



COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: PON Metro 2014-2020 Operazione VE2.2.3.e "PISTA CICLABILE SU EX LINEA FERROVIARIA VENEZIA-TRENTO" (C.I. 11858) Approvazione certificato di regolare esecuzione e relazione acclarante. Atto da pubblicare ai sensi dell'art. 37 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 comma 1 del D. Lgs. 50/2016

Proposta di determinazione (PDD) n. 1249 del 07/06/2021

Determinazione (DD) n. 1248 del 23/06/2021

Fascicolo 2014.XI/2/1.41 "Lavori di realizzazione di una pista ciclabile su ex-ferrovia Valsugana in Mestre-Venezia.
C.I. 11858."

Il dispositivo atto è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Di Bussolo Roberto, in data 10/06/2021.

Il visto di regolarità contabile è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Nardin Nicola, in data 23/06/2021.



P.D.D. n. 1249 del 07/06/2021

Fascicolo 2014/XI.2.1/41

OGGETTO: PON Metro 2014-2020 Operazione VE2.2.3.e "PISTA CICLABILE SU EX LINEA FERROVIARIA VENEZIA-TRENTO" (C.I. 11858) Approvazione certificato di regolare esecuzione e relazione acclarante. Atto da pubblicare ai sensi dell'art. 37 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 comma 1 del D. Lgs. 50/2016.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- il Comune di Venezia è destinatario dei fondi del Programma Operativo Nazionale Città metropolitane (PON Metro 2014-2020), 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 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 deliberazione di Giunta Comunale n. 187 del 29 giugno 2016 è stata approvata la nuova macrostruttura organizzativa del Comune di Venezia ed il relativo funzionigramma, che attribuisce le competenze relative all'Organismo Intermedio del PON METRO al Settore Ricerca Fonti di Finanziamento e Politiche Comunitarie;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 318 del 19 novembre 2020 è stata approvata la nuova macrostruttura organizzativa del Comune di Venezia ed il relativo funzionigramma, che conferma, a

partire dal 1/1/2021 l'assegnazione delle competenze relative all'Organismo Intermedio del PON METRO al Settore Ricerca Fonti di Finanziamento e Politiche Comunitarie;

- con disposizione prot. 0408425 del 1 settembre 2016, aggiornata con disposizione prot. 527042 del 31/10/2017, con disposizione PG 484049 del 30/10/2020 e seguita dalla disposizione PG 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;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 181 del 29.06.2016 è stato approvato il Piano Operativo del Comune di Venezia che individua le operazioni (progetti) da realizzare nell'ambito del PON Metro sul territorio veneziano, periodicamente aggiornato;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 136 del 11.07.2017, è stato approvato lo strumento di autovalutazione del rischio di frode (ex art. 125 c.4 Regolamento (UE) 1303/2013) dell'Organismo Intermedio PON METRO di Venezia, aggiornato con deliberazione di Giunta n. 241 del 15/07/2019;

Premesso altresì che:

- il PON Metro è composto da 5 Assi e l'Asse 2 riguarda la "Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana" il cui obiettivo è il miglioramento della mobilità per residenti e city users;
- l'Asse 2 del PON Metro è composto dall'Azione 2.2.3. "Mobilità lenta" finalizzata a ricucire i percorsi pedonali e ciclabili già esistenti, favorendone la connessione con la rete del trasporto pubblico locale;
- in data 1 marzo 2018, la Direzione Lavori Pubblici - Settore Viabilità Mobilità Terraferma Musei ha trasmesso all'Organismo Intermedio del PON Metro la candidatura dell'intervento C.I. 11858 "Pista Ciclabile su ex linea ferroviaria Venezia-Trento", per l'inserimento all'interno del "Piano Operativo della Città di Venezia" tra le operazioni dell'Asse 2, Azione 2.2.3, con l'obiettivo di raggiungere il target di performance framework;
- con disposizione dirigenziale prot. n. 2018/362197 del 24/07/2018 la Responsabile dell'O.I. ha dato avvio all'operazione VE2.2.3.e "Pista Ciclabile su ex linea ferroviaria Venezia-Trento", inserendola nel Piano Operativo, versione luglio 2018, e ammettendola a finanziamento nell'ambito del PON Metro 2014-2020 per un importo pari a € 300.000,00=;
- l'intervento di cui all'oggetto è pertanto stato inserito nel "Piano degli investimenti, delle opere pubbliche e degli interventi di manutenzione per gli esercizi finanziari 2018-2019-2020", allegato al Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2018-2019-2020 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 57 del 21/12/2017, nell'annualità 2018 per € 600.000,00, di cui € 300.000,00 finanziati con "Contributo Regionale", di cui ai Decreti Regione Veneto di conferma contributo n. 138 del 28/12/2016 e n. 39 del 11/05/2017 e € 300.000,00 finanziati con contributo PON Metro;

Visti:

- l'art. 107 (funzioni e responsabilità della dirigenza) del decreto legislativo n.267 del 18/08/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e s.m.i.;

- l'art.4 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", disciplinante gli adempimenti di competenza dei dirigenti;
- il D.Lgs 23 giugno 2011 n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della Legge 5 maggio 2009, n. 42" e il successivo D.P.C.M. 28 dicembre 2011 "Sperimentazione della disciplina concernente i sistemi contabili e gli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro enti ed organismi, di cui all'articolo 36 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n.118";
- i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4-2 del suddetto D.Lgs 23 giugno 2011 n.118;
- il vigente Regolamento di Contabilità dell'Ente approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n.34 del 15 giugno 2016 esecutiva dal 04 luglio 2016;
- il D.Lgs n.33 del 14 marzo 2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle P.A." e s.m.i.;
- l'art.17 del vigente Statuto del Comune di Venezia relativo alle funzioni e compiti dei dirigenti;
- la disposizione del Sindaco Prot. Gen. n. 578173 del 23/12/2020 relativa all'attribuzione di prosecuzione dell'incarico di Dirigente del Settore Viabilità Terraferma e Smart City dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, all'ing. Roberto Di Bussolo;

Richiamati:

- il Codice dei Contratti Pubblici approvato con decreto legislativo n.50 del 19/04/2016 e successive modifiche e integrazioni;
- il Regolamento "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" approvato con Decreto del Presidente della Repubblica n. 207 del 05/10/2010 e s.m.i., per le parti ancora vigenti;
- gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della Legge n.136/2010 e s.m.i.;

Considerato che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 270 del 16/06/2014 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento di cui all'oggetto;
- con determinazione dirigenziale n. 2043 del 20/12/2017 è stato affidato all'Arch. Carlo Ragni l'incarico di progettazione esecutiva, comprensiva dei rilievi, piano di sicurezza e coordinamento, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase esecuzione e redazione C.R.E., relativamente all'intervento denominato "Pista ciclabile su ex linea ferroviaria Venezia – Trento";
- con determinazione dirigenziale n. 1030 del 07/06/2018 è stato approvato il progetto esecutivo e le modalità di aggiudicazione dell'appalto con procedura negoziata;
- con determinazione dirigenziale n. 1525 del 09/08/2018 è stata approvata l'aggiudicazione dei lavori all'impresa I.C.E.S. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI STRADALI S.r.l., c.f./p.i 02115750305, per l'importo contrattuale, al netto del ribasso del 15,530%, di € 386.283,59 (o.f.e.), di cui € 8.940,14.= per lavori in economia ed € 12.738,69.= per oneri della sicurezza, giusto contratto in data 24/09/2018 Rep. n. 20117 CIG 7516134DFA - CUP F71B17000120003;
- con determinazione dirigenziale n. 2728 del 21/12/2018 è stata approvata una perizia suppletiva con un incremento di € 55.975,55.= (o.f.e.) per lavori che ha portato l'importo complessivo dei lavori da eseguire

a € 442.259,14.= (o.f.e.), giusto atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi acquisito agli atti, con rimodulazione del quadro economico come segue:



Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 11984

generato in data: 12/12/2018

Cod.Proc: 11858 Oggetto: VE2.2.3.E - PISTA CICLABILE SU EX LINEA FERROVIARIA VENEZIA-TRENTO (INTERVENTO PON METRO)

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	413.753,84	a misura			0,00
a corpo		a corpo	12.738,69		
in economia	15.766,61	in economia			
totale	429.520,45	totale	12.738,69		

importo lavori al netto del ribasso del 15,530%	% IVA(*)	importo IVA
442.259,14	10	44.225,91

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	28.110,08			28.110,08
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi	5.000,00			5.000,00
4) imprevisti	18.354,49			18.354,49
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	52.954,04			52.954,04
7b) spese tecniche (incentivi)	9.066,34			9.066,34
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	30,00			30,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	113.514,95			
12) IVA	44.225,91			
totale a disposizione	157.740,86			
totale complessivo	600.000,00			

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	486.485,05
somme a disposizione (o.f.c.)	104.448,61
incentivi	9.066,34
totale complessivo	600.000,00

Visto che:

- l'avviso ai creditori prot. n.228272 del 07/05/2019, regolarmente pubblicato presso l'albo pretorio comunale, non ha prodotto reclami ed opposizioni;
- ai sensi dell'art. 102 c. 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per i contratti pubblici di lavori di importo pari o inferiore a un milione di euro il certificato di collaudo può essere sostituito dal certificato di regolare esecuzione;

- il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 08/07/2019 (allegato B), ai sensi dell'art. 102 del D. Lgs. n.50/2016 e s.m.i., da cui risulta che l'impresa ha adempiuto a tutti gli obblighi contrattuali, firmando il registro di contabilità finale senza riserve e che lo stato finale dei lavori compilato dallo stesso in data 08/02/2019 riporta un totale lavori eseguiti di € 442.230,13.= (o.f.e.);

Accertato che l'importo dei lavori contabilizzato alla ditta I.C.E.S. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI STRADALI S.r.l. pari a € 442.230,13.= (o.f.e.) =. risulta inferiore all'importo netto autorizzato di € € 442.259,14.= (o.f.e.);=., con un'economia rilevata di € 29,01.= (o.f.e.);

Visto inoltre che:

- ai fini dell'accantonamento degli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016, con determinazione dirigenziale n. 1525 del 09/08/2018 di aggiudicazione dell'appalto dei lavori sono stati impegnati € 9.066,34=., quale 2% dell'importo a base gara, al netto di iva, pari a € 453.317,00=.;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 157 del 14/05/2019 è stato approvato il nuovo "Regolamento recante norme e criteri per la ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50", che all'art. 3 conferma, per gli interventi nella fascia di importo a base gara al netto di iva fino a € 1.000.000,00=., l'applicazione di un'aliquota pari al 2,00% quale base di accantonamento;
- ai sensi dell'art. 113 c.3 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., l'importo da destinare al personale corrisponde alla quota del 80% di quanto calcolato con l'aliquota suddetta e ammonta perciò a € 7.253,07=.;
- come prescritto dal comma 4 del sopra citato art. 113, trattandosi di finanziamento a destinazione vincolata, non è dovuto l'accantonamento del restante 20% al fondo destinato all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie da parte dell'Ente, che rientra nelle disponibilità del quadro economico dell'opera;

Stabilito pertanto che occorre ridurre l'importo complessivamente accantonato per incentivi tecnici per l'importo di € 1.813,27=., passando da € 9.066,34=. a € 7.253,07=.;

Vista la relazione aclarante redatta dal Responsabile Unico del Procedimento, acquisita agli atti con prot. n. 268778 del 07/06/2021 (allegato C), in cui si certifica che a fronte di un finanziamento complessivo di € 600.000,00=., il costo complessivo dell'intervento risulta pari a € 596.606,87=., generando di conseguenza economie per € 3.393,13=., di cui € 1.813,27 derivanti dalla corretta imputazione degli incentivi tecnici di cui sopra;

Visto che, ai sensi dell'art. 103, comma 6, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'A.T.I. aggiudicataria ha prestato polizza fidejussoria n. 28019973021 rilasciata in data 19/08/2019 dalla Società Tokio Marine Europe S.A. Rappresentanza Generale per l'Italia di Tokio Marine HCC, dell'importo di € 48.007,38=. e che detta garanzia è da considerarsi svincolata con l'approvazione del presente provvedimento;

Dato atto che sono state approvate le seguenti determinazioni di impegno di spesa, con i relativi pagamenti sostenuti, a fianco indicati:

- determinazione dirigenziale n. 2043 del 20/12/2017, di affidamento dell'incarico di progettazione esecutiva, comprensiva dei rilievi, piano di sicurezza e coordinamento, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase esecuzione e redazione C.R.E. per € 38.975,99=.;
- determinazione dirigenziale n. 518 del 22/03/2018, di aggiudicazione dei lavori relativi alle opere di rimozione del verde infestante e sistemazioni paesaggistiche per € 16.194,20=.;

- determinazione dirigenziale n. 1030 del 07/06/2018, di approvazione del progetto esecutivo, modalità di gara e relativo impegno di spesa di gara per € 5.000,00=, di cui € 225,00=, sostenute relative al contributo Anac;
- determinazione dirigenziale n. 1525 del 09/08/2018 di aggiudicazione dei lavori di realizzazione dell'intervento per €. 424.911,95=;
- determinazione dirigenziale n. 2638 del 14/12/2018 di affidamento delle attività di sopralluogo ai fini dell'avvio dell'istanza di spostamento sottoservizi per €. 366,00=;
- determinazione dirigenziale n. 2728 del 21/12/2018 di approvazione della perizia suppletiva di € 61.573,10=, per lavori, ed € 9.478,04=, per adeguamento corrispettivi professionali per le prestazioni di direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione;
- determinazione dirigenziale n. 692 del 01/04/2019 di affidamento lavori per attivazione utenze contatori servizio idrico relative al posizionamento fontanella e impianto irrigazione per €. 6.087,40 ;
- determinazione dirigenziale n. 724 del 03/04/2019 di affidamento lavori per attivazione nuova utenza contatori servizio elettrico necessaria all'avviamento di nuova colonnina di ricarica bici elettriche per €. 465,97=, spesa non sostenuta;
- determinazione dirigenziale n. 803 del 12/04/2019 delle attività di sopralluogo relativi all'istanza di spostamento sottoservizi telefonici interferenti per €. 255,53=;
- determinazione dirigenziale n. 810 del 12/04/2019 per affidamento lavori di realizzazione nuovi accessi alla pista ciclabile dalle vie laterali e di recupero e sistemazione panchine nelle piazzole di sosta lungo il percorso per €. 29.415,30=;
- determinazione dirigenziale n. 1719 del 06/08/2019 per affidamento incarico per aggiornamento relazione tecnica-idraulica e elaborati grafici sui punti di intersezione tra rete principale e secondaria a lato pista, per € 1.903,20=;

Visti:

- la deliberazione n. 96 del 18/12/2020 con la quale il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2021-2023 e relativi allegati e il Documento Unico di Programmazione 2021-2023;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 39 del 18/02/2021 con la quale è stato approvato il Piano della Performance 2021/2023 e il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023, assegnando ai Dirigenti l'adozione delle determinazioni a contrarre, la responsabilità di tipo finanziario, l'adozione e attuazione dei provvedimenti di gestione connessi alle fasi dell'entrata e della spesa e ss.mm.ii.;
- il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) annualità 2021/2023, approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n.62 del 16/03/2021 in applicazione della legge n.190 del 6 novembre 2012 e del D.Lgs n.33 del 14/03/2013;

Rilevato che il vigente Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), prevede per la chiusura dell'opera pubblica la specifica misura dell'approvazione del certificato di regolare esecuzione/collaudo espressa con determinazione dirigenziale;

Vista la nota prot. n.272401 del 09/06/2021, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (Allegato A), con la quale la dott.ssa Paola Ravenna, dirigente del Settore Ricerca Fonti di Finanziamento e Politiche Comunitarie e responsabile dell'Organismo Intermedio del PON Metro, ha rilasciato il visto preventivo di ammissibilità e pertinenza all'operazione della spesa nell'ambito del PON Metro;

Ritenuto pertanto di provvedere, per le motivazioni su esposte, all'approvazione del certificato di regolare esecuzione e relativa relazione acclarante dell'opera in oggetto, allegati alla presente determinazione quali parti integranti e sostanziali (allegati B e C);

Dato atto che il cronoprogramma finanziario dell'opera C.I. 11858 risulta così determinato:

Cronoprogramma finanziario	2020 e anni precedenti	2021	Totale quadro economico
Stanziato	598.420,14	0,00	598.420,14
Impegnato	598.420,14		

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

Visti:

- gli articoli 183 e 191 del D. Lgs n. 267/2000 relativi all'impegno di spesa;
- la nota prot. 521135 del 09/11/2016 del Dirigente del Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria e dato atto che il rispetto della previsione di cui all'art.183, comma 8, del D.Lgs 267/2000 viene attestato dal responsabile del servizio finanziario con l'apposizione del parere di regolarità contabile e del visto di copertura finanziaria sulla presente determinazione;

DETERMINA

- di approvare il certificato di regolare esecuzione allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale (allegato B) redatto dal Direttore dei Lavori in data 08/07/2019, relativo all'intervento PON Metro 2014-2020 Operazione VE2.2.3.e "Pista ciclabile su ex ferrovia Venezia-Trento." (C.I. 11858), CUP F71B17000120003, dell'importo complessivo contabilizzato di € 442.230,13.= (o.f.e.), come da documentazione contabile agli atti;
- di approvare la relazione acclarante redatta dal R.U.P. ing. Roberto Di Bussolo, allegata alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale (allegato C) e acquisita agli atti con prot. n. 268778 del 07/06/2021, relativa all'opera sopracitata, dalla quale si evince che l'ammontare di tutte le spese sostenute all'interno del presente intervento corrisponde a € 596.606,87.=;
- di provvedere, a seguito dell'entrata in vigore del Regolamento recante norme e criteri per la ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18.04.2019 n. 50, alla riduzione dei relativi impegni di spesa, per complessivi € 1.813,27=., come segue:

- € 453,32=. =. sull'impegno n. 4966/epf2018 sul cap. 827022/109 "beni immobili", codice gestionale 012 "infrastrutture stradali", spesa finanziata con PON Metro 2014-2020, trasferimenti dalla UE – fondi FESR (codice europeo 3);
- € 453,32=. sull'impegno n. 4969 epf 2018 sul cap. 827022/109 "beni immobili", codice gestionale 012 "infrastrutture stradali", spesa finanziata con PON Metro 2014-2020, trasferimenti nazionali – fondo di rotazione MEF (codice europeo 4);
- € 906,63=. sull'impegno n. 4962 epf 2018 sul cap. 27022/109 "beni immobili", codice gestionale 012 "infrastrutture stradali", spesa finanziata con contributo regionale;

2) di prendere atto che in seguito al generarsi di economie per € 1.813,27=., il cronoprogramma del C.I. 11858 risulta il seguente:

Cronoprogramma finanziario	2020 e anni precedenti	2021	Totale Quadro economico
STANZIATO	596.606,87	0,00	596.606,87
IMPEGNATO	596.606,87	0,00	

- 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;
- di dare atto che il Responsabile Unico del presente Procedimento è l'ing. Roberto Di Bussolo, giusta nomina prot. n. 209233 del 03/05/2017, acquisita agli atti;
- di dare atto che il Dirigente Responsabile del budget di spesa, Responsabile del Procedimento non si trova in situazione di conflitto d'interesse così come previsto dall'art. 6 bis della Legge n. 241 del 90, dall'art. 6 del DPR n. 62 del 2013, dall'art 42 comma 1 e 2 del D.Lgs 50/2016 e dal vigente PTPCT del Comune di Venezia;
- di pubblicare il presente atto ai sensi dell'art. 37 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 comma 1 del D. Lgs. 50/2016.

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

IL DIRIGENTE
ing. Roberto Di Bussolo
(f.to digitalmente)

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

Allegati:

- A) Visto preventivo O.I. Pon Metro;
- B) certificato di regolare esecuzione;
- C) relazione acclarante.

CITTA' DI
VENEZIA



Direzione Finanziaria
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2021 / 1249

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. 300558/2021 del 17/06/2021 "APPROVAZIONE CRE PISTA CICLABILE VENEZIA-TRENTO"

"PON Metro 20142020

Operazione VE2.2.3.e "PISTA CICLABILE SU EX LINEA FERROVIARIA VENEZIATRENTO"

(C.I. 11858) Approvazione certificato di regolare esecuzione e relazione acclarante. Atto da pubblicare ai sensi dell'art. 37 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 comma 1 del D. Lgs.50/2016" autorizzazione Determine 1249/21 del 07/06/21

L'impegno di spesa numero 300558/2021 e' DEFINITIVO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10052.02.827022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2018	-453,32
<i>Resp. servizio</i>	VIABILITA' TERRAFERMA E SMART CITY	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>CIG</i>	CUP F71B17000120003	
<i>Opera</i>	1896 - 11858/000 - VE2.2.3.E - PISTA CICLABILE SU EX LINEA	
<i>Tipo Spesa</i>	FERROVIARIA VENEZIA-TRENTO (INTERVENTO PON METRO 3644 - ART18 - INCENTIVI EX ART. 18 L. 109/94	
<i>Tipo Finanz.</i>	268 - 022.002 - CONTRIBUTI STATO - PON METRO	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - ANTICIPAZIONI	
	Totale:	-453,32

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.827022109 a competenza 2018 al 17/06/2021

Stanziamiento di bilancio	1.040.371,04 +
Impegni precedenti	417.876,22 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	622.494,82 =
Variatione di impegno	-453,32 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	622.948,14 =

COMUNE DI VENEZIA, li 17 giugno 2021



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. 300559/2021 del 17/06/2021 "C.I. 11858 APPROVAZIONE CRE"
"PON Metro 20142020

Operazione VE2.2.3.e "PISTA CICLABILE SU EX LINEA FERROVIARIA
VENEZIATRENTO"

(C.I. 11858) Approvazione certificato di regolare esecuzione e relazione acclarante. Atto
da pubblicare ai sensi dell'art. 37 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29
comma 1 "

autorizzazione Determine 1249/21 del 07/06/21

L'impegno di spesa numero 300559/2021 e' DEFINITIVO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10052.02.827022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2018	-453,32
<i>Resp. servizio</i>	VIABILITA' TERRAFERMA E SMART CITY	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>CIG</i>	CUP F71B17000120003	
<i>Opera</i>	1896 - 11858/000 - VE2.2.3.E - PISTA CICLABILE SU EX LINEA	
<i>Tipo Spesa</i>	FERROVIARIA VENEZIA-TRENTO (INTERVENTO PON METRO 3644 - ART18 - INCENTIVI EX ART. 18 L. 109/94	
<i>Tipo Finanz.</i>	268 - 022.002 - CONTRIBUTI STATO - PON METRO	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - ANTICIPAZIONI	
	Totale:	-453,32

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.827022109 a competenza 2018 al 17/06/2021

Stanziamiento di bilancio	1.040.371,04 +
Impegni precedenti	417.876,22 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	622.494,82 =
Variatione di impegno	-453,32 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	622.948,14 =

COMUNE DI VENEZIA, li 17 giugno 2021



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. 300560/2021 del 17/06/2021 "C.I. 11858 APPROVAZIONE CRE"
"PON Metro 20142020

Operazione VE2.2.3.e "PISTA CICLABILE SU EX LINEA FERROVIARIA
VENEZIATRENTO"

(C.I. 11858) Approvazione certificato di regolare esecuzione e relazione acclarante. Atto
da pubblicare ai sensi dell'art. 37 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29
comma 1 "

autorizzazione Determine 1249/21 del 07/06/21

L'impegno di spesa numero 300560/2021 e' DEFINITIVO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2018	-906,63
<i>Resp. servizio</i>	VIABILITA' TERRAFERMA E SMART CITY	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>CIG</i>	CUP F71B17000120003	
<i>Opera</i>	1896 - 11858/000 - VE2.2.3.E - PISTA CICLABILE SU EX LINEA	
<i>Tipo Spesa</i>	FERROVIARIA VENEZIA-TRENTO (INTERVENTO PON METRO 3644 - ART18 - INCENTIVI EX ART. 18 L. 109/94	
<i>Tipo Finanz.</i>	323 - 080.999 - CONTRIBUTO REGIONALE	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - ANTICIPAZIONI	
	Totale:	-906,63

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.027022109 a competenza 2018 al 17/06/2021

Stanziamiento di bilancio	24.387.855,40 +
Impegni precedenti	5.909.459,90 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	18.478.395,50 =
Variatione di impegno	-906,63 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	18.479.302,13 =

COMUNE DI VENEZIA, li 17 giugno 2021



Città di Venezia

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

COPERTURA FINANZIARIA

dell'accertamento n. 100029/2021 del 17/06/2021 "C.I. 11858/000 APPROVAZIONE CRE"
"PON Metro 20142020

Operazione VE2.2.3.e "PISTA CICLABILE SU EX LINEA FERROVIARIA
VENEZIATRENTO"

(C.I. 11858) Approvazione certificato di regolare esecuzione e relazione acclarante. Atto
da pubblicare ai sensi dell'art. 37 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29
comma 1 del D. Lgs."
autorizzazione Determine 1249/21 del 07/06/21

L'accertamento numero 100029/2021 e' DEFINITIVO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	40200.01.420112270 - TRASFERIMENTI DALLA REGIONE PER L'ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE - Comp. 2019	-906,63
<i>Resp. servizio</i>	VIABILITA' TERRAFERMA E SMART CITY	
<i>Siop/P.Fin.</i>	E.4.02.01.02.001 - Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome	
<i>Opera</i>	1896 - 11858/000 - VE2.2.3.E - PISTA CICLABILE SU EX LINEA FERROVIARIA VENEZIA-TRENTO (INTERVENTO PON METRO	
<i>Tipo Finanz.</i>	323 - 080.999 - CONTRIBUTO REGIONALE	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - ANTICIPAZIONI	
	Totale:	-906,63

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

40200.01.420112270 a competenza 2019 al 17/06/2021

Stanziamiento di bilancio	395.512,14 +
Accertamenti precedenti	400.573,12 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente accertamento	-5.060,98 =
Variatione di accertamento	-906,63 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente accertamento	-4.154,35 =

COMUNE DI VENEZIA, lì 21 giugno 2021



Città di Venezia

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

COPERTURA FINANZIARIA

dell'accertamento n. 100030/2021 del 17/06/2021 "C.I. 11858/000 APPROVAZIONE CRE"
"PON Metro 20142020

Operazione VE2.2.3.e "PISTA CICLABILE SU EX LINEA FERROVIARIA
VENEZIATRENTO"

(C.I. 11858) Approvazione certificato di regolare esecuzione e relazione acclarante. Atto
da pubblicare ai sensi dell'art. 37 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29
comma 1 del D. Lgs."
autorizzazione Determine 1249/21 del 07/06/21

L'accertamento numero 100030/2021 e' DEFINITIVO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	20101.01.200144819 - TRASFERIMENTI DALLO STATO PER PROGETTO PON METRO - Comp. 2019	-453,32
<i>Resp. servizio</i>	RICERCA FONTI DI FINANZIAMENTO E POLITICHE COMUNITARIE	
<i>Siop/P.Fin.</i>	E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri	
<i>Opera</i>	1896 - 11858/000 - VE2.2.3.E - PISTA CICLABILE SU EX LINEA FERROVIARIA VENEZIA-TRENTO (INTERVENTO PON METRO	
<i>Tipo Finanz.</i>	268 - 022.002 - CONTRIBUTI STATO - PON METRO	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - ANTICIPAZIONI	
	Totale:	-453,32

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

20101.01.200144819 a competenza 2019 al 17/06/2021

Stanziamiento di bilancio	15.319.906,74 +
Accertamenti precedenti	8.679.038,54 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente accertamento	6.640.868,20 =
Variatione di accertamento	-453,32 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente accertamento	6.641.321,52 =

COMUNE DI VENEZIA, li 21 giugno 2021



Città di Venezia

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

COPERTURA FINANZIARIA

dell'accertamento n. 100032/2021 del 17/06/2021 "C.I. 11858/000 APPROVAZIONE CRE"
"PON Metro 20142020

Operazione VE2.2.3.e "PISTA CICLABILE SU EX LINEA FERROVIARIA
VENEZIATRENTO"

(C.I. 11858) Approvazione certificato di regolare esecuzione e relazione acclarante. Atto
da pubblicare ai sensi dell'art. 37 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29
comma 1 del D. Lgs."
autorizzazione Determine 1249/21 del 07/06/21

L'accertamento numero 100032/2021 e' DEFINITIVO e cosi' formato:


		Importo
<i>Capitolo</i>	20101.01.200144819 - TRASFERIMENTI DALLO STATO PER PROGETTO PON METRO - Comp. 2019	-453,32
<i>Resp. servizio</i>	RICERCA FONTI DI FINANZIAMENTO E POLITICHE COMUNITARIE	
<i>Siop/P.Fin.</i>	E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri	
<i>Opera</i>	1896 - 11858/000 - VE2.2.3.E - PISTA CICLABILE SU EX LINEA FERROVIARIA VENEZIA-TRENTO (INTERVENTO PON METRO	
<i>Tipo Finanz.</i>	268 - 022.002 - CONTRIBUTI STATO - PON METRO	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - ANTICIPAZIONI	
	Totale:	-453,32

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

20101.01.200144819 a competenza 2019 al 17/06/2021

Stanziamiento di bilancio	15.319.906,74 +
Accertamenti precedenti	8.679.038,54 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente accertamento	6.640.868,20 =
Variatione di accertamento	-453,32 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente accertamento	6.641.321,52 =

COMUNE DI VENEZIA, li 21 giugno 2021

	DIREZIONE LAVORI PUBBLICI SETTORE VIABILITÀ TERRAFERMA E MOBILITÀ	C.I. 11858
	Viale Ancona 63 30173 Venezia Mestre telefono 041 2748111	R.U.P.: Roberto Di Bussolo

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: COMUNE DI VENEZIA

LAVORI: C.I. 11858 , CUP F71B17000120003 / LAVORI DI

Realizzazione "Pista ciclabile su ex ferrovia Venezia-Trento.

RELAZIONE GENERALE

acclarante i rapporti finanziari tra Regione del Veneto e Beneficiario del finanziamento

PREMESSE:

APPROVAZIONE E FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

Il Comune di Venezia ha partecipato al Bando della Regione del Veneto "**Bando 2016. D.G.R. n. 2000 del 29/11/2016**" per Interventi a favore della mobilità e della sicurezza stradale, in attuazione della Legge Regionale 30.12.1991, n. 39, art. 9, per l'intervento di realizzazione della "Pista ciclabile su ex ferrovia Venezia-Trento".

Con nota del 26/05/2017 Prot. n. 207269, la Regione del Veneto ha trasmesso al Comune di Venezia i Decreti n.138 del 28/12/2016 e n. 39 del 11/05/2017 con i quali è stato impegnato e concesso il contributo di € 300.000,00 sull'importo complessivo di progetto di € 600.000,00 per l'intervento denominato "Pista ciclabile su ex ferrovia Venezia-Trento".

Inoltre, ad esito positivo della procedura di richiesta di ammissione al finanziamento nell'ambito del PON Metro 2014-2020, con disposizione dirigenziale prot. n. 2018/362197 del 24/07/2018 è stato dato avvio all'operazione VE2.2.3.e "Pista Ciclabile su ex linea ferroviaria Venezia-Trento", inserendola nel Piano Operativo, versione luglio 2018, e ammettendola a finanziamento con fondi PON Metro 2014-2020, per un importo pari a € 300.000,00=.

ITER APPROVATIVO PROGETTI:

- Progetto preliminare redatto da AVM SpA ai sensi dell'art.17 del D.P.R. 207/2010 e approvato con deliberazione di giunta comunale n. 342 in data 12/07/2013;
- Il progetto definitivo redatto da AVM SpA ai sensi dell'art.17 del D.P.R. 207/2010 e approvato con Deliberazione di Giunta comunale n. 270 in data 23/05/2014;
- Progetto esecutivo redatto dall'Arch. Carlo Ragni (incaricato con determinazione n. 2043 del 20/12/2017), ed approvato con Determinazione Dirigenziale n° 1030 del 07/06/2018, per un importo complessivo di Euro 600.000,00.



AFFIDAMENTO:

Con determinazione del dirigente del Settore Viabilità n. 1525 del 09/08/2018 è stato aggiudicato l'appalto dei lavori all'impresa I.C.E.S. Impresa Costruzioni Edili Stradali s.r.l., che ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo posto a base d'asta del 15,53% per un importo pari ad € 364.604,76, oltre ad € 12.738,69 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo totale di € 386.283,59 (o.f.e.).

QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE



Quadro Economico Aggiudicazione

Progressivo versione PDF: 11485

generato in data: 06/08/2018

Cod.Proc: 11858 Oggetto: PISTA CICLABILE SU EX LINEA FERROVIARIA VENEZIA-TRENTO

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
misura	364.604,76	a misura	
		a corpo	12.738,69
in economia	8.940,14	in economia	
totale	373.544,90	totale	12.738,69

importo lavori al netto del ribasso del 15,530%	% IVA(*)	importo IVA
386.283,59	10	38.628,36

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	25.454,48			25.454,48
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	18.354,49			18.354,49
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	43.475,99			43.475,99
7b) spese tecniche (incentivi)	9.066,34			9.066,34
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	5.000,00			5.000,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	101.351,30			
12) IVA			38.628,36	
totale a disposizione			139.979,66	
totale complessivo			526.263,25	

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

Ribasso

importo	%	IVA importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
67.033,41	15,530	6.703,34	10	73.736,75	600.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	424.911,95
somme a disposizione (o.f.c.)	92.284,96
incentivi	9.066,34
totale complessivo	526.263,25



PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE:

In corso di esecuzione dei lavori è stata redatta una perizia suppletiva e di variante, approvata con Determinazione Dirigenziale n. 2728 del 21/12/2018, per la realizzazione di ulteriori lavorazioni e far fronte agli imprevisti emersi, definendo una maggior spesa di €.55.975,55, che ha comportato l'assestamento del quadro economico dell'opera come segue:



Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 11984

generato in data: 12/12/2018

Cod.Proc: 11858 Oggetto: VE.2.3.E - PISTA CICLABILE SU EX LINEA FERROVIARIA VENEZIA-TRENTO (INTERVENTO PON METRO)

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	413.753,84	a misura			0,00
a corpo		a corpo	12.738,69		
in economia	15.766,61	in economia			
totale	429.520,45	totale	12.738,69		

importo lavori al netto del ribasso del 15,530%	% IVA(*)	importo IVA
442.259,14	10	44.225,91

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	28.110,08			28.110,08
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi	5.000,00			5.000,00
4) imprevisti	18.354,49			18.354,49
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	52.954,04			52.954,04
7b) spese tecniche (incentivi)	9.066,34			9.066,34
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	30,00			30,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	113.514,95			
12) IVA			44.225,91	
totale a disposizione	157.740,86			
totale complessivo	600.000,00			

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	486.485,05
somme a disposizione (o.f.c.)	104.448,61
incentivi	9.066,34
totale complessivo	600.000,00



QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA REALIZZATA

A. IMPORTO LAVORI

I lavori, iniziati il 03/09/2018, risultano ultimati il 08/01/2019, in tempo utile.

Lo stato finale, compilato in data 08/02/2019, e sottoscritto dall'Impresa senza riserve, ammonta a € 442.230,13.

I lavori sono stati collaudati con esito favorevole giusto Certificato di Regolare Esecuzione redatto in data 08/07/2019, liquidando all'Impresa l'importo complessivo €. 486.453,13 di € cui €442.230,13. per lavori e € 44.223,01 per IVA al 10%.

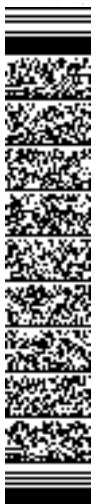
B. SOMME A DISPOSIZIONE

Le somme a disposizione sono state usate per opere di rimozione del verde infestante, quale intervento preliminare alla realizzazione dei lavori in appalto, e per la realizzazione di nuovi accessi alla pista ciclabile dalle vie laterali e di recupero e la sistemazione di panchine nelle piazzole di sosta lungo il percorso, per migliorare la fruibilità del percorso lungo il suo sviluppo.

Sono state affidate ad un professionista esterno le prestazioni per la redazione del progetto esecutivo, la Direzione Lavori e il Coordinamento alla Sicurezza.

Alla voce "Allacciamenti ai pubblici servizi" sono state impegnate e liquidate le somme per l'installazione di nuovi contatori e relativi allacciamenti per l'impianto di irrigazione, fontanella realizzata nella piazzola all'intersezione con via Risorgimento e nuova utenza di energia elettrica, utile all'alimentazione della colonnina di ricarica per le biciclette posizionata all'inizio del percorso ciclopedonale all'intersezione con via Miranese.

Sono state impegnate per la pubblicità ad Anac, e per gli incentivi ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016.



SPESA COMPLESSIVAMENTE SOSTENUTA Essa risulta di € 486.453,14 per lavori e di € 110.153,73 per somme a disposizione dell'Amministrazione per un complessivo di € 596.606,87, come di seguito riportato:

	Descrizione	Atti	Impegnato	Pagato	di cui Regione Veneto	di cui PON Metro
A	IMPORTO LAVORI					
	Stato finale	Stato finale del 08/07/2019	€ 486.453,14	€ 486.453,14	€ 243.210,61	€ 243.242,53
B	UTILIZZO SOMME A DISPOSIZIONE					
1	Lavori in economia					
	Coop. Sociale Onlus Il Germoglio per "opere di rimozione del verde infestante e sistemazioni paesaggistiche"	D.D. n. 518 del 22/03/2018	€ 16.194,20	€ 16.194,20	€ 8.097,10	€ 8.097,10
	Ecopavi srl per "Lavori di realizzazione di nuovi accessi alla pista ciclabile dalle vie laterali e di recupero e sistemazione panchine nelle piazzole di sosta lungo il percorso"	D.D. n. 810 del 12/04/2019	€ 29.426,07	€ 29.415,30	€ 9.515,11	€ 19.900,19
3	Allacciamenti a pubblici servizi					
	E- Distribuzione	D.D. n. 2638 del 14/12/2018	€ 366,00 € 610,00	€ 366,00	€ 366,00	€ 0,00
	TIM	D.D. n. 803 del 12/04/2019	€ 255,53	€ 255,53	€ 255,53	€ 0,00
	Enel	D.D. n. 724 del 03/04/2019	€ 465,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Veritas	D.D. n. 692 del 01/04/2019	€ 6.087,40	€ 6.087,40	€ 6.087,40	€ 0,00
7a	Spese tecniche (incarichi esterni)					
	Arch. Carlo Ragni	D.D. n. 2043 del 20/12/2017 D.D. n. 2728 del 21/12/2018; D.D. n. 1719 del 06/08/2019	€ 38.975,99 € 9.478,05 € 1.903,20 € 50.357,24	€ 50.357,23	€ 26.130,22	€ 24.227,01
7b	Spese tecniche Incentivi (art. 113, comma 1 D.Lgs. n.50/2016)					
	Incentivi per funzioni tecniche	D.D. n. 1525 del 09/08/2018	€ 9.066,34 -20% € 7.253,07	In fase di erogazione € 7.253,07	€ 3.626,54	€ 3.626,53
10	Spese per pubblicità					
	A.N.A.C. AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE	D.D. n. 1030 del 07/06/2018 D.D. n. 2728 del 21/12/2018	€ 5.000,00 -€ 4.775,00 € 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00
	Totale somme a disposizione		€ 110.630,48	€ 110.153,73	€ 54.302,90	€ 55.850,83
	Totale		€ 597.083,62	€ 596.606,87	€ 297.513,51	€ 299.093,36



Tutto ciò premesso e considerato:

- che l'Ente ha provveduto all'esecuzione dei lavori in oggetto;
- che è stato regolarmente eseguito il progetto approvato;
- che l'importo complessivamente sostenuto risulta congruo ed ammissibile;

Richiamato quanto precedentemente esposto si

ACCERTA

nell'importo di € 596.606,87 la spesa complessiva per i lavori specificati in oggetto.

CERTIFICA

la funzionalità dell'opera in relazione agli obiettivi prefissati nel documento di programmazione e finanziamento dell'intervento in oggetto indicato.

Mestre, 07/06/2021

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Roberto Di Bussolo



**Lavori di realizzazione di Pista Ciclabile
su ex-Ferrovia Venezia-Trento (C.I. 11858)**

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 102 D.M. 50/2016)

Stazione appaltante: Città di Venezia, Direzione Lavori Pubblici

Lavori di: Realizzazione di Pista Ciclabile su ex-Ferrovia Venezia-Trento (C.I. 11858)

Impresa: I.C.E.S. Impresa Costruzioni Edili Stradali srl, Via Maù 21 Martignacco (Ud)

Contratto: in data 24/09/2018 n° 20117 di Rep. PN M17/*P.89

Importo contrattuale: 386.283,59 €

Direttore lavori: Architetto Carlo Ragni (c.f. RGN CRL 68T20 L736L)

Codice intervento (CI): 11858

Codice unico progetto (CUP): F71B17000120003

Codice identificativo gara (CIG): ZCA21236A7

Progetto originario

Il progetto è stato redatto a cura dell'Arch. Carlo Ragni, incaricato con determinazione n. 2043 del 20/12/2017, ed è stato approvato con determinazione dirigenziale n° 1030 del 07/06/2018 per un importo complessivo di Euro 600.000,00 così ripartito:

A) Lavori a base d'appalto		
importi a base d'asta (lavori a misura)	€	431.317,00
economie	€	8.940,14
oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	12.738,69
Totale lavori A)	€	453.317,00
B) Somme a disposizione dell'amministrazione		
per lavori in economia	€	25.454,48
rilievi accertamenti ed indagini	€	0,00
allacciamenti a pubblici servizi	€	0,00
per imprevisti	€	18.354,49
acquisizione di aree o immobili	€	0,00
accantonamenti	€	0,00
per incentivi	€	9.066,34
per spese tecniche (O.F.C.)	€	43.475,99
per spese di pubblicità	€	5.000,00
spesa per commissioni giudicatrici	€	0,00
per spese di acc., verifiche e collaudi (O.F.C.)	€	0,00

per IVA al 10%	€	<u>45.331,70</u>
Totale voce B)	€	<u>146.683,00</u>
Importo totale	€	600.000,00

Finanziamento

L'opera è stata finanziata nell'ambito dell' Operazione PON METRO Città Metropolitane 2014-2020 VE2.2.3.e" con fondi europei (FESR) e fondi nazionali (FdR MEF) e con "Contributo Regionale" anno 2018 di cui al decreto n. 79000102 dell'11/05/2017;

Generalità dell'Appaltatore

A seguito di gara esperita con il criterio della procedura negoziata, è risultata aggiudicataria dell'appalto l'Impresa I.C.E.S. Impresa Costruzioni Edili Stradali s.r.l., Via Maù 21 Martignacco (Ud), che ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo posto a base d'asta del 15,53 % per un importo netto di aggiudicazione di Euro 364.604,76 che, sommato all'importo dei lavori in economia e della sicurezza, porta ad un importo netto contrattuale di Euro 386.283,59.

Cauzione

Ai sensi dell'art. 34 del Capitolato Speciale d'appalto l'Impresa appaltatrice ha versato la cauzione definitiva ai sensi del comma 1, art. 103 del D.Lgs. 50/2016 mediante polizza fideiussoria n. 6366081 in data 10/08/2018 prestata dalla Compagnia di Assicurazione "Groupama Assicurazioni" per l'importo di € 24.000,00.

Inoltre, per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia suppletiva e di variante, l'impresa presta una cauzione integrativa corrispondente al 15,53% dell'importo dell'atto di sottomissione (pari a 55.975,55 €), ridotta del 50% per il possesso dei requisiti di cui al D.lg. 50/2016, art. 93 comma 7 e art. 103 comma 1, e quindi per l'importo di € 4.346,50.

Contratto

Il contratto è stato stipulato in data 24/09/2018 ed è stato registrato a Venezia il 26/09/2018 n° 20117 di Rep. PN M17/*P.89

Perizie suppletive e di variante

E' stata approvata una perizia di variante e suppletiva di Euro 55.975,55 per lavori che ha portato l'importo complessivo dell'opera a Euro 442.259,14; la perizia ha riguardato principalmente:

1. la sistemazione della vegetazione spontaneamente ricresciuta;
2. la modifica migliorativa del pacchetto stradale della pista ciclabile, con un più efficace sottofondo di collegamento tra la massicciata (ballast) e la fondazione della pavimentazione drenante;
3. le predisposizioni per impianto semaforico in Via Ivancich per aumentare il livello di sicurezza dell'intersezione stradale;
4. la predisposizione fibra ottica con cavidotto in tubazione mini-bundle da 7 tubi, infrastruttura che migliora la funzionalità, il cablaggio e la manutenzione della fibra;

5. la migliore sistemazione delle banchine, con apporto di un maggior quantitativo di terreno nella sistemazione delle scarpate al fine di favorire maggiormente le operazioni future di manutenzione delle sponde;
6. la realizzazione di un impianto di irrigazione in alternativa agli annaffiamenti (limitati in quantità e possibili solo per alcuni mesi dopo la messa a dimora delle piante), in quanto opera duratura e di costo di poco superiore al costo degli annaffiamenti previsti;
7. i raccordi con la viabilità esistente da realizzare in asfalto bituminoso anziché in conglomerato cementizio.

Tale perizia è stata approvata con Determina Dirigenziale n. 2728 del 21/12/2018 ed il relativo atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi è stato redatto in data 12/11/2018.

Per i lavori non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto o di perizia sono stati inoltre convenuti nuovi prezzi con i seguenti verbali di concordamento dei nuovi prezzi:

- Verbale di concordamento nuovi prezzi N. 1 approvato in data 21/12/2018
- Verbale di concordamento nuovi prezzi N. 2 in data 07/02/2019

Somme autorizzate

In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, l'importo complessivo dell'opera ammonta a Euro 600.000,00 di cui Euro 442.259,14 quale somma netta autorizzata per lavori e precisamente:

A) Somme per lavori:

1) lavori a misura	Euro 413.753,84
2) lavori in economia	Euro 15.766,61
3) oneri per la sicurezza	<u>Euro 12.738,69</u>
Totale Lavori A)	Euro 442.259,14

B) Somme a disposizione dell'Amm.ne

1) per lavori in economia:	Euro 28.110,08
2) rilievi accertamenti ed indagini:	Euro 0,00
3) allacciamenti a pubblici servizi:	Euro 5.000,00
4) imprevisti:	Euro 18.354,49
5) acquisizione di aree o immobili:	Euro 0,00
6) accantonamenti di cui all'art..	Euro 0,00
7) spese tecniche:	Euro 52.954,04
8) incentivi:	Euro 9.066,34
9) spesa per commissioni giudicatrici:	Euro 0,00
10) spese per pubblicità e per opere artistiche:	Euro 30,00
11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche:	Euro 0,00
12) I.V.A. ed eventuali altre imposte:	<u>Euro 44.225,91</u>
Sommano per B)	<u>Euro 157.740,86</u>
Totale A)+B)	Euro 600.000,00

Consegna dei lavori

I lavori sono stati consegnati con apposito verbale, redatto in data 03/09/2018. Il verbale di consegna è stato sottoscritto dall'Appaltatore senza riserve;

Termine previsto per l'esecuzione dei lavori

Ai sensi dell'art. 13 del capitolato speciale d'appalto i lavori dovevano concludersi entro 75 giorni naturali e consecutivi dalla consegna, comprese le ferie. Il termine ultimo doveva scadere quindi il 16/11/2018;

Sospensione e ripresa dei lavori

I lavori furono sospesi con verbale in data 29/10/2018 a causa di condizioni meteorologiche avverse e sono stati ripresi in data 05/11/2018; sono stati nuovamente sospesi in data 21/12/2018 per allacciamenti e completamento della segnaletica e sono stati ripresi in data 07/01/2019.

Concessione di proroghe

A seguito della sottoscrizione del verbale di sottomissione connesso alla sopra richiamata perizia di variante e suppletiva, sono stati concessi all'Impresa complessivamente n° 5 giorni di proroga in data 12/11/2018. Con nota del 08/11/2018 l'Impresa faceva inoltre pervenire richiesta motivata di proroga che è stata concessa con disposizione del RUP in data 15/11/2018 per complessivi n° 23 giorni.

Scadenza definitiva

A seguito delle sospensioni dei lavori e delle proroghe il termine utile per dare ultimati i lavori era quello del 08/01/2019.

Ultimazione dei lavori

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 08/01/2019 e quindi entro il termine utile.

Penali per ritardo

Non è stata applicata alcuna penale per ritardo.

Danni di forza maggiore

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

Ordini di servizio

Il sottoscritto Direttore dei lavori, durante l'esecuzione del contratto, ha impartito n° 1 ordine di servizio.

Lavori in economia

Sono stati eseguiti i seguenti lavori in economia: demolizione elementi in calcestruzzo; rimozione plinto; realizzazione fori Rio Cimetto; sondaggi fognature; collegamenti fognatura zona campi da tennis; spostamento di tubazioni in c.a.; risanamento pavimentazione tratto CD e rampa DE; risanamento del rilevato in ballast tratti BC e

AB; rimozione scale in ferro; assistenza demolizione pozzetti in Via Miranese; sistemazione cordonate in Via Risorgimento; sistemazione banchine in Via dei Poli.

Pagamenti in acconto

Come si può dedurre dagli stati d'avanzamento e dai certificati e mandati di pagamento ad essi relativi, assunti in atti, all'Impresa esecutrice è stata erogata la somma complessiva di Euro 396.963,59 a titolo di pagamenti in acconto, a norma dell'art. 26 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Tale importo è stato regolarmente inserito nel conto finale, così che risulta:

1) 1° certificato di pagamento in data 16/11/2018 per Euro 158.491,72

2) 2° certificato di pagamento in data 08/01/2019 per Euro 159.230,33

Totale Euro 317.722,05

Resta, pertanto, un credito netto per l'Impresa di Euro 47.251,36.

Conto finale e credito residuo dell'Impresa

Il Conto Finale è stato redatto dal sottoscritto dal Direttore dei Lavori in data 08/02/2019 e riporta le seguenti previsioni economiche:

1)

A) per lavori a misura al netto del ribasso	Euro	412.227,55
B) per lavori in economia netti	Euro	17.290,24
X) per oneri della sicurezza netti	Euro	<u>12.712,34</u>
sommano lavori, netti		Euro 442.230,13

2)

Δ) A dedurre i pagamenti in acconto già erogati:		
1) 1° certificato di pagamento in data 16/11/2018 per	Euro	158.491,72
2) 2° certificato di pagamento in data 08/01/2019 per	Euro	159.230,33
Sommano deduzioni	Euro	317.722,05
E) Resta, pertanto, un credito netto per l'impresa di	Euro	47.251,36

Confronto tra somme autorizzate e spesa

La minore/maggiore spesa tra somme autorizzate e spesa è pari a:

- Importo netto autorizzato dei lavori:	Euro	442.259,14
- Importo del Conto Finale dei lavori:	Euro	442.230,13
Minore/Maggiore spesa:	Euro	- 29,01

Accordi bonari

Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di accordo bonario.

Riserve dell'impresa

L'Impresa ha firmato gli atti contabili ed i verbali temporali senza apporre riserva alcuna.

Cessione crediti

L'Impresa non ha fatto cessione di crediti a favore di terzi come risulta da Dichiarazione del Responsabile del Procedimento del 17/07/2019.

Andamento dei lavori

Dalla relazione del Direttore dei lavori sul conto finale risulta che i lavori si sono svolti secondo le previsioni di progetto, delle perizie suppletive e secondo gli ordini e le disposizioni impartite dalla direzione lavori, fatte salve alcune modifiche di dettaglio rientranti nelle competenze del Direttore dei lavori.

Relazione riservata del responsabile del procedimento

Il Responsabile unico del procedimento non ha redatto la relazione finale riservata prevista dal D.Lgs 207/2010, non ricorrendone i presupposti.

Termine per la redazione del certificato di regolare esecuzione

Il certificato di regolare esecuzione viene redatto trascorso il termine di 60 gg. dalla pubblicazione dell'avviso ai creditori sull'Albo Pretorio avvenuta in data 07/05/2019.

VERBALE DI VISITA DEI LUOGHI

Il giorno 08 del mese di Luglio dell'anno 2019, avendo esaminato i documenti progettuali di perizia, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto, dopo averne informato il Responsabile del procedimento ed a seguito di congruo preavviso dato all'Impresa, il sottoscritto Arch. Carlo Ragni, dopo la riunione presso l'ufficio del Responsabile del procedimento, ove ha accertato di fronte agli intervenuti, la completezza della documentazione, si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza dei signori Ing. Roberto Di Bussolo, Responsabile del procedimento e Geom. Francesco Zodio, legale rappresentante dell'Impresa aggiudicataria. Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi:

- α) **Opere Stradali, smontaggi, demolizioni:** demolizioni, rimozioni e rinterrì previsti dal progetto con asportazione delle guaine, dei trovanti e delle strutture in genere della ex ferrovia in contrasto con la nuova destinazione dell'area; sistemazione dei fossi di guardia laterali con rimozione e taglio delle essenze arboree infestanti; ricalibrazione delle sezioni dei fossati, sistemazione delle scarpate e delle banchine con terreno vegetale;
- β) **Linea Acque Meteoriche:** posizionamento delle nuove Tubazioni in cls e in PVC, ove necessario con realizzazione dei pozzetti di ispezione, in particolare a fianco del rio Cimetto; realizzazione di allaccio a tombinamento esistente nel tratto BC;
- χ) **Predisposizione illuminazione pubblica e Fibra ottica:** posa dei cavidotti dell'illuminazione pubblica e del cavidotto mini bundle per le fibre ottiche, con relativi pozzetti di raccordo-derivazione e i plinti per pali di illuminazione, secondo i tracciati di progetto;
- δ) **Pavimentazione Pista Ciclo-Pedonale:** preparazione del piano di posa con sistemazione del ballast esistente; esecuzione della pavimentazione con conglomerato a base cementizia ad alte capacità drenanti steso con finitrice e/o a mano; ripristini e raccordi stradali in asfalto negli attraversamenti viari; realizzazione delle piazzole di sosta con ampliamento di due aree come richiesto dalla S.A.;
- ε) **Opere Varie:** pavimentazione podotattile (salvo in Via Miranese come richiesto dalla S.A.) e colonnina e-bike; fontana e cestini (questi ultimi in numero di 3 come richiesto dalla S.A.); ripristino pavimentazione area di cantiere;
- φ) **Alberi Piante:** messa a dimora lungo tutto il tracciato della nuova pista ciclabile (tratto A-E), delle piantumazioni con tutori previste in perizia nonché le

modifiche richieste dalla S.A. su alcune essenze e sul posizionamento delle stesse (area di sosta Risorgimento e Ivancich); impianto di irrigazione automatica composto da tubazione Ø 32 mm, ugelli di innaffiamento puntuale in corrispondenza delle nuove piantumazioni e n. 3 centraline di irrigazione; le centraline installate inizialmente sono state sostituite dall'impresa con un modello più grande, con ingresso/uscita da 1"; una alberatura morta è stata sostituita in prossimità di Via Santa Caterina; altre alberature che presentano segni di sofferenza verranno verificate a Settembre per valutarne l'eventuale sostituzione;

γ) **Segnaletica Stradale:** opere di segnaletica verticale ed orizzontale nei tratti A-E, secondo il progetto e le modifiche concordate in corso d'opera con la S.A..

Sono stati quindi effettuati saggi, controlli e verifiche e da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite con materiali e con modalità costruttive adeguate, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali. Conclusi vari riscontri di misure, si è rilevato che essi corrispondono esattamente a quelle riportate negli atti contabili. Per le lavorazioni non più visibili è stato fatto rinvio alla documentazione fotografica ed ai riscontri già effettuati in corso d'opera.

VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto Arch. Carlo Ragni Direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice I.C.E.S. Impresa Costruzioni Edili Stradali s.r.l.; via Maù 21 Martignacco (Ud) corrispondono qualitativamente e quantitativamente al progetto approvato;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma in netti Euro 442.230,13;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio di Euro 29,01;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL n° 04432068/79 con effetto continuativo e non sono pervenute comunicazioni d'inadempimento agli obblighi assicurativi, previdenziali ed assistenziali da parte degli Istituti competenti, nei termini di legge.

CERTIFICA

che i lavori di realizzazione di Pista Ciclabile su ex-Ferrovia Venezia-Trento appaltati dall' Impresa I.C.E.S. Impresa Costruzioni Edili Stradali s.r.l., con sede via Maù 21 Martignacco (Ud),

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI

e

LIQUIDA

Il credito liquido dell'Impresa come segue:

1. Importo netto confermato del Conto Finale	Euro	442.230,13
2. Detrazioni	Euro	0,00
- Per esecuzioni d'ufficio:	Euro	0,00
- Per verifiche e sondaggi non anticipati dall'impresa:	Euro	0,00
- Per risarcimento di danni a terzi:	Euro	0,00
- Per mancato pagamento degli oneri assicurativi e previdenziali (solo nel caso che non risultino effettuati dall'Appaltatore):	Euro	0,00
- Per somme in acconto già erogate:	Euro	<u>317.722,05</u>
Sommano per detrazioni:	Euro	<u>317.722,05</u>
3. Resta a credito liquido dell'Impresa	Euro	47.251,36

(diconsi Euro quarantasettemiladuecentocinquantuno/36)

che possono essere corrisposte all'Impresa I.C.E.S. Impresa Costruzioni Edili Stradali s.r.l.; con sede via Maù 21 Martignacco (Ud) a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti e salvo la prescritta approvazione del presente atto da parte degli Organi competenti.

Con il presente atto i lavori, oggetto del presente Certificato di Regolare Esecuzione, vengono consegnati all'Amministrazione Comunale di Venezia, la quale dichiara di prenderli in consegna definitiva a tutti gli effetti di legge e senza riserva alcuna, salvo le garanzie di legge ed assicurative.

Il presente atto è costituito da n. 8 pagine firmate dal Direttore dei lavori e da tutti gli intervenuti.

Venezia-Mestre, li 08/07/2019

LA DITTA ESECUTRICE DEI LAVORI

I.C.E.S. Impresa Costruzioni Edili Stradali s.r.l., via Maù 21 Martignacco (Ud)

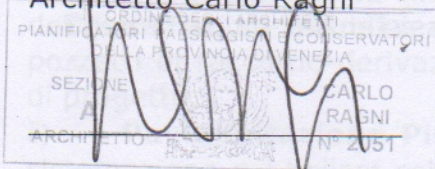
Geom. Francesco Zodio (Legale Rappresentante)

I.C.E.S. Srl

Il Legale Rappresentante
Zodio Francesco

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Architetto Carlo Ragni



Ai sensi dell'art. 237, 2° comma, del regolamento si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione.

Il Responsabile del procedimento

Ing. Roberto Di Bussolo

