante n. 91 al Piano degli Interventi per i lavori in questione;
- che con successiva deliberazione della Giunta Comunale n. 9 del 26/01/2023 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento in esame dell'importo complessivamente invariato di € 1.180.000,00;
- che con Deliberazione di Consiglio Comunale (DCC) n. 10 del 09/03/2023 è stata approvata Variante n. 91 al P.I. ai sensi dell'art. 24 c.1 LR 27/2003, dell'art. 18 LR 11/2004, con apposizione vincolo preordinato all'esproprio;
- che con determinazione dirigenziale n. 666 del 22-03-2023 è stato approvato il Progetto Esecutivo dei lavori di che trattasi dell'importo complessivo di € 1.180.000,00 composto da € 660.000,00 per lavori di cui € 25.000,00 per oneri della sicurezza ed € 520.000,00 per somme in diretta amministrazione;
- che con medesima deliberazione è stato altresì disposto di procedere alla selezione dell'operatore economico con procedura aperta e contratto da stipulare “a misura”, come definito all'art. 3 comma 1, lett. eeeee) e all'art. 59 comma 5bis del D.Lgs. 50/2016;
- che con determinazione dirigenziale n. 1481 del 23-06-2023 sono stati approvati i verbali di gara n. 1 e n. 2 del 19/04/2023, n. 3 del 26-04-2023 e

n. 4 del 05-05-2023 e sono stati aggiudicati i lavori all'Impresa "SCA.VER.

COSTRUZIONE S.r.l. - Unipersonale – C.F. e P.IVA 02356200234 con sede

a Zero Branco (TV) in Via Bertoneria n. 55, per il prezzo complessivo di €

586.651,15 oneri fiscali esclusi, in seguito all'offerta di ribasso pari al 11,551%,

sull'importo a base di gara;

- che con lettera inviata a mezzo PEC in data 27-06-2023 protocollo n. 307365/2023, il Responsabile dei Lavori trasmetteva agli Enti competenti copia della Notifica Preliminare di cui all'art. 99 del D.Lgs 9-04-2008 n. 81;

- che il Responsabile del Procedimento, con nota trasmessa via PEC in data 27-06-2023 protocollo n. 306882/2023, ha disposto al sottoscritto Direttore dei Lavori di procedere alla formale consegna dei lavori in oggetto, in via d'urgenza nelle more della stipulazione del Contratto, ai sensi dell'art. 32 commi 8, periodi terzo e quarto, e dell'art. 13 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

- che in data 03-07-2023 è stato conseguentemente sottoscritto dalle parti il Verbale di Consegna Lavori in via d'urgenza, senza alcuna riserva il Verbale;

- che in data 02-08-2023 repertorio n. 151598 è stato poi sottoscritto il Contratto di Appalto dell'importo netto di € 586.651,15 oltre ad I.V.A., di cui € 25.000,00 per oneri della sicurezza del cantiere.

EVIDENZIATO

- che con nota trasmessa in data 27-07-2023 l'Appaltatore proponeva alla Stazione Appaltante di stabilizzare a calce il sottofondo stradale della nuova viabilità di via Trincanato, al posto di creare il cassonetto in massicciata previsto in progetto;

- che il sottoscritto Direttore Lavori, in data 31-07-2023, forniva al R.U.P. il proprio parere tecnico positivo in merito alla proposta dell'Appaltatore di stabilizzare e con successiva nota trasmessa in data 01-08-2023 protocollo n. 370157/2023 il R.U.P. autorizzava l'esecuzione della stabilizzazione del sottofondo esistente in parola;
- che in corso d'opera, in accordo con il Responsabile del Procedimento, è stata valutata l'opportunità di apportare una miglioria alla pavimentazione degli stalli carrabili su Via Trincanato "sud", mediante l'utilizzo di materiali drenanti in luogo dell'asfalto previsto in progetto;
- che il sottoscritto Direttore dei Lavori nell'evidenziare che tali lavorazioni non avrebbero determinato modifiche all'importo di contratto ed al quadro economico approvato, proponeva all'Appaltatore la sottoscrizione di un Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi, necessario al fine della registrazione negli atti contabile delle lavorazioni in questione;
- che in data 27-09-2023 veniva quindi sottoscritto dalle parti senza alcuna riserva, il Verbale di Concordamento N.P. n. 01 composto da 5 nuovi prezzi, come di seguito riportati.

ATTESO

- che ora, in fase di completamento delle opere, si rende opportuno eseguire alcune migliorie ed ottimizzazioni al progetto approvato che non alterano la natura generale del Contratto in essere, sono fatte nell'esclusivo interesse della Stazione Appaltante e non dipendono da esigenze dell'Appaltatore, utilizzando, a tal fine, le economie determinate dall'applicazione del ribasso offerto in sede di gara

- che sotto il profilo normativo le lavorazioni in esame trovano dunque riferimento nell'art. 106 comma 1 lettera c) e comma 7 del D.Lgs 18-04-2016 n. 50.

EVIDENZIATO

- che le lavorazioni previste nella presente Perizia Suppletiva e di Variante sono rappresentate graficamente negli elaborati grafici tavole PV7-8-9-10 e dettagliate numericamente nel Computo Metrico Estimativo, tavola PV4, e si possono così brevemente riassumere:
 - ottimizzazione della dotazione del verde a corredo dell'intervento in esame, mediante la messa a dimora di ulteriori e diverse specie arboree;
 - realizzazione mediante la posa di adeguata segnaletica verticale ed orizzontale di senso unico di percorrenza per le vie Trincanato e Parolari;
 - creazione a seguito dell'istituzione del senso unico sulle vie Trincanato e Parolari, di 14 e 11 nuovi stalli di parcheggio, rispettivamente;
 - ottimizzazione del lay out degli stalli da fornire ai residenti di Via Trincanato sud mediante la creazione di 12 nuovi stalli;
 - realizzazione della conseguente ed adeguata segnaletica verticale ed orizzontale riferita ai nuovi stalli creati;
 - realizzazione della pavimentazione dei marciapiedi di via Trincanato nord mediante la fornitura e posa in opera di moduli autobloccanti in cemento prefabbricato in luogo di quello prevista in progetto in calcestruzzo

o realizzazione di due nuovi attraversamenti in quota lungo la Via

Trincanato sud;

o rilievi indagini e restituzione del sistema di irrigazione esistente nelle

Via Trincanato.

- che i sopracitati interventi comportano un aumento dei lavori, al netto del ribasso d'asta, pari ad € 116.262,44 che corrispondono ad un incremento dell'importo contrattuale del 19,82 %.

DATO ATTO

- che le lavorazioni evidenziate all'interno della presente Perizia Suppletiva e di Variante, come già detto, sono essenzialmente della stessa natura di quelle contenute nel Contratto in essere e come tali, analoghe a quelle già analizzate in stesura del P.S.C. del Progetto Esecutivo e, pertanto, non si rende necessarie apportare modifiche od integrazioni al P.S.C. approvato;
- che in egual misura non si rende necessario modificare gli oneri della sicurezza del cantiere che rimangono fissi ed invariati in € 25.000,00.

CONSIDERATO

- che sulla base delle determinazioni sin qui esposte è stata quindi sviluppata dalla Direzione Lavori la presente Perizia Suppletiva e di Variante, la cui maggiore spesa trova capienza economica all'interno del quadro economico di appalto, non necessitando dunque, di ulteriori coperture finanziarie.

SOTTOLINEATO

- che come già detto, i lavori in esame trovano riferimento normativo nell'art. 106 comma 1 lettera c) e comma 7 del D.Lgs 18-04-2016 n. 50;

- che sotto il profilo contabile viene quindi dato atto che l'importo netto dei lavori in esame, pari all'importo netto dell'Atto di Sottomissione è di € 116.262,44 oltre ad I.V.A.;
- che tale importo trova capienza economica all'interno della voce imprevisti e nelle economie di gara;;
- che sempre sotto il profilo contabile, l'importo complessivo netto delle opere in appalto è pari ad € 702.913,59 di cui € 677.913,59 per lavori veri e propri ed € 25.000,00 per oneri della sicurezza del cantiere.

