

# DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO SERVIZIO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE PO PIANI ATTUATIVI E ACCORDI DI PROGRAMMA

REG. DET. DIR. N. 2380 / 2024

OGGETTO: Cod. opera 22103 - Il Porto Vecchio di Trieste: il nuovo rinascimento della citta' Subintervento: Parco Lineare Verde di Archeologia Industriale dal terrapieno di Barcola al centro storico. Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), M1C3. 4.0. Incremento impegno Sub-lotto Prestazionale 2 - Verifica Progettazione Esecutiva.

CUP F91B21002580001 CIG padre 9295175D0E CIG Derivato 973895149B

## LA RESPONSABILE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA

#### Premesso che:

- l'intervento Il Porto Vecchio di Trieste: il nuovo rinascimento della citta' Subintervento: Parco Lineare Verde di Archeologia Industriale dal terrapieno di Barcola al centro storico, Codice Opera 22103, è stato incluso nell'Allegato 1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri dell' 8 ottobre 2021 recante la ripartizione delle risorse per l'attuazione degli interventi del Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, nell'ambito del Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), all'interno della M1C3. 4.0;
- per l'opera in argomento è stato individuato quale Soggetto attuatore il Comune di Trieste, identificato con CUP master F91B21002580001 per un importo complessivo di euro 21.000.000,00;
- in relazione alla domanda di rimodulazione relativa al Fondo di avvio delle opere indifferibili e' stato richiesto una rimodulazione del finanziamento al fine del contenimento dell'aumento dei prezzi dei materiali, prevedendo un incremento pari

| Responsabile del procedimento: arch. Beatrice Micovilovich | Tel: 040 675 4874 | E-mail:<br>beatrice.micovilovich@comune.trieste<br>_it | Posta Elettronica Certificata |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile dell'istruttoria: Elisa Bertaglia             | Tel: 040 675 7105 | E-mail:  | (PEC)                         |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it                      |                               |
| Addetto alla trattazione della pratica: Elisa Bertaglia    | Tel: 040 675 7105 | E-mail:  | comune.trieste@certgov.fvg    |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it                      | <u>.it</u>                    |

Pratica ADWEB n. 2380 / 2024

al 10% dell'importo gia' assegnato ovvero per un importo complessivo del nuovo Quadro Economico pari ad euro 23.100.000,00;

atteso che in data 19 aprile 2022 il Comune di Trieste al fine di accelerare la realizzazione dell'intervento in argomento nel rispetto dei limiti temporali previsti per la programmazione PNC 2021-2026 ha aderito all'Accordo Quadro – AQ5-Trieste per l'affidamento di lavori (OS24 – OG2) e servizi di ingegneria e architettura (E.22 – E.19) con il Ministero della Cultura, suddiviso in 5 sub-lotti prestazionali tra cui rientra anche il Sub-lotto Prestazionale 2: Verifica Progettazione Esecutiva, CIG padre 9295175D0E, aggiudicato all'operatore economico BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. Cf. e P.Iva 11498640157 con sede legale in Milano – 20126 Viale Monza 347;

dato atto che con Determinazione dirigenziale n. 862 del 31/03/2023 è stato assunto l'impegno di spesa per la prestazione di Verifica della progettazione esecutiva per l'importo complessivo di € 58.453,90 al fine di emettere la formalizzazione dell'OdA - Ordine di Attivazione per la stipulazione del contratto specifico;

atteso che in fase di progettazione definitiva, a seguito dei riscontri pervenuti in sede di incontri con la Regione FVG, è emersa la necessità di realizzare un sistema di drenaggio delle acque piovane sul sedime delle aree confinanti con gli edifici che prospettano sull'area del Parco Lineare, condizione che ha comportato la revisione di alcune voci del quadro economico, tra cui la progettazione definitiva ed esecutiva, nonché l'importo lavori;

constato che con Determinazione dirigenziale n. 1605 del 26/06/2024 si è provveduto alla rimodulazione e approvazione del nuovo quadro economico delle voci interessate, tra cui quelle al punto precedente, nonché ad incrementare i relativi impegni di spesa e ad accertare le entrate correlate relative alle prestazioni rientranti nell'Appalto integrato, di cui Sub-Lotto Prestazionale 4;

considerato che la parcella relativa alla prestazione di Verifica della Progettazione Esecutiva si calcola sull'importo lavori;

dato atto che si ritiene opportuno provvedere a ricalcolare la parcella della prestazione in argomento sulla base del nuovo importo lavori, la quale a fronte dei nuovi ricalcoli registra un incremento pari a € 11.300,57 oltre agli oneri previdenziali al 4% pari a € 452,02, oltre all'IVA al 22% pari a € 2.585,57 per un totale complessivo pari a € 14.338,16, che si va ad aggiungere pertanto all'impegno assunto con la sopra richiamata Determinazione n. 862/2023 pari a € 58.453,90;

constato che l'ultimo Quadro Economico contempla l'importo aggiornato della prestazione in argomento, descritta alla riga B1.2 lettera h) Verifica della progettazione esecutiva, unitamente agli oneri previdenziali contemplati alla riga B4.5 e agli oneri fiscali indicati alla riga B4.3 come di seguito riportato:

# Parco lineare verde di archeologia industriale dal Terrapieno di Barcola al Centro Storico QUADRO ECONOMICO

#### PROGETTO DEFINITIVO

| Responsabile del procedimento: arch. Beatrice Micovilovich | Tel: 040 675 4874 | E-mail:<br>beatrice.micovilovich@comune.trieste<br>_it | Posta Elettronica Certificata |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile dell'istruttoria: Elisa Bertaglia             | Tel: 040 675 7105 | E-mail:  | (PEC)                         |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it                      |                               |
| Addetto alla trattazione della pratica: Elisa Bertaglia    | Tel: 040 675 7105 | E-mail:  | comune.trieste@certgov.fvg    |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it                      | <u>.it</u>                    |

| A. IMI   | A. IMPORTO PER FORNITURE LAVORI, SERVIZI  |                          |   |                               |  |
|--|---|--------------------------|---|-------------------------------|--|
| A1 - IM  | IPORTO LAVORI - PARCO LINEARE   |                          |   | IMPORTI                       |  |
|  |   |                          |   |                               |  |
| OG 2   | Restauro e manutenzione dei beni imn  | € 1.644.666,42           |   |                               |  |
| OG 6   | Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere d  | li irrigazione e di evad | cuazione                                  | € 1.612.232,74                |  |
| OG 10  | Impianti per la trasformazione alta/med<br>energia elettrica in corrente alternata e<br>illuminazione       |                          |   | € 1.318.126,52                |  |
| OG 12  | Opere ed impianti di bonifica e protezio  | one ambientale           |   | € 60.982,43                   |  |
| OS 23  | Demolizione di opere  |                          |   | € 1.478.905,84                |  |
| OS 24  | Verde e arredo urbano   |                          |   | € 6.277.984,74                |  |
| OS 25  | Scavi archeologici  |                          |   | € 343.269,01                  |  |
|  | TOTALE A  | RI - PARCO LINEARE       | € 12.736.167,70                           |                               |  |
| A2 - IM  | IPORTO LAVORI - OPERE DI DRENA  | GGIO                     |   | IMPORTI                       |  |
|  |   |                          |   |                               |  |
| OG 6   | OG 6 Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione                                 |                          |   | € 366.529,27                  |  |
| OS 23 Demolizione di opere                     |   |                          |   | € 114.248,22                  |  |
|  | TOTALE A2 - IMP   | ORTO LAVORI - OP         | ERE DI DRENAGGIO                          | € 480.777,49                  |  |
| A3 - C0  | OSTI PER LA SICUREZZA NON SOGO  | GETTI A RIBASSO          |   | IMPORTI                       |  |
|  |   |                          |   |                               |  |
| A3.1   | Costi per l'attuazione dei piani di sicure  | ezza relativi all'import | o lavori A1                               | € 300.021,86                  |  |
| A3.2   | Costi per l'attuazione dei piani di sicure  | ezza relativi all'import | o lavori A2                               | € 11.325,52                   |  |
|  | TOTALE A3 - COSTI PER LA S  | SICUREZZA NON SO         | OGGETTI A RIBASSO                         | € 311.347,38                  |  |
| TOTALE A. IMPORTO PER FORNITURE LAVORI, SERVIZ |   |                          |   | € 13.528.292,57               |  |
| B. SO  | MME A DISPOSIZIONE  |                          |   |                               |  |
| Responsa                                       | abile del procedimento: arch. Beatrice Micovilovich   | Tel: 040 675 4874        | E-mail:<br>beatrice.micovilovich@comune.t | Posta Elettronica Certificata |  |
| Responsa                                       | abile dell'istruttoria: Elisa Bertaglia   | Tel: 040 675 7105        | E-mail: elisa.bertaglia@comune.trieste.i  | (PEC)                         |  |
| Addetto a                                      | Addetto alla trattazione della pratica: Elisa Bertaglia Tel: 040 675 7105 E-mail: comune.trieste@certgov.fr |                          |   |                               |  |
|  |   |                          | elisa.bertaglia@comune.trieste.i          |                               |  |
|  |   | ·                        |   |                               |  |

| B1 - S | SPESE TECNICHE  |         |                    | IMPORTI                       |
|--------|---|---------|--------------------|-------------------------------|
| B1.1   | Indagini e rilievi  |         | € 97.295,38        |                               |
|        | a) Pre-indagine rischio bellico su PFTE   |         |                    | € 47.500,00                   |
|        | b) Eventuali spese tecniche per ulteriori verifiche<br>archeologiche e belliche a disposizione della<br>stazione appaltante |         |                    | € 39.795,38                   |
|        | c) Assistenza BCM - scavo cauto (punti di anomalia)   |         |                    | € 10.000,00                   |
| B1.2   | Progettazione, D.L., D.A., Alta Sorveglianza, Verifiche   | e Colla | audi               |                               |
|        | PROGETTAZIONE   |         | € 957.499,92       |                               |
|        | a) Progettazione PFTE rafforzato  |         |                    | € 276.110,00                  |
|        | b) Progettazione definitiva   |         |                    | € 329.928,69                  |
|        | c) Progettazione esecutiva  |         |                    | € 351.461,23                  |
|        | UFFICIO DELLA DIREZIONE LAVORI (ispettore di cantiere - direttore opertativo - contabilità lavori)                          |         | € 585.945,69       |                               |
|        | d) Direttore lavori e CSE   |         |                    | € 585.945,69                  |
|        | VERIFICHE E COLLAUDI  |         | € 170.663,12       |                               |
|        | f) verifica della progettazione di fattibilità tecnica ed<br>economica  |         |                    | € 24.975,00                   |
|        | h) verifica della progettazione esecutiva   |         |                    | € 57.370,79                   |
|        | i) collaudo statico e collaudo tecnico funzionale degli<br>impianti   |         |                    | € 88.317,33                   |
|        | тот   | ALE B   | L - SPESE TECNICHE | € 1.811.404,11                |
| B2 - / | ALLACCIAMENTI   |         |                    | IMPORTI                       |
| B2.1   | Allacciamenti (IVA inclusa)   |         |                    | € 150.000,00                  |
|        | то  | TALE E  | 32 - ALLACCIAMENTI | € 150.000,00                  |
| В3 - 9 | SPESE VARIE   |         |                    | IMPORTI                       |
| Respor | sabile del procedimento: arch. Beatrice Micovilovich Tel: 040 675 4874  |         | E-mail:            | Posta Elettronica Certificata |

| Responsabile del procedimento: arch. Beatrice Micovilovich | Tel: 040 675 4874 | E-mail:<br>beatrice.micovilovich@comune.trieste<br>_it | Posta Elettronica Certificata |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile dell'istruttoria: Elisa Bertaglia             | Tel: 040 675 7105 | E-mail:  | (PEC)                         |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it                      |                               |
| Addetto alla trattazione della pratica: Elisa Bertaglia    | Tel: 040 675 7105 | E-mail:  | comune.trieste@certgov.fvg    |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it                      | <u>.it</u>                    |

| B3.1   | Imprevisti, lavori in economia e contingency   |                               | € 708.153,58   |
|--------|--|-------------------------------|----------------|
| B3.2   | Adempimenti gestore Illuminazione pubblica (compre                                     | sa IVA)                       | € 150.000,00   |
| B3.3   | Spese per commissioni aggiudicatrici / Collegio tecnic<br>cassa previdenziale inclusa) | co consultivo (IVA inclusa e  | € 73.000,00    |
| B3.4   | Spese di gara, spese per pubblicità e - ove previsto -<br>ANAC e spese similari        | opere artistiche, oltre oneri | € 5.625,00     |
| B3.5   | Spese di comunicazione (vedi CSA art. 29)  |                               | € 3.866,70     |
| B3.6   | Incentivi di cui all' art. 113, comma 2 del D.LGS 50/20                                | 016                           | € 87.706,47    |
|        |  | TOTALE B3 - SPESE VARIE       | € 1.028.351,75 |
| B4 - I | VA E CONTRIBUTI PREVIDENZIALI  |                               | IMPORTI        |
|        |  |                               |                |
| B4.1   | I.V.A. al 10% sui lavori inclusa sicurezza   | 10%                           | € 1.352.829,26 |
| B4.2   | I.V.A. su indagini e contributo previdenziale  | 22%                           | € 21.755,18    |
| B4.3   | I.V.A. su imponibile spese progettazione e su cassa professionale                      | 22%                           | € 392.188,08   |
| B4.4   | Contributo previdenziale (4%) su indagini (solo B1.1 b)                                | 4%                            | € 1.591,82     |
| B4.5   | Contributo previdenziale (4%) su spese progettazione                                   | 4%                            | € 68.564,35    |
|        | TOTALE B4 - IVA E C  | ONTRIBUTI PREVIDENZIALI       | € 1.836.928,69 |
|        | TOTALE   | B. SOMME A DISPOSIZIONE       | € 4.826.684,55 |
|        |  |                               |                |
|        | IMPORTO  | € 18.354.977,12               |                |
|        |  | € 23.100.000,00               |                |
|        |  | RIBASSO INIZIALE              | € 4.745.022,88 |
|        |  | DID 4 000 ATTILLE             | £ 4.745.000.00 |
|        |  | RIBASSO ATTUALE               | € 4.745.022,88 |

# richiamata altresi' la Determinazione dirigenziale n. 820 del 24/03/2024 con a

| Responsabile del procedimento: arch. Beatrice Micovilovich | Tel: 040 675 4874 | E-mail:<br>beatrice.micovilovich@comune.trieste<br>_it | Posta Elettronica Certificata |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile dell'istruttoria: Elisa Bertaglia             | Tel: 040 675 7105 | E-mail:  | (PEC)                         |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it                      |                               |
| Addetto alla trattazione della pratica: Elisa Bertaglia    | Tel: 040 675 7105 | E-mail:  | comune.trieste@certgov.fvg    |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it                      | <u>.it</u>                    |

quale si e' provveduto tra l'altro a prenotare l'importo complessivo di euro 1.966.789,10 per le voci di spesa Indagini aggiuntive, spese non contrattualizzate e imprevisti, di cui prenotazione n. 30889/2023;

ritenuto di procedere in merito, apportando le seguenti variazioni imputabili al capitolo di spesa n. 20221030, che presenta la necessaria disponibilita' come segue:

- diminuzione della prenotazione 30889/2023 per un totale pari ad euro 14.338.16

di variare altresi' l'entrata correlata di pari importo imputabile al capitolo di entrata n. 251020, come segue:

- diminuzione dell'entrata 3661 per un totale pari ad euro 14.338,16

di procedere all'impegno di spesa ai fini dell'incremento del corrispettivo per un totale pari ad euro 14.338,16 con imputazione al capitolo n. 20221030 che presenta la necessaria disponibilità;

preso atto che l'obbligazione di spesa giuridicamente perfezionata viene a scadenza come segue:

anno 2024: euro 14.338,16

rilevato che che il cronoprogramma dei conseguenti pagamenti e' il seguente:

anno 2024: euro 14.338,16

dato atto che ai sensi dell'art. 183 c. 8 del D.Lgs 267/2000 e smi - TUEL il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

considerata la necessità di effettuare gli accertamenti collegati alla spesa di cui ai precedenti capoversi con imputazione al capitolo di entrata n. 251020 del corrente bilancio di esercizio come segue:

anno 2024: accertamento per euro 14.338,16

dato atto che l'obbligazione di entrata giuridicamente perfezionata viene a scadenza come segue:

anno 2024: euro 14.338,16

dato atto che il cronoprogramma delle riscossione è il seguente:

anno 2024: euro 14.338,16

dato atto che 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 alla scadenza dell'obbligazione giuridicamente perfezionata (fase dell'accertamento), anche la movimentazione di cassa conseguente alla relativa gestione;

| Responsabile del procedimento: arch. Beatrice Micovilovich | Tel: 040 675 4874 | E-mail:<br>beatrice.micovilovich@comune.trieste<br>_it | Posta Elettronica Certificata |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile dell'istruttoria: Elisa Bertaglia             | Tel: 040 675 7105 | E-mail:  | (PEC)                         |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it                      |                               |
| Addetto alla trattazione della pratica: Elisa Bertaglia    | Tel: 040 675 7105 | E-mail:  | comune.trieste@certgov.fvg    |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it                      | <u>.it</u>                    |

considerato inoltre che l'aumento dell'importo lavori ha determinato la rivalutazione in incremento anche della parcella relativa alla prestazione di *Collaudo statico e collaudo tecnico funzionale degli impianti* per € 88.317,33 così come indicato alla Voce B1.2 lettera i) del QE, il cui nuovo importo è già stato recepito nell'ultimo QE sopra riportato, approvato con Determinazione 1605/2024, il cui impegno correlato andrà aumentato con successiva determinazione;

dato atto infine che in esso sono state rimodulate in incremento sempre per le valutazioni e gli approfondimenti avvenuti in fase di progettazione, anche le seguenti prestazioni che saranno rispettivamente oggetto di successivi impegni:

- Allacciamenti (IVA Inclusa) Voce B2.1;
- Adempimenti gestore illuminazione pubblica (compresa IVA) Voce B3.2;

dato atto che per l'opera in questione le funzioni di RUP - Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023 Codice dei Contratti Pubblici, di seguito Codice, sono svolte dalla Responsabile di PO Piani Attutivi e Accordi di Programma, arch. Beatrice Micovilovich, nominata con determinazione dirigenziale n. 454 del 08/02/2024;

### richiamate:

- la Deliberazione Consiliare n. 59 del 13 dicembre 2023 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2024-2026 (art. 170, comma 1, D.Lgs. 267/2000);
- la Deliberazione Consiliare n. 61 del 19 dicembre 2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2024-2026;
- la Deliberazione giuntale n. 1 dell'8 gennaio 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, con cui è stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 e il Piano degli Obiettivi di Gestione 2024-2026 e successive modifiche ed integrazioni;
- la Deliberazione giuntale n. 32 del 29 gennaio 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026;
- lo Statuto del Comune di Trieste e in particolare l'art. 131 recante le attribuzioni dei dirigenti con rilievo interno ed esterno;
  - il Reg. (UE) 2021/241 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza; visto il parere del MIT n. 2203 del 21 dicembre 2023;

visto il Decreto Legge 2 marzo 2024 n. 19 (c.d. PNRR guater)

visto l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

visto l'art. 131 del vigente Statuto Comunale;

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

| Responsabile del procedimento: arch. Beatrice Micovilovich | Tel: 040 675 4874 | E-mail:<br>beatrice.micovilovich@comune.trieste | Posta Elettronica Certificata |
|--|-------------------|---|-------------------------------|
|  |                   | <u>.it</u>                                      |                               |
| Responsabile dell'istruttoria: Elisa Bertaglia             | Tel: 040 675 7105 | E-mail:   | (PEC)                         |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it               |                               |
| Addetto alla trattazione della pratica: Elisa Bertaglia    | Tel: 040 675 7105 | E-mail:   | comune.trieste@certgov.fvg    |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it               | <u>.it</u>                    |

#### **DETERMINA**

- 1. di provvedere per le motivazioni espresse in premessa, che qui s'intendono interamente richiamate, all' incremento della parcella per la prestazione di Verifica della Progettazione Esecutiva pari a € 11.300,57 oltre agli oneri previdenziali pari a € 452,02, oltre all'IVA al 22% pari a € 2.585,57 ovvero per un totale complessivo pari a € 14.338,16 a favore dell'operatore economico aggiudicatario che si va ad aggiungere pertanto all'impegno assunto con Determinazione n. 862/2023 pari a € 58.453,90;
- 2. di dare atto che l'ultimo Quadro Economico dell'opera in argomento approvato con Determinazione dirigenziale n. 1605 del 26/06/2024 contemplava gia' l'importo aggiornato della prestazione di Verifica della Progettazione Esecutiva, voce di spesa riga B1.2 lettera h), unitamente agli oneri previdenziali, voce di spesa B4.5, e agli oneri fiscali, voce B4.3, il quale non va pertanto rimodualto e risulta il seguente:

# Parco lineare verde di archeologia industriale dal Terrapieno di Barcola al Centro Storico QUADRO ECONOMICO

#### PROGETTO DEFINITIVO

### A. IMPORTO PER FORNITURE LAVORI, SERVIZI

| A1 - IM | PORTO LAVORI - PARCO LINEARE  | IMPORTI         |
|---------|---|-----------------|
| OG 2    | Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela   | € 1.644.666,42  |
| OG 6    | Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione  | € 1.612.232,74  |
| OG 10   | Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di<br>energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica<br>illuminazione | € 1.318.126,52  |
| OG 12   | Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale   | € 60.982,43     |
| OS 23   | Demolizione di opere  | € 1.478.905,84  |
| OS 24   | Verde e arredo urbano   | € 6.277.984,74  |
| OS 25   | Scavi archeologici  | € 343.269,01    |
|         | TOTALE A1 - IMPORTO LAVORI - PARCO LINEARE  | € 12.736.167,70 |
| A2 - IM | PORTO LAVORI - OPERE DI DRENAGGIO   | IMPORTI         |

| Responsabile del procedimento: arch. Beatrice Micovilovich | Tel: 040 675 4874 | E-mail:<br>beatrice.micovilovich@comune.trieste<br>.it | Posta Elettronica Certificata |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile dell'istruttoria: Elisa Bertaglia             | Tel: 040 675 7105 | E-mail: elisa.bertaglia@comune.trieste.it              | (PEC)                         |
| Addetto alla trattazione della pratica: Elisa Bertaglia    | Tel: 040 675 7105 | E-mail:<br>elisa.bertaglia@comune.trieste.it           | comune.trieste@certgov.fvg    |

Pratica ADWEB n. 2380 / 2024

|        |   | _                       |                 |
|--------|---|-------------------------|-----------------|
| OG 6   | Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e   | di evacuazione          | € 366.529,27    |
| OS 23  | Demolizione di opere  |                         | € 114.248,22    |
|        | TOTALE A2 - IMPORTO LAVOR   | € 480.777,49            |                 |
| A3 - C | OSTI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBA   | sso                     | IMPORTI         |
| A3.1   | Costi per l'attuazione dei piani di sicurezza relativi al   | l'importo lavori A1     | € 300.021,86    |
| A3.2   | Costi per l'attuazione dei piani di sicurezza relativi al   | l'importo lavori A2     | € 11.325,52     |
|        | TOTALE A3 - COSTI PER LA SICUREZZA N  | ION SOGGETTI A RIBASSO  | € 311.347,38    |
|        | TOTALE A. IMPORTO PER FO  | RNITURE LAVORI, SERVIZI | € 13.528.292,57 |
| B1 - S | PESE TECNICHE   |                         | IMPORTI         |
| B1.1   | Indagini e rilievi  | € 97.295,38             |                 |
|        | a) Pre-indagine rischio bellico su PFTE   |                         | € 47.500,00     |
|        | b) Eventuali spese tecniche per ulteriori verifiche<br>archeologiche e belliche a disposizione della<br>stazione appaltante |                         | € 39.795,38     |
|        | c) Assistenza BCM - scavo cauto (punti di anomalia)   |                         | € 10.000,0      |
| B1.2   | Progettazione, D.L., D.A., Alta Sorveglianza,<br>Verifiche e Collaudi   |                         |                 |
|        | PROGETTAZIONE   | € 957.499,92            |                 |
|        | a) Progettazione PFTE rafforzato  |                         | € 276.110,00    |
|        | b) Progettazione definitiva   |                         | € 329.928,69    |
|        | c) Progettazione esecutiva  |                         | € 351.461,23    |
|        |   |                         |                 |

| Responsabile del procedimento: arch. Beatrice Micovilovich | Tel: 040 675 4874 | E-mail:<br>beatrice.micovilovich@comune.trieste<br>.it | Posta Elettronica Certificata |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile dell'istruttoria: Elisa Bertaglia             | Tel: 040 675 7105 | E-mail: elisa.bertaglia@comune.trieste.it              | (PEC)                         |
| Addetto alla trattazione della pratica: Elisa Bertaglia    | Tel: 040 675 7105 | E-mail:<br>elisa.bertaglia@comune.trieste.it           | comune.trieste@certgov.fvg    |

|        | UFFICIO DELLA DIREZIONE LAVORI (ispettore di cantiere - direttore opertativo - contabilità lavori) | € 585.945,69                  |                |
|--------|--|-------------------------------|----------------|
|        | d) Direttore lavori e CSE  |                               | € 585.945,69   |
|        | VERIFICHE E COLLAUDI   | € 170.663,12                  |                |
|        | f) verifica della progettazione di fattibilità tecnica ed<br>economica                             |                               | € 24.975,00    |
|        | h) verifica della progettazione esecutiva  |                               | € 57.370,79    |
|        | i) collaudo statico e collaudo tecnico funzionale degli<br>impianti                                |                               | € 88.317,33    |
|        | тот  | ALE B1 - SPESE TECNICHE       | € 1.811.404,11 |
| B2 - A | ALLACCIAMENTI  |                               | IMPORTI        |
| B2.1   | Allacciamenti (IVA inclusa)  |                               | € 150.000,00   |
|        | то   | TALE B2 - ALLACCIAMENTI       | € 150.000,00   |
| В3 - 9 | SPESE VARIE  |                               | IMPORTI        |
| B3.1   | Imprevisti, lavori in economia e contingency   |                               | € 708.153,58   |
| B3.2   | Adempimenti gestore Illuminazione pubblica (compres  | sa IVA)                       | € 150.000,00   |
| B3.3   | Spese per commissioni aggiudicatrici / Collegio tecnic<br>cassa previdenziale inclusa)             | co consultivo (IVA inclusa e  | € 73.000,00    |
| B3.4   | Spese di gara, spese per pubblicità e - ove previsto -<br>ANAC e spese similari                    | opere artistiche, oltre oneri | € 5.625,00     |
| B3.5   | Spese di comunicazione (vedi CSA art. 29)  | € 3.866,70                    |                |
| B3.6   | Incentivi di cui all' art. 113, comma 2 del D.LGS 50/20  | € 87.706,47                   |                |
|        |  | TOTALE B3 - SPESE VARIE       | € 1.028.351,75 |
| B4 - I | VA E CONTRIBUTI PREVIDENZIALI  |                               | IMPORTI        |
| B4.1   | I.V.A. al 10% sui lavori inclusa sicurezza   | 10%                           | € 1.352.829,26 |

| Responsabile del procedimento: arch. Beatrice Micovilovich | Tel: 040 675 4874 | E-mail:<br>beatrice.micovilovich@comune.trieste<br>.it | Posta Elettronica Certificata |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile dell'istruttoria: Elisa Bertaglia             | Tel: 040 675 7105 | E-mail:<br>elisa.bertaglia@comune.trieste.it           | (PEC)                         |
| Addetto alla trattazione della pratica: Elisa Bertaglia    | Tel: 040 675 7105 | E-mail:<br>elisa.bertaglia@comune.trieste.it           | comune.trieste@certgov.fvg    |

| B4.2 | I.V.A. su indagini e contributo previdenziale                   | 22%                        | € 21.755,18     |
|------|---|----------------------------|-----------------|
| B4.3 | I.V.A. su imponibile spese progettazione e su cas professionale | sa 22%                     | € 392.188,08    |
| B4.4 | Contributo previdenziale (4%) su indagini (solo B.b)            | 1.1 4%                     | € 1.591,82      |
| B4.5 | Contributo previdenziale (4%) su spese progettazione            | 4%                         | € 68.564,35     |
|      | TOTALE B4 - IVA   | € 1.836.928,69             |                 |
|      | ТОТА  | LE B. SOMME A DISPOSIZIONE | € 4.826.684,55  |
|      | IMPOR   | RTO TOTALE INTERVENTO      | € 18.354.977,12 |
|      |   | IMPORTO TOTALE QE          | € 23.100.000,00 |
|      |   |                            |                 |
|      |   | RIBASSO INIZIALE           | € 4.745.022,88  |
|      |   | RIBASSO ATTUALE            | € 4.745.022,88  |

# 2. di apportare le seguenti variazioni agli accertamenti di seguito elencati :

| Anno | Accertamento    | Descrizione   | Cap          | In        | nporto | Segno<br>Variazione | Note |
|------|-----------------|---|--------------|-----------|--------|---------------------|------|
| 2024 | 202300036<br>61 | 22103 PNRR Parco lineare - Sub-<br>lotto prest. 4 - RIBASSO ED<br>ALTRE VOCI Q.E FIN. CONTR.<br>STATO | 00251<br>020 | 14.338,16 |        | -                   |      |

# 3. di accertare l'entrata complessiva di euro 14.338,16 ai capitoli di seguito elencati :

| Anno | Сар          | Descrizione  | CE    | V livello            | Programma | Progetto | D/N | Importo  | Note |
|------|--------------|--|-------|----------------------|-----------|----------|-----|----------|------|
| 2024 | 0025<br>1020 | Contributi dello<br>Stato PNRR per<br>il Dipartimento<br>Territorio,<br>Ambiente,<br>Lavori Pubblici<br>e Patrimonio | 00406 | E.4.02.0<br>1.01.001 | 51101     | 22103    | N   | 14.338,1 |      |

4. di dare dato atto che l'obbligazione di entrata giuridicamente perfezionata viene a scadenza come segue:

anno 2024: euro 14.338,16

5. di dare dato atto che il cronoprogramma dei conseguenti incassi è il seguente:

anno 2024: euro 14.338,16

| Responsabile del procedimento: arch. Beatrice Micovilovich | Tel: 040 675 4874 | E-mail:                                  | Posta Elettronica Certificata |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
|  |                   | beatrice.micovilovich@comune.trieste .it |                               |
| Responsabile dell'istruttoria: Elisa Bertaglia             | Tel: 040 675 7105 | E-mail:                                  | (PEC)                         |
| l l l l l l l l l l l l l l l l l l l                      | 10.000 075 7205   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it        | (. 23)                        |
| Addetto alla trattazione della pratica: Elisa Bertaglia    | Tel: 040 675 7105 | E-mail:                                  | comune.trieste@certgov.fvg    |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it        | <u>.it</u>                    |

- 6. di dare atto che 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 alla scadenza dell'obbligazione giuridicamente perfezionata (fase dell'accertamento), anche la movimentazione di cassa conseguente alla relativa gestione;
- 7. di apportare le seguenti variazioni agli impegni/prenotazioni di seguito elencati necessari, ai fini dell'incremento del corrispettivo relativo verso l'operatore economico BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. Cf. e P.Iva 11498640157 con sede legale in Milano 20126 Viale Monza 347:

| Anno | Impegno/<br>Pren. | Sub | Descrizione  | Cap          | Importo       | Segno<br>Variazion<br>e | Note |
|------|-------------------|-----|--|--------------|---------------|-------------------------|------|
| 2024 | 2023003088<br>9   | 0   | 22103 PNRR Parco lineare - Sub-lotto prest. 4 - INDAG. AGGIUN. ED IMPREV FIN. CONTR. STATO | 202210<br>30 | 14.338,1<br>6 | -                       |      |

8. di impegnare la spesa complessiva di euro 14.338,16 ai capitoli di seguito elencati :

| Anno | Сар          | Descrizione   | CE    | V livello            | Programma | Progetto | D/N | Importo       | Note |
|------|--------------|---|-------|----------------------|-----------|----------|-----|---------------|------|
| 2024 | 2022<br>1030 | PNC_2 - 22103<br>- PARCO<br>LINEARE<br>PORTO<br>VECCHIO | 02805 | U.2.02.0<br>1.09.012 | 51101     | 22103    | N   | 14.338,1<br>6 |      |

9. di dare atto che l'obbligazione di spesa giuridicamente perfezionata viene a scadenza come segue:

anno 2024: euro 14.338,16

10. di dare atto che il cronoprogramma dei relativi pagamenti è il seguente:

anno 2024: euro 14.338.16

- 11. di dare atto che ai sensi dell'art. 183 c. 8 del D.Lgs 267/2000 e smi TUEL il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno 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 inoltre che il Quadro Economico approvato con la Determinazione n. 1605/2024 riportava aggiornate anche le seguenti voci:
- Collaudo statico e collaudo tecnico funzionale degli impianti per un importo di € 88.317,33 Voce B1.2 lettera i) del QE in quanto la parcella della prestazione è stata rivista a fronte dell'incremento dell'importo lavori, il cui impegno correlato andrà aumentato con successiva determinazione, i cui oneri fiscali e previdenziali sono calcolati alle righe B4.3 e B4.5;
  - Allacciamenti (IVA Inclusa) Voce B2.1 del QE;

| Responsabile del procedimento: arch. Beatrice Micovilovich | Tel: 040 675 4874 | E-mail:<br>beatrice.micovilovich@comune.trieste<br>_it | Posta Elettronica Certificata |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile dell'istruttoria: Elisa Bertaglia             | Tel: 040 675 7105 | E-mail:<br>elisa.bertaglia@comune.trieste.it           | (PEC)                         |
| Addetto alla trattazione della pratica: Elisa Bertaglia    | Tel: 040 675 7105 | E-mail:<br>elisa.bertaglia@comune.trieste.it           | comune.trieste@certgov.fvg    |

- Adempimenti gestore illuminazione pubblica (compresa IVA) – Voce B3.2;

13. di disporre la pubblicazione del presente atto sul sito del Comune di Trieste, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs 36/2023 con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs 33/2013.

# LA RESPONSABILE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA (arch. Beatrice Micovilovich)

| Trieste, vedi data firma digitale | Documento sottoscritto con firma digitale<br>(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.) |
|-----------------------------------|---|
|                                   | (ex art. 24 der D.L.vo 62/2003 e S.m.i.)  |

| Responsabile del procedimento: arch. Beatrice Micovilovich | Tel: 040 675 4874 | E-mail:<br>beatrice.micovilovich@comune.trieste<br>.it | Posta Elettronica Certificata |
|--|-------------------|--|-------------------------------|
| Responsabile dell'istruttoria: Elisa Bertaglia             | Tel: 040 675 7105 | E-mail:  | (PEC)                         |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it                      |                               |
| Addetto alla trattazione della pratica: Elisa Bertaglia    | Tel: 040 675 7105 | E-mail:  | comune.trieste@certgov.fvg    |
|  |                   | elisa.bertaglia@comune.trieste.it                      | <u>.it</u>                    |

# Elenco firmatari

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

### Questo documento è stato firmato da: