



comune di trieste
 piazza Unità d'Italia 4
 34121 Trieste
 www.comune.trieste.it
 partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA, PROGRAMMI COMPLESSI

REG. DET. DIR. N. 2164 / 2020

Prot.corr. N-OP 18030/3- 2020/10968

OGGETTO: codice opera 18030. Trenovia Trieste-Opicina. Manutenzioni straordinarie anno 2020. Spesa complessiva euro 1.900.000,00=. Intervento Scarpate e muri di sostegno, passaggi pedonali e recinzioni, per totali euro 850.000,00: 1) Approvazione progetto per l'appalto di lavori in forma di accordo quadro, per l'ammontare complessivo massimo di euro 662.000,00=; 2) Determina a contrarre per l'appalto di detti lavori nella forma indicata, mediante procedura negoziata di cui all'art. 1 co. 2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo (art. 1 co. 3 stessa Legge) determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara.

CUP: D99C18000020002

CIG: 8470863947

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso e dato atto:

che in esecuzione alle deliberazioni giuntali n. 246 dd. 15.6.2015 e n. 478 dd. 26.10.2015, Comune di Trieste e Trieste Trasporti Spa hanno stipulato il contratto Rep. n. 96390 dd. 04.12.2015 avente ad oggetto la concessione del complesso mobiliare costituente il sistema tranviario Trieste-Opicina;

che tale convenzione prevede a carico del Comune di Trieste, quale proprietario dell'intera linea tramviaria, gli interventi di manutenzione straordinaria per il mantenimento in sicurezza della sede e degli impianti, o comunque per scadenza di vita tecnica degli stessi;

che a seguito di un incidente verificatosi sulla linea il 16.08.2016, e precisamente nei pressi della fermata di Conconello, il Ministero Infrastrutture e Trasporti – Ufficio Speciale Trasporti a Impianti Fissi di Venezia (in breve USTIF) con nota dd. 24.08.2016 ha revocato il nulla osta tecnico ai fini della sicurezza ex art. 4 DPR 11.07.1980 n. 753 per l'esercizio della Tramvia in relazione alla parte del tracciato ad aderenza naturale;

che già prima del verificarsi di detto incidente – e qui va precisato - Comune di Trieste (proprietario) e Trieste Trasporti Spa (gestore della linea) avevano condiviso la necessità di intervenire con il rinnovamento di alcune tratte di binario secondo quanto previsto dal contratto più sopra citato, prevedendo altresì, tra le attività propedeutiche alla progettazione, la predisposizione di un quadro conoscitivo completo sullo stato di fatto delle varie componenti della linea;

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

che alla luce di quanto sopra, il Comune di Trieste ha affidato una serie di incarichi professionali a soggetti specializzati in materia tramviaria, finanziati con fondi propri dell'ente, al fine di definire i tratti critici della linea tramviaria e conseguentemente definire gli interventi da porre in essere per la ripresa del servizio e comunque necessari;

che in relazione a ciò, Comune di Trieste e Regione Friuli Venezia Giulia hanno concordato un Programma di interventi ("Relazione tecnico economica") volto alla rimessa in esercizio del Tramvia, finanziato con fondi regionali e comunali, pure condiviso anche con Trieste Trasporti Spa. A riguardo si richiamano:

la Relazione Tecnico Economica dd. 29.01.2018, prima stesura del programma interventi sulla base del quale la Regione FVG con decreto n. 996/TERINF dd. 06.03.2018 ha stabilito la distribuzione del contributo concesso di euro 3.400.000,00;

la Relazione Tecnico Economica – AGG. Novembre 2018, primo aggiornamento del programma interventi (approvato con deliberazione giunta comunale n. 580 dd. 15.11.2018);

la Relazione Tecnico Economica – AGG. Luglio 2019, secondo aggiornamento del programma interventi (deliberazione giunta comunale n. 530 dd. 21.10.2019 di approvazione; decreto Regione FVG n. 1421/TERINF dd. 09.04.2020 di aggiornamento);

che in particolare nella **Relazione Tecnico Economica – AGG. Luglio 2019** (approvata come detto con **deliberazione giunta comunale n. 530 dd. 21.10.2019**), risultano dettagliati i seguenti interventi:

1. INTERVENTI 2017-2018-2019 GIÀ EFFETTUATI DAL COMUNE DI TRIESTE CON PROPRI FINANZIAMENTI – euro 771.702,85;
2. INTERVENTI DA ESEGUIRE NEL 2019 DA FINANZIARSI CON FONDI REGIONALI (complessivi euro 1.700.000,00), con il dettaglio dei diversi lavori da eseguire e la specifica per ciascuno di questi: dei tempi stimati per l'esecuzione; del cronoprogramma; del quadro economico; del tipo di finanziamento;
3. INTERVENTI DA ESEGUIRE NEL 2020 CON FONDI REGIONALI E COMUNALI (complessivi euro 2.200.000,00 di cui euro 1.700.000,00 fondi regionali ed euro 500.000,00 fondi comunali), con il dettaglio dei diversi lavori da eseguire e la specifica per ciascuno di questi: dei tempi stimati per l'esecuzione; del cronoprogramma; del quadro economico; del tipo di finanziamento;

che nello specifico degli interventi programmati **per l'anno 2020** di cui al p.to 3, nell'ambito della spesa complessiva di euro 2.200.000,00, il **contributo regionale di euro 1.700.000,00** risultava distribuito come appresso indicato;

- a) Esecuzione del rifacimento della linea aerea di contatto - **euro 1.050.000,00 (fondi regionali)**
- b) Intervento di rinnovamento della messa a terra - euro 300.000,00 (fondi comunali)
- c) Scarpate e muri di sostegno, passaggi pedonali e recinzioni - euro 850.000,00 (di cui euro **650.000,00 fondi regionali** e euro 200.000,00 fondi comunali)

che tale distribuzione del contributo regionale di detti euro 1.700.000,00 è stata modificata come segue dalla Regione FVG che con nota dd. 0053222/P del 10.09.2020 ha accolto la richiesta formalizzata dal Comune di Trieste con missiva del 05.08.2020 in cui, per l'appunto, è stata evidenziata la necessità di avviare da subito l'intervento descritto alla lettera c) la cui copertura finanziaria per la parte relativa ai fondi comunali era però legata ad alienazione non ancora concretizzate;

- a) Esecuzione del rifacimento della linea aerea di contatto - euro 1.050.000,00 (di cui **euro 850.000,00 fondi regionali** e euro 200.000,00 fondi comunali)
- c) Scarpate e muri di sostegno, passaggi pedonali e recinzioni - **euro 850.000,00 (fondi regionali)**

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

che tali Interventi a) e c) risultano inseriti nel piano delle opere pubbliche del Comune di Trieste, nella corrispondente annualità 2020, sotto un'unica opera denominata: "codice opera 18030. Trenovia Trieste-Opicina – Manutenzioni straordinarie anno 2020" della spesa complessiva di euro 1.900.000,00, finanziata per euro 1.700.000,00 con contributo regionale (Decreto Regione FVG n. 1421/TERINF del 09.04.2020) e per euro 200.000,00 con alienazioni (non ancora concretizzate, come dianzi accennato);

Considerato che risulta necessario, come più sopra detto, avviare da subito l'intervento c) in quanto funzionale al riavvio della trenovia, utilizzando a riguardo le risorse disponibili allo stato di cui al contributo regionale;

che nella variazione di bilancio in itinere si provvederà in ordine alle necessarie modifiche del piano delle opere pubbliche del Comune al fine di armonizzare lo stesso con il Programma degli interventi condiviso con la Regione per la rimessa in esercizio della Tramvia, e precisamente suddividendo la citata opera 18030 in DUE opere:

Intervento a), della spesa totale di euro 1.050.000,00 finanziata per euro 850.000,00 con contributo regionale ed euro 200.000,00 con alienazioni, prevedendo una nuova codice opera con oggetto "Trenovia Trieste-Opicina – Manutenzioni straordinarie anno 2020";

Intervento c), della spesa totale di euro 850.0000 finanziata in toto con contributo regionale, che manterrà il presente codice opera 18030 con oggetto "Trenovia Trieste-Opicina – Manutenzioni straordinarie anno 2020";

Tutto ciò premesso,

e qui, con specifico riguardo all' **Intervento c) "SCARPATE E MURI DI SOSTEGNO, PASSAGGI PEDONALI E RECINZIONI" - euro 850.000,00 (fondi regionali)**,

Visto il progetto per l'appalto di lavori in forma di accordo quadro, redatto dal personale tecnico assegnato all'Ufficio Finanza di Progetto e Partenariati del Dipartimento in intestazione, sviluppato negli elaborati progettuali di seguito elencati (allegati), che prevede un ammontare complessivo massimo di lavori pari a euro 662.000,00 (di cui euro 628.000,00 per lavori a base d'asta e euro 34.000,00 per oneri per la sicurezza) ed una spesa totale a quadro di euro 850.000,00 come sotto dettagliato;

ELABORATI PROGETTUALI

- Relazione
- Quadro Economico
- Elenco Prezzi Unitari
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Schema di Contratto
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Tav. 1 – Corografia generale
- Tav. 2 – Marciapiede fermata di Cologna Campo Sportivo
- Tav. 3 – Marciapiedi fermata di Cologna Chiesetta
- Tav. 4 – Marciapiede fermata di Conconello
- Tav. 5 – Marciapiede fermata di Banne
- Tav. 6 – Marciapiede fermata di Campo Marzio
- Tav. 7 – Marciapiede fermata di Via Nazionale
- Tav. 8 – Marciapiede fermata di Vetta Scorcola
- Tav. 9 – Marciapiede fermata dell'Obelisco
- Tav. 10 – Particolari costruttivi e tipologici di nuovi marciapiedi definitivi

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI	
A.1 Marciapiedi, scarpate e opere stradali	euro 328.000,00
A.2 Recinzioni, muri contenimento	euro 190.000,00
A.3 Scale e recinzioni storiche	<u>euro 110.000,00</u>
Tot. Lavori a base d'asta	euro 628.000,00
A.4 Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	<u>euro 34.000,00</u>
TOTALE A) - Lavori	euro 662.000,00
B) Somme a disp. dell'Amministrazione	
B.1 IVA 22% su A)	euro 145.640,00
B.2 Coordinamento sicurezza in esecuzione	euro 19.819,18
B.3 Incentivo funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	euro 10.592,00
B.4 Fondo innovazione ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	euro 623,60
B.5 Imprevisti ed altre spese tecniche	<u>euro 11.325,22</u>
TOTALE B) – Somme a disp. dell'Amministrazione	euro 188.000,00
TOTALE GENERALE A) + B)	euro 850.000,00

Ritenuto tale progetto, meritevole di approvazione;

Richiamato il D.Lgs. 18. aprile 2016, n. 50 “Codice dei Contratti Pubblici”, nel testo vigente aggiornato con il D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50” e fino al D.Lgs. 12 gennaio 2019, n. 14 “Codice della crisi d’impresa e dell’insolvenza in attuazione della legge 19 ottobre 2017, n. 155”;

Richiamato altresì l'art. 1 della Legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale” (c.d. Decreto Semplificazioni);

Ritenuto, ricorrendo le condizioni previste dalla legge, di procedere all'affidamento dell'accordo quadro in questione mediante procedura negoziata di cui al succitato art. 1, co. 2, lett. b), Legge 120/2020, previa consultazione di almeno dieci operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, se sussistono in tale numero soggetti idonei, individuati sulla base di indagine di mercato o tramite elenchi di operatori economici qualificati, ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 ed in conformità all'Allegato A) al D.P.R. stesso;

e di stabilire, ai sensi dello stesso art. 1, co. 3, Legge 120/2020, quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara;

Ritenuto altresì, opportuno, per le caratteristiche dell'appalto in oggetto, concludere l'accordo quadro con un solo operatore economico da individuarsi con la procedura dianzi indicata, senza ulteriore confronto competitivo, ai sensi dell'art. 54, comma 3, del D.L.gs. 50/2016;

Dato atto che l'aggiudicazione del citato appalto avverrà a favore dell'operatore economico che avrà offerto il maggior ribasso percentuale sui prezzi di cui all'elenco posto a base di gara, per lavori da eseguire fino alla concorrenza dell'ammontare complessivo previsto dall'accordo quadro, che rimane fisso e predeterminato nell'importo di euro 628.000,00 più euro 34.000,00 per oneri per la sicurezza, per un complessivo di euro 662.000,00;

Dato atto, inoltre, che per garantire i principi di trasparenza, concorrenza e rotazione si provvederà ad individuare gli operatori economici da invitare sulla base di informazioni riguardanti le caratteristiche di qualificazione economico-finanziaria e tecnico-organizzativa desunte dalla consultazione degli elenchi ufficiali pubblicati nell'apposito sito dell'ANAC e dalle evidenze interne

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

dell'Ente;

Preso atto, a tale ultimo proposito, che con determinazione dirigenziale n. 14/2017 dd. 24.02.2017 è stato costituito ed approvato l'elenco di imprese per l'affidamento di lavori di importo complessivo inferiore alla soglia di un milione di euro mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara;

che con la succitata determinazione 14/2017 è stato precisato che la stazione appaltante si riserva comunque la facoltà di poter procedere all'invito di imprese non iscritte nell'elenco di operatori;

che l'ultimo aggiornamento dell'elenco imprese è stato approvato con determinazione dirigenziale n. 1902/2020 dd. 03.07.2020;

Preso atto, inoltre, che ai sensi dell'art. 1 co. 3 Legge 120/2020, nel caso di aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso – caso che qui ricorre -, l'Amministrazione procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presenteranno una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97 commi 2, 2-bis e 2-ter del D.Lgs. 50/2016, anche qualora il numero delle offerte ammessa sia pari o superiore a cinque;

Vista la natura dell'appalto denominato "accordo quadro", che stabilisce i termini e le condizioni che disciplinano prestazioni di lavori, la cui necessità e contenuto specifico verranno definiti solo durante lo svolgimento del rapporto contrattuale, pur nell'ambito generale dell'intervento in trattazione;

Dato atto che, avuto riguardo alla natura dei lavori in appalto che si sostanziano in meri interventi conservativi che non modificano la situazione preesistente, si ritiene che la previsione di requisiti speciali, oltre all'attestazione SOA corrispondente in relazione all'importo di contratto e alla tipologia dei lavori previsti, non apporterebbero in alcun modo miglioramenti ambientali agli edifici su cui si interviene né ulteriore efficienza energetica sugli usi finali;

ed inoltre,

Dato atto che con deliberazione consiliare n. 16 del 08.02.2020 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2020-2022 ed il Bilancio di previsione 2020-2022;

che ai sensi degli articoli dal 179 al 181 del D.Lgs. 267/2000 - TUEL disciplinanti le fasi delle entrate (accertamento, riscossione e versamento), risulta necessario evidenziare nel presente provvedimento, oltre alla scadenza dell'obbligazione giuridicamente perfezionata (fase dell'accertamento), anche la movimentazione di cassa conseguente alla relativa gestione;

che ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 – TUEL disciplinante la fase di impegno di spesa, il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni e prenotazioni di spesa di cui al presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

che pertanto:

- l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza:
nell'anno 2020 per euro 850.000,00;
- il cronoprogramma riscossioni è il seguente:
nell'anno 2020 per euro 850.000,00;
- il cronoprogramma pagamenti è il seguente:
nell'anno 2020 per euro 850.000,00;

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

che, con il presente provvedimento si procede alla prenotazione della spesa e che si effettuerà l'impegno esecutivo con successivo provvedimento di aggiudicazione dei lavori in argomento, per l'importo del valore predeterminato dell'accordo quadro di euro 628.000,00 più euro 34.000,00 per gli oneri per la sicurezza ed un quadro economico complessivo di spesa di euro 850.000,00, con esclusione quindi di economie derivanti da ribassi di gara;

Espresso il parere di cui all'art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarità e correttezza amministrativa;

Visto l'art. 107 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 recante il "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

Visto lo Statuto del Comune di Trieste, ed in particolare l'art. 131, recante le attribuzioni dei dirigenti con rilievo esterno ed interno;

Dato atto che per l'opera 18030 in questione le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 del Codice degli appalti pubblici di cui al D.Lgs. 50/2016, sono svolte dal sottoscritto ing. Luigi Fantini, Direttore del Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva, Programmi Complessi;

Dato atto, inoltre, che nel sistema organizzativo e funzionale dell'Ente le funzioni di stazione appaltante e le procedure di indizione ed espletamento delle gare fanno capo al Servizio Appalti e Contratti;

per tutto quanto fin qui argomentato,

DETERMINA

- di approvare il progetto per l'appalto di lavori in oggetto in forma di accordo quadro, redatto dal personale tecnico assegnato all'Ufficio Finanza di Progetto e Partenariati del Dipartimento in intestazione, sviluppato negli elaborati progettuali di seguito elencati e qui allegati in copia, che prevede un ammontare complessivo massimo di euro 662.000,00 (di cui euro 628.000,00 per lavori a base d'asta e euro 34.000,00 per oneri per la sicurezza) ed una spesa totale a quadro di euro 850.000,00 come più sotto dettagliato;
 - Relazione
 - Quadro Economico
 - Elenco Prezzi Unitari
 - Capitolato Speciale d'Appalto
 - Schema di Contratto
 - Piano di Sicurezza e Coordinamento
 - Tav. 1 – Corografia generale
 - Tav. 2 – Marciapiede fermata di Cologna Campo Sportivo
 - Tav. 3 – Marciapiedi fermata di Cologna Chiesetta
 - Tav. 4 – Marciapiede fermata di Conconello
 - Tav. 5 – Marciapiede fermata di Banne
 - Tav. 6 – Marciapiede fermata di Campo Marzio
 - Tav. 7 – Marciapiede fermata di Via Nazionale
 - Tav. 8 – Marciapiede fermata di Vetta Scorcola
 - Tav. 9 – Marciapiede fermata dell'Obelisco
 - Tav. 10 – Particolari costruttivi e tipologici di nuovi marciapiedi definitivi
- di autorizzare, per la conclusione di un accordo quadro con un solo operatore economico previsto dall'art. 54, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 per l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori in

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

oggetto, il ricorso alla procedura negoziata ex art. 1 co. 2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, previa consultazione di almeno dieci operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, se sussistono in tale numero soggetti idonei, individuati sulla base di indagine di mercato o tramite elenchi di operatori economici qualificati, ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 ed in conformità all'Allegato A) al D.P.R. stesso;

3. di stabilire, ai sensi dello stesso art. 1, co. 3, Legge 120/2020, quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara;
4. di dare atto che l'aggiudicazione dell'appalto avverrà a favore dell'operatore economico che avrà offerto il maggior ribasso percentuale sui prezzi di cui all'elenco posto a base di gara, per lavori da eseguire fino alla concorrenza dell'ammontare complessivo previsto dall'accordo quadro, che rimane fisso e predeterminato nell'importo di euro 628.000,00 più euro 34.000,00 per oneri per la sicurezza, per un complessivo di euro 662.000,00;
5. di dare atto inoltre:
 - che nella lettera di invito verrà precisato che l'impresa affidataria provvederà direttamente al pagamento dei subappaltatori, fatti salvi i casi previsti dal co. 13 dell'art. 105, D.L.gs. 50/2016;
 - che ai sensi dell'art. 1 co. 3 Legge 120/2020, l'Amministrazione procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presenteranno una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97 commi 2, 2-bis e 2-ter del D.Lgs. 50/2016, anche qualora il numero delle offerte ammessa sia pari o superiore a cinque;
6. di accertare l'entrata complessiva di euro 850.000,00 ai capitoli di seguito elencati:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2020	002710 00	Contributi della Regione per opere pubbliche	00406	E.4.02.01.0 2.001	18806	18030	N	850.000,00	Intervento c)

7. di prenotare la spesa complessiva di euro 850.000,00 ai capitoli di seguito elencati:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2020	201803 00	18030 - TRENNOVIA TRIESTE OPICINA - MANUTENZIONI STRAORDINARIE - ANNO 2020 - RIL. IVA (di interesse storico)	02261	U.2.02.01. 10.999	18806	18030	N	850.000,00	Intervento c)

8. di approvare, il quadro economico già indicato in premessa e qui di seguito riportato, per una spesa totale di euro 850.000,00=;

A) LAVORI

A.1 Marciapiedi, scarpate e opere stradali

euro 328.000,00

A.2 Recinzioni, muri contenimento

euro 190.000,00

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

A.3	Scale e recinzioni storiche	euro	<u>110.000,00</u>
	Tot. Lavori a base d'asta	euro	628.000,00
A.4	Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	euro	<u>34.000,00</u>
	TOTALE A) - Lavori	euro	662.000,00
B)	Somme a disp. dell'Amministrazione		
B.1	IVA 22% su A)	euro	145.640,00
B.2	Coordinamento sicurezza in esecuzione	euro	19.819,18
B.3	Incentivo funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	euro	10.592,00
B.4	Fondo innovazione ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	euro	623,60
B.5	Imprevisti ed altre spese tecniche	euro	<u>11.325,22</u>
	TOTALE B) – Somme a disp. dell'Amministrazione	euro	188.000,00
	TOTALE GENERALE A) + B)	euro	850.000,00

9. di dare atto che con deliberazione consiliare n. 16 del 08.02.2020 e' stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2020-2022 ed il Bilancio di previsione 2020-2022;

10. di dare atto che, come specificato in premessa, nella variazione di bilancio in itinere si provvedera' in ordine alle necessarie modifiche del piano delle opere pubbliche del Comune al fine di armonizzare lo stesso con il Programma degli interventi condiviso con la Regione per la rimessa in esercizio della Tramvia, e precisamente suddividendo la citata opera 18030 in DUE opere:

Intervento a), della spesa totale di euro 1.050.000,00 finanziata per euro 850.000,00 con contributo regionale ed euro 200.000,00 con alienazioni, prevedendo una nuovo codice opera con lo oggetto "Trenovia Trieste-Opicina – Manutenzioni straordinarie anno 2020";

Intervento c) - DI CUI TRATTASI - della spesa totale di euro 850.0000 finanziata in toto con contributo regionale, che manterrà il presente codice opera 18030 con oggetto "Trenovia Trieste-Opicina – Manutenzioni straordinarie anno 2020";

11. di dare atto che ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno o degli impegni di spesa di cui al presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

12. di dare atto che ai sensi degli articoli dal 179 al 181 del D.Lgs. 267/2000 - TUEL disciplinanti le fasi delle entrate (accertamento, riscossione e versamento), risulta necessario evidenziare nel presente provvedimento, oltre alla scadenza dell'obbligazione giuridicamente perfezionata (fase dell' accertamento), anche la movimentazione di cassa conseguente alla relativa gestione;

13. di dare atto che ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 – TUEL disciplinante la fase di impegno di spesa, il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni e prenotazioni di spesa di cui al presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

14. di dare atto che pertanto:

- l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza:
nell'anno 2020 per euro 850.000,00;

- il cronoprogramma riscossioni è il seguente:
nell'anno 2020 per euro 850.000,00;

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

- il cronoprogramma pagamenti è il seguente:
nell'anno 2020 per euro 850.000,00;

15. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri di gestione diretti o indotti.

Allegati:

I8030 - AQ_Capitolato speciale appalto.pdf
 I8030 - AQ_Elenco prezzi unitari.pdf
 I8030 - AQ_Piano di sicurezza e coordinamento.pdf
 I8030 - AQ_Quadro economico.pdf
 I8030 - AQ_Relazione.pdf
 I8030 - AQ_Schema di contratto.pdf
 I8030 - AQ_TAV. 01.pdf
 I8030 - AQ_TAV. 02.pdf
 I8030 - AQ_TAV. 03.pdf
 I8030 - AQ_TAV. 04.pdf
 I8030 - AQ_TAV. 05.pdf
 I8030 - AQ_TAV. 06.pdf
 I8030 - AQ_TAV. 07.pdf
 I8030 - AQ_TAV. 08.pdf
 I8030 - AQ_TAV. 09.pdf
 I8030 - AQ_TAV. 10.pdf

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO
ing. Luigi Fantini

Trieste, vedi data firma digitale

Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)

Responsabile del procedimento: Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: FANTINI LUIGI

CODICE FISCALE: FNTLGU63P13Z112Q

DATA FIRMA: 16/11/2020 06:40:58

IMPRONTA: D7E4A79019B2C393FA55F49C160DAEE8FE1278594C030747627C0A644FF81D47
FE1278594C030747627C0A644FF81D47A92C5143E73DE22585856FB595BBD629
A92C5143E73DE22585856FB595BBD629A6144FDC256F421E4E0CA061FDFCFDF7
A6144FDC256F421E4E0CA061FDFCFDF7D23B2D25FCAABCD770033A5535AAB1AC



comune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA, PROGRAMMI COMPLESSI

REG. DET. DIR. N. 2164 / 2020

OGGETTO: codice opera I8030. Trenovia Trieste-Opicina. Manutenzioni straordinarie anno 2020. Spesa complessiva euro 1.900.000,00=. Intervento Scarpate e muri di sostegno, passaggi pedonali e recinzioni, per totali euro 850.000,00: 1) Approvazione progetto per l'appalto di lavori in forma di accordo quadro, per l'ammontare complessivo massimo di euro 662.000,00=; 2) Determina a contrarre per l'appalto di detti lavori nella forma indicata, mediante procedura negoziata di cui all'art. 1 co. 2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo (art. 1 co. 3 stessa Legge) determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara. Prot.corr. N-OP I8030/3-2020/10968

Allegati:

- I8030 - AQ_Capitolato speciale appalto.pdf
- I8030 - AQ_Elenco prezzi unitari.pdf
- I8030 - AQ_Piano di sicurezza e coordinamento.pdf
- I8030 - AQ_Quadro economico.pdf
- I8030 - AQ_Relazione.pdf
- I8030 - AQ_Schema di contratto.pdf
- I8030 - AQ_TAV. 01.pdf
- I8030 - AQ_TAV. 02.pdf
- I8030 - AQ_TAV. 03.pdf
- I8030 - AQ_TAV. 04.pdf
- I8030 - AQ_TAV. 05.pdf
- I8030 - AQ_TAV. 06.pdf
- I8030 - AQ_TAV. 07.pdf
- I8030 - AQ_TAV. 08.pdf
- I8030 - AQ_TAV. 09.pdf
- I8030 - AQ_TAV. 10.pdf

Si assegnano ai dati contabili sottoindicati i seguenti numeri:

Progr.	Numero	Dato Contabile	E/S	Anno	Impegno/ Accertamento	Sub	Capitolo	Importo	Segno	CE	V livello	Descrizione	D/N
1	2020000 5454	Accertament o	E	2020		0	00271000	850.000, 00		00406	E.4.02.01.0 2.001	Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome	N
2	2020013 0363	Prenotazion e	S	2020		0	20180300	850.000, 00		02261	U.2.02.01. 10.999	Beni immobili di valore	N

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: TIRRICO GIOVANNA

CODICE FISCALE: TRRGNN58A62H307M

DATA FIRMA: 18/11/2020 19:04:15

IMPRONTA: 3293434F26D6199899F101DBEED0C2DDA3385B8F8D09CD8EBE8C0FD82FCB1F3F
A3385B8F8D09CD8EBE8C0FD82FCB1F3F2044B9B9E53013E28C38CF1948429646
2044B9B9E53013E28C38CF19484296464CD3EB4D88B9FB40286D1D350871640F
4CD3EB4D88B9FB40286D1D350871640F7719210CF4D5AA92B887CBB7073B4E1E