RILEVATO

- che per quanto precede si rende necessario variare ed integrare le condizioni previste nel contratto principale, mediante il presente atto aggiuntivo, in applicazione all'art. 106 del Codice dei Contratti vigente;
- che al fine di contabilizzare i lavori previsti con la presente Modifica di Contratto sono stati concordati 16 nuovi prezzi già comprensivi dello sconto offerto dall'Appaltatore in sede di gara del 11.551%, con i quali saranno iquidati i lavori in parola.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

L'anno 2023 (duemilaventitrè) **il giorno 30** (trenta) **del mese di ottobre**, alla presenza della Signora Giulia Mestrinaro, quale legale rappresentante dell'Impresa Appaltatrice "SCA.VER. COSTRUZIONI S.r.l. - Unipersonale", nonché del sottoscritto Direttore dei Lavori, Ing. Fabio Muraro, si conviene con il presente atto quanto segue.

ATTO DI SOTTOMISSIONE

Articolo 1

La Signora Giulia Mestrinaro, nella qualità summenzionata, assume l'impegno di eseguire senza eccezione alcuna le opere previste nella presente Perizia Suppletiva e di Varinate secondo i disegni di dettaglio e le indicazioni fornite all'atto esecutivo dalla Direzione Lavori e dal Responsabile del Procedimento.

Articolo 2

Si prescrive che le condizioni di esecuzione delle opere in oggetto sono le stesse contenute nel Contratto, stipulato in data 02-08-2023 prot. n. 131598.

Articolo 3

L'importo netto complessivo dei lavori di che trattasi, al netto del ribasso offerto in sede di gara corrispondente pari al 19,82 %, ammonta a € 702.913,59 di cui € 677.913,59 per lavori ed € 25.000,00 per oneri della Sicurezza del cantiere.

Articolo 4

Con il presente atto viene precisato che l'importo netto dell'Atto di Sottomissione della presente Perizia Suppletiva e di Variante è pari a € 116.262,44 oltre ad I.V.A..

Articolo 5

Sotto il profilo normativo i maggiori lavori pari ad € 116.262,44 trovano riferimento normativo nell'art. 106 comma 1 lettera c) e comma 7 del D.Lgs

18-04-2016 n. 50;

Sotto il profilo contabile tale importo trova copertura finanziaria fra le economie dell'appalto e non comporta, pertanto, variazioni del quadro economico complessivo del Progetto Esecutivo approvato che rimane fisso ed invariato in € 1.180.000,00.

□ Articolo 6

In relazione ai lavori previsti nella presente Perizia Suppletiva e di Variante, con il presente atto, vengono accordati all'Impresa Appaltatrice ulteriori 7 giorni sul termine ultimo contrattuale stabilito per dare finite tutte le opere d'appalto.

□ Articolo 7

Le parti danno atto che le lavorazioni in questione sono essenzialmente della stessa natura di quelle contenute nel Contratto in essere e come tali, analoghe a quelle già analizzate in stesura del P.S.C. del Progetto Esecutivo e che, pertanto, non si rende necessarie apportare modifiche od integrazioni al P.S.C. approvato.

Le parti danno atto altresì che in egual misura non si rende necessario modificare gli oneri della sicurezza del cantiere, che rimangono fissi ed invariati in € 25.000,00.

□ Articolo 8

Ai sensi dell'art. 8, comma 5, del D.M. 7-03-2018 n. 49, ed al fine di inserire nella contabilità le lavorazioni oggetto della presente Modifica Contrattuale, si rende altresì necessario concordare 16 Nuovi Prezzi, così come allegati al presente Atto e già dedotti del ribasso offerto dall'Appaltatore pari al 11,551%, con i quali verranno liquidati i lavori oggetto della presente Perizia.

□ Articolo

L'I.V.A. relativa ai corrispettivi contrattuali è a carico della Stazione Appaltante mentre ogni altra spesa inerente e conseguente al presente Atto, compresa l'imposta di bollo, nessuna esclusa, sono a totale carico dell'Impresa.

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

□ NP.06 LIEVO LINEA POLIETILENE ESISTENTE

Lievo linea in polietilene esistente in disuso area trincanato sud esterno conrdonate per l'interferenza al riposizionamento delle perimetrazioni. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte.

€/m

10,00

□ NP.07 LIEVO TUBAZIONE IN CLS DN 500

Lievo di tubazione in CLS fino a DN500. All'interno della presente voce è quindi compreso il carico, palleggiamento e trasporto presso idoneiimpianti di recupero e/o conferimento, nonchè quant'altro necessario per dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte.

€/cad

270,00

□ NP.08 SOSTITUZIINE ED INSERIMENTO POZZETTO PUBBLICA

ILLUMINAZIONE

Sostituzione ed inserimento pozzetto 40x40 su linea esistente di pubblica illuminazione. All'interno della presente voce è compreso la

	movimentazione dei mezzi, lo scavo, la fornitura e posa del materiale,	
	completo di chiusino in ghisa, ed il ricoprimento. Il tutto compreso ogni	
	altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a	
	regola d'arte.	
	€/cad	320,00
	□ NP.09 RIPOSIZIONAMENTO SEGNALETICA E ARREDO URBANO	
	Compenso per il lievo e successivo riposizionamento dell'arredo urbano	
	presente all'interno dell'area di ampliamento, incluso quindi porta	
	biciclette, panchine in legno, cestini, segnali stradali, dissuasori di	
	velocità e così via. Il riposizionamento sarà in luogo indicato dall'Ufficio	
	del Responsabile del Procedimento e/o dalla Direzione Lavori. Compreso	
	ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito	
	ed a regola d'arte.	
	€/corpo	1.290,00
	□ NP.10 PREDISPOSIZIONE NUOVO ALLACCIAMENTO GAS PROPRIETA'	
	PRIVATA	
	Predisposizione di nuovo allacciamento del gas sulla muretta di confine	
	con la nuova pista ciclabile a seguito di esproprio. All'interno della	
	presente voce è quindi compreso: esecuzione dello scavo in	
	corrispondenza della linea, posa di corrugati per il collegamento,	
	fornitura e posa di nicchia per futuro alloggio contatori, lievo e	
	smaltimento di tutto il materiale non idoneo, ricoprimento dello scavo	
	con materiale per sottofondi stradali. Il tutto compreso ogni altro onere	
	e magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte,	
	compreso le assistenze murarie per la posa della nicchia.	

	Fornitura e messa a dimora di pianta ornamentale tipo Cercus	
	Siliquastum.	
	Le piante dovranno essere fornite in perfetto stato di salute, aventi	
	circonferenza 14/16 cm, con garanzia di attecchimento delle essenze.	
	Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro	
	perfettamente finito ed a regola d'arte.	
	€/cad	264,00
	□ NP.15 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CERCIS AUSTRALIS	
	Fornitura e messa a dimora di pianta ornamentale tipo Cercis Australis	
	Le piante dovranno essere fornite in perfetto stato di salute, aventi	
	circonferenza 14/16 cm, con garanzia di attecchimento delle essenze.	
	Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro	
	perfettamente finito ed a regola d'arte.	
	€/cad	252,00
	□ NP.16 REALIZZAZIONE DI AIUOLA MISTA PIANTE ARBUSTIVE	
	Realizzazione di aiuola a bordura mista con fornitura e messa a dimora	
	di piante arbustive e perenni con diversa forma e colorazione. Nella	
	voce è compreso la lavorazione del terreno, incorporo di sostanza	
	organica per arricchimento, messa a dimora delle piante e	
	concimazione.	
	IL tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro	
	perfettamente finito ed a regola d'arte.	
	€/mq	72,00
	□ NP.17 VERIFICA E SISTEMAZIONE IMPIANTO IDRICO ESISTENTE	
	Compenso per la verifica dell'impianto idrico esistente all'interno della	

