



CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA

MANUTENZIONE E SVILUPPO DEL SISTEMA VIABILISTICO

Determinazione N. 4268 / 2017

Responsabile del procedimento: ANDREA MENIN

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRATTARE, MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA DEI LAVORI DI "INTERVENTI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE PATRIMONIO PONTI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - S.P. 62 "PONTE TEZZE-CAORLE" - ID MANUFATTO 090 - PONTE DELLE BILANCE SUL FIUME LIVENZA IN COMUNE DI CAORLE" DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI 570.000,00 EURO.
CUP: B67H12003380003 CIG: 729952703E

Il dirigente

Premesso che l'art. 1 della legge 7 aprile 2014, n. 56:

- i. al comma 16, stabilisce che le città metropolitane, subentrando alle province omonime, ne esercitano le funzioni;
- ii. al comma 10 prescrive che lo statuto metropolitano, nel rispetto delle norme della stessa legge 7 aprile 2014, n. 56, stabilisce le norme fondamentali dell'organizzazione dell'ente, ivi comprese le attribuzioni degli organi nonché le articolazioni delle loro competenze;
- iii. al comma 50 dispone, tra l'altro, che alle città metropolitane si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni in materia di comuni di cui al testo unico (d.lgs 18 agosto 2000, n. 267);

visti:

- i. il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" (di seguito d.lgs. 267/2000), in particolare, l'articolo 107 che definisce le funzioni e le responsabilità dei dirigenti;
- ii. lo statuto della Città metropolitana di Venezia, approvato con deliberazione della conferenza dei sindaci n. 1 del 20 gennaio 2016, in particolare l'art. 28 che disciplina le modalità di esercizio delle competenze dirigenziali;
- iii. i regolamenti degli uffici e dei servizi e di contabilità dell'Ente che, nelle more dell'adozione di analoghi regolamenti da parte della Città metropolitana, in virtù del principio di continuità

amministrativa, trovano ad oggi applicazione, in quanto compatibili con l'evoluzione normativa;

- iv. il decreto del Commissario nella competenza del Presidente della Provincia di Venezia 27 febbraio 2015 numero 2 relativo all'attribuzione dell'incarico dirigenziale del Servizio Manutenzione e sviluppo del sistema viabilistico;

considerato che:

- i. con deliberazione n. 33 del 21 dicembre 2016, il Consiglio metropolitano ha adottato gli schemi di bilancio 2017/2019, al fine di consentirne l'approvazione in via definitiva a cura dello stesso Consiglio ai sensi dell'art. 1, co.8, della legge 7 aprile 2014, n. 56;
- ii. con deliberazione n. 1 del 30.01.2017, il Consiglio metropolitano ha approvato lo schema di aggiornamento del documento unico di programmazione (DUP) e il bilancio di previsione per gli esercizi 2017-19;

preso atto che con decreto del Sindaco metropolitano n. 12 del 13.03.2017 - immediatamente eseguibile - è stato approvato il PEG - Piano esecutivo di gestione 2017 nel quale è previsto per il Servizio Manutenzione e Sviluppo del Sistema Viabilistico - Espropri, tra gli altri, l'obiettivo [01] "Viabilità ed infrastrutture stradali" e l'attività [01][02] "Sviluppo ed espropri propri";

dato atto che:

- i. è stato individuato l'Ing. Andrea Menin, Dirigente del Servizio Manutenzione e Sviluppo del Sistema Viabilistico della Città Metropolitana di Venezia, quale Responsabile del Procedimento dell'intervento denominato "Interventi di risanamento conservativo e consolidamento strutturale patrimonio ponti lungo le strade provinciali – S.P. 62 "Ponte Tezze-Caorle" – ID manufatto 090 – Ponte delle Bilance sul fiume Livenza in Comune di Caorle", ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50;
- ii. con determinazione dirigenziale n. 3014 del 14/12/2011 e n. 777 del 23/03/2012 ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs. 163/2006 è stato affidato all'Arch. Ing. Pierluigi Pessotto l'incarico per la redazione dello studio di fattibilità, del progetto preliminare e del progetto esecutivo dell'intervento in questione;
- iii. con deliberazione di Giunta provinciale n. 203 del 21/12/2011 è stato approvato lo Studio di Fattibilità e con deliberazione di Giunta provinciale n. 62 del 16/05/2012 è stato approvato il progetto preliminare dell'opera, per un importo complessivo del quadro economico pari ad Euro 570.000,00;
- iv. con determinazione dirigenziale n. 2189 del 26/07/2012 è stato affidato alla ditta Geotecnica Veneta S.r.l., di Olmo di Martellago, il servizio relativo all'esecuzione di indagini geognostiche-geotecniche;
- v. con determinazione dirigenziale n. 3981 del 13/12/2013 è stato affidato alla ditta 4 EMME Service s.p.a., con sede legale a Bolzano, il servizio relativo alle indagini conoscitive sui

materiali costituenti il manufatto interessato dal suddetto intervento, per la definizione puntuale dell'intervento di risanamento strutturale da inserire nella progettazione definitiva-esecutiva dell'opera;

- vi. con determinazione dirigenziale n. 760 del 27/03/2014 sono state affidate alla medesima ditta le integrazioni delle prove sui materiali costituenti il manufatto esistente al fine di migliorare il grado di conoscenza della struttura, come da richiesta in data 11/02/2014 del progettista incaricato, con nota, assunta al prot. al n. 12708/2014 del 17/02/2014;
- vii. con determinazione dirigenziale n. 3696 del 19/02/2016 è stato affidato al medesimo professionista, l'incarico di verifica del comportamento della struttura esistente sotto gli effetti di un carico prestabilito mediante prova di carico e successivamente la redazione della progettazione che preveda il recupero della capacità del ponte, che gradualmente si è ridotta a causa del degrado dei materiali del ponte stesso;
- viii. con determinazione dirigenziale n. 2990 del 06/10/2016 è stato affidato all'operatore economico Expin S.r.l. di Noventa Padovana (Pd) il servizio per la realizzazione di prove di carico atte a stabilire il comportamento della struttura sottoposta a carichi prestabiliti;

dato atto che il manufatto in questione risulta vincolato ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 42/2004 e pertanto è stato richiesto, alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'area metropolitana di Venezia e le Province di Belluno, Padova e Treviso, un incontro durante il quale, la stessa ha evidenziato la necessità di rivedere il progetto in quanto non compatibile con i vincoli presenti;

dato atto che con nota prot. 76227 del 08/09/2017 l'amministrazione ha comunicato il recesso del contratto con il professionista incaricato, Arch. Pierluigi Pessotto, in quanto la richiesta del progettista di ridefinizione dell'incarico per le prestazioni aggiuntive richieste, non risulta accoglibile;

considerato che con determinazione dirigenziale n. 3464 del 21/09/2017 è stato conferito alla GP Engineering di ing. Gianluca Pasqualon, con studio professionale in via Macello 30/C, Venezia Chirignago (VE), C.F. e P.IVA 04288650270 l'incarico di completamento della progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto;

precisato che, in conformità alle disposizioni stabilite all'art. 51 comma 1 del d.lgs. 50/2016, non si provvederà a suddividere l'appalto dei lavori in lotti funzionali in quanto:

- i. l'intervento risulta puntuale e le modalità di esecuzione delle lavorazioni previste non consentono la suddivisione in lotti;
- ii. l'importo dei lavori è tale da consentire in ogni caso l'accesso delle piccole e medie imprese, rispondendo alla finalità del citato articolo;

dato atto, altresì, che l'art. 34 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. prevede che le stazioni appaltanti contribuiscono al conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione attraverso l'inserimento, nella documentazione progettuale e di gara, almeno delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare;

considerato che l'intervento in oggetto riguarda interventi di viabilità per i quali non sono stati approvati ancora i relativi CAM denominati "Servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione e manutenzione di strade" ma sono in corso di definizione;

ritenuto pertanto di derogare, ai sensi dell'art. 71 del DLgs 50/2016, all'utilizzo dei CAM per la redazione del progetto dell'intervento di che trattasi;

preso atto che:

- i. il progettista, nonché coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, nel rispetto dei termini previsti dalla programmazione del Servizio, ha consegnato gli elaborati relativi alla progettazione esecutiva dell'intervento specificato in premessa in data 31/10/2017;
- ii. dalla valorizzazione del computo metrico estimativo e dal quadro economico generale di spesa dell'opera, allegati al progetto, si rileva che la spesa complessiva ammonta ad Euro 570.000,00, di cui Euro 277.840,41 per lavori ed Euro 292.159,59 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

visto il quadro economico generale di spesa dell'opera di seguito riportato:

A)	LAVORI		
	1) LAVORI A MISURA SOGGETTI A RIBASSO	€ 211.753,05	
	2) LAVORI A CORPO SOGGETTI A RIBASSO	€ 55.306,86	
	3) LAVORI IN ECONOMIA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 2.209,76	
	4) ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 8.570,74	
			€ 277.840,41
B)	SOMME A DISPOSIZIONE		
	1) Lavori in economia, previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto		
	1.1) Automazione apertura ponte	€ 100.000,00	
	2) Rilievi, accertamenti e indagini		
	2.1) Prove geotecniche	€ 4.145,46	
	2.2) Indagini conoscitive materiali	€ 14.101,98	
	2.3) Rilievo comportamento struttura	€ 6.752,13	
	2.4) Prova di carico per determinazione caratteristiche struttura	€ 10.980,00	
	3) Allacciamenti a pubblici servizi	€ -	
	4) Imprevisti	€ 8.120,76	
	5) Acquisizione aree o immobili	€ -	
	6) Revisione prezzi	€ -	
	7) Spese tecniche relative alla progettazione, attività preliminari,	€ 20.800,00	
	7.1) Progettazione compreso rilievo	€ 40.043,32	
	7.2) Completamento progetto esecutivo	€ 12.434,24	
	7.3) Fondo per la progettazione e l'innovazione	€ 5.556,81	
	8) Spese per attività di consulenza o di supporto	€ -	
	9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ -	
	10) Spese per pubblicità e, ove previsto per opere artistiche	€ 2.000,00	
	11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, collaudi	€ 6.100,00	
	12) IVA ed altri eventuali imposte	€ 61.124,89	
			€ 292.159,59
			€ 570.000,00

verificato che nell'ambito delle somme a disposizione del quadro economico di progetto, come da provvedimenti citati nelle premesse, sono già state impegnate e pagate le seguenti somme per complessivi Euro 73.077,91:

- Euro 4.145,26 per prove geotecniche (affidamento a "Geotecnica Veneta S.r.l.");
- Euro 14.101,98 per indagini conoscitive dei materiali (affidamento a "4 Emme Service";
- Euro 6.752,13 per rilievo del comportamento della struttura (incarico arch. Luigi Pessotto);
- Euro 10.980,00 per prove di carico (affidamento a "Expin S.r.l.");
- Euro 37.098,54 per spese di progettazione preliminare, definitiva-esecutiva (incarico arch. Luigi Pessotto);

accertato che:

- a seguito del recesso del contratto con il professionista arch. Luigi Pessotto, incaricato della progettazione preliminare definita ed esecutiva avvenuta con nota prot. 76227 del 08/09/2017, si è definito che nulla è più dovuto a favore del suddetto professionista, e che

pertanto la somma residua impegnata a suo favore pari ad Euro 2.944,78 costituisce economia: di cui Euro 391,31 all'impegno n. 2016/955/1 che confluirà in economia con le operazioni di riaccertamento dei residui passivi ed Euro 2.553,47 (ex impegno 2012/429/1) che è già confluita nell'avanzo di amministrazione (fondo rischi) con le operazioni di riaccertamento dei residui degli anni precedenti e che si provvederà alla cancellazione dal fondo rischi;

- con determinazione dirigenziale n. 3927 del 07/11/2017 si è provveduto a ricostituire lo stanziamento di Euro 2.944,78 alla voce di bilancio n. 4210 "Manutenzione straordinaria ponti" – capitolo 212110 del Bilancio 2017;

dato atto che il rimanente importo del quadro economico generale di spesa dell'opera ammontante ad Euro 496.922,09 risulta finanziato nel Bilancio 2017-2019, rispettivamente per:

1. per Euro 2.944,78 alla voce 4210 "Manutenzione straordinaria ponti" – capitolo 212110;
2. per Euro 187.565,76 alla voce 4210 - capitolo 212110 - impegno 2017/206/1;
3. per Euro 12.434,24 alla voce 4210 – capitolo 212110 - impegno 2017/206/2 a favore di GP Engineering di ing. Gianluca Pasqualon, per l'affidamento dell'incarico di completamento della progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto – giusta determinazione dirigenziale n. 3464 del 21/09/2017;
4. per Euro 293.977,31 alla voce 4210 capitolo 212110 - impegno 2018/55/1;

verificato che secondo il cronoprogramma aggiornato di spesa dell'opera in oggetto la somma complessiva di Euro 190.510,54 (punti 1 e 2), finanziata nell'esercizio in corso ed inizialmente prevista con esigibilità 2017, deve essere correttamente imputata con esigibilità 2018;

considerato che risulta pertanto necessario:

- stornare lo stanziamento di spesa di Euro 2.944,78 alla voce di bilancio n. 4210 "Manutenzione straordinaria ponti" dal capitolo 212110 al capitolo 21211F del Bilancio 2017-2019 mediante attivazione del Fondo Pluriennale Vincolato 2017 per spese con esigibilità nel 2018,
- ridurre l'impegno di Euro 187.565,76 n. 2017/206/1 alla voce di bilancio n. 4210 – capitolo 212110 e contestualmente stornare il medesimo importo alla stessa voce di bilancio n. 4210 al capitolo 21211F del Bilancio 2017-2019 imputando la spesa con esigibilità 2018 mediante attivazione del FPV 2017;

-

ritenuto pertanto di effettuare il seguente aggiornamento finanziario, previo azzeramento dell'impegno n. 2017/206/1 per 187.565,76:

da ridurre

Art.	Capitolo	Oggetto	Annualità	Macr.	Livello 4° Conto Finanziario	Importo a bilancio	Cassa (in Euro)
4210	212110	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI	2017	02	U.2.02.01.09.000	2.944,78	2.944,78
4210	212110	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI (ex impegno 2017/206/1 per € 187.565,76)	2017	02	U.2.02.01.09.000	187.565,76	187.565,76
TOTALE MINORE SPESA E CASSA – COMPETENZA 2017						190.510,54	190.510,54

da aumentare

Art.	Capitolo	Oggetto	Annualità	Macr.	Livello 4° Conto Finanziario	Importo a bilancio	Cassa (in Euro)
4210	21211F	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI	2017	02	U.2.02.01.09.000	190.510,54	190.510,54
TOTALE MAGGIORE SPESA FINANZIATA ED ESIGIBILE NEL 2018 TRAMITE ATTIVAZIONE DEL FPV 2017						190.510,54	190.510,54

atteso che secondo quanto disposto dall'art. 175 del D.Lgs 267/2000 e s.m.i. ed in particolare al comma 5-quater, le variazioni di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, escluse quelle previste dall'art. 3, comma 5, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, sono di competenza del dirigente responsabile della spesa;

considerato che:

- i. l'intervento è conforme alle previsioni dello strumento urbanistico, in quanto trattasi di intervento risanamento conservativo delle strutture sia in calcestruzzo che in acciaio del manufatto;
- ii. non si rende necessaria l'attivazione di procedimenti espropriativi correlati in quanto non si vanno ad occupare nuove aree;

verificato che il progetto ha acquisito i seguenti pareri e/o autorizzazioni positive:

- i. nulla osta del Genio Civile Litorale Veneto assunta al prot. 101690 in data 01/12/2017;
- ii. autorizzazione della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'area metropolitana di Venezia e le Province di Belluno, Padova e Treviso assunta al prot. 101549 in data 30/11/2017;

accertato che in data 30/11/2017 il progetto è stato oggetto di "verificazione" con esito positivo, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., come si desume dal verbale allegato al presente provvedimento (Allegato A);

ritenuto che il suddetto progetto esecutivo soddisfa le esigenze che questa Amministrazione intende perseguire con la realizzazione dell'intervento di cui trattasi;

dato atto che per l'avvio delle procedure di scelta del contraente:

- i. in data 30/11/2017 il Direttore dei Lavori, Ing. Rossella Guerrato, ha compilato l'attestazione circa l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori (Allegato B);
- ii. il progetto esecutivo è stato sottoposto a validazione ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e s.m.i. con esito positivo, il cui verbale, redatto in data 30/11/2017 dal Responsabile del Procedimento e allegato in copia al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale (Allegato C), attesta inoltre che la progettazione dell'intervento e tutte le attività tecnico-amministrative ad essa collegate sono state regolarmente eseguite;

accertato che le lavorazioni costituenti l'opera risultano specificate come segue ai sensi del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207:

Lavorazione	Categoria	Importo	Classifica e caratterizzazione
Opere stradali	OG3	€ 171.646,18 (61,78%)	cl. I [^] , Prevalente
Componenti strutturali in acciaio	OS18A	€ 38.065,00 (13,70%)	cl. I [^] , Scorporabile
Finiture di opere generali di natura edile e tecnica	OS7	€ 68.129,23 (24,52%)	cl. I [^] , Scorporabile

visti:

- i. il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e s.m.i. (di seguito anche d.lgs. 50/2016) e, in particolare l'art. 36 relativo ai contratti sotto soglia nei settori ordinari;
- ii. l'art. 32 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., secondo cui prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- iii. l'art. 192 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, il quale stabilisce che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione a contrattare, indicante il fine, l'oggetto, la forma e le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;

- iv. l'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, ove si stabilisce che per i lavori di importo complessivo pari o superiore a 150.000,00 euro ed inferiore a 1.000.000 di euro, le stazioni appaltanti, per il tramite del responsabile del procedimento, possono procedere mediante procedura negoziata con consultazione di almeno quindici operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;

posto che con determinazione dirigenziale n. 1538 del 23/05/2016 è stato approvato un elenco di operatori economici da invitare a procedure negoziate, finalizzate alla realizzazione di lavori pubblici ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), b) e c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., a seguito di pubblicazione nel profilo del committente dell'avviso prot. 19759 del 07/03/2016 approvato con determina determinazione dirigenziale n. 694 del 04/03/2016 e successiva integrazione n. 317 del 30/01/2017;

richiamati:

- i. il Bilancio 2017-2019 approvato con delibera del Consiglio Metropolitan n. 1 del 30.01.2017 citata nelle premesse e l'aggiornamento finanziario disposto con la presente determinazione;
- ii. la delibera del Consiglio Metropolitan n. 23 del 25/10/2017, con la quale è stato approvato l'assestamento generale di Bilancio 2017-2019 – Variazione Progr. 04, necessario in seguito dell'incasso da parte della Città metropolitana delle somme derivanti dalla vendita delle azioni di Save S.p.A.;
- iii. l'atto organizzativo del Servizio Informatica n. 2/2017 del 23/11/2017 avente ad oggetto "chiusura esercizio 2017 e avvio nuovi software" con il quale il suddetto Servizio, in accordo con il Servizio Economico Finanziario, dispone le operazioni necessarie per consentire la delicata fase di avviamento dei nuovi software che andranno a sostituire gli attuali applicativi entro fine anno e tali operazioni verranno attuate nel mese di dicembre p.v.;

considerato che le somme stanziare a copertura del quadro economico di spesa dell'opera in oggetto sono in parte assicurate secondo cronoprogramma da risorse stanziare nel 2017, che in base ai principi contabili (allegato 4.2 del Decreto Leg.vo 118/2011) devono essere impegnate entro l'esercizio finanziario in corso, in modo tale da vincolare l'intero quadro economico di spesa per l'attivazione del fondo pluriennale vincolato del 2018 e consentire in fase di riaccertamento dei residui la corretta imputazione secondo esigibilità, al fine di non pregiudicare la realizzazione dell'opera in questione, come avverrebbe a seguito della loro messa in economia tenuto anche conto della più lunga tempistica degli adempimenti imposta dalla fase di avviamento dei nuovi software in sostituzione degli attuali applicativi;

ritenuto pertanto di procedere al sorteggio degli operatori economici iscritti all'apposito Elenco istituito dalla Città metropolitana, da avviare alla procedura di selezione per l'affidamento degli

interventi finanziati dai predetti fondi prevista dall'allegato 4.2 del d.lgs n.118 del 2011, se necessario, anche senza preavviso, contestualmente all'esecutività della presente determina, purchè in seduta pubblica;

sentito il Segretario generale, anche in qualità di RPCT;

stabilito:

- i. di ricorrere, pertanto, alla procedura negoziata per la scelta del contraente, ammessa dal predetto art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto l'importo complessivo dei lavori oggetto della presente determinazione rientra nei limiti imposti dalla normativa;
- ii. che il presupposto fattuale per il ricorso a tale procedura è la garanzia di una economicità procedurale valutata con riferimento all'importo oggetto di appalto;
- iii. che la procedura negoziata avverrà con almeno 15 operatori economici in possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi relativi alla categoria prevalente OG3, il cui importo verrà aumentato dell'importo della categoria scorporabile OS7, a qualificazione non obbligatoria, ai sensi dell'art. 92 comma 1 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, che la stazione appaltante individuerà attingendo dall'elenco suddetto, secondo i criteri stabiliti nell'avviso pubblicato;
- iv. che la selezione dei suddetti operatori avverrà prescindendo dal possesso dei requisiti relativi alla categoria scorporabile OS18A, in quanto il numero di soggetti presenti nell'elenco aventi entrambe le categorie (OG3 e OS18A) risulta essere inferiore al numero minimo di soggetti previsti dall'art. 36 comma 2, lett. c) da invitare alla procedura in questione;
- v. ai sensi dell'art. 48 comma 11 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, l'operatore economico invitato dovrà costituire RTI con altro operatore economico avente i requisiti richiesti relativi alla categoria scorporabile OS18A;

stabilito che:

- i. ai sensi dell'art. 3, lett. dddd) ed eeee) del D.Lgs. 50/2016 il contratto sarà parte a corpo e parte a misura;
- ii. l'aggiudicazione del contratto avverrà con il criterio di cui all'art. 95, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016, ossia il criterio del minor prezzo determinato mediante offerta a prezzi unitari, tenuto conto che la rispondenza ai requisiti di qualità è garantita dal fatto che la procedura di gara avviene sulla base del progetto esecutivo;
- iii. verrà applicato il meccanismo dell'esclusione automatica di cui all'articolo 97, comma 8 del D.Lgs 50/2016, ricorrendone i presupposti di legge ;
- iv. il responsabile del Procedimento si riserva di ricorrere alla valutazione della congruità delle offerte di cui all'art. 97 del DLgs. 50/2016 qualora pervengano meno di dieci offerte e almeno una di esse risulti anormalmente bassa ;

dato atto che in relazione alla procedura di selezione del contraente è stato richiesto all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture il Codice di identificazione del procedimento di selezione del contraente, denominato anche Codice Identificativo Gare (CIG), in base a quanto previsto dalla deliberazione del 21 dicembre 2011 della stessa autorità e si provvederà al pagamento del contributo dovuto;

viste le misure di prevenzione della corruzione allegata al Piano Triennale di prevenzione della Corruzione 2017-2018-2019 della Città Metropolitana di Venezia adottato con atto del Sindaco metropolitano n. 3/2017 del 30.01.2017, ed in particolare le misure B.4, B.6 e B.7 applicabili alla procedura di cui alla presente determinazione e richiamate le Circolari del Segretario generale in merito alle misure di prevenzione della corruzione;

stabilito che:

- i. in ordine alla misura B.4, il programma di selezione degli operatori economici prevede l'esclusione dei soggetti già affidatari, per i successivi 12 mesi, dalla partecipazione al primo appalto di analogo valore economico e categoria;
- ii. in ordine alla misura B.6, si è stabilito di procedere con il meccanismo dell'esclusione automatica;
- iii. in ordine alla misura B.7 la selezione del contraente avverrà attingendo all'elenco operatori economici approvato, secondo i criteri stabiliti dall'avviso pubblicato sopracitato;

visti gli articoli 182 e seguenti del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*", che regolano il procedimento di spesa;

dato atto che l'affidamento in oggetto relativamente alla Città metropolitana di Venezia rientra nell'obbligo di contribuzione a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture previsto dall'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23/12/2005 n. 266, a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, giusta Delibera n. 163 del 22 dicembre 2015, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 49 del 29 febbraio 2016;

DETERMINA

1. di effettuare l'aggiornamento finanziario agli stanziamenti di spesa e di cassa del Bilancio 2017 – 2019 - Piano Esecutivo di Gestione 2017, mediante attivazione del Fondo Pluriennale Vincolato 2017 per le spese già finanziate nel 2017 ed esigibili nel 2018, previo azzeramento dell'impegno n. 2017/206/1 per Euro 187.565,76, come di seguito riportato:

da ridurre:

Art.	Capitolo	Oggetto	Annualità	Macr.	Livello 4° Conto Finanziario	Importo a bilancio	Cassa (in Euro)
4210	212110	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI	2017	02	U.2.02.01.09.000	2.944,78	2.944,78
4210	212110	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI (ex impegno 2017/206/1 per € 187.565,76)	2017	02	U.2.02.01.09.000	187.565,76	187.565,76
TOTALE MINORE SPESA E CASSA – COMPETENZA 2017						190.510,54	190.510,54

da aumentare

Art.	Capitolo	Oggetto	Annualità	Macr.	Livello 4° Conto Finanziario	Importo a bilancio	Cassa (in Euro)
4210	21211F	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI	2017	02	U.2.02.01.09.000	190.510,54	190.510,54
TOTALE MAGGIORE SPESA FINANZIATA ED ESIGIBILE NEL 2018 TRAMITE ATTIVAZIONE DEL FPV 2017						190.510,54	190.510,54

2. di approvare il progetto esecutivo dell'opera pubblica denominata "Interventi di risanamento conservativo e consolidamento strutturale patrimonio ponti lungo le strade provinciali – S.P. 62 "Ponte Tezze- Caorle" – ID manufatto 090 – Ponte delle Bilance sul fiume Livenza in Comune di Caorle" a firma dell'Ing. Gianluca Pasqualon, in qualità di progettista e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, giusta determinazione dirigenziale n. 3464 del 21/09/2017, dell'importo complessivo pari ad Euro 570.000,00, di cui Euro 277.840,41 per lavori ed Euro 292.159,59 per somme a disposizione dell'Amministrazione, suddiviso conformemente al quadro economico generale di spesa riportato in premessa;
3. di dare atto che il suddetto progetto è composto dai seguenti elaborati descrittivi e grafici:
 - R01a.R0 - RELAZIONE GENERALE
 - R01b.R0 – RELAZIONE STORICO-ARTISTICA
 - R01c.R0 – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
 - R02.R0 - RELAZIONE SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE
 - R03.R0 - RELAZIONE GEOTECNICA
 - R04.R0 - RELAZIONE SUL DEGRADO DELLE STRUTTURE
 - R05.R0 - RELAZIONE SUI MATERIALI
 - R06.R0 - CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE
 - R07.R0 - CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
 - R08.R0 - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
 - R09.R0 - ELENCO PREZZI UNITARI
 - R10.R0 - ANALISI NUOVI PREZZI
 - R11.R0 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R12.R0 - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO (PARTE AMMINISTRATIVA E PARTE TECNICA

R.13.R0 - QUADRO ECONOMICO

R.14.R0 - QUADRO DELL'INCIDENZA DELLA MANOD'OPERA

R.15.R0 - SCHEMA DI CONTRATTO

R.16.R0 - LISTA DELLE CATEGORIE

T01.R0 - INQUADRAMENTO GENERALE

T02.R0 - STATO DI FATTO : RILIEVO E MATERIALI - PIANTA E SEZIONI

T03.R0 - STATO DI FATTO : DEGRADI DELL'ACCIAIO

T04.R0 - STATO DI FATTO : DEGRADI DEL CLS

T05.R0 - STATO DI FATTO : DISSESTI DELL'ACCIAIO

T06.R0 - STATO DI FATTO : DISSESTI DEL CLS

T07.R0 - PROGETTO : FASI OPERATIVE DI LAVORO

T08.R0 - PROGETTO : INTERVENTI DI RESTAURO DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO

T09.R0 - PROGETTO : INTERVENTI DI RISANAMENTO DELLE STRUTTURE IN CLS

T10.R0 - PROGETTO : INTERVENTI SUL PIANO VIABILE

PSC1.R0 - PARTE PRIMA : RELAZIONE TECNICA

PSC2.R0 - PARTE SECONDA : PLANIMETRIA CANTIERIZZAZIONE

PSC3.R0 - PARTE TERZA : PLANIMETRIE DEVIAZIONI STRADALI E SEGNALETICA PROVVISORIA

PSC4.R0 - PARTE QUARTA : CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

PSC5.R0 - PARTE QUINTA : STIMA DEGLI ONERI

PSC6.R0 - PARTE SESTA : ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI

4. di dare atto che l'approvazione del presente provvedimento costituisce titolo abilitativo sotto il profilo edilizio, urbanistico e paesaggistico-ambientale per la realizzazione dell'opera, a seguito di acquisizione dei pareri previsti dalle specifiche disposizioni di legge, ai sensi dell'art. 25 comma 2 della L.R. 7 novembre 2003 e s.m.i.;
5. dato atto che l'importo complessivo del quadro economico generale di spesa dell'opera pari ad Euro 570.000,00 è finanziato come segue:
 - i. per Euro 73.077,91 relativo a somme già impegnate e spese, come dettagliato nelle premesse;
 - ii. Euro 190.510,54 – Bilancio 2017-2019 alla voce n. 4210 “Manutenzione straordinaria ponti” – Capitolo 21211F – spesa finanziata ed esigibile nel 2018 mediante attivazione del FPV 2017 a seguito dell'aggiornamento finanziario approvato al punto 1);
 - iii. per Euro 12.434,24 – Bilancio 2017-2019 alla voce n. 4210 – Capitolo 212110 - Impegno 2017/206/2 relativo all'affidamento dell'incarico di completamento della progettazione

esecutiva alla GP Engineering di ing. Gianluca Pasqualon, giusta determinazione dirigenziale n. 3464 del 21/09/2017;

iv. per Euro 293.977,31 – Bilancio 2017-2019 alla voce 4210 – Capitolo 212110 - Impegno 2018/55/1;

6. di derogare, ai sensi dell'art. 71 del DLgs 50/2016, all'utilizzo dei CAM per la redazione del progetto dell'intervento di che trattasi, per le motivazioni riportate in premessa;
7. di impegnare la somma di Euro 5.556,81, quale fondo per la progettazione e l'innovazione, di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, alla voce di bilancio 4210 – Manutenzione straordinaria ponti” – capitolo 21211F spesa finanziata ed esigibile nel 2018 mediante attivazione del FPV 2017;
8. di avviare le procedure di gare per l'affidamento del contratto di esecuzione dei lavori suddetti, come di seguito specificati:

Lavorazione	Categoria	Importo	Classifica e caratterizzazione
Opere stradali	OG3	€ 171.646,18 (61,78%)	cl. I [^] , Prevalente
Componenti strutturali in acciaio	OS18A	€ 38.065,00 (13,70%)	cl. I [^] , Scorporabile
Finiture di opere generali di natura edile e tecnica	OS7	€ 68.129,23 (24,52%)	cl. I [^] , Scorporabile

9. di stabilire che la procedura di selezione dell'operatore economico avvenga attraverso il ricorso alla procedura negoziata, ammessa dall'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 ricorrendone i presupposti, con aggiudicazione mediante il criterio del minor prezzo determinato mediante offerta a prezzi unitari, con il meccanismo dell'esclusione automatica di cui all'articolo 97, comma 8 del medesimo decreto;
10. di constare che le clausole essenziali del contratto sono contenute nello Schema di Contratto e nel Capitolato Speciale d'Appalto del progetto esecutivo approvato;
11. di stabilire che in base a quanto previsto dall'art. 32, comma 14, del D.Lgs n. 50, il contratto verrà stipulato in modalità elettronica secondo le norme vigenti della stazione appaltante, nella forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante dell'amministrazione aggiudicatrice e sarà a misura e a corpo;
12. di dare atto che i termini per l'esecuzione dell'appalto, decorrenti dalla data del verbale di

consegna dei lavori, sono settantacinque (75) giorni naturali, successivi e continui;

13. di dare atto che l'elenco delle ditte da invitare a presentare offerta per la procedura negoziata, di cui alla presente determinazione a contrarre, verrà determinato mediante sorteggio con modalità informatica (estrazione random) di almeno 15 operatori, tra quelli iscritti nell'Elenco che siano in possesso dei requisiti di ordine generale (requisiti di cui all'art. 2 dell'avviso) richiesti per l'appalto in questione e secondo i criteri stabiliti dall'avviso;
14. di stabilire che:
 - gli operatori economici selezionati dovranno essere in possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi relativi alla categoria prevalente OG3, il cui importo verrà aumentato dell'importo della categoria scorporabile OS7, a qualificazione non obbligatoria, ai sensi dell'art. 92 comma 1 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, che la stazione appaltante individuerà attingendo dall'elenco suddetto, secondo i criteri stabiliti nell'avviso pubblicato;
 - la selezione dei suddetti operatori avverrà prescindendo dal possesso dei requisiti relativi alla categoria scorporabile OS18A, in quanto il numero di soggetti presenti nell'elenco aventi entrambe le categorie (OG3 e OS18A) risulta essere inferiore al numero minimo di soggetti previsti dall'art. 36 comma 2, lett. c) da invitare alla procedura in questione;
 - ai sensi dell'art. 48 comma 11 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, l'operatore economico invitato dovrà costituire RTI con altro operatore economico avente i requisiti richiesti relativi alla categoria scorporabile OS18A;
15. di procedere, per le motivazioni richiamate nelle premesse, al sorteggio degli operatori economici iscritti all'apposito Elenco istituito dalla Città metropolitana, da avviare alla procedura di selezione per l'affidamento degli interventi finanziati dai predetti fondi, prevista dall'allegato 4.2 del d.lgs n.118 del 2011, se necessario rispetto alla necessità di garantirne l'impegno entro il corrente esercizio, anche senza preavviso, contestualmente all'esecutività della presente determina, purchè in seduta pubblica;
16. di riservarsi di ricorrere alla valutazione della congruità delle offerte di cui all'art. 97 del DLgs.50/2016 qualora pervengano meno di dieci offerte e almeno una di esse risulti anormalmente bassa;
17. di stabilire che, ai fini del requisito di idoneità operativa rispetto al luogo di esecuzione dei lavori definito dall'avviso per la formazione dell'Elenco citato nelle premesse, il cantiere in oggetto ha le seguenti coordinate: latitudine 45.607465°, longitudine 12.869946°;
18. di disporre che, ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs n. 50/2016, non venga pubblicato l'elenco delle ditte da invitare, fino al termine di presentazione delle offerte;

19. di fissare quale termine per la presentazione delle offerte 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di invio della lettera di invito, richiamando l'art. 79, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016;

Si attesta, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1, del d.lgs n. 267/2000, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa relativa al presente provvedimento

IL DIRIGENTE
ANDREA MENIN

atto firmato digitalmente