



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. 3284 / 2021

Prot. Corr. N-OP/2021-106/I-2021/13819
 CUP F99J21006720004
 CIG Z1833FB051

OGGETTO: Codice opera 21106 Trenovia Trieste Opicina – Rinnovo impianti semaforici di segnalazione e relativa segnaletica orizzontale e verticale lungo la linea tramviaria Trieste Opicina. Affidamento incarico di progettazione dell'intervento a HeraLuce S.r.l.. Spesa complessiva di Euro 14.298,40 (I.V.A. 22% inclusa).

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che:

- il Comune di Trieste e la Regione Friuli Venezia Giulia hanno concordato un Programma di interventi volti alla rimessa in esercizio del Tram di Opicina, approvato con Deliberazione giuntale n 580 dd 15.11.2018, successivamente aggiornato con deliberazione giuntale n 530 dd 21.10.2019 mediante finanziamento regionale per Euro 3.400.000,00, di cui al decreto TERINF/996 dd 6.3.2018, successivamente aggiornato con il decreto n 1421/TERINF dd 9.4.2020, conservati in atti;
- ai fini della rimessa in esercizio in sicurezza della Trenovia, il piano complessivo degli interventi, oltre che essere finanziato in parte dal contributo regionale sopraindicato, viene finanziato anche con fondi propri del Comune;
- tra gli interventi da attuare finanziati dal Comune vi è anche l'intervento "Cod. opera 21106 Trenovia Trieste Opicina – Rinnovo impianti semaforici di segnalazione e relativa segnaletica orizzontale e verticale lungo la linea tramviaria Trieste Opicina";

considerato che:

- l'intervento da progettare riguarda il rifacimento dell'impianto semaforico presso il quadrivio di Opicina, la modifica dell'impianto presso l'Obelisco a seguito dello spostamento della fermata del Tram, oltre al rinnovo della segnaletica verticale con alcune nuove croci di S. Andrea dotate di doppie lanterne luminose con nuovi regolatori e sensori e altri interventi correlati;
- le esigenze di intervento sulla segnaletica semaforica della linea tramviaria sono emerse

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 6754671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Stefano Vogrig	Tel: 0406754808	E-mail: stefano.vogrig@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Stefano Vogrig	Tel: 0406754808	E-mail: stefano.vogrig@comune.trieste.it	

dalle segnalazioni del gestore Trieste Trasporti e verificate tramite appositi sopralluoghi lungo la linea tramviaria effettuati con gli uffici tecnici comunali preposti (Mobilità, sistema semaforico e segnaletica), e con la società Hera Luce S.r.l. (già AcegasApsAmgaS.p.A) attuale gestore del sistema semaforico del Comune di Trieste in base al contratto rep. n. 51900 dd. 9.7.1999 e successive proroghe;

- è stata acquisita la disponibilità della società Hera Luce s.r.l. ad intervenire oltre che sui semafori anche sulla segnaletica afferente la linea tramviaria e in tal senso è stato acquisito un preventivo all. sub I, che propone una stima di massima dei lavori complessivamente in Euro 117.205,71 + IVA;

rilevato che nell'ambito del "Piano di ammodernamento" della Tramvia Trieste Opicina - predisposto dall'ing. Filippo Rigoni e trasmesso all'USTIF al fine di rappresentare un documento unitario sulla gestione del TRAM - vengono incluse alcune "azioni correttive" richieste da TS Trasporti al fine di migliorare la sicurezza degli attraversamenti tra la strada pubblica/privata lungo la linea tramviaria;

rilevato che tale documento è in fase di verifica e di aggiornamento da parte del servizio comunale competente, in quanto risale all'anno 2014 e per la parte non realizzata verrà richiesta una quantificazione economica della eventuale ulteriore progettazione a Hera Luce S.r.l.;

ritenuto pertanto di affidare a Hera Luce S.r.l. la progettazione di livello esecutivo degli interventi già programmati a seguito dei sopralluoghi per un importo di Euro 11.720,00 + Euro 2.578,40 (I.V.A. 22%) per complessivi Euro 14.298,40, come da preventivo allegato **sub A** allegato al presente provvedimento quale sua parte integrante e sostanziale, da integrare eventualmente con quelli previsti nella relazione di TS Trasporti dd. 15.12.2014, se non ancora realizzati;

dato atto che:

- il progetto, la cui redazione avverrà in 60 giorni dalla comunicazione da parte della stazione appaltante di avvenuta esecutività del presente provvedimento di impegno della spesa, sarà sottoposto della P.O. Mobilità Sostenibile, Sistema Semaforico e Segnaletica, per l'espresione del parere in linea tecnica, e valutazione di congruità dei prezzi;
- con variazione di bilancio n. 6, DC n. 31 dd. 13.7.2021, sono stati stanziati Euro 250.000,00 (finanziamento 4 URB) per l'opera 21106 Trenovia Trieste Opicina – Rinnovo impianti semaforici di segnalazione e relativa segnaletica orizzontale e verticale lungo la linea tramviaria Trieste Opicina;
- il quadro economico dell'intervento verrà redatto a seguito delle entità dei lavori definiti con la progettazione in argomento;

richiamata la Convenzione in essere rep. n. 51900 dd. 9.7.1999 e successive proroghe tra Comune di Trieste e Hera Luce S.r.l. per la disciplina dei reciproci rapporti;

ritenuto pertanto di:

- impegnare la spesa relativa alla progettazione pari a Euro 11.720,00 + IVA 22% per complessivi Euro 14.298,40 ;
- prenotare la restante spesa pari a Euro 235.701,60;

dato atto che:

- con deliberazione consiliare n. 8 dd 31.03.2021, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il documento unico di programmazione (DUP) – periodo 2021-2023 e il Bilancio di previsione 2021-2023;
- con delibera giunta n. 283 del 1.7.2021, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 6754671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Stefano Vogrig	Tel: 0406754808	E-mail: stefano.vogrig@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Stefano Vogrig	Tel: 0406754808	E-mail: stefano.vogrig@comune.trieste.it	

adottato il **Piano Esecutivo di Gestione/Piano della Prestazione 2021-2023 e Piano dettagliato degli Obiettivi 2021**;

- con deliberazione consiliare n. 31 dd. 13.7.2021 è stata approvata la variazione n. 6 al Bilancio di previsione 2021-2023;

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

considerato pertanto di richiedere al dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale ed Economale di apportare le necessarie variazioni di bilancio, fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

dato atto che per l'opera in questione le funzioni di responsabile unico del procedimento di cui all'art. 5 della L.R. 31.5.2002 n. 14 e s.m.i. sono svolte dal Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica Sportiva e Programmi Complessi ing. Luigi Fantini;

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. n. 267/2000;

visto l'art. 131 del vigente Statuto Comunale;

DETERMINA

1. di affidare la progettazione dell'intervento con codice opera 21106 Trenovia Trieste Opicina – Rinnovo impianti semaforici di segnalazione e relativa segnaletica orizzontale e verticale lungo la linea tramviaria Trieste Opicina - a HeraLuce S.r.l. attuale gestore del sistema semaforico del Comune di Trieste in base al contratto rep. n. 51900 dd. 9.7.1999 e successive proroghe per una spesa di Euro 11.720,00 + Euro 2.578,40 (I.V.A. 22%) per complessivi Euro 14.298,40, come da preventivo allegato **sub A** allegato al presente provvedimento quale sua parte integrante e sostanziale;

2. di dare atto che l'intervento consiste nel rifacimento dell'impianto semaforico presso il quadrivio di Opicina, la modifica dell'impianto presso l'Obelisco a seguito dello spostamento della fermata del Tram, oltre al rinnovo della segnaletica verticale con alcune nuove croci di S. Andrea dotate di doppie lanterne luminose con nuovi regolatori e sensori e altri interventi correlati;

3. di dare atto che il tempo previsto per la progettazione è di 60 giorni dalla comunicazione da parte della stazione appaltante di avvenuta esecutività del presente provvedimento di impegno della spesa;

4. che la disciplina dei reciproci rapporti avverrà in base alla Convenzione in essere rep. n. 51900 dd. 9.7.1999 e successive proroghe tra Comune di Trieste e Hera Luce s.r.l.;

5. che con variazione di bilancio n. n. 6, D.C. n. 31 dd. 13.7.2021, sono stati stanziati Euro 250.000,00 (finanziamento 4 URB) per l'opera 21106 Trenovia Trieste Opicina – Rinnovo impianti semaforici di segnalazione e relativa segnaletica orizzontale e verticale lungo la linea tramviaria Trieste Opicina;

6. che il relativo quadro economico per l'importo complessivo di Euro 250.000,00 verrà predisposto in esito alla progettazione;

7. di dare atto che a seguito della verifica della relazione di TS Trasporti dd. 15.12.2014,

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 6754671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Stefano Vogrig	Tel: 0406754808	E-mail: stefano.vogrig@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Stefano Vogrig	Tel: 0406754808	E-mail: stefano.vogrig@comune.trieste.it	

approvata da USTIF con nota dd. 6.3.2015, relativa agli attraversamenti tra la strada pubblica/privata lungo la linea tramviaria, si potrà avere l'estensione della progettazione per gli interventi non ancora realizzati;

8. di prenotare la spesa complessiva di Euro 235.701,60 al capitolo di seguito elencato:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2022	20211060	21106 - RINNOVAMENTO IMPIANTI SEMAFORICI E DI SEGNALAMENTO E RELATIVA SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE LUNGO LA LINEA TRANVIARIA TRIESTE-OPICINA - RIL. IVA (di interesse storico)	02261	U.2.02.01.10.999	18806	71106	N	235.701,60	

9. di impegnare la spesa complessiva di Euro 14.298,40 al capitolo di seguito elencato:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2021	20211060	21106 - RINNOVAMENTO IMPIANTI SEMAFORICI E DI SEGNALAMENTO E RELATIVA SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE LUNGO LA LINEA TRANVIARIA TRIESTE-OPICINA - RIL. IVA (di interesse storico)	02261	U.2.02.01.10.999	18806	71106	N	7.149,20	INCARICO PROGETTAZIONE HERALUCE
2022	20211060	21106 - RINNOVAMENTO IMPIANTI SEMAFORICI E DI SEGNALAMENTO E RELATIVA SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE LUNGO LA LINEA TRANVIARIA TRIESTE-OPICINA - RIL. IVA (di interesse storico)	02261	U.2.02.01.10.999	18806	71106	N	7.149,20	INCARICO PROGETTAZIONE HERALUCE

10. di dare atto che:

- con deliberazione consiliare n. 8 dd 31.03.2021, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il documento unico di programmazione (DUP) – periodo 2021-2023 e il Bilancio di previsione 2021-2023;

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 6754671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Stefano Vogrig	Tel: 0406754808	E-mail: stefano.vogrig@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Stefano Vogrig	Tel: 0406754808	E-mail: stefano.vogrig@comune.trieste.it	

- con delibera giunta n. 283 del 1.7.2021, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato adottato il **Piano Esecutivo di Gestione/Piano della Prestazione 2021-2023 e Piano dettagliato degli Obiettivi 2021**;
- con deliberazione consiliare n. 31 dd. 13.7.2021 è stata approvata la **variazione n. 6 al Bilancio di previsione 2021-2023**;
- dato atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.- TUEL il programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno o degli impegni di spesa) di cui al presente provvedimento e' compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- che l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza:

nell'anno 2021 – Euro 7.149,20

nell'anno 2022 – Euro 242.850,80;

- il cronoprogramma dei pagamenti per l'intervento in questione è il seguente:
anno 2022 - Euro 250.000,00;

II. di dare atto che il dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale ed Economale apporgerà, come da prospetto inserito, in sede di apposizione del visto di regolarità contabile del presente provvedimento, le necessarie variazioni di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014.

Allegati:

All A Preventivo Hera.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: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 6754671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Stefano Vogrig	Tel: 0406754808	E-mail: stefano.vogrig@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Stefano Vogrig	Tel: 0406754808	E-mail: stefano.vogrig@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: 26/11/2021 11:18:50

IMPRONTA: 7A793861BE16AB2F2F90D06916ACBE33139825809BF19299066E27747FAF9D68
139825809BF19299066E27747FAF9D68570A6318EC5DFD6461629900AF4E4278
570A6318EC5DFD6461629900AF4E42783FBB474A2146C448C2F3A057B2E61817
3FBB474A2146C448C2F3A057B2E618175AA2C30B55D00ED758DB1BCAE12220A4