	zona di via trincanato. Incluso quindi la verifica delle centraline,	
	l'eventuale ricollegamento delle tubazioni esistenti, l'apertura/chiusura	
	delle valvole e quant'altro necessario per dare poi il sistema funzionante.	
	€/corpo	476,96
	□ NP.18 ASSISTENZA ALLA POSA VERITAS – INTERVENTO PUNTUALE	
	Assistenza alla posa della nuova rete di acquedotto sul tratto di via	
	trincanato Nord per gli interventi puntuali di stacco ed innesto della	
	tubazione. All'interno della presente voce è compreso quindi la	
	realizzazione dello scavo a sezione ristretta, su terreno di qualsiasi natura,	
	eseguito con mezzo meccanico e/o parzialmente a mano. Compreso poi	
	la fornitura posa del materiale di ricoprimento e rinfiacco, la	
	delimitazione dell'area di lavoro, l'apprestamento del cantiere e tutto il	
	materiale di consumo.	
	Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro	
	perfettamente finito ed a regola d'arte.	
	€/corpo	5.685,77
	□ NP.19 ASSISTENZA ALLA POSA LINEA ACQUEDOTTO	
	Assistenza alla posa della nuova rete di acquedotto sul tratto di via	
	trincanato Nord. All'interno della presente voce è compreso quindi la	
	realizzazione dello scavo a sezione ristretta, su terreno di qualsiasi natura,	
	eseguito con mezzo meccanico e/o parzialmente a mano. Compreso poi	
	la relativa assistenza alla posa della tubazione in ghisa, incluso quindi il	
	nolo dell'escavatore, il materiale di consumo, il materiale di primo	
	ricoprimento, il materiale di consumo e così via.	
	Il tutto compreso ogni altro onere e magistero atto a dare il lavoro	

perfettamente finito ed a regola d'arte.

€/m

43,55

□ **NP.20 I.10.004.d TUBO DI DRENAGGIO P.V.C. DURO Diametro mm 200**

TUBO DI DRENAGGIO IN PVC DURO Fornitura e posa di tubo drenante

per interventi sino alla profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PVCduro

(PVC U) in scavo a sezione obbligata, secondo DIN 1187 e DIN 7746

corrugato a forma ditunnel con suola di appoggio liscia, fornito e posto

in opera. Le fessure drenanti devono avere unalarghezza non inferiore a

mm 0.8 ed una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire

TUBO DI DRENAGGIO IN PVC DURO DIAMETRO MM 200

€/m

33,81

□ **NP.21_I.10.006.d RIVESTIMENTO TUBO DRENANTE diametro mm 200**

RIVESTIMENTO DI TUBO DRENANTE CON CALZA Compenso per il

rivestimento di tubo drenante con calza (necessaria in terreni limosi,

limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato) ottenuta mediante

doppia cucitura di geotessile filtrante in polimero 100% di polipropilene

da filo continuo di massa aerica di circa g x mq 140. TUBO DRENANTE

RIVESTITO CON DIAMETRO MM 200

€/m

3,79

□ **NP.22 PIANO TRIENNALE DI ANNAFFIATURA 5 PIANTE**

Esecuzione intervento di annaffiatura di n.8 piante senza irrigazione

automatizzata per un totale di n. 20 interventi/anno per 3 anni.

€/corpo

5.500,00

□ **NP.23_F.11.73.a_FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA**

IN CEMENTO TIPO ANAS

Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in calcestruzzo

TIPO ANAS DELLE DIMENSIONI DI cm. LUNG.50XH25XLARG.40/ 73.a 8.

Compreso lo scavo, l'eventuale taglio della massicciata, eseguito, se

necessario, con taglia asfalto e il trasporto a discarica del materiale di

risulta. Compresa la formazione del sottofondo e del rinfiango, in

calcestruzzo classe 250, sottofondo altezza minima cm. 10, rinfiango della

parte non in mostra per almeno i 2/3 dell'altezza. Compresa la stuccatura

dei giunti eseguita con malta cementizia. Compresi gli oneri derivanti

dall'adattamento della cordonata a caditoie, chiusini, bocche di lupo,

parcheggi, aiuole, passi carrai e tratti curvilinei. Escluso l'impiego di

elementi curvi e di pezzi speciali in genere. Gli elementi dovranno essere

costituiti da calcestruzzo vibrato ad alta esistenza, privi di vuoti interni,

esenti da deformazioni, con superfici esterne lisce, regolari, prive di pori

e, comunque, atte a resistere al gelo. Gli eventuali rivestimenti in

graniglia dovranno anch'essi possedere la stessa resistenza alle

intemperie. Compresa la pulizia dalla emulsione bituminosa e dal

conglomerato bituminoso rimasti dopo i lavori di bitumatura eseguiti

nel corso dello stesso appalto e, in genere, ogni onere necessario per

dare il lavoro finito.

La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro

per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le

prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni

impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti

per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le

operazioni lavorative.

	capitolato. Compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture	
	materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la	
	pulizia delle zone di impianto del materiale grossolano sulla	
	pavimentazione prima della posa. Il tutto nel rispetto del nuovo Codice	
	della Strada e comunque secondo le prescrizioni ed indicazione	
	dell'Amministrazione Comunale e della Polizia Locale.	
	€/mq	13,96
	□ NP.26_1U.0 4.250.0010 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARCHETTO	
	Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati	
	come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti,	
	basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della	
	sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e	
	segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza	
	€/cad	122,99
	□ NP.27 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI TASSO TAXUS	
	Fornitura e messa a dimora di Tasso Taxus per media Hill H100/120 con	
	piante equidistanti 70cm l'una dall'altra, compresi oneri di preparazione	
	e fertilizzazione del terreno. Il tutto compreso ogni altro onere e	
	magistero atto a dare il lavoro perfettamente finito ed a regola d'arte.	
	€/m	78,00

	Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa mentre lo sarà per la	
	Stazione Appaltante solo dopo intervenute le approvazioni di Legge.	

	18	

Letto, firmato e sottoscritto per completa approvazione fra le parti, senza alcuna riserva.

L'Appaltatore "Scaver Costruzioni S.r.l.",

Sig.ra Giulia Mestrinaro

.....

Il Direttore dei Lavori

Ing. Fabio Muraro

.....

VISTO:

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Matteo Fiorindo

.....

PROIEZIONE DETERMINAZIONE ADEGUAMENTO CORRISPETTIVI AL NETTO DEL RIBASSO

OGGETTO: PON METRO 2014-2020, VE6.1.2.a_10 Lavori di "Completamento percorsi ciclabili di via Trincolato e messa in sicurezza delle connessioni intermodali con il quartiere" (C.I. 15085)

IMPORTO OPERE DA PROGETTO DI F.T.E APPROVATO: € 515.000,00.= di cui € 495.000,00.= per lavori ed € 20.000,00.= quali oneri per la sicurezza.

IMPORTO OPERE DA PROGETTO DEFINITIVO APPROVATO: € 635.000,00.= di cui € 610.000,00.= per lavori ed € 25.000,00.= quali oneri per la sicurezza.

IMPORTO OPERA DA PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO: € 660.000,00.= di cui € 635.000,00.= per lavori ed € 25.000,00.= quali oneri per la sicurezza.

IMPORTO COMPLESSIVO OPERE DA PERIZIA DI VARIANTE: € 791.445,74.= di cui € 766.445,74.= per lavori ed € 25.000.= quali oneri per la sicurezza (Lordo ribasso e o.f.e.).

