



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

DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
 SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

REG. DET. DIR. N. 632 / 2025

PROT. CORR. N-OP 23131/51 - 2025/1767

Oggetto: Cod. Opera 23131 – Realizzazione impianto fotovoltaico Civico Museo della Guerra per la Pace 'Diego De Henriquez' – Aggiudicazione definitiva dei lavori all'impresa ITA PROGETTI S.r.l. per l'importo di Euro 297.378,85 + Euro 45.597,23 oneri di sicurezza per complessivi Euro 342.976,08 + IVA – Aggiornamento del quadro economico con spesa complessiva invariata.

CUP: F94H23000390006
 CIG: B4DF102FD3

LA DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che

- il Museo Civico di storia naturale e il Civico Museo della Guerra per la Pace “Diego de Henriquez” del Comune di Trieste trovano collocazione nella vasta area dell'ex caserma dell'esercito italiano “Duca delle Puglie”, con accessi a nord, tramite via dei Tominz n. 4, e da sud, tramite via Cumano n. 22;
- tutta la struttura sede dei musei è allacciata alla rete elettrica con una sola fornitura elettrica trifase in Bassa Tensione 400/230 V e potenza contrattuale di 500 kW;
- attualmente l'amministrazione comunale sta ristrutturando anche l'edificio ex sede della mensa e si auspica una sistemazione complessiva dell'area, che interesserà anche gli altri edifici oggi inutilizzati, prevedendo quindi un ulteriore incremento dei carichi elettrici, già attualmente cospicui, dato il tipo di utenza collegata;

Preso atto che l'Amministrazione, in virtù del fatto che il sito è particolarmente favorito (tetti piani o poco inclinati e liberi da altre infrastrutture, orientamento favorevole verso sud, limitato ombreggiamento) intende installare nel comprensorio un impianto fotovoltaico per lo scambio sul posto in modo da ridurre

| | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile del procedimento: Arch. Barbara Gentilini | Tel: 040 675 5029 | E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata |
| Responsabile dell'istruttoria: Ing. Alessandro Mosetti | Tel: 040 675 4673 | E-mail: alessandro.mosetti@comune.trieste.it | (PEC) |
| Adetto alla trattazione della pratica: Simone Crebel | Tel: 040 675 4486 | E-mail: simone.crebel@comune.trieste.it | comune.trieste@certgov.fvg.it |

considerevolmente l'energia elettrica consumata;

Evidenziato che l'Amministrazione intende installare un impianto fotovoltaico su parte della copertura dell'edificio capannone ospitante il Civico Museo della Guerra per la Pace 'Diego De Henriquez';

Dato atto che

- in base all'art. 4 della legge regionale n.13 del 05 agosto 2022 (Assestamento del bilancio per gli anni 2022-2024 ai sensi dell'articolo 6 della legge regionale 10 novembre 2015, n. 26), l'Amministrazione regionale è autorizzata a concedere, a favore di enti pubblici, contributi fino all'80% della spesa riconosciuta ammissibile e fino all'importo massimo di 500.000 euro e, comunque, nei limiti della normativa degli aiuti di Stato, laddove applicabile, a sostegno della progettazione e della realizzazione di impianti fotovoltaici e delle relative opere connesse e delle infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio degli impianti stessi, finalizzati anche alla costituzione delle comunità energetiche rinnovabili di cui all'articolo 31 del decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 199 (Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili);

Dato atto che l'Amministrazione comunale ha richiesto un finanziamento regionale (numero domanda 381590) ai fini dell'installazione nel comprensorio del Museo della Guerra per la Pace 'Diego De Henriquez', di un impianto fotovoltaico per lo scambio sul posto;

Dato atto che con deliberazione giunta n. 486 di data 17.10.2022, ai fini della presentazione dell'istanza di finanziamento tramite contributo regionale, è stata approvata l'elaborato tecnico 'Relazione illustrativa e preventivo di spesa' redatto dal Funzionario tecnico ing. Alessandro Mosetti del Servizio Edilizia Pubblica che prevede un costo complessivo di Euro 625.000,00;

Considerato che le attività previste nel suddetto elaborato tecnico risultano essere le seguenti:

- la realizzazione di due linee vita, una su ciascun livello del tetto;
- la costruzione di due scale di servizio per raggiungere il livello in sommità a partire dalla copertura a quota inferiore;
- l'impianto sarà realizzato impiegando moduli fotovoltaici al silicio monocristallino ad alta efficienza, che saranno ancorati alla struttura mediante appositi profili, in modo da resistere alle sollecitazioni del vento, e opportunamente distanziati per evitare ombreggiamenti tra le file durante i mesi invernali. Saranno orientati a sud e opportunamente inclinati per massimizzare l'energia prodotta nel corso dell'anno;
- per eseguire i lavori in copertura sarà necessario prevedere un ponteggio di servizio, l'intervento di un'autoscala e di una gru a torre, in modo da poter installare la linea vita in sicurezza e portare il materiale necessario in quota;
- tra le varie opere complementari, che saranno quantificate solo a progettazione avviata, compaiono anche le impermeabilizzazioni della copertura a seguito del fissaggio dei moduli e l'installazione di un eventuale impianto per la protezione

| | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile del procedimento: Arch. Barbara Gentilini | Tel: 040 675 5029 | E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata |
| Responsabile dell'istruttoria: Ing. Alessandro Mosetti | Tel: 040 675 4673 | E-mail: alessandro.mosetti@comune.trieste.it | (PEC) |
| Addeito alla trattazione della pratica: Simone Crebel | Tel: 040 675 4486 | E-mail: simone.crebel@comune.trieste.it | comune.trieste@certgov.fvg.it |

dalle scariche atmosferiche;

Dato atto che con la delibera n. 486 di cui sopra è stato approvato il seguente quadro economico:

| | | |
|------------------------------|------|------------|
| A) LAVORI | | |
| 1. Lavori | Euro | 387.044,40 |
| 2. Oneri di sicurezza | Euro | 15.481,78 |
| TOTALE A) | Euro | 402.526,18 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| 1. IVA 22% | Euro | 88.555,76 |
| 2. Incentivi lavori pubblici | Euro | 8.050,52 |
| 3. Spese tecniche | Euro | 83.767,28 |
| 4. Imprevisti | Euro | 42.100,26 |
| TOTALE B) | Euro | 222.473,82 |
| TOTALE A)+B) | Euro | 625.000,00 |

Preso atto che la Regione Friuli Venezia Giulia con decreto n. 41304/GRFVG di data 13.09.2023 ha concesso al Comune di Trieste il contributo di Euro 500.000,00;

Considerato che l'importo del finanziamento di cui sopra pari a Euro 500.000,00 corrisponde all'80% del totale ed il rimanente importo di Euro 125.000,00 sarà finanziato con fondi propri del Comune, avanzo vincolato già finanziato con avanzo libero (4LIB);

Dato atto che

- con determinazione dirigenziale n. 658 di data 25.03.2024 e' stato disposto l'affidamento del servizio di progettazione di fattibilita' tecnico economica ed esecutiva al per.ind. Daniele Tripaldi per l'importo di Euro 39.099,97 + Euro 1.955,00 oneri previdenziali 5% + Euro 9.032,09 Iva 22% per complessivi Euro 50.087,06. (CIG: B0E9AE5098);

- con determinazione dirigenziale n. 1453 di data 18.06.2024 e' stato affidato all'ing. Pier Francesco Scandura, l'incarico per il servizio di verifica e di supporto al RUP nella validazione della progettazione di fattibilita' tecnico economica ed esecutiva per l'importo di Euro 12.777,37 + Euro 511,09 oneri previdenziali 4% + Euro 2.923,46 IVA 22% per complessivi Euro 16.211,92 (CIG: B20CB0D24E);

- con deliberazione giunta n. 333 di data 22.07.2024 è stata disposta l'approvazione del Progetto di fattibilità tecnico economica presentato del per. ind. Daniele Tripaldi prevedente un importo lavori pari ad Euro 366.911,55 + Euro 39.687,87 di oneri di sicurezza per complessivi Euro 406.599,42 (IVA esclusa) e spesa complessiva invariata pari a Euro 625.000,00;

- con deliberazione giunta n. 647/2024 di data 25.11.2024 è stata disposta l'approvazione del Progetto Esecutivo presentato del per. ind. Daniele Tripaldi

| | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile del procedimento: Arch. Barbara Gentilini | Tel: 040 675 5029 | E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata |
| Responsabile dell'istruttoria: Ing. Alessandro Mosetti | Tel: 040 675 4673 | E-mail: alessandro.mosetti@comune.trieste.it | (PEC) |
| Addeito alla trattazione della pratica: Simone Crebel | Tel: 040 675 4486 | E-mail: simone.crebel@comune.trieste.it | comune.trieste@certgov.fvg.it |

prevedente un importo lavori pari ad Euro 365.779,64 + Euro 45.597,23 oneri di sicurezza per totali Euro 411.376,87 + IVA 10%. ed il seguente quadro economico:

| | | | |
|--|----------------|------------|------------|
| A) LAVORI | | | |
| a. Importo lavori | Euro | | 365.779,64 |
| a.1 Opere edili a corpo | Euro | 157.033,06 | |
| a.2 Opere impiantistiche a corpo | Euro | 208.746,58 | |
| b. Costi della sicurezza | Euro | | 45.597,23 |
| | Totale A) | Euro | 411.376,87 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| b.1 IVA 10% su A) | Euro | | 41.137,69 |
| b.2 Incentivi lavori pubblici | Euro | | 6.911,13 |
| b.2.1 Incentivi | Euro | 6.582,03 | |
| b.2.2 Fondo per l'innovazione | Euro | 329,10 | |
| b.3 Allacciamenti ai pubblici servizi | Euro | | 12.871,56 |
| b.4 Altre spese tecniche DL CSE (IVA e oneri inclusi) | Euro | | 56.417,85 |
| b.5 Spese Progettazione PFTE / Esecutivo p.i. Tripaldi (IVA e oneri inclusi) | Euro | | 50.087,06 |
| b.6 Spese verifica progetto ing. Scandura (IVA e oneri inclusi) | Euro | | 16.211,92 |
| b.7 Imprevisti (IVA inclusa) | Euro | | 29.985,92 |
| | Totale B) | Euro | 213.623,13 |
| | Totale A) + B) | Euro | 625.000,00 |

Dato atto che con determinazione dirigenziale n. 271/2025 di data 07.02.2025 è stato disposto:

- di affidare ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 al professionista arch. Paolo Iacobone l'incarico per il coordinamento della sicurezza in esecuzione per l'intervento denominato Cod. Opera 23131 - Realizzazione impianto fotovoltaico Civico Museo della Guerra per la Pace 'Diego De Henriquez per l'importo di Euro 13.706,08 + Euro 548,24 oneri previdenziali 4% + Euro 3.135,95 IVA 22% per complessivi Euro 17.390,27 (CIG: B5453F1074);

- di affidare ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 al professionista p.i. Daniele Tripaldi l'incarico di Direttore dei Lavori per l'intervento denominato Cod. Opera 23131 - Realizzazione impianto fotovoltaico Civico Museo della Guerra per la Pace 'Diego De Henriquez per l'importo di Euro 33.599,81 + Euro 1.679,99 oneri previdenziali 5% + Euro 7.761,56 IVA 22% per complessivi Euro 43.041,36 (CIG: B5750842C8);

Dato atto che a seguito degli affidamenti di cui sopra e' stato aggiornato il quadro economico come segue:

| | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| A) LAVORI | | | |
| a. Importo lavori | Euro | | 365.779,64 |
| a.1 Opere edili a corpo | Euro | 157.033,06 | |
| Responsabile del procedimento: Arch. Barbara Gentilini | Tel: 040 675 5029 | E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata |
| Responsabile dell'istruttoria: Ing. Alessandro Mosetti | Tel: 040 675 4673 | E-mail: alessandro.mosetti@comune.trieste.it | (PEC) |
| Addeito alla trattazione della pratica: Simone Crebel | Tel: 040 675 4486 | E-mail: simone.crebel@comune.trieste.it | comune.trieste@certgov.fvg.it |

| | | | |
|--|------|------------|------------|
| a.2 Opere impiantistiche a corpo | Euro | 208.746,58 | |
| b. Costi della sicurezza | Euro | | 45.597,23 |
| Totale A) | Euro | | 411.376,87 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| b.1 IVA 10% su A) | Euro | | 41.137,69 |
| b.2 Incentivi lavori pubblici | Euro | | 6.911,13 |
| b.2.1 Incentivi | Euro | 6.582,03 | |
| b.2.2 Fondo per l'innovazione | Euro | 329,10 | |
| b.3 Allacciamenti ai pubblici servizi | Euro | | 12.871,56 |
| b.4 Spese tecniche CSE (IVA e oneri inclusi) arch. Iacobone | Euro | | 17.390,27 |
| b.5 Spese Progettazione PFTE / Esecutivo p.i. Tripaldi (IVA e oneri inclusi) | Euro | | 50.087,06 |
| b.6 Spese Tecniche Direzione Lavori (IVA e oneri inclusi) p.i. Tripaldi | Euro | | 43.041,36 |
| b.7 Spese verifica progetto ing. Scandura (IVA e oneri inclusi) | Euro | | 16.211,92 |
| b.8 Imprevisti (IVA inclusa) | Euro | | 25.972,14 |
| Totale B) | Euro | | 213.623,13 |
| Totale A) + B) | Euro | | 625.000,00 |

Dato atto che con determinazione dirigenziale n. 3162/2024 di data 18.11.2024 è stato disposto, per l'affidamento dei lavori in oggetto, il ricorso alla procedura negoziata di cui all'art. 50 comma 1 lettera c), procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti per la categoria OG9 e stabilito quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo, determinato mediante ribasso sull'importo di Euro 365.779,64 + Euro 45.597,23 oneri di sicurezza per totali Euro 411.376,87 + IVA 10%;

Visto il D.Lgs. 36/2023 recante "Codice dei contratti pubblici";

Visto l'art. 50 comma 1 lettera c) del D.Lgs. n. 36/2023;

Dato atto che in data 18.12.2024, per l'intervento 'Cod. Opera 23131 - Realizzazione impianto fotovoltaico Civico Museo della Guerra per la Pace 'Diego De Henriquez', e' stata pubblicata sulla piattaforma web per le stazioni appaltanti della Regione Friuli Venezia Giulia *eappalti.regione.FVG* la Richiesta di Offerta (riferimento rfq_86413 tender_60099) e le ditte individuate sono state invitate e presentare l'offerta entro il termine stabilito del 21.01.2025;

Dato atto che in data 22.01.2025 si e' provveduto ad effettuare l'apertura della RdO e come risulta dal processo verbale di gara del Dipartimento Innovazione e Servizi al Cittadino - Servizio Appalti e Contratti (prot. n. 22/3 - 70/2024) entro questo termine risultano pervenute tre offerte (riferimento rfq_86413 tender_60099);

Preso atto che, come risulta dal processo verbale di gara del Dipartimento Innovazione e Servizi al Cittadino - Servizio Appalti e Contratti (prot. n. 22/3 - 70/2024) il Presidente di gara propone l'aggiudicazione all'impresa ITA PROGETTI

| | | | |
|--|-------------------|--|---|
| Responsabile del procedimento: Arch. Barbara Gentilini | Tel: 040 675 5029 | E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Ing. Alessandro Mosetti | Tel: 040 675 4673 | E-mail: alessandro.mosetti@comune.trieste.it | |
| Addeito alla trattazione della pratica: Simone Crebel | Tel: 040 675 4486 | E-mail: simone.crebel@comune.trieste.it | |

S.r.l. (P.I./C.F. 02717000307) che ha prodotto il maggior ribasso ovvero un ribasso del 18,70% (diciotto virgola settanta per cento) e perciò al prezzo di Euro 297.378,85 + Euro 45.597,23 oneri di sicurezza per complessivi Euro 342.976,08 + IVA 10%;

Dato atto che

- è stata effettuata la verifica dei requisiti di carattere generale ai sensi degli artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023 mediante accesso al fascicolo virtuale dell'operatore economico del portale servizi ANAC;

- e' stata inoltrata richiesta di rilascio della documentazione antimafia alla Banca dati nazionale unica in data 05.02.2025;

- e' stato consultato il casellario Anac ed e' stato acquisito il Documento unico di regolarita' contributiva (protocollo INAIL_47696745);

Considerato che l'impresa ITA PROGETTI S.r.l. è in possesso della certificazione SOA per la categoria prevalente OG9 class. III e per la categoria scorporabile OG1 class. III;

Ritenuto di approvare il suddetto verbale di gara (prot. n. 22/3 - 70/2024) di data 22.01.2025 e di procedere all'aggiudicazione dei lavori per l'intervento denominato Cod. Opera 23131 - Realizzazione impianto fotovoltaico Civico Museo della Guerra per la Pace 'Diego De Henriquez all'impresa ITA PROGETTI S.r.l. per l'importo di Euro 297.378,85 + Euro 45.597,23 oneri di sicurezza + Euro 34.297,61 IVA 10% per complessivi Euro 377.273,69 (CIG: B4DF102FD3);

Ritenuto di dar corso a tutti i necessari adempimenti al fine di pervenire alla stipula del contratto di appalto con l'impresa di cui sopra nei termini dei cui all'art. 18 del D.Lgs. 36/2023;

Dato atto che viene disposta la prenotazione dell'importo corrispondente al ribasso di gara (IVA compresa) pari ad Euro 75.240,87 e che questo potrà essere utilizzato mediante adozione di apposito provvedimento;

Preso atto che al momento gli impegni effettuati ad oggi hanno esaurito le somme a disposizione afferenti al finanziamento 4LIB;

Dato atto che il Fondo Innovazione (voce b.2.2 del quadro economico) è stato calcolato sulla sola parte dei lavori finanziata con fondi comunali (pari al 20% della spesa complessiva di QE), calcolata come il 20% della somma dell'importo dei lavori e degli oneri della sicurezza (Euro 411.376,87) e quindi per un importo pari a Euro 329,10;

Considerato che la somma di cui sopra non può essere impegnata sulla parte di finanziamento derivante da Contributo Regionale;

Evidenziato che si rende necessario disimpegnare Euro 329,10 dall'importo relativo all'incarico affidato al p.i. Daniele Tripaldi con determinazione dirigenziale n.

| | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile del procedimento: Arch. Barbara Gentilini | Tel: 040 675 5029 | E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata |
| Responsabile dell'istruttoria: Ing. Alessandro Mosetti | Tel: 040 675 4673 | E-mail: alessandro.mosetti@comune.trieste.it | (PEC) |
| Adetto alla trattazione della pratica: Simone Crebel | Tel: 040 675 4486 | E-mail: simone.crebel@comune.trieste.it | comune.trieste@certgov.fvg.it |

271/2025 di data 07.02.2025 (impegno 17338/2025 finanziamento 4LIB) ed impegnare la stessa somma a carico dell'impegno 17339 /2025 (finanziamento 1CR) in modo che risultino:

- Euro 2.059,71 impegno 17339/2025 DL p.i. Tripaldi finanziamento 1CR
- Euro 40.981,65 impegno 17338/2025 DL p.i. Tripaldi finanziamento 4LIB:

Preso atto che l'importo di Euro 329,10, disimpegnato dall'impegno 17338/2025 (finanziamento 4LIB), viene impegnato come Fondo Innovazione (voce b.2.2 del quadro economico);

Ritenuto di effettuare le seguenti operazioni contabili:

- riduzione accertamento 1066/2025 capitolo 270003 per Euro 384.184,82
- accertamento capitolo 270003 lavori + IVA ITA PROGETTI S.r.l. Euro 377.273,69
- accertamento capitolo 270003 incentivi lavori pubblici Euro 6.582,03
- incremento accertamento 2884/2025 incarico DL p.i. Daniele Tripaldi per Euro 329,10
- riduzione prenotazione 8718/2025 capitolo 20231310 per Euro 459.425,69
- impegno lavori + IVA ITA PROGETTI S.r.l. Euro 377.273,69 (finanziamento 1CR)
- impegno incentivi lavori pubblici Euro 6.582,03 (finanziamento 1CR)
- riduzione impegno 17338/2025 incarico DL p.i. Daniele Tripaldi Euro 329,10 (finanziamento 4LIB)
- incremento impegno 17339/2025 incarico DL p.i. Daniele Tripladi per Euro 329,10 (finanziamento 1CR)
- impegno fondo per l'innovazione Euro 329,10 (finanziamento 4LIB)
- prenotazione ribasso di gara Euro 75.240,87 (finanziamento 1CR);

Dato atto che il quadro economico dell'opera a seguito dell'aggiudicazione viene aggiornato come segue:

| | | | |
|----------------------------------|-----------|------------|------------|
| A) LAVORI | | | |
| a. Importo lavori | Euro | | 297.378,85 |
| a.1 Opere edili a corpo | Euro | 127.667,88 | |
| a.2 Opere impiantistiche a corpo | Euro | 169.710,97 | |
| b. Costi della sicurezza | Euro | | 45.597,23 |
| | Totale A) | Euro | 342.976,08 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| b.1 IVA 10% su A) | Euro | | 34.297,61 |
| b.2 Incentivi lavori pubblici | Euro | | 6.911,13 |

| | | | |
|--|-------------------|--|---|
| Responsabile del procedimento: Arch. Barbara Gentilini | Tel: 040 675 5029 | E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Ing. Alessandro Mosetti | Tel: 040 675 4673 | E-mail: alessandro.mosetti@comune.trieste.it | |
| Adetto alla trattazione della pratica: Simone Crebel | Tel: 040 675 4486 | E-mail: simone.crebel@comune.trieste.it | |

| | | | |
|--|----------------|----------|------------|
| b.2.1 Incentivi | Euro | 6.582,03 | |
| b.2.2 Fondo per l'innovazione | Euro | 329,10 | |
| b.3 Allacciamenti ai pubblici servizi | Euro | | 12.871,56 |
| b.4 Spese tecniche CSE (IVA e oneri inclusi) arch. Iacobone | Euro | | 17.390,27 |
| b.5 Spese Progettazione PFTE / Esecutivo p.i. Tripaldi (IVA e oneri inclusi) | Euro | | 50.087,06 |
| b.6 Spese Tecniche Direzione Lavori (IVA e oneri inclusi) p.i. Tripladi | Euro | | 43.041,36 |
| b.7 Spese verifica progetto ing. Scandura (IVA e oneri inclusi) | Euro | | 16.211,92 |
| b.8 Imprevisti (IVA inclusa) | Euro | | 25.972,14 |
| | Totale B) | Euro | 206.783,05 |
| Ribasso di gara | Euro | | 75.240,87 |
| | Totale A) + B) | Euro | 625.000,00 |

Dato atto che

- con deliberazione consiliare n. 64 dd. 17.12.2024, è stato approvato il Bilancio di previsione 2025-2027 ed il Documento unico di programmazione (DUP), periodo 2025-2027 (art. 170 comma 1 D.Lgs. 267/2000);

- nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026, a seguito della variazione al bilancio di previsione approvata con delibera di giunta n. 71 di data 22.02.2024, risulta inserita l'opera denominata 'Cod. Opera 23131 - Realizzazione impianto fotovoltaico Civico Museo della Guerra per la Pace 'Diego De Henriquez' con spesa complessiva al capitolo dell'opera 20231310 di importo pari a Euro 625.000,00, finanziati per Euro 500.000,00 da contributo regionale (1CR) e da 125.000,00 da avanzo vincolato già finanziato con avanzo libero (4LIB);

- con deliberazione giuntale n. 1 del 07.01.2025 è stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027;

- con deliberazione giuntale n. 18 del 27.01.2025 avente ad oggetto l'approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025-2027 ai sensi dell'art. 6 del DL n. 80/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 113/2021;

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

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza: anno 2025 Euro 384.184,82;

il cronoprogramma della riscossione dell'entrata in argomento è il seguente:
anno 2025 Euro 384.184,82;

- ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno/prenotazioni) di spesa di

| | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile del procedimento: Arch. Barbara Gentilini | Tel: 040 675 5029 | E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata |
| Responsabile dell'istruttoria: Ing. Alessandro Mosetti | Tel: 040 675 4673 | E-mail: alessandro.mosetti@comune.trieste.it | (PEC) |
| Adetto alla trattazione della pratica: Simone Crebel | Tel: 040 675 4486 | E-mail: simone.crebel@comune.trieste.it | comune.trieste@certgov.fvg.it |

cui al presente provvedimento e' compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza: anno 2025 Euro 459.425,69

il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento e' il seguente:
anno 2025 Euro 459.425,69;

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 recante il "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

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

Visto la determinazione dirigenziale n. 2373/2023 di data 22.06.2023 di conferimento dell'incarico dirigenziale all'arch. Barbara Gentilini per un periodo di tre anni a decorrere dall'01.07.2023;

Dato atto che il Responsabile Unico del Progetto dell'intervento in questione, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 14/2002 è individuato nel Dirigente del Servizio Edilizia Pubblica dott.arch. Barbara Gentilini;

Tutto ciò premesso e ritenuto,

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni espresse in premessa che qui si intendono integralmente richiamate, la proposta di aggiudicazione di cui al processo verbale di gara del (prot. n. 22/3 - 70/2024 di data 22.01.2025) con la quale il Servizio Appalti e Contratti del Dipartimento Innovazione e Servizi al Cittadino propone l'aggiudicazione dell'appalto Cod. Opera 23131 - Realizzazione impianto fotovoltaico Civico Museo della Guerra per la Pace 'Diego De Henriquez all'impresa ITA PROGETTI S.r.l. che ha offerto un ribasso del 18,70% (diciotto virgola settanta per cento) sull'importo posto a base di gara e pari ad un importo lavori ribassato di Euro 297.378,85 + Euro 45.597,23 oneri di sicurezza per complessivi Euro 342.976,08 + IVA 10%;
2. di aggiudicare i lavori dell'appalto denominato Cod. Opera 23131 - Realizzazione impianto fotovoltaico Civico Museo della Guerra per la Pace 'Diego De Henriquez all'Impresa ITA PROGETTI S.r.l. (P.I./C.F. 02717000307) per l'importo di Euro 297.378,85 + Euro 45.597,23 oneri di sicurezza + Euro 34.297,61 IVA 10% per complessivi Euro 377.273,69 e di dar corso a tutti i necessari adempimenti al fine di pervenire alla stipula del contratto di appalto nei termini dei cui all'art. 18 del D.Lgs. 36/2023; (CIG: B4DF102FD3);

| | | | |
|--|-------------------|--|---|
| Responsabile del procedimento: Arch. Barbara Gentilini | Tel: 040 675 5029 | E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Ing. Alessandro Mosetti | Tel: 040 675 4673 | E-mail: alessandro.mosetti@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Simone Crebel | Tel: 040 675 4486 | E-mail: simone.crebel@comune.trieste.it | |

3. di disporre relativamente all'incarico all'incarico affidato al p.i. Daniele Tripaldi con determinazione dirigenziale n. 271/2025 di data 07.02.2025:

- il disimpegno dell'importo di Euro 329,10 dall'impegno 17338/2025 (finanziamento 4LIB);
- l'incremento dell'impegno 17339/2025 (finanziamento 1CR) per l'importo di Euro 329,10;
- l'impegno dell'importo relativo al fondo per l'innovazione (voce b.2.2, Euro 329,10) sulla parte di finanziamento 4LIB resasi disponibile;

4. di approvare il seguente quadro economico:

| A) LAVORI | | | |
|--|------|------------|------------|
| a. Importo lavori | Euro | | 297.378,85 |
| a.1 Opere edili a corpo | Euro | 127.667,88 | |
| a.2 Opere impiantistiche a corpo | Euro | 169.710,97 | |
| b. Costi della sicurezza | Euro | | 45.597,23 |
| Totale A) | Euro | | 342.976,08 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| b.1 IVA 10% su A) | Euro | | 34.297,61 |
| b.2 Incentivi lavori pubblici | Euro | | 6.911,13 |
| b.2.1 Incentivi | Euro | 6.582,03 | |
| b.2.2 Fondo per l'innovazione | Euro | 329,10 | |
| b.3 Allacciamenti ai pubblici servizi | Euro | | 12.871,56 |
| b.4 Spese tecniche CSE (IVA e oneri inclusi) arch. Iacobone | Euro | | 17.390,27 |
| b.5 Spese Progettazione PFTE / Esecutivo p.i. Tripaldi (IVA e oneri inclusi) | Euro | | 50.087,06 |
| b.6 Spese Tecniche Direzione Lavori (IVA e oneri inclusi) p.i. Tripladi | Euro | | 43.041,36 |
| b.7 Spese verifica progetto ing. Scandura (IVA e oneri inclusi) | Euro | | 16.211,92 |
| b.8 Imprevisti (IVA inclusa) | Euro | | 25.972,14 |
| Totale B) | Euro | | 206.783,05 |
| Ribasso di gara | Euro | | 75.240,87 |
| Totale A) + B) | Euro | | 625.000,00 |

5. di apportare le seguenti variazioni agli accertamenti di seguito elencati:

| Anno | Accertamento | Descrizione | Cap | Importo | Segno Variazione | Note |
|------|--------------|---|----------|------------|------------------|---------------------------|
| 2025 | 20250001066 | 23131 realiz. impianto fotovoltaico Museo De Henriquez - contributo decr. 41304/GRFVG - 1CR | 00270003 | 384.184,82 | - | |
| 2025 | 20250002884 | 23131 Realizzazione impianto fotovoltaico Museo Henriquez - dir lavori Tripaldi - fin contr reg | 00270003 | 329,10 | + | DL p.i. Daniel e Tripaldi |

| | | | |
|--|-------------------|--|---|
| Responsabile del procedimento: Arch. Barbara Gentilini | Tel: 040 675 5029 | E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Ing. Alessandro Mosetti | Tel: 040 675 4673 | E-mail: alessandro.mosetti@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Simone Crebel | Tel: 040 675 4486 | E-mail: simone.crebel@comune.trieste.it | |

6. di accertare l'entrata complessiva di Euro 383.855,72 ai capitoli di seguito elencati:

| Ann o | Cap | Descrizione | CE | V livello | Programma | Progetto | D/N | Importo | Note |
|----------|----------|--|-------|------------------|-----------|----------|-----|------------|---------------------------------|
| 2025 | 00270003 | Contributi della Regione per il Servizio Edilizia Pubblica - RIL. IVA (Compresi ev. cofin. PNRR e PNC) | 00406 | E.4.02.01.02.001 | 51109 | 23131 | N | 377.273,69 | lavori + IVA ITA PROGETTI Srl |
| 2025 | 00270003 | Contributi della Regione per il Servizio Edilizia Pubblica - RIL. IVA (Compresi ev. cofin. PNRR e PNC) | 00406 | E.4.02.01.02.001 | 51109 | 23131 | N | 6.582,03 | incentivi per funzioni tecniche |

7. di apportare le seguenti variazioni agli impegni/prenotazioni di seguito elencati:

| Ann o | Impegno/ Pren. | Sub | Descrizione | Cap | Importo | Segno Variazione | Note |
|----------|-------------------|-----|--|----------|------------|---------------------|---|
| 2025 | 20250008718 | 0 | 23131 realiz. impianto fotovoltaico Museo De Henriquez - lavori+iva - det. a contrarre - 1CR | 20231310 | 459.425,69 | - | |
| 2025 | 20250017338 | 0 | 23131 Realizzazione impianto fotovoltaico Museo Henriquez - dir lavori Tripaldi - fin AV VINC GIA LI | 20231310 | 329,10 | - | |
| 2025 | 20250017339 | 0 | 23131 Realizzazione impianto fotovoltaico Museo Henriquez - dir lavori Tripaldi - fin contr reg | 20231310 | 329,10 | + | incremento parcella DL p.i. Daniele Tripaldi fin. 1CR |

8. di prenotare la spesa complessiva di Euro 75.240,87 ai capitoli di seguito elencati:

| Anno | Cap | Descrizione | CE | V livello | Programma | Progetto | D/N | Importo | Note |
|------|----------|--|-------|------------------|-----------|----------|-----|-----------|---|
| 2025 | 20231310 | 23131 - REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO CIVICO MUSEO DELLA GUERRA PER LA PACE "DIEGO DE HENRIQUEZ" - RIL. IVA - (di interesse storico) | 02709 | U.2.02.01.10.008 | 51109 | 23131 | N | 75.240,87 | ribasso di gara ITA PROGETTI Srl fin. 1CR |

9. di impegnare la spesa complessiva di Euro 384.184,82 ai capitoli di seguito elencati:

| Anno | Cap. | Descrizione | CE | V livello | Programma | Progetto | D/N | Importo | Note |
|------|------|-------------|----|-----------|-----------|----------|-----|---------|------|
|------|------|-------------|----|-----------|-----------|----------|-----|---------|------|

| | | | |
|--|-------------------|--|---|
| Responsabile del procedimento: Arch. Barbara Gentilini | Tel: 040 675 5029 | E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Ing. Alessandro Mosetti | Tel: 040 675 4673 | E-mail: alessandro.mosetti@comune.trieste.it | |
| Addeetto alla trattazione della pratica: Simone Crebel | Tel: 040 675 4486 | E-mail: simone.crebel@comune.trieste.it | |

| | | | | | | | | | |
|------|----------|--|-------|------------------|-------|-------|---|------------|--|
| 2025 | 20231310 | 23131 - REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO CIVICO MUSEO DELLA GUERRA PER LA PACE "DIEGO DE HENRIQUEZ" - RIL. IVA - (di interesse storico) | 02709 | U.2.02.01.10.008 | 51109 | 23131 | N | 377.273,69 | lavori + IVA ITA PROGETTI Srl fin. 1CR |
| 2025 | 20231310 | 23131 - REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO CIVICO MUSEO DELLA GUERRA PER LA PACE "DIEGO DE HENRIQUEZ" - RIL. IVA - (di interesse storico) | 02709 | U.2.02.01.10.008 | 51109 | 23131 | N | 6.582,03 | incentivi per funzioni tecniche fin. 1CR |
| 2025 | 20231310 | 23131 - REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO CIVICO MUSEO DELLA GUERRA PER LA PACE "DIEGO DE HENRIQUEZ" - RIL. IVA - (di interesse storico) | 02709 | U.2.02.01.10.008 | 51109 | 23131 | N | 329,10 | fondo per l'innovazione fin. 4LIB |

10. di dare atto che

- con deliberazione consiliare n. 64 dd. 17.12.2024, è stato approvato il Bilancio di previsione 2025-2027 ed il Documento unico di programmazione (DUP), periodo 2025-2027 (art. 170 comma 1 D.Lgs. 267/2000);
- nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026, a seguito della variazione al bilancio di previsione approvata con delibera di giunta n. 71 di data 22.02.2024, risulta inserita l'opera denominata 'Cod. Opera 23131 - Realizzazione impianto fotovoltaico Civico Museo della Guerra per la Pace 'Diego De Henriquez' con spesa complessiva al capitolo dell'opera 20231310 di importo pari a Euro 625.000,00, finanziati per Euro 500.000,00 da contributo regionale (1CR) e da 125.000,00 da avanzo vincolato già finanziato con avanzo libero (4LIB);
- con deliberazione giuntale n. 1 del 07.01.2025, è stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027;
- con deliberazione giuntale n. 18 del 27.01.2025 avente ad oggetto l'approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025-2027 ai sensi dell'art. 6 del DL n. 80/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 113/2021;
- gli articoli dal 179 al 181 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, disciplinano le fasi delle entrate (accertamento, riscossione e versamento) e che risulta necessario evidenziare nel presente provvedimento, oltre la scadenza dell'obbligazione giuridicamente perfezionata (fase dell'accertamento), anche la movimentazione

| | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile del procedimento: Arch. Barbara Gentilini | Tel: 040 675 5029 | E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata |
| Responsabile dell'istruttoria: Ing. Alessandro Mosetti | Tel: 040 675 4673 | E-mail: alessandro.mosetti@comune.trieste.it | (PEC) |
| Addeito alla trattazione della pratica: Simone Crebel | Tel: 040 675 4486 | E-mail: simone.crebel@comune.trieste.it | comune.trieste@certgov.fvg.it |

di cassa conseguente alla relativa gestione;

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza: anno 2025 Euro 384.184,82;

il cronoprogramma della riscossione dell'entrata in argomento è il seguente:

anno 2025 Euro 384.184,82;

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

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza: anno 2025 Euro 459.425,69

il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento e' il seguente:

anno 2025 Euro 459.425,69;

- gli interventi di cui al presente provvedimento non comportano ulteriori oneri diretti o indotti.

LA DIRIGENTE DI SERVIZIO
arch. Barbara Gentilini

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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: Arch. Barbara Gentilini | Tel: 040 675 5029 | E-mail: barbara.gentilini@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Ing. Alessandro Mosetti | Tel: 040 675 4673 | E-mail: alessandro.mosetti@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Simone Crebel | Tel: 040 675 4486 | E-mail: simone.crebel@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: GENTILINI BARBARA

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 12/03/2025 13:03:56