



CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA

DECRETO DEL SINDACO

N. 49/2025 del 26/06/2025

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DENOMINATO: "MESSA IN SICUREZZA DEI FOSSATI PERIMETRALI DEL DEPOSITO DI CENERI DI PIRITE GESTITO DA VENETA RAW MATERIAL SRL E BONIFICA DEL FOSSATO DI COLLEGAMENTO CON IL CANALE FINARDA - MIRA (VE)". CUP: B66C23001310007.

Visti:

- i il D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 "*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*", in particolare, l'articolo 107 che definisce le funzioni e le responsabilità dei dirigenti;
- ii la Legge n. 56 del 07.04.2014 "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni*", in particolare l'art. 1;
- iii lo statuto della Città metropolitana di Venezia, approvato con deliberazione della conferenza dei sindaci n. 01 del 20.01.2016, in particolare l'art. 28 che disciplina le modalità di esercizio delle competenze dirigenziali;
- iv la macrostruttura dell'ente, con relative funzioni e dotazione organica, approvata con decreto del Sindaco metropolitano n. 79/2023;
- v il regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, approvato con decreto del Sindaco metropolitano n. 1 del 03.01.2019, da ultimo modificato con decreto n. 34 del 16.06.2022, in particolare l'art. 13, comma 1, lettera d), che attribuisce al Dirigente l'adozione di atti che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, nonché di atti di assenso comunque denominati il cui rilascio presupponga accertamenti e valutazioni anche di natura discrezionale;
- vi il Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione del Consiglio metropolitano n. 18 in data 24 settembre 2019, e, in particolare, gli artt. 19 e 20 che disciplinano le modalità d'impegno di spesa;
- vii il decreto del sindaco metropolitano n. 36/2024 relativo all'attribuzione dell'incarico di Dirigente a tempo determinato, ai sensi dell'art. 110, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, dell'Area Tutela Ambientale della dott.ssa Cristiana Scarpa;
- viii il bilancio di previsione per gli esercizi 2025-2027 e il Documento Unico di programmazione 2025-2027, approvati con deliberazione del Consiglio metropolitano n. 22/2024;
- ix il Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2025-2027, approvato con Decreto del Sindaco Metropolitano n. 6/2025 e, per relazione, la Carta dei Servizi, il Piano Esecutivo di Gestione, il Piano Dettagliato degli Obiettivi, il Piano delle Performance, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e Trasparenza;

- x il Protocollo di Legalità ai fini della prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture sottoscritto in data 17 settembre 2019 tra Regione Veneto, Associazione dei Comuni del Veneto (ANCI Veneto), l'Unione Province del Veneto (UPI) e gli Uffici Territoriali del Governo del Veneto, recepito dalla Città Metropolitana di Venezia con determinazione del Segretario Generale n. 1352 del 15/06/2020;

premesse che:

- i con determina n. 1470 prot. n. 48460 del 28.05.2013, le cui premesse si richiamano integralmente, la Città metropolitana di Venezia (allora Provincia di Venezia) ha proceduto ad escutere la polizza n. GE 0064554 e successive appendici, emessa il 13.07.2001 dalla Società Italiana Cauzioni S.p.A., ora in capo alla Atradius Credit Insurance N.V., di importo garantito di € 2.080.499,98 (euro duemilioniottantamilaquattrocentonovantanove/98) per l'attività autorizzata con Decreto della Provincia di Venezia prot. 71669 del 13.12.2001 alla ditta Veneta Mineraria SpA già Miniera di Fragnè (ora Orinoco srl in liquidazione), al fine di realizzare un intervento di rilevante entità per evitare spandimenti nell'ambiente circostante dai cumuli di ceneri di pirite, in attesa della definitiva rimozione delle stesse e di ogni altro intervento volto alla remissione in pristino del sito da parte della ditta proprietaria;
- ii a seguito della Sentenza n. 14884/18 del Tribunale di Roma, la Città metropolitana di Venezia con atto di accertamento n. 467/2018 ha introitato la somma di € 2.080.499,98 (euro duemilioniottantamilaquattrocentonovantanove/98) oltre interessi legali maturati dalla pubblicazione della sentenza sino al soddisfo per un totale di € 2.122.630,98 (euro duemilionicentoventiduremilaseicentotrenta/98);
- iii la pronuncia citata, a seguito di ricorso promosso dalla Atradius Credit Insurance N.V., è stata confermata dalla sentenza della Corte d'Appello n. 4209/2022, del pari impugnata da parte ricorrente e definitivamente confermata dalla sentenza della Corte di Cassazione n. 27114/2024;

premesse, altresì, che:

- i nel dicembre 2021 è stata effettuata una indagine ambientale dei fossati perimetrali del deposito di ceneri di pirite di proprietà della ditta Veneta Raw Material Srl sito in Via Bastiette nel comune di Mira effettuata nel dicembre 2021, i cui esiti rilevano superamenti dei limiti normativi nei terreni costituenti il sedime e le sponde dei fossati medesimi;
- ii a seguito della situazione riscontrata dai sopralluoghi eseguiti da Città metropolitana di Venezia e da ARPAV relativamente alla presenza di sedime misto a ceneri di pirite sui fondali dei fossati citati e alla loro movimentazione causata dal ruscellamento delle acque meteoriche con conseguente trasporto verso il canale consortile Finarda, la Città Metropolitana di Venezia ha assegnato un incarico di progettazione definitiva di messa in sicurezza dei fossati perimetrali del deposito atto ad implementare e potenziare i presidi ambientali esistenti a tutela del suolo e delle acque superficiali presso il sito e provvedere alla pulizia della sezione idraulica del fossato di collegamento ("bonifica");
- iii con determina n. 344/2023 è stato affidato, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) D.lgs 50/2016, il servizio di elaborazione del progetto definitivo relativo all'intervento di implementazione di ulteriori misure di "Messa in sicurezza dei fossati perimetrali del deposito di ceneri di pirite gestito da Veneta Raw Material Srl e bonifica del fossato di collegamento con il canale Finarda – Mira (VE) " a professionista abilitato;
- iv in data è stato acquisito il CUP: B66C23001310007;
- v al fine di presentare il progetto ai soggetti interessati con lo scopo di acquisire pareri da parte degli Enti in indirizzo e valutare le eventuali osservazioni da parte dei proprietari dei terreni in qualità di soggetti interessati dall'occupazione temporanea, con nota prot. n. 33768 del 17.05.2023, è stata

convocata la Conferenza di Servizi di cui all'art. 14-ter della L. 241/1990 e s.m.i. in forma simultanea ed in modalità sincrona e contestualmente è stato avviato nei confronti dei soggetti interessati il procedimento di occupazione temporanea ai sensi degli artt. 16 e 49 del DPR n. 327/2001;

- vi con la medesima nota è stata convocata la riunione per il giorno 20.06.2023 per la presentazione e valutazione del progetto definitivo di implementazione di ulteriori misure di messa in sicurezza dei fossati perimetrali del deposito di ceneri di pirite, utilizzando i fondi della polizza n. GE 0064554 escussa alla ditta Orinoco Srl in liquidazione;

verificato che in sede di Conferenza di Servizi svoltasi in data 20.06.2023, le cui discussioni sono riportate nel verbale allegato al presente decreto prot. n. 71279 del 18.10.202, l'intervento ha ricevuto il parere favorevole da parte degli EE. PP. e sono state formulate osservazioni dei soggetti interessati dall'occupazione temporanea.

visti i pareri e le osservazioni presentate per iscritto nei termini di legge dagli interessati e quelle formulate nel corso della conferenza di servizi di cui al verbale prot. n. 71279 del 18.01.2023, in particolare:

- Comune di Mira - Parere progetto definitivo dell'implementazione dei presidi ambientali dei fossati perimetrali del deposito di ceneri di pirite gestito da VRM Srl e pulizia del fossato di collegamento con il canale Finarda (Prot. 42630 del 20/06/2023);
- Veneta Raw Material Srl - Osservazioni in merito al progetto definitivo dell'implementazione dei presidi ambientali dei fossati perimetrali del deposito di ceneri di pirite gestito da VRM Srl e pulizia del fossato di collegamento con il canale Finarda (Prot. 40515 del 12/06/2023);
- Veneta Mineraria Spa - Osservazioni in merito al progetto definitivo dell'implementazione dei presidi ambientali dei fossati perimetrali del deposito di ceneri di pirite gestito da VRM Srl e pulizia del fossato di collegamento con il canale Finarda (Prot. 40654 del 13/06/2023);
- Geom. Vania Coccato (per conto di Anna Maria Bortoletto)– Osservazioni al progetto di messa in sicurezza dei fossati al deposito di ceneri di pirite gestito da VRM Srl Mira (ricevuto via mail del 06/07/2023);
- Dott. Salvagnini Andrea (consulente per conto di Azienda Pivotto) – Elaborato con sintetizzate le nostre osservazioni inerenti i contenuti emersi in CDS del 20.06.2023 (Prot. 43269 del 22/06/2023);
- risultata la presenza di proprietà terze con cui le attività di intervento previste dal progetto andranno ad interferire, sono stati identificati ulteriori soggetti interessati al procedimento risultanti proprietari dei terreni posti a Sud del fossato di collegamento tra i fossati perimetrali e il canale consortile Finarda (Sig.ri Foscari Widmann Rezzonico e Del Vicario) e a cui è stata inviata lettera di comunicazione di avvio del procedimento di occupazione temporanea, prot. n. 3311 del 19.01.2024, ai sensi degli artt. 16 e 49 del DPR n. 327/2001 e si da atto che non sono pervenute osservazioni in forma scritta da parte dei proprietari Foscari Widmann Rezzonico e del Vicario individuati entro i 30 gg previsti dal ricevimento della comunicazione ai sensi dell'art. 16, comma 10, del DPR n. 327/2001;

dato atto che:

- i con nota prot. n. 30529/2025 è stato comunicato ai soggetti interessati dal procedimento di occupazione temporanea di cui all'art. 49 del DPR n. 327/2001, e per conoscenza agli Enti, il progetto definitivo aggiornato ed è stata richiesta la comunicazione di eventuali mutamenti nella situazione di fatto e/o di diritto sopravvenuti nelle more del procedimento;
- ii entro il termine di 15 giorni dall'invio della predetta nota non sono pervenute comunicazioni da parte dei destinatari;

rilevato che:

- i l'intervento in oggetto non è finanziato con risorse pubbliche, ma mediante fideiussione escussa con determina del Dirigente dell'Area Ambiente della Provincia di Venezia n. 1470 prot. n. 48460 del 28.05.2013, conseguentemente non accresce il patrimonio dell'Ente che non acquista la proprietà dell'opera;
- ii l'intervento rientra nella finalità della garanzia escussa per il mancato allontanamento delle ceneri di pirite, atteso che la messa in sicurezza dei fossati perimetrali e bonifica (*i.e.* pulizia della sezione idraulica) del fossato di collegamento costituiscono presidi volti al contenimento e rimozione superficiale delle stesse a tutela delle matrici ambientali;
- iii il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2025-2027 prevede nell'annualità 2025 un importo di Euro 1.500.000,000 per l'intervento denominato "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEPOSITO CENERI DI PIRITE MIRA";
- iv è individuato il Dirigente dell'Area Tutela Ambientale della Città metropolitana di Venezia, quale responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, dell'affidamento e dell'esecuzione delle attività in questione, ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. 36/2023;
- v il dirigente di riferimento e RUP:
 - non si trova in posizione di conflitto d'interessi rispetto all'adozione del presente provvedimento e, pertanto, non è tenuto all'obbligo di astensione come previsto dall'art. 6 bis della L. n. 241/1990, nonché dagli artt. 6 e 7 del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
 - non si trova in alcuna delle condizioni previste dall'art. 35 *bis* del d.lgs 165/2001 e dall'art. 6 della L. 114/2014, nella misura in cui sono applicabili;

dato atto che:

- i con determina n. 1374/2025 è stato affidato, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. B, D.lgs 36/2023, ad un professionista abilitato il progetto esecutivo relativo all'intervento di implementazione di ulteriori misure di "Messa in sicurezza dei fossati perimetrali del deposito di ceneri di pirite gestito da Veneta Raw Material Srl e bonifica del fossato di collegamento con il canale Finarda – Mira (VE) -";
- ii nelle redazione del progetto esecutivo sono state tenute in considerazione le osservazioni pervenute in sede di conferenza di servizi, al fine di realizzare l'intervento di potenziamento e miglioramento del presidio ambientale esistente garantendo la non alterazione dello stato dei luoghi in particolare:
 - non è prevista la realizzazione del geocomposito previsto dalle sezioni che avrebbe comportato l'occupazione di 1,5 metri di proprietà privata non compatibile con il procedimento di occupazione temporanea *ex art.* 49 del DPR n. 327/2001;
 - verranno previste misure di prevenzione in relazione alla movimentazione dei terreni al fine di evitare fenomeni di dispersione/spandimenti a tutela di eventuali rischi da contaminazione, quali misure di contenimento delle polveri, di riduzione dei fenomeni di trascinamento causati dai mezzi operativi e di impedimento alla formazione di ristagni d'acqua;
- iii il progetto esecutivo è stato oggetto, ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 36/2023, di verifica e di successiva validazione sottoscritta dal RUP;
- iv dalla valorizzazione del computo metrico e dal quadro economico generale di spesa dell'opera, allegati al progetto, si rileva che la spesa complessiva ammonta ad Euro 1.340.000,00 di cui Euro 925.000,00 per lavori ed Euro 415.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- v detto importo risulta, pertanto, rispettoso della previsione di costo inserita nell'elenco annuale 2025;

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

| MESSA IN SICUREZZA DEI FOSSATI PERIMETRALI DEL DEPOSITO DI CENERI DI PIRITE GESTITO DA VENETA RAW MATERIAL SRL E BONIFICA DEL FOSSATO DI COLLEGAMENTO CON IL CANALE FINARDA – MIRA (VE) | | | |
|--|--|---|---------------------|
| Progetto esecutivo | | | |
| Quadro economico | | | |
| A | LAVORI IN APPALTO | | |
| | Lavori a corpo e a misura, economie | € | 910 000,00 |
| | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso | € | 15 000,00 |
| A) | TOTALE LAVORI IN APPALTO | € | 925 000,00 |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
| B1) | Lavori e forniture in diretta amministrazione | € | - |
| B2) | Rilievi, accertamenti ed indagini | € | - |
| B3) | Allacciamenti a pubblici servizi | € | - |
| B4) | Imprevisti e arrotondamento | € | 88 937,05 |
| B5) | Acquisizione aree o immobili, danni, servitù e relativi atti notarili | € | 30 000,00 |
| B6) | Spese tecniche | | |
| B6.1) | Progettazione esecutiva, direzione operativa e sorveglianza, contabilità, CSP, CSE | € | 58 372,44 |
| B6.2) | Oneri fiscali (C.I. 4% e Iva 22% su B6.1) | € | 15 690,51 |
| B7) | Spese per attività tecnico-amministrative, pubblicità, commissioni, collaudi | € | - |
| B8) | Iva 22% su A | € | 203 500,00 |
| B9) | Accantonamento di cui all'art. 45 del D. Lgs. 36/2023 | € | 18 500,00 |
| B) | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | € | 415 000,00 |
| | RIEPILOGO GENERALE | | |
| A) | TOTALE IMPORTO IN APPALTO | € | 925 000,00 |
| B) | TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE | € | 415 000,00 |
| | IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA | € | 1 340 000,00 |

dato atto che l'importo complessivo pari ad Euro 1.340.000,00 trova copertura finanziaria al Capitolo 209030205615/97 spesa fin. con avanzo vincolato-Interventi di messa in sicurezza deposito ceneri di pirite Mira;

considerato che:

- i l'intervento in oggetto proposto dalla Città metropolitana di Venezia rappresenta opera di interesse pubblico;
- ii l'intervento non andrà ad alterare lo stato dei luoghi, in quanto si sostanzia in un miglioramento e potenziamento dei presidi ambientali già esistenti così da implementarne le caratteristiche rispetto allo stato attuale, al fine di ottenere l'allontanamento delle acque meteoriche di dilavamento;
- iii i lavori verranno eseguiti secondo un'occupazione temporanea per necessità, pertanto a seguito della realizzazione dell'intervento la Città metropolitana di Venezia esprime l'intenzione di riconsegnare alle legittime proprietà i luoghi con le opere realizzate, migliorati dal punto di vista dell'idraulica superficiale. L'occupazione temporanea non sarà quindi preordinata all'esproprio ex art. 49, comma 1, del DPR 327/2001;
- iv l'opera necessiterà nel tempo di una manutenzione ordinaria da parte dei proprietari che non corrisponderà ad azioni più gravose o peggiorative di quelle attualmente previste;

- v i proprietari delle aree interessate dall'occupazione temporanea hanno avuto la possibilità di conoscere il progetto dell'opera e di presentare le proprie osservazioni e controdeduzioni nel corso della Conferenza di Servizi del 20.06.2023;

rilevato che:

- i l'interesse e la necessità di realizzare l'intervento di messa in sicurezza dei fossati perimetrali del deposito di ceneri di pirite gestito da Veneta Raw Material Srl e bonifica del fossato di collegamento con il canale Finarda – Mira (VE), viene confermata da parte di questo Ente e che il progetto esecutivo redatto soddisfa le esigenze che questa Amministrazione intende perseguire con la realizzazione dell'intervento di cui trattasi;
- ii il presente provvedimento riveste carattere di urgenza ai sensi dell'art. 134, comma 4, d.lgs. 267/2000;

DECRETA

1 di approvare il progetto esecutivo dell'intervento denominato: "implementazione di ulteriori misure di messa in sicurezza dei fossati perimetrali del deposito di ceneri di pirite gestito da Veneta Raw Material Srl e bonifica del fossato di collegamento con il canale Finarda – Mira (VE)", a firma dell'Ing. Luca Bettega;

2 di dare atto che il suddetto progetto è composto dai seguenti elaborati descrittivi e grafici, allegati al presente provvedimento:

- 1 00_Elenco elaborati
- 2 A.1_Relazione tecnica illustrativa
- 3 A.2_Relazione idraulica
- 4 A.3_Relazione CAM
- 5 B_Documentazione fotografica
- 6 C.1_EPU (Elenco dei prezzi unitari e analisi prezzi)
- 7 C.2_CME (Computo metrico estimativo)
- 8 C.3_Lista categorie e forniture
- 9 C.4_Quadro di incidenza della manodopera
- 10 D_Quadro Economico
- 11 E_Cronoprogramma
- 12 F.1_CSA - Norme amministrative
- 13 F.2_CSA - Norme tecniche
- 14 G_Schema di contratto
- 15 H_Piano_particellare
- 16 I_PMO
- 17 Relazione geologica
- 18 S_PSC
- 19 TAV 01 Inquadramento generale
- 20 TAV 02 Planimetria generale stato di fatto
- 21 TAV 2.1 Planimetrie di rilievo stato di fatto – Quadri A,B,C,D
- 22 TAV 2.2 Sezioni idrauliche stato di fatto
- 23 TAV 03 Planimetria generale stato di progetto
- 24 TAV 04 Sezioni idrauliche stato di progetto
- 25 TAV 05 Particolari costruttivi
- 26 TAV 06 Planimetria catastale

3 di dare atto che l'importo complessivo pari ad Euro 1.340.000,00 trova copertura finanziaria al Capitolo 209030205615/97 Spesa fin. con avanzo vincolato – Interventi di messa in sicurezza deposito ceneri di pirite Mira;

4 di dare atto che per la realizzazione dell'intervento è necessaria l'occupazione temporanea non preordinata all'esproprio *ex art. 49*, comma 1, del DPR 327/2001 delle aree interessate;

di dichiarare il presente Decreto immediatamente eseguibile.

Il presente decreto è stato dichiarato immediatamente eseguibile

Il Sindaco metropolitano
BRUGNARO LUIGI