DETERMINAZIONE DELLE COMPETENZE

Formula (art. 2 D.M. 17.06.2016): V x G x Q x P (V= importo lordo lavori - G= complessità prestazione - Q= specificità prestazione - P= 0,03+10/V ¹ 0,4 ¹)											
		V		ID.Opere DM 17.06.2016	cl. e cat. L. 143/1949	G		Q		P	
A)	FASE DI PROGETTAZIONE										
A1)	Progettazione di Fattibilità Tecnica Economica										
A1.1)	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 386.955,94	x	V.02	VI ^a a)	0,45	x	Qbl.01	0,080	x	0,08820 = € 1.228,69
A1.1)	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 386.955,94	x	V.02	VI ^a a)	0,45	x	Qbl.02	0,010	x	0,08820 = € 153,59
A1.1)	Relazione idraulica	€ 386.955,94	x	V.02	VI ^a a)	0,45	x	Qbl.08	0,015	x	0,08820 = € 230,38
A1.1)	Studio di inserimento urbanistico	€ 386.955,94	x	V.02	VI ^a a)	0,45	x	Qbl.13	0,030	x	0,08820 = € 460,76
A1.1)	Studi di prefattibilità ambientale	€ 386.955,94	x	V.02	VI ^a a)	0,45	x	Qbl.17	0,035	x	0,08820 = € 537,55
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 495.000,00				25,0000%	x	€ 2.610,97			€ 652,74
											€ 3.263,71
A1.2)	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 64.740,06	x	D.04	VIII ^a	0,65	x	Qbl.01	0,070	x	0,14900 = € 438,89
A1.2)	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 64.740,06	x	D.04	VIII ^a	0,65	x	Qbl.02	0,010	x	0,14900 = € 62,70
A1.2)	Relazione idraulica	€ 64.740,06	x	D.04	VIII ^a	0,65	x	Qbl.08	0,015	x	0,14900 = € 94,05
A1.2)	Studio di inserimento urbanistico	€ 64.740,06	x	D.04	VIII ^a	0,65	x	Qbl.13	0,010	x	0,14900 = € 62,70
A1.2)	Studi di prefattibilità ambientale	€ 64.740,06	x	D.04	VIII ^a	0,65	x	Qbl.17	0,035	x	0,14900 = € 219,45
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 495.000,00				25,0000%	x	€ 877,79			€ 219,45
											€ 1.097,24
A1.3)	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 43.304,00	x	IA.03	III ^a c)	1,15	x	Qbl.01	0,090	x	0,16976 = € 760,87
A1.3)	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 43.304,00	x	IA.03	III ^a c)	1,15	x	Qbl.02	0,010	x	0,16976 = € 84,54
A1.3)	Studio di inserimento urbanistico	€ 43.304,00	x	IA.03	III ^a c)	1,15	x	Qbl.13	0,010	x	0,16976 = € 84,54

Comune di Venezia
Data: 08/11/2023, PG/2023/0536440



A1.3)	Studi di prefattibilità ambientale	€ 43.304,00	x	IA.03	III ^a c)	1,15	x	Qbl.17	0,030	x	0,16976	=	€ 253,62
												=	€ 1.183,57
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 495.000,00				25,0000%	x	€ 1.183,57				=	€ 295,89
												=	€ 1.479,46
	Parziale punti A1.1-2-3)											=	€ 5.840,41
A1.4)	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	€ 402.590,52	x	V.02	VI ^a a)	0,45	x	Qbl.16	0,010	x	0,08729	=	€ 158,13
A1.5)	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	€ 67.355,82	x	D.04	VIII ^a	0,65	x	Qbl.16	0,010	x	0,14713	=	€ 64,41
A1.6)	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	€ 45.053,66	x	IA.03	III ^a c)	1,15	x	Qbl.16	0,010	x	0,16757	=	€ 86,82
												=	€ 309,36
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 515.000,00				25,0000%	x	€ 309,36				=	€ 77,34
												=	€ 386,70
A1.7)	"Altre Attività" (art. 6, c. 2 D.M. 17.06.2016)	Euro/h		ore									
A1.7.1)	Rilievo topografico plano-altimetrico di dettaglio	€ 75,00	x	10								=	€ 750,00
		€ 50,00	x	5								=	€ 250,00
												=	€ 1.000,00
A1.7.2)	Restituzione grafica nel sistema di riferimento Gauss-Boaga fuso Est (se non diversamente esplicitato)	€ 75,00	x	4								=	€ 300,00
		€ 50,00	x	6								=	€ 300,00
												=	€ 600,00
A1.7.3)	Piano particellare di esproprio e prefrazionamenti. Redazione elenco ditte catastali, comprensivo di visure ed estratti di mappa finalizzato alla successiva stesura del parcellare di esproprio preliminare.	€ 75,00	x	6								=	€ 450,00
		€ 50,00	x	3								=	€ 150,00
												=	€ 600,00
A1.7.4)	Schede monografiche da inserire nel PPE redatte per ogni singola ditta.	€ 75,00	x	16								=	€ 1.200,00
		€ 50,00	x	26								=	€ 1.300,00
												=	€ 2.500,00
A1.7.5)	Attività di supporto alla redazione della variante urbanistica	€ 75,00	x	30								=	€ 2.250,00
		€ 50,00	x	10								=	€ 500,00
												=	€ 2.750,00
	Parziale punti A1.7.1-2-3-4-5)											=	€ 7.450,00
	Subtotale Progettazione F.T.E punti da A1.1) a A1.7.5)											=	€ 13.677,11
												=	ribasso
												=	€ 2.598,65
												=	€ 11.078,46
A2)	Progettazione Definitiva											=	

fh

A2.1)	Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	€ 478.025,11	x	V.02	VI ^a a)	0,45	x	Qbll.01	0,220	x	0,08348	=	€ 3.950,81	
A2.1)	Disciplinare descrittivo e prestazionale	€ 478.025,11	x	V.02	VI ^a a)	0,45	x	Qbll.03	0,010	x	0,08348	=	€ 179,58	
A2.1)	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo, Quadro economico	€ 478.025,11	x	V.02	VI ^a a)	0,45	x	Qbll.05	0,060	x	0,08348	=	€ 1.077,49	
A2.1)	Studio di inserimento urbanistico	€ 478.025,11	x	V.02	VI ^a a)	0,45	x	Qbll.06	0,030	x	0,08348	=	€ 538,75	
A2.1)	Relazione idraulica	€ 478.025,11	x	V.02	VI ^a a)	0,45	x	Qbll.11	0,030	x	0,08348	=	€ 538,75	
A2.1)	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale	€ 478.025,11	x	V.02	VI ^a a)	0,45	x	Qbll.24	0,100	x	0,08348	=	€ 1.795,82	
												sommano	=	€ 8.081,20
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 610.000,00				25,0000%	x	€ 8.081,20						€ 2.020,30
												sommano	=	€ 10.101,50
A2.2)	Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	€ 78.421,12	x	D.04	VIII ^a	0,65	x	Qbll.01	0,180	x	0,14021	=	€ 1.286,48	
A2.2)	Disciplinare descrittivo e prestazionale	€ 78.421,12	x	D.04	VIII ^a	0,65	x	Qbll.03	0,010	x	0,14021	=	€ 71,47	
A2.2)	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo, Quadro economico	€ 78.421,12	x	D.04	VIII ^a	0,65	x	Qbll.05	0,050	x	0,14021	=	€ 357,36	
A2.2)	Studio di inserimento urbanistico	€ 78.421,12	x	D.04	VIII ^a	0,65	x	Qbll.06	0,010	x	0,14021	=	€ 71,47	
A2.2)	Relazione idraulica	€ 78.421,12	x	D.04	VIII ^a	0,65	x	Qbll.11	0,030	x	0,14021	=	€ 214,41	
A2.2)	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale	€ 78.421,12	x	D.04	VIII ^a	0,65	x	Qbll.24	0,100	x	0,14021	=	€ 714,71	
												sommano	=	€ 2.715,90
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 610.000,00				25,0000%	x	€ 2.715,90						€ 678,98
												sommano	=	€ 3.394,88
A2.3)	Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	€ 53.553,77	x	IA.03	III ^a c)	1,15	x	Qbll.01	0,160	x	0,15838	=	€ 1.560,62	
A2.3)	Disciplinare descrittivo e prestazionale	€ 53.553,77	x	IA.03	III ^a c)	1,15	x	Qbll.03	0,010	x	0,15838	=	€ 97,54	
A2.3)	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo, Quadro economico	€ 53.553,77	x	IA.03	III ^a c)	1,15	x	Qbll.05	0,070	x	0,15838	=	€ 682,77	
A2.3)	Studio di inserimento urbanistico	€ 53.553,77	x	IA.03	III ^a c)	1,15	x	Qbll.06	0,010	x	0,15838	=	€ 97,54	
A2.3)	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale	€ 53.553,77	x	IA.03	III ^a c)	1,15	x	Qbll.24	0,090	x	0,15838	=	€ 877,85	
												sommano	=	€ 3.316,32
	Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016):	€ 610.000,00				25,0000%	x	€ 3.316,32						€ 829,08
												sommano	=	€ 4.145,40
	Parziale punti A2.1-2-3)											sommano	=	€ 17.641,78
A2.4)	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	€ 497.616,30	x	V.02	VI ^a a)	0,45	x	Qbll.23	0,010	x	0,08263	=	€ 185,03	
A2.5)	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	€ 81.635,10	x	D.04	VIII ^a	0,65	x	Qbll.23	0,010	x	0,13845	=	€ 73,47	
A2.6)	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	€ 55.748,60	x	IA.03	III ^a c)	1,15	x	Qbll.23	0,010	x	0,15633	=	€ 100,22	
												sommano	=	€ 358,72



Imposta di bollo assolta in modo virtuale
Repertorio Speciale n. del
Riferimento determinazione dirigenziale n. del

COMUNE DI VENEZIA
AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITA' E TRASPORTI

SCHEMA DI ATTO AGGIUNTIVO

**AL CONTRATTO REPERTORIO SPECIALE N. 22776 DEL 15/02/2022
PER L'ADEGUAMENTO DEI CORRISPETTIVI PROFESSIONALI PER LE
PRESTAZIONI DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA
ECONOMICA, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE,
DIREZIONE DEI LAVORI RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO "PON
METRO 2014-2020, VE 6.1.2.A_10 - COMPLETAMENTO PERCORSI
CICLABILI DI VIA TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA DELLE
CONNESSIONI INTERMODALI CON IL QUARTIERE (C.I. 15085)". CIG
901669299E / CUP F71B21005970006.**

PREMESSO

- che con Determinazione Dirigenziale n. 2711 del 17/12/2021 è stato affidato all'ing. Fabio Muraro, relativamente alle opere di "VE 6.1.2.A_10 Completamento percorsi ciclabili di via Trincanato e messa in sicurezza delle connessioni intermodali con il quartiere" C.I. 15085, l'incarico professionale di progettazione di fattibilità tecnica economica, definitiva, esecutiva, piano di sicurezza e coordinamento, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, direzione lavori e certificato di regolare esecuzione per un importo complessivo dei corrispettivi pari ad € 60.298,66 (oneri previdenziali



e fiscali esclusi), in seguito all'offerta di ribasso pari al 19,00% sull'importo posto a base di negoziazione di € 74.442,79.=, giusto contratto Repertorio Speciale n. 22776 del 15/02/2022;

- che con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 58 del 06/10/2022, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dal professionista incaricato, ai sensi dell'art. 23 commi 3 e 5 del D.lgs. n.50/2016 e dell'art. 17 D.P.R. 207/2010, per l'importo complessivo di € 1.180.000,00=(o.f.c.);

- che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 9 del 26/01/2023 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento in oggetto, per un importo complessivo di € 1.180.000,00.=(o.f.c.);

- che con determinazione dirigenziale n. 666 del 22/03/2023 è stato approvato il relativo progetto esecutivo per una spesa complessiva pari a € 1.180.000,00.= (o.f.c.);

- che con determinazione dirigenziale n. 1481 del 23/06/2023, i lavori in oggetto sono stati aggiudicati all'impresa SCA.VER. COSTRUZIONI S.R.L. Unipersonale, per un importo contrattuale complessivo di € 586.651,15.= oneri fiscali esclusi, dei quali € 561.651,15.= per lavori al netto del ribasso d'asta del 11,551%, ed € 25.000,00.= per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

- che a seguito dell'approvazione delle succitate progettazioni e alla redazione della perizia di variante n. 1, alla conseguente revisione delle classi e categorie delle lavorazioni comportanti necessariamente ulteriori prestazioni professionali e relative attività integrative, si è provveduto alla determinazione dell'adeguamento dei corrispettivi professionali spettanti



all'ing. Fabio Muraro;

- che con determinazione dirigenziale n.del di approvazione della 1^ perizia di variante è stato approvato, tra l'altro, l'adeguamento contrattuale dei corrispettivi spettanti all'ing. Fabio Muraro e il relativo schema di atto aggiuntivo del contratto d'incarico repertorio speciale n. 22776 del 15/02/2022;

TUTTO CIO' PREMESSO

L'Amministrazione Comunale rappresentata dall'Ing./Arch. - Dirigente presso l'Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti e l'ing. Fabio Muraro convengono e stipulano quanto segue:

ART. 1: MODIFICHE AL CONTRATTO REPERTORIO SPECIALE N.

22776 DEL 15/02/2022

1.1. Al comma 1.1. dell'art. 1 "Oggetto dell'incarico", del contratto d'incarico repertorio speciale n. 22776 del 15/02/2022 vengono aggiunti i seguenti commi:

1.1.bis. A seguito dell'approvazione del progetto di fattibilità tecnica economica l'importo complessivo delle opere risulta di € 515.000,00.=, così suddiviso:

- € 402.590,52.= nella ID. opere V.02 (L. 143/49 cl. VI^ a) di cui € 386.955,94.= per lavori ed € 15.634,58.= quali oneri per la sicurezza;
- € 67.355,82.= nella ID opere D.04 (L. 143/49 cl. VIII^, di cui € 64.740,06.= per lavori ed € 2.615,76.= quali oneri per la sicurezza;
- € 45.053,66.= nella ID opere IA.03 (L. 143/49 cl. III^ c), di cui € 43.304,00.= per lavori ed € 1.749,66.= quali oneri per la sicurezza;



1.1.ter. A seguito dell'approvazione del progetto definitivo l'importo complessivo delle opere risulta € 635.000,00.= di cui € 610.000,00.= per lavori ed € 25.000,00.= quali oneri per la sicurezza, così suddiviso:

- € 497.616,30.= nella ID. opere V.02 (L. 143/49 cl. VI[^] a) di cui € 478.025,11.= per lavori ed € 19.591,19.= quali oneri per la sicurezza;

- € 81.635,10.= nella ID opere D.04 (L. 143/49 cl. VIII[^], di cui € 78.421,12.= per lavori ed € 3.213,98.= quali oneri per la sicurezza;

- € 55.748,60.= nella ID opere IA.03 (L. 143/49 cl. III[^] c), di cui € 53.553,77.= per lavori ed € 2.194,83.= quali oneri per la sicurezza;

1.1.quater. A seguito dell'approvazione del progetto esecutivo l'importo complessivo delle opere risulta di € 660.000,00.= di cui € 635.000,00.= per lavori ed € 25.000,00.= quali oneri per la sicurezza, così suddiviso:

- € 498.781,11.= nella ID. opere V.02 (L. 143/49 cl. VI[^] a) di cui € 479.887,89.= per lavori ed € 18.893,22.= quali oneri per la sicurezza;

- € 108.042,82.= nella ID opere D.04 (L. 143/49 cl. VIII[^], di cui € 103.950,29.= per lavori ed € 4.092,53.= quali oneri per la sicurezza;

- € 53.176,06.= nella ID opere IA.03 (L. 143/49 cl. III[^] c), di cui € 51.161,82.= per lavori ed € 2.014,24.= quali oneri per la sicurezza;

1.1.quinques. A seguito della redazione della perizia di variante n. 1 l'importo complessivo delle opere risulta presuntivamente di € 791.445,74.= di cui € 766.445,74.= per lavori ed € 25.000.= quali oneri per la sicurezza (lordo ribasso e o.f.e.), così suddiviso:

- € 630.440,88.= nella ID. opere V.02 (L. 143/49 cl. VI[^] a) di cui € 611.547,66.= per lavori ed € 18.893,22.= quali oneri per la sicurezza;



- € 120.331,05.= nella ID opere D.04 (L. 143/49 cl. VIII[^], di cui € 116.238,51.= per lavori ed € 4.092,53.= quali oneri per la sicurezza;
- € 40.673,81.= nella ID opere IA.03 (L. 143/49 cl. III[^] c), di cui € 38.659,57.= per lavori ed € 2.014,24.= quali oneri per la sicurezza;

1.2. Il comma 5.3. dell'art. 5 - "Determinazione dei corrispettivi e modalità di pagamento", del contratto d'incarico repertorio speciale n. 22776 del 15/02/2022 viene così sostituito:

5.3. I corrispettivi complessivi (compensi, spese ed oneri accessori inclusi), al netto della riduzione del 19,00%, già quantificati in via presuntiva in €60.298,66.= (oneri fiscali e previdenziali esclusi) giusta offerta in data 30.11.2021 pervenuta il 30.11.2021, prot. n. 548162/2021, che viene espressamente richiamata, sono rideterminati per l'effetto dovuto all'aumento dell'importo dei lavori in argomento, alla conseguente revisione delle classi e categorie delle ID opere e alle attività integrative, e risultano pertanto quantificati in via presuntiva in **€ 81.498,11.=** (al netto del ribasso offerto e oneri previdenziali e fiscali esclusi), di cui:

- € 11.078,46.= per progettazione di fattibilità tecnica economica comprensiva delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC, dei rilievi, del piano particellare di esproprio – prefrazionamenti, e degli elaborati di variante urbanistica;
- € 15.139,04.= per progettazione definitiva, comprensiva dell'aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC e del piano particellare d'esproprio;
- € 12.391,34.= per progettazione esecutiva comprensiva del piano di

sicurezza e coordinamento;

- € 4.050,00.= per frazionamenti;

- € 31.399,15.= per direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, liquidazione, rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile, controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento manuali d'uso e manutenzione, contabilità dei lavori a misura, nonché per tutti gli atti contabili previsti dalla normativa vigente, e coordinamento della sicurezza in esecuzione;

- € 5.827,80.= per redazione della perizia di variante;

- € 1.612,32.= per certificato di regolare esecuzione;

1.3. I commi 12.1. e 12.2. dell'art. 12 - "Adempimenti assicurativi", del contratto d'incarico repertorio speciale n. 22776 del 15/02/2022 vengono così aggiornati:

12.1. L'Affidatario è assicurato mediante polizza professionale di responsabilità civile n. del, ultimo rinnovo in data, rilasciata dalla Società - Agenzia di(.....) .- codice subagenzia , con un massimale di €=.

12.2. Per effetto dell'aumento dei corrispettivi previsti dal presente atto aggiuntivo, a garanzia degli impegni assunti con il presente contratto, l'Affidatario ha presentato apposita integrazione di garanzia definitiva mediante appendice n. del a polizza n. del emessa dalla Società - con sede legale in n....., per l'importo di € = ;

1.4. Il comma 3 dell'art. 14 "Trattamento dei dati personali", del

contratto d'incarico repertorio speciale n. 22776 del 15/02/2022 , viene così sostituito:

14.3. La stazione appaltante, in qualità di Titolare del trattamento, tratta i dati ad essa forniti per la gestione del contratto e l'esecuzione economica ed amministrativa dello stesso, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, ivi inclusi gli obblighi di pubblicità e trasparenza imposti dalla normativa di riferimento.

Art. 3 - Documenti richiamati nel contratto

3.1. Vengono espressamente richiamati i seguenti documenti, che le parti dichiarano di conoscere e accettare:

- determinazione dirigenziale n. del che approva la perizia di variante e l'adeguamento dei corrispettivi spettanti all'ing. Fabio Muraro;
- Tabella che determina l'adeguamento dei corrispettivi professionali.

ART. 4 – Condizioni contrattuali e richiamo alla normativa vigente

4.1. Per quanto non espressamente previsto nel presente atto, si rinvia al contratto d'appalto repertorio speciale n. 22776 del 15/02/2022;

4.2. Si richiama espressamente il D.Lgs. n. 50/2016 per quanto concerne, in particolare, il divieto di cessione del contratto, la cessione dei crediti nonché gli adempimenti in materia di lavoro dipendente, previdenza e assistenza.

Art. 5 – Spese

5.1. Tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipula ed alla eventuale registrazione del presente atto, ivi comprese le tasse e le copie, sono ad esclusivo carico dell'Affidatario.

Il presente contratto verrà registrato in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 26.04.86, n.131.



Letto, confermato e sottoscritto.

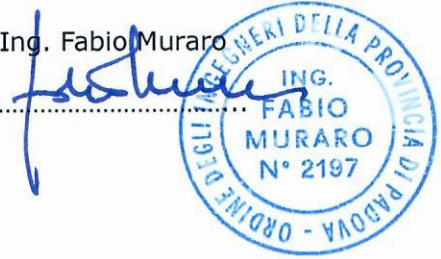
Il presente contratto, che consta di n. .. fogli, viene sottoscritto dalle parti con firma digitale ai sensi del D.Lgs n.82/2005 e successive modifiche (Codice dell'Amministrazione Digitale).

L'Affidatario

F.to Ing. Fabio Muraro

Il Dirigente

F.to



CITTA' DI
VENEZIA



Area Economia e finanza
Settore Ricerca Fonti di Finanziamento e Politiche Comunitarie

La Dirigente

Numero di protocollo e data indicati nel timbro

Oggetto: PDD 2597/2023 - CI 15085 PON METRO 2014-2020 VE 6.1.2.A_10 - COMPLETAMENTO PERCORSI CICLABILI DI VIA TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA DELLE CONNESSIONI INTERMODALI CON IL QUARTIERE. Det di approv di variante in corso d'opera ai sensi dell'art 106 c 1 let b) e c) dlgs n 50/2016, rimodulazione QE, adeg. corrisp. profes., impegno di spesa di € 154.786,54=(opfc)e relativo accert di entrata. Atto da pubblicare ai sensi dell'art 29 c 1 dlgs n50/2016 e degli artt 23 c 1 letb) e 37 c1 letb) dlgs n 33/2013.Cod. SCR21_02. **Visto preventivo di ammissibilità e pertinenza all'operazione della spesa nell'ambito del PON Metro**

Nell'ambito della funzione di autocontrollo dell'OI, prevista dall'atto di delega dell'Autorità di Gestione del PON Metro, rep. 18861 del 23/05/2016, all'art. 5, par. 4, lett. c, si esprime il visto preventivo di ammissibilità e pertinenza all'operazione della spesa, prevista dalla determinazione in oggetto, nell'ambito del PON Metro 2014-2020.

LA DIRIGENTE
Paola Ravenna

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. d.lgs. 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia. L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli art. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n.82.

San Marco 4299 - 30124 Venezia
Tel. 041 2747817

Sito web www.comune.venezia.it/ponmetroveneziam
E mail ponmetro@comune.venezia.it

CITTA' DI
VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI

**PON Metro 2014-2020, Operazione VE6.1.2.a_10
(C.I.15085) COMPLETAMENTO PERCORSI CICLABILI DI VIA
TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA
DELLE CONNESSIONI INTERMODALI CON IL QUARTIERE**

PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE N.1

RELAZIONE DEL RUP

ai sensi dell' art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e delle Linee Guida n. 3 ANAC

Venezia, 8 novembre 2023



UNIONE EUROPEA

Fondi Strutturali e di Investimento Europei

Premesso che:

- il Comune di Venezia è destinatario dei fondi del Programma Operativo Nazionale Città metropolitane (PON Metro 2014-2020), approvato con Decisione della Commissione europea C(2015)4998 del 14 luglio 2015, dedicato allo sviluppo urbano sostenibile che, in linea con le strategie dell'Agenda urbana europea, mira a migliorare la qualità dei servizi e a promuovere l'inclusione sociale nelle 14 Città Metropolitane;
- in attuazione di quanto previsto dall'Accordo di Paternariato 2014-20, adottato dalla Commissione Europea con decisione C(2014)8021 del 29 ottobre 2014, ai Sindaci dei 14 Comuni capoluogo delle Città metropolitane, e fra questi quindi il Comune di Venezia, e agli Uffici da questi individuati, è attribuito il ruolo di Autorità Urbana con funzioni di Organismo Intermedio (OI) del PON Metro, ai sensi dei Regolamenti (UE) n. 1301/2013 e n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17.12.2013;
- con Convenzione rep. 18861/2016 firmata tra l'Autorità di Gestione del Programma (AdG) e il Comune di Venezia l'AdG ha delegato al Comune di Venezia le funzioni di Organismo Intermedio del PON METRO;
- con propria deliberazione n. 5 del 19 gennaio 2016, la Giunta comunale ha individuato nel Settore Sviluppo economico, Politiche comunitarie e Processi Partecipativi, l'Organismo Intermedio per l'esercizio delle funzioni delegate e nel dirigente del suddetto Settore – dott.ssa Paola Ravenna - il responsabile dell'Organismo stesso;
- con decisione CE C(2021)6028 del 09/08/2021 è stata approvata la riprogrammazione del PON Metro 2014-2020, versione 8.1, integrata per effetto delle risorse aggiuntive destinate all'Italia dallo strumento europeo REACT-EU e del conseguente inserimento dell'obiettivo "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" di cui al Regolamento di Esecuzione (Ue) 2021/439 del 3 marzo 2021;
- con comunicazione PG 388587 del 26/08/2021 l'Autorità di Gestione (AdG), congiuntamente alla trasmissione della documentazione di approvazione della versione 8.1 del PON Metro 2014-2020, ha confermato la nuova dotazione finanziaria attribuita a Venezia, pari a complessivi € 122.265.663,03; le risorse integrative REACT-EU (€ 81.910.519,88) sono destinate ai tre nuovi Assi del PON Metro 2014-2020, attualmente composto da 8 Assi prioritari;
- la riprogrammazione 8.1 introduce gli Assi 6, 7 e 8 del PON Metro, per l'attuazione di interventi finanziati nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia da Covid-19, di cui l'Asse 6 "Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR)" contiene l'Azione 6.1.2 "Mobilità sostenibile", all'interno della quale ricade l'operazione in oggetto, che si configura come operazione multintervento, VE6.1.2.a "Mobilità lenta: completamento tratte biciplan e implementazione sharing mobility";
- il Piano Operativo React-EU, relativo agli Assi 6, 7 e 8 approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 265 del 09/11/2021, individua come soggetto beneficiario il Settore Viabilità Terraferma e Smart City dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti del Comune di Venezia;
- con disposizione dirigenziale prot. 544350 del 26/11/2021 della Responsabile dell'Organismo Intermedio, l'intervento in oggetto è stato ammesso al finanziamento nell'ambito del PON Metro per € 900.000,00=. e con successiva disposizione prot. 268095 del 17/06/2022, al fine di far fronte all'aggiornamento dei prezzi di riferimento dovuto al "caro materiali", è stato perfezionato un incremento al finanziamento React-EU per ulteriori

Comune di Venezia
Data: 08/11/2023, PG/2023/0538314



UNIONE EUROPEA

Fondi Strutturali e di Investimento Europei

€ 280.000,00=., portando l'intervento ad un finanziamento complessivo React-EU di € 1.180.000,00=. (al netto della quota forfettaria del 20% per costi di personale (di cui all'art. 68 bis del REG. UE n. 1046/2018 del 18/07/2018 - "Omnibus");

- con la medesima disposizione prot. PG 268095 del 17/06/2022 è stata individuata nel Settore Mobilità e Viabilità Terraferma la struttura competente per l'attuazione delle operazioni in oggetto e conferito mandato al Dirigente del Settore Mobilità e Viabilità Terraferma a procedere con l'adozione degli atti e dei provvedimenti funzionali all'avvio delle procedure di attuazione;

- l'intervento avente ad oggetto il C.I. 15085 - PON METRO 2014-2020 - VE 6.1.2.A_10 "Completamento percorsi ciclabili di via Trincanato e messa in sicurezza delle connessioni intermodali con il quartiere" risulta inserito nel Piano degli investimenti, delle opere pubbliche e degli interventi di manutenzione, allegato al Bilancio di previsione approvato con deliberazione di Consiglio Comunale (DCC) n. 75 del 23 dicembre 2022 per l'importo complessivo di € 1.180.000,00 (ofc);

Considerato che:

- con Determina Dirigenziale (DD) n. 2711 del 17/12/2021, si è provveduto ad affidare all'ing. Fabio Muraro l'incarico professionale di progettazione di fattibilità tecnica economica, definitiva, esecutiva, piano di sicurezza e coordinamento, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, direzione lavori e certificato di regolare esecuzione dell'intervento in oggetto e contestualmente ad impegnare la somma pari a € 76.506,94= (o.f.p.c.);

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 58 del 06/10/2022, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dal professionista incaricato, ai sensi dell'art. 23 commi 3 e 5 del D.lgs. n.50/2016 e dell'art. 17 D.P.R. 207/2010 ed il relativo quadro economico dell'operazione PON METRO 2014-2020, VE6.1.2.a_10 Lavori di "Completamento percorsi ciclabili di via Trincanato e messa in sicurezza delle connessioni intermodali con il quartiere"-CUP F71B21005970006 (CI 15085);

- con il medesimo provvedimento è stata, altresì, adottata la Variante n. 91 al Piano degli Interventi per i lavori relativi all'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 18 della legge regionale n.11/2004 e ss.mm.ii., nonché dell'art. 19 D.P.R. 327/2001 e dell'art. 24 comma 1 della legge regionale 27/2003, per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;

- con Deliberazione di Giunta Comunale (DGC) n. 9 del 26/01/2023 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento in oggetto, per un importo complessivo di € 1.180.000,00= (o.f.c.);

- con il medesimo provvedimento è stata altresì dichiarata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 16 del D.P.R. 327/2001 e s.m.i., la pubblica utilità dell'opera pubblica in questione prevedendo in anni 5 (cinque) il termine entro cui emettere il decreto di esproprio;

- con Deliberazione di Consiglio Comunale è stata approvata variante urbanistica, con contestuale apposizione del vincolo preordinato all'esproprio.

- con determinazione dirigenziale n. 666 del 13/03/2023, esecutiva, è stato approvato il progetto esecutivo, posto a base gara, relativo ai lavori in oggetto, comportante una spesa complessiva di € 1.180.000,00.= oneri fiscali compresi, di cui € 660.000,00.= oneri fiscali esclusi, quale importo complessivo dell'appalto, così suddiviso: € 635.000,00.= per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 25.000,00.= quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

Comune di Venezia
Data: 08/11/2023, PG/2023/0538314



UNIONE EUROPEA

Fondi Strutturali e di Investimento Europei

- con determinazione dirigenziale n. 1481 del 23/06/2023 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati alla ditta SCA.VER. COSTRUZIONI s.r.l., P.iva 02356200234, per un importo complessivo di € 586.651,15.= (o.f.e.) di cui € 561.651,15.= per lavori al netto del ribasso d'asta del 11,551% ed € 25.000,00.= per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto PG 372592 del 02/08/2023;

- in data 03/07/2023 è stato sottoscritto il verbale di Consegna dei lavori in via d'urgenza in pendenza di contratto, dovendo i suddetti essere compiuti in 126 giorni naturali consecutivi e perciò terminare entro il giorno 05/11/2023;

Considerato che, in data 31/10/2023, il Direttore dei Lavori ha prodotto la seguente documentazione che costituisce la Perizia suppletiva di variante n. 1, assunta agli atti con prot. PG/2023/523575 del 31/10/2023:

1. Relazione Generale
2. Atto di Sottomissione e Verbale Concordamento Nuovi Prezzi
3. Analisi Nuovi Prezzi
4. Computo Metrico Estimativo
5. Prospetto di Raffronto
6. Quadro Economico di Raffronto
7. Inquadramento Generale Nuova Viabilità
8. Planimetria Generale Trincanato Nord
9. Planimetria Generale Trincanato Sud
10. Planimetria Generale Specie Arboree - Trincanato Nord
11. Planimetria Generale Specie Arboree - Trincanato Sud

Preso atto che:

nella relazione del Direttore dei Lavori, viene data evidenza che sono stati individuati ulteriori lavori simili, complementari e migliorativi di interesse pubblico, come dettagliati negli elaborati di perizia e di seguito riepilogati:

Lavorazioni già ricomprese ed accordate all'interno del Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 01 sottoscritto in data 27-09-2023:

- a) stabilizzazione in situ del materiale con calce ed opere connesse per la realizzazione dei sottofondi della viabilità di completamento di Via Trincanato nord;
- b) realizzazione degli stalli su Via Trincanato sud con moduli di cemento drenanti;

Ulteriori lavorazioni previste in fase di Perizia:

- a) ottimizzazione della dotazione del verde a corredo dell'intervento in esame, mediante la messa a dimora di ulteriori e diverse specie arboree;
- b) realizzazione mediante la posa di adeguata segnaletica verticale ed orizzontale di senso unico di percorrenza per le vie Trincanato e Parolari;
- c) creazione a seguito dell'istituzione del senso unico sulle vie Trincanato e Parolari, di 14 e 11 nuovi stalli di parcheggio, rispettivamente;
- d) ottimizzazione del lay out degli stalli da fornire ai residenti di Via Trincanato sud mediante la creazione di 12 nuovi stalli;



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

- e) realizzazione della conseguente ed adeguata segnaletica verticale ed orizzontale riferita ai nuovi stalli creati;
- f) realizzazione della pavimentazione dei marciapiedi di via Trincanato nord mediante la fornitura e posa in opera di moduli autobloccanti in cemento prefabbricato in luogo di quello prevista in progetto in calcestruzzo;
- g) realizzazione di due nuovi attraversamenti in quota lungo la Via Trincanato sud;
- h) rilievi indagini e restituzione del sistema di irrigazione esistente nelle Via Trincanato.

La perizia di variante e suppletiva prevede n. 22 nuovi prezzi e comporta un aumento dell'importo contrattuale per € 116.262,44 corrispondente al 19,82%.

I maggiori lavori di perizia rientrano nelle casistiche di cui all'art. 106 comma 1 lett. b) e c) del D.Lgs 50/2016, ed il relativo importo risulta nei limiti di spesa di cui al comma 7 del medesimo articolo.

Tale somma trova copertura all'interno del Quadro Economico con utilizzo di quota parte della voce "imprevisti" nelle somme a disposizione e con l'intero utilizzo del ribasso d'asta.

Ritenuto conveniente, al fine di garantire continuità, omogeneità, rapidità ed economia per il completamento dell'opera, ricomprendere i maggiori lavori nell'ambito del contratto in essere, previa accettazione del contraente da sostanzarsi con stipula di atto di sottomissione.

Per tutto quanto sopra si propone l'approvazione della perizia di variante e suppletiva n.1 redatta dal Direttore Lavori, acquisita agli atti in data 31/10/2023, che comporta un aumento dell'importo contrattuale di € 116.262,44 al netto del ribasso d'asta del 11,551%, pari all'19,82%, rientrante quindi nei limiti previsti dall'art.106 co. 7 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i..

L'importo contrattuale viene pertanto aggiornato come segue:

Lavori a misura (al netto del ribasso d'asta)	€ 677.913,59
Oneri relativi alla sicurezza	€ <u>25.000,00</u>
Nuovo Importo di contratto	€ 702.913,59

per effetto della perizia suppletiva in oggetto il quadro economico dell'opera deve intendersi così determinato:





Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 17960

generato in data: 03/11/2023

Cod.Proc: 15085 Oggetto: VE 6.1.2.A_10 - COMPLETAMENTO PERCORSI CICLABILI DI VIA TRINCANATO E MESSA IN SICUREZZA DELLE CONNESSIONI INTERMODALI CON IL QUARTIERE

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	677.913,59	a misura	25.000,00		0,00
a corpo		a corpo			
in economia		in economia			
totale	677.913,59	totale	25.000,00		

importo lavori al netto del ribasso del	11,551%	% IVA(*)	importo IVA
702.913,59		10	70.291,36

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	22.000,00			22.000,00
3) allacciamenti a pubblici servizi	22.795,05			22.795,05
4) imprevisti	71.700,00			71.700,00
5) acquisizione aree o immobili	120.000,00			120.000,00
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	142.740,00			142.740,00
7b) spese tecniche (incentivi)	10.560,00			10.560,00
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	5.000,00			5.000,00
10) spese per pubblicità e opere artistiche	2.000,00			2.000,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	10.000,00			10.000,00
totale	406.795,05			
12) IVA			70.291,36	
totale a disposizione	477.086,41			
totale complessivo	1.180.000,00			

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	773.204,95
somme a disposizione (o.f.c.)	396.235,05
incentivi	10.560,00
totale complessivo	1.180.000,00

Al fine di garantire con continuità, omogeneità e rapidità il completamento dell'intervento a regola d'arte, appare conveniente mantenere il rapporto contrattuale con un unico soggetto responsabile, affidando quindi detti ulteriori lavori alla medesima ditta aggiudicataria dell'appalto principale, concedendo n. 7 (sette) giorni di proroga naturali consecutivi sulla data di ultimazione lavori che, tenuto conto anche della concessione di proroga PG n. 525856 del 31/10/2023, viene pertanto spostata al 19/11/2023.

Considerato inoltre che, a seguito dell'aumento dell'importo dei lavori aggiudicati si è provveduto al ricalcolo dei corrispettivi spettanti all'Ing. Fabio Muraro (C.F. MRRFBA60T05G224I e P.Iva. 03223240288) con sede anche fiscale in Via Uruguay n° 20



UNIONE EUROPEA

Fondi Strutturali e di Investimento Europei

Padova (PD), (CIG 901669299E / CUP F71B21005970006) che ha elevato l'importo contrattuale da € 60.298,66.= ad € 81.498,11.= (oneri fiscali e previdenziali esclusi) e al netto del ribasso previsto in contratto del 19,00%, con un aumento pari ad € 21.199,45.= (o.f.p.e.), ritenuto congruo dal RUP e vistato per accettazione dall'Ing. Fabio Muraro con nota prot. PG 536440 dell'8/11/2023.

Si propone pertanto di procedere anche all'adeguamento dei corrispettivi professionali spettanti per l'attività di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e redazione C.R.E. dei lavori succitati, per un importo complessivo presunto di € 21.199,45= (o.p.f.e.), al quale vanno aggiunti i contributi previdenziali al 4% e l'I.V.A. al 22% per un importo complessivo di € 26.897.86.= (o.p.f.c.) (Cod. SRC21_02) con un aumento percentuale rispetto al contratto originario del 35,16%. La predetta spesa trova capienza alla voce B) "Somme a disposizione" all'interno del quadro economico.

Il Responsabile Unico del Procedimento
arch. Matteo Fiorindo
(f.to digitalmente)

Comune di Venezia
Data: 08/11/2023, PG/2023/0538314



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei