



CITTA' DI TORINO

DIPARTIMENTO AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA DIVISIONE QUALITA' AMBIENTE

ATTO N. DEL 337

Torino, 13/06/2023

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Convocata la Giunta, presieduta dal Sindaco Stefano LO RUSSO, sono presenti, oltre la Vicesindaca Michela FAVARO, gli Assessori:

Domenico CARRETTA	Carlotta SALERNO
Paolo CHIAVARINO	Jacopo ROSATELLI
Chiara FOGLIETTA	Rosanna PURCHIA
Paolo MAZZOLENI	Giovanna PENTENERO
Gabriella NARDELLI	Francesco TRESSO

Con l'assistenza della Segretaria Generale Rosa IOVINELLA.

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISURA M2C4, INVESTIMENTO 3.4 BONIFICA DEL "SUOLO DEI SITI ORFANI", FINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA RELATIVO AL PROGETTO OPERATIVO DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE DELL' ALTOPIANO DELTASIDER - BASSE DI STURA, TORINO - IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 7.517.818,93 - COD. OPERA 4679 – CUP C12D18000050002.

Premesso che:

L'Altopiano Deltasider, attualmente di proprietà del Comune di Torino, è stato acquisito dalla società Cimi Montubi s.p.a. a seguito della D.G.C. 99 03181/20 del 17/5/1999 con conseguente atto rep. n. 868 racc. n. 384 del 15/7/1999.

Identificato al foglio n.1056, particelle numero 28 e 59 del catasto terreni, tale sito fa parte di un'area più vasta denominata "Basse di Stura", nella quale si colloca sia per ragioni geografiche sia per cause legate alla situazione ambientale nonché alla programmazione paesaggistica ed

urbanistica di livello locale e sovralocale.

Dato atto che:

Con decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio n. 468/2001 del 18/09/2001 - Regolamento recante "Programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale" ed il successivo D.M. del 8/07/2002 (G.U. n.233 del 4/10/2002), date le criticità ambientali riscontrate, l'intero sito Basse di Stura, comprensivo dell'area "Altopiano Deltasider" di cui al presente progetto, era stato individuato come sito di interesse nazionale ai fini della bonifica (SIN), il cui procedimento amministrativo era in capo allo stesso ministero.

In riscontro alle richieste formulate dal Ministero dell'Ambiente nel corso del procedimento, i tecnici dell'allora Settore Ambiente e Territorio della Città di Torino avevano elaborato un progetto preliminare di messa in sicurezza d'emergenza, approvato dalla Città con Deliberazione di Giunta Comunale n. mecc. 10979/126 del 19/12/2006 e inserito nell'elenco annuale del programma triennale delle opere pubbliche della Città di Torino 2007– 2008 – 2009 e di anno in anno riproposto. Tale progetto era stato redatto con soluzioni tecniche di carattere parziale e provvisorio, per superare la fase emergenziale e dar riscontro alle richieste del Ministero, compatibilmente anche con i fondi potenzialmente a disposizione.

Con l'entrata in vigore del d.lgs. 152/2006 'Norme in materia ambientale' sono state in parte riviste le fasi procedurali della bonifica ambientale, caratterizzando i successivi passaggi attuativi per la progettazione e realizzazione dell'intervento.

Con determinazione dirigenziale n. 184 del 30/3/2007 (n.mecc. 2007 01429/126), esecutiva in pari data, è stato quindi affidato l'incarico professionale per l'elaborazione dell'analisi di rischio sito specifica dell'area Altopiano Deltasider all'ing. Tina Corleto, per un importo di affidamento pari ad euro 7.600,00 oltre INARCASSA 2% per euro 152,00, I.V.A. 20% per euro 1.550,40, elaborata nell'agosto del 2007 e finalizzata alla definizione degli obiettivi di bonifica sito-specifici (CSR), ai sensi dell'Allegato 1 al titolo V della parte IV del d.lgs. 152/2006. Delle risultanze di tale analisi di rischio sito-specifica è stato preso atto in sede di conferenza dei servizi indetta dal Ministero dell'Ambiente il 6/11/2007.

La conferenza dei servizi decisoria del 24/10/2011 indetta dal Ministero dell'Ambiente ha preso atto della conclusione e validazione delle attività di caratterizzazione dei suoli e delle acque di falda su tutto il SIN (*"Relazione conclusiva generale dei risultati della caratterizzazione del Sito d'Interesse Nazionale di Basse di Stura"* trasmessa da Arpa Piemonte al Ministero con prot. 25309 del 14/3/2011).

Con decreto del Ministero dell'Ambiente dell'11/01/2013, l'intero sito delle Basse di Stura è stato declassato a Sito di Interesse Regionale (SIR), comportando, per effetto della L.R. 42/2000, il conseguente trasferimento in capo al Comune di Torino delle competenze prima spettanti al Ministero in materia di gestione dei relativi procedimenti di bonifica.

Tenuto anche conto che la realizzazione della bonifica/messa in sicurezza permanente del sito "Deltasider" costituisce uno degli interventi necessari per la potenziale trasformazione dell'area a parco, come attualmente previsto dal PRG, con determinazione dirigenziale n. 223 del 11/10/2018 (n. mecc 2018 04443/126) è stato affidato l'incarico professionale di campionamento delle acque di falda e di redazione del progetto operativo di bonifica/messa in sicurezza permanente ex d.lgs. 152/2006 dell'Altopiano Deltasider alla Golder Associates s.r.l. nella persona dell'ing. Guido Reyneri Di Lagnasco, per un importo di affidamento pari ad euro 12.395,22 oltre INARCASSA 4% per euro 495,81, I.V.A. 22% per euro 2.836,03. Tale incarico prevedeva l'elaborazione di un progetto che rivestisse una soluzione di carattere definitivo per la risistemazione del sito.

Il procedimento di bonifica ai sensi dell'art. 242 del citato decreto si è concluso con l'approvazione

da parte della conferenza dei servizi convocata dalla Divisione Qualità Ambiente del progetto operativo di bonifica di messa in sicurezza permanente (MISP), soluzione progettuale ritenuta più idonea data la peculiarità e specificità del sito, nonché la tipologia del materiale costituente il sito stesso.

Pertanto, con determinazione dirigenziale n. 249 del 28/01/2022 della Divisione Qualità Ambiente della Città di Torino è stato approvato il suddetto progetto operativo di messa in sicurezza permanente, redatto ai sensi del titolo V parte IV del d.lgs. 152/2006, nucleo principale e propedeutico all'avvio della successiva progettazione ai sensi del d.lgs. 50/2016, con lo sviluppo dei livelli progettuali necessari per la realizzazione di tutte le opere al fine della completa e funzionale realizzazione dell'intervento e dei relativi monitoraggi.

Premesso altresì che:

La Missione 2, Componente 4 (di seguito, misura M2C4), Investimento 3.4 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per l'Italia (PNRR) prevede 500 milioni di euro da destinare alla bonifica dei siti orfani.

Il decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", ha previsto all'art. 17 l'adozione di un apposito Piano d'azione con proprio decreto del Ministro della Transizione Ecologica.

Sulla base dell'art. 17 del D.L. 152/2021, il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 4 agosto 2022 reca il Piano d'azione per la riqualificazione dei siti orfani. Con tale Piano si ripartiscono tra *regioni e province autonome* gli stanziamenti previsti nell'ambito della misura M2C4, Investimento 3.4 del PNRR e si individuano gli specifici siti orfani oggetto di intervento, individuati di concerto con gli enti territoriali.

Sulla base dell'allegato 2 (di cui all'art.4, c.1) del citato D.M. 4 agosto 2022, per quanto riguarda il territorio di competenza della Città di Torino, sono stati individuati i seguenti siti orfani con i relativi interventi oggetto di finanziamento:

1. sito denominato "Area Altopiano Deltasider" c.a. 1251 (di seguito "Deltasider"), assegnatario di Euro 7.076.256,29 per la progettazione e la realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza permanente (codice opera 4679, CUP C12D18000050002);

2. sito denominato "Area Ex Cimi Montubi" c.a. 166 / "Aree comunali 2 e 3" c.a.1774 (di seguito "Cimi Montubi"), assegnatario di Euro 7.882.041,08 per la progettazione e la realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza permanente (codice opera 4590, CUP C12D17000070002).

L'art. 7 del medesimo D.M. 4 agosto 2022 prevede che vengano sottoscritti accordi tra il Ministero, i soggetti attuatori (regioni e province autonome) e gli eventuali soggetti attuatori esterni, con i quali sono disciplinate le modalità di attuazione degli interventi oggetto di finanziamento con le risorse della misura M2C4, investimento 3.4, del PNRR, elencati nell'allegato 2 al Piano d'azione stesso.

Il Comune di Torino, in qualità di soggetto attuatore esterno, con Deliberazione di Giunta Comunale n. 98 del 7 marzo 2023, ha approvato lo schema di "Accordo per la realizzazione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale dei siti orfani ricadenti nel territorio della regione Piemonte" (di seguito denominato Accordo).

In attuazione della deliberazione citata, con la stipula dell'Accordo, al Comune di Torino spetta la realizzazione operativa degli interventi relativi ai due siti orfani ricadenti nel territorio comunale "Deltasider" e "Cimi-Montubi".

Con riferimento al suddetto sito “Deltasider”, si è reso necessario procedere con l’avvio della progettazione delle opere, al fine di redigere il progetto di fattibilità tecnico ed economica (PFTE). A tale scopo, ai sensi dell’art. 23 comma 5 del D.Lgs. 50/2016, il Direttore dell’Area 3 – Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità, ing. Roberto BERTASIO, nominato Responsabile del Procedimento (individuato con propria disposizione di servizio, in data 17 gennaio 2023 prot. n. 485), ha nominato con Ordine di Servizio in data 2 febbraio 2023 (prot. n. 1048), il gruppo di progettazione per la fase di fattibilità tecnico ed economica (PFTE), individuando tra i tecnici della Divisione Qualità Ambiente nella persona dell’ing. Donato FIERRI la figura del coordinatore del gruppo di progettazione.

Il succitato gruppo di progettazione ha, pertanto, predisposto un progetto di fattibilità tecnica ed economica per l’intervento di messa in sicurezza permanente del sito orfano “Deltasider” in località Basse di Stura, compreso tra via Reiss Romoli e Strada del Bramafame.

Il PFTE, oggetto della presente deliberazione, si propone di definire le linee guida della progettazione ai sensi del Codice dei contratti pubblici, partendo dal progetto operativo di messa in sicurezza permanente redatto ai sensi del titolo V parte IV del d.lgs. 152/2006 ed approvato con la citata determinazione dirigenziale n. 249 del 28/01/2022 della Città di Torino, al termine del procedimento di bonifica condotto ai sensi dell’art. 242 del citato decreto.

L’intervento di messa in sicurezza permanente consiste, in estrema sintesi, nella rimodellazione del rilevato e nella realizzazione di un capping superficiale impermeabile che consenta di isolare fisicamente le scorie dall’ambiente circostante e dai potenziali fruitori. Sono inoltre previsti alcuni interventi preliminari (tra i quali il taglio della vegetazione presente sul sito, uno scotico superficiale di pulizia, lo smaltimento in discarica dei rifiuti presenti in loco e/o il loro recupero) e la realizzazione di una rete di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche nonché di una recinzione comprensiva di cancelli di accesso al sito sui diversi versanti a delimitazione delle aree interessate dalle altre proprietà.

Il progetto, redatto ai sensi dell’art. 23, comma 5 del D.Lgs. 50/2016 è costituito dai seguenti documenti tecnici:

- 01.Elenco elaborati (allegato 1);
- 02.Relazione generale (allegato 2);
- 02.1 Relazione paesaggistica (allegato 3);
- 02.2 Procedura acquisizione aree (allegato 4);
- 02.3 Procedura di bonifica ai sensi del d.lgs. 152/06 (allegato 5);
- 02.4 Parere Soprintendenza (allegato 6);
- 02.5 Capping siti limitrofi (allegato 7);
- 02.6 Valutazione impatto economico (allegato 8);
- 03.Rilievo fotografico (allegato 9);
- 04.Relazione geotecnica (allegato 10);
- 04.1 Planimetria (allegato 11);
- 04.2 Sezioni stratigrafiche e geotecniche (allegato 12);
- 05.Relazione specialistica di progetto degli interventi di messa in sicurezza permanente (allegato 13), comprensiva di 4 allegati di testo e 29 tavole grafiche;
- 05.1 Rapporti di prova delle analisi chimiche sulle acque sotterranee (gennaio 2019) (allegato 14);
- 05.2 Calcolo per sezioni ragguagliate (allegato 15);
- 05.3 Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza (allegato 16);
- 05.4 Risposta pareri (allegato 17);
- 05.5 Tav.1 Planimetria stato di fatto_Rilievo 2006 - scala 1:500 (allegato 18);

- 05.6 Tav.2 Planimetria stato di fatto_Sondaggi e piezometri - scala 1:500 (allegato 19);
- 05.7 Tav.3 Planimetria rimodellamento rifiuti- scala 1:500 (allegato 20);
- 05.8 Tav.4 Planimetria scavi e riporti- scala 1:500 (allegato 21);
- 05.9 Tav.5 Planimetria ghiaia (strato drenante) - scala 1:500 (allegato 22);
- 05.10 Tav.6 Planimetria strato vegetale e strade - scala 1:500 (allegato 23);
- 05.11 Tav.7 Planimetria Stato finale (con tracce sezioni) - scala 1:500 (allegato 24);
- 05.12 Tav.8 Planimetria viabilità - scala 1:500 (allegato 25);
- 05.13 Tav.9 Planimetria gestione acque meteoriche - scala 1:500 (allegato 26);
- 05.14 Tav.10 Planimetria infiltrazione acque meteoriche - scala 1:500 (allegato 27);
- 05.15 Tav.11 Sezioni 1 e 2 – scala 1:100 / 1:500 (allegato 28);
- 05.16 Tav.12 Sezioni 3 e 4 - scala 1:100 / 1:500- (allegato 29);
- 05.17 Tav.13 Sezioni 5 e 6 - scala 1:100 / 1:500 (allegato 30);
- 05.18 Tav.14 Sezioni 7 e 8 - scala 1:100 / 1:500 (allegato 31);
- 05.19 Tav.15 Sezioni 9 e 10 - scala 1:100 / 1:500 (allegato 32);
- 05.20 Tav.16 Sezioni 11 e 12 - scala 1:100 / 1:500 (allegato 33);
- 05.21 Tav.17 Sezioni 13 e 14 - scala 1:100 / 1:500 (allegato 34);
- 05.22 Tav.18 Sezioni 15 e 16 - scala 1:100 / 1:500 (allegato 35);
- 05.23 Tav.19 Sezioni 17 e 18 - scala 1:100 / 1:500 (allegato 36);
- 05.24 Tav.20 Sezioni 19 e 20 - scala 1:100 / 1:500 (allegato 37);
- 05.25 Tav.21 Sezioni 21 e 22 - scala 1:100 / 1:500 (allegato 38);
- 05.26 Tav.22 Sezioni 23 e 24 - scala 1:100 / 1:500 (allegato 39);
- 05.27 Tav.23 Sezioni 25 e 26 - scala 1:100 / 1:500 (allegato 40);
- 05.28 Tav.24 Sezioni 27 e 28 – scala 1:100 / 1:500 (allegato 41);
- 05.29 Tav.25 Sezioni 29 e 30 - scala 1:100 / 1:500 (allegato 42);
- 05.30 Tav.26a Particolari tipologici – scala 1:10 / 1:100 (allegato 43);
- 05.31 Tav.26b Confine discarica Rifometal – Particolare tipologico - scala 1:10 / 1:100(allegato 44);
- 05.32 Tav.27 Particolari tipologici sopraelevazione piezometri - scala 1:10 (allegato 45);
- 05.33 Tav.28 Monitoraggio gas - scala 1:200 / 1:500 (allegato 46);
- 06.Elenco prezzi unitari -Lavori (allegato 47);
- 07.Analisi nuovi prezzi (allegato 48);
- 08.Computo metrico estimativo lavori (allegato 49);
- 09.Computo metrico estimativo monitoraggio (allegato 50);
- 10.Elenco prezzi unitari -Monitoraggio (allegato 51);
- 11.Quadro incidenza percentuale della mano d'opera (allegato 52);
- 12.Quadro economico (allegato 53);
- 13.Cronoprogramma dei lavori (allegato 54);
- 14.Disciplinare tecnico (allegato 55);
- 15.Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza - Integrazioni(allegato 56);
- 16.Inquadramento urbanistico - scala 1:2000 / 1:5000 / 1:10000 (allegato 57);
- 17.Piano particellare di esproprio_Planimetria generale - scala 1:1000 (allegato 58);
- 18.Piano particellare di esproprio_Planimetria di dettaglio - scala 1:500 (allegato 59);
- 19.Piano particellare di esproprio_Poligoni di Thiessen - scala 1:1000 (allegato 60);
- 20.Recinzioni - Planimetria generale - scala 1:1000 (allegato 61);
- 21.Recinzioni - Particolari - scala scala 1:5 / 1:20 (allegato 62);

per un importo di Euro 7.517.818,93 IVA compresa, secondo il seguente quadro economico:

SOMME PER	2022	2023	2024	2025 e anni	Totale
-----------	------	------	------	-------------	--------

OPERE	Euro	Euro	Euro	successivi Euro	Euro
Importo opere soggetto a Ribasso (PNRR)	0	0	1.416.000,00	3.304.000,00	4.720.000,00
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso (PNRR)	0	0	70.800,00	165.200,00	236.000,00
A. TOTALE LAVORI DA APPALTARE	0	0	1.486.800,00	3.469.200,00	4.956.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE					
I.V.A. 10% su opere (PNRR)	0	0	141.600,00	330.400,00	472.000,00
I.V.A. 10% su costi sicurezza (PNRR)	0	0	7.080,00	16.520,00	23.600,00
Totale Iva (PNRR)	0	0	148.680,00	346.920,00	495.600,00
Spese Tecniche (I.V.A. e oneri compresi) (PNRR)	0	541.500,00	48.850,00	78.890,00	669.240,00
Spese Tecniche (I.V.A. e oneri compresi) (REGIONE)	15.727,06 (ALIQ N. 6017 del 28/04/2022, DD 223 del 11/10/2018, sul Capitolo 09021.03.076520006001)	0	0	0	15.727,06
Monitoraggio acque sotterranee (IVA compresa) (PNRR)	0	0	12.100,00	28.600,00	40.700,00
Monitoraggio acque sotterranee e gas (IVA compresa) (REGIONE)	0	0	0	126.500,00	126.500,00
Collaudo e Certificazione ambientale enti (PNRR)	0	0	0	296.864,42	296.864,42
Collaudo e Certificazione	0	0	0	29.335,58	29.335,58

ambientale enti (REGIONE)					
Collaudo e Certificazione ambientale enti (CITTA')	0	0	0	270.000,00	270.000,00
Incentivo funzioni tecniche art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016 (PNRR)	0	0	0	19.121,87	19.121,87
Imprevisti per opere o spese tecniche, allacciamenti, indagini ambientali e accertamenti (I.V.A. e oneri compresi) (PNRR)	0	166.100,00	63.570,00	369.060,00	598.730,00
B. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	15.727,06	707.600,00	273.200,00	1.565.291,87	2.561.818,93
TOTALE PROGETTO	15.727,06	707.600,00	1.760.000,00	5.034.491,87	7.517.818,93

Il quadro economico sopra riportato prevede la compartecipazione di diverse fonti di finanziamento a copertura dell'ammontare complessivo di spesa previsto per la realizzazione dell'intervento, dei quali il principale derivante dai fondi succitati ammontanti a euro 7.076.256,29 provenienti dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica nell'ambito della misura M2C4, Investimento 3.4 "Bonifica del suolo dei siti orfani" individuato all'interno del PNRR e dello schema di accordo approvato con la succitata deliberazione n. 98/2023, in corso di stipulazione tra il Ministero, la Regione e la Città.

In particolare, all'art. 7 dell'Accordo, rubricato "Spese Ammissibili", vengono elencate le attività ammissibili al finanziamento.

Risulta necessario sottolineare che gli interventi di bonifica, in particolare di messa in sicurezza permanente, non si possono ritenere conclusi al termine della realizzazione delle opere, ma necessitano di ulteriori attività di controllo e monitoraggio post-operam previste dalla normativa ambientale. Tali attività, che costituiscono parti integranti del progetto operativo di messa in sicurezza permanente approvato con determinazione dirigenziale n. 249 del 28/01/2022 dalla Città di Torino, possono protrarsi per diversi anni dall'ultimazione delle opere, almeno fino alla certificazione.

Considerato che il monitoraggio post-operam non è tra le spese finanziabili con i fondi PNRR, come esplicitamente previsto dall'art. 7 del suddetto Accordo, e che è ragionevole prevedere che rispetto alle spese previste per ottenere la certificazione di avvenuta bonifica - di per sé ammissibili - una parte sarà sostenuta post target EU M2C4-25 (primo trimestre 2026) e quindi non risulterà

più finanziabile con fondi PNRR, a copertura di tali attività previste durante il periodo 2026-2031 sono state individuate possibili fonti di finanziamento complementari a copertura della spesa complessiva. In parte le spese non ammissibili potranno essere finanziate con fondi provenienti dalla Regione Piemonte nell'ambito della riprogrammazione dei finanziamenti concessi ai sensi del "Programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale" sopra citato e a completamento del fabbisogno finanziario necessario potranno essere utilizzati fondi della Città di Torino derivanti da compensazioni economiche commisurate al volume dell'attività del termovalorizzatore, come specificato nella Deliberazione di Giunta DEL n. 98 del 7 marzo 2023.

Ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e sulla base del vigente Regolamento n. 382 "Quantificazione e ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50", approvato con deliberazione della Giunta Comunale in data 6/07/2018 (mecc. 2018 02770/004), esecutiva dal 19/07/2018, nel quadro economico dell'intervento è stato inserito l'incentivo funzioni tecniche, da erogarsi in conformità alle disposizioni regolamentari, pari ad una percentuale dell'80% del Fondo per le funzioni tecniche, modulato sul 2% dell'importo dei lavori a base di gara, calcolato con il coefficiente 0,95 riferito alla complessità dell'intervento e il coefficiente 0,98 relativo all'entità dell'importo a base di gara, in base alle percentuali delle reali prestazioni, rimangono in capo al personale Dipendente dell'Amministrazione per un importo di Euro 19.121,87; non viene destinato il restante 20% del fondo destinato all'innovazione in quanto l'opera sarà finanziata con Fondi Europei. Ai sensi del combinato disposto degli artt. 23 e 26 del D.Lgs 50/2016, è stata eseguita la verifica progettuale, n. prot. 5586 del 19 maggio 2023.

La validazione conclusiva da parte del RUP è demandata al livello successivo di progettazione.

Una volta avuta conferma degli opportuni finanziamenti integrativi, pertanto, si provvederà all'iscrizione a bilancio dei relativi stanziamenti in entrata e in spesa ai fini della realizzazione dell'opera e si procederà all'approvazione dell'accertamento della relativa copertura finanziaria, secondo i principi contabili del D.Lgs. 118/2011, integrato e corretto dal D.Lgs. 126/2014 e delle successive fasi progettuali, all'affidamento degli incarichi professionali e dell'appalto dell'opera, alle prenotazioni degli impegni di spesa delle voci previste dal quadro economico ed all'approvazione degli esiti di gara per il perfezionamento degli obblighi giuridici e degli impegni di spesa, anche tramite il supporto tecnico-operativo di società a prevalente partecipazione pubblica ai sensi dell'art. 9 del D.L. 77/2021 .

L'intervento di messa in sicurezza permanente del sito "Altopiano Deltasider" è attualmente inserito per gli anni 2023-2025 nel Programma Triennale dei LL.PP. 2023-2025, di cui al D.U.P. 2023-2025, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale del 17 aprile 2023 n. 189, immediatamente eseguibile, al Codice Opera n. 4679 – CUI L00514490010202100173 - (CUP C12D18000050002) per complessivi Euro 7.517.818,93, di competenza della Divisione Qualità Ambiente. Allo stato attuale occorre, quindi, procedere all'approvazione dei documenti allegati costituenti il progetto di fattibilità tecnica ed economica, redatti ai sensi dell'art. 23 - comma 5 del D.Lgs. 50/2016.

Allo stato attuale occorre, quindi, procedere all'approvazione dei documenti allegati costituenti il progetto di fattibilità tecnica ed economica, redatti ai sensi dell'art. 23 - comma 5 del D.Lgs. 50/2016.

Tutto ciò premesso,

LA GIUNTA COMUNALE

Visto l'art. 48 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Dato atto che i pareri di cui all'art. 49 del suddetto Testo Unico sono:

- favorevole sulla regolarità tecnica;
- favorevole sulla regolarità contabile;

Con voti unanimi, espressi in forma palese;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che integralmente si richiamano;

1) di prendere atto e di approvare in linea tecnica, ai sensi dell'articolo 23, comma 5 del D.Lgs. 50/2016, il progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione di:
MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE DELL'ALTOPIANO DELTASIDER - BASSE DI STURA, TORINO. (COD. OPERA 4679 – CUP C12D18000050002). Importo complessivo dell'opera Euro 7.517.818,93 (Allegati da n. 1 a n. 62)

2) di approvare il relativo quadro economico per un importo complessivo di Euro 7.517.818,93 così come riportato in narrativa e di dare atto che la spesa sarà finanziata in parte dai fondi provenienti dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica nell'ambito dell'Investimento 3.4 Bonifica del "suolo dei siti orfani" individuato all'interno del PNRR nella Missione 2 Componente 4, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito dell'iniziativa Next Generation EU, in parte con fondi provenienti dalla Regione Piemonte nell'ambito della riprogrammazione dei finanziamenti concessi ai sensi del "Programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale" e in parte con fondi della Città di Torino derivanti da compensazioni economiche commisurate al volume dell'attività del termovalorizzatore;

3) di dare atto che l'intervento di messa in sicurezza permanente dell'Altopiano Deltasider è stato inserito per gli anni 2023-2025, nel Programma Triennale dei LL.PP 2023-2025, di cui al D.U.P. 2023-2025, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale del 17 aprile 2023 n. 189, esecutiva dal 2 maggio 2023, al Codice Opera n. 4679 – INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA BASSE DI STURA - ALTOPIANO DELTASIDER, CUP C12D18000050002, CUI L00514490010202100173, per complessivi Euro 7.517.818,93 di competenza della Divisione Qualità Ambiente;

4) di dare atto che *avuta conferma degli opportuni finanziamenti integrativi, si provvederà all'iscrizione a bilancio dei relativi stanziamenti in entrata e in spesa ai fini della realizzazione dell'opera e si procederà all'approvazione dell'accertamento della relativa copertura finanziaria, secondo i principi contabili del D.Lgs. 118/2011, integrato e corretto dal D.Lgs. 126/2014 e delle successive fasi progettuali, all'affidamento degli incarichi professionali e dell'appalto dell'opera, alle prenotazioni degli impegni di spesa delle voci previste dal quadro economico ed all'approvazione degli esiti di gara per il perfezionamento degli obblighi giuridici e degli impegni di spesa, anche tramite il supporto tecnico-operativo di società a prevalente partecipazione pubblica ai sensi dell'art. 9 del D.L. 77/2021;*

5) di dare atto che il presente provvedimento per la natura dell'oggetto rientra nelle disposizioni in materia di valutazione dell'impatto economico poiché la futura gestione e manutenzione dell'opera richiederà l'impegno delle relative risorse finanziarie da parte degli uffici competenti della Città (allegato 8);

Proponenti:

L'ASSESSORA
Chiara Foglietta

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

IL DIRIGENTE
Gaetano Noe'

Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE FINANZIARIA
Patrizia Rossini

IL SINDACO
Firmato digitalmente
Stefano Lo Russo































LA SEGRETARIA GENERALE
Firmato digitalmente
Rosa Iovinella

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. DEL-337-2023-All_1-01_EL_ELENCO_ELAVORATI_signed_signed.pdf
2. DEL-337-2023-All_2-02_R-GEN_Relazione-generale_signed_signed.pdf
3. DEL-337-2023-All_3-02.1_PSG_Relazione_Paesaggistica.pdf
4. DEL-337-2023-All_4-02.2_Acquisizione_Aree.pdf
5. DEL-337-2023-All_5-02.3_Procedure_di_bonifica.pdf
6. DEL-337-2023-All_6-02.4_Parere_Soprintendenza.pdf
7. DEL-337-2023-All_7-02.5_Capping_limitrofi.pdf



¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

8. DEL-337-2023-All_8-02.6_VIE_UNICA_signed_signed.pdf 
9. DEL-337-2023-All_9-03_RI-FOT_Rilievo_fotografico_signed_signed.pdf 
10. DEL-337-2023-All_10-04_R-GEO_RELAZIONE_GEOTECNICA_signed_signed.pdf 
11. DEL-337-2023-All_11-04.1_T-GEO1_Planimetria.pdf 
12. DEL-337-2023-All_12-04.2_T-GEO2_Sezioni_stratigrafiche_e_geotecniche.pdf 
13. DEL-337-2023-All_13-05_R-MISP_RELAZIONE_SPECIALISTICA_PROGETTO_DI_MISP_signed_signed.pdf 
14. DEL-337-2023-All_14-05.1_AC_Rapporti_di_prova_analisi_chimiche_acque_sotterranee_01-2019.pdf 
15. DEL-337-2023-All_15-05.2_CSR_Calcolo_per_Sezioni_Ragguagliate.pdf 
16. DEL-337-2023-All_16-05.3_SIC_Prime_indicazioni_sicurezza.pdf 
17. DEL-337-2023-All_17-05.4_RP_Risposta_Pareri.pdf 
18. DEL-337-2023-All_18-05.5_Tav.1-Planimetria_stato_di_fatto_Rilievo.pdf 
19. DEL-337-2023-All_19-05.6_Tav.2-Planimetria_stato_di_fatto_Sondaggi-Piezometri.pdf 
20. DEL-337-2023-All_20-05.7_Tav.3-Planimetria_rimodellamento_rifiuti.pdf 
21. DEL-337-2023-All_21-05.8_Tav.4-Planimetria_scavi_e_riporti.pdf 
22. DEL-337-2023-All_22-05.9_Tav.5-Planimetria_strato_drenante.pdf 
23. DEL-337-2023-All_23-05.10_Tav.6-Planimetria_strato_vegetale_e_strade.pdf 
24. DEL-337-2023-All_24-05.11_Tav.7-Planimetria_stato_finale.pdf 
25. DEL-337-2023-All_25-05.12_Tav.8-Planimetria_viabilita.pdf 
26. DEL-337-2023-All_26-05.13_Tav.9-Planimetria_Gestione_acque_meteoriche.pdf 
27. DEL-337-2023-All_27-05.14_Tav.10-Planimetria_infiltrazione_acque_meteoriche.pdf 
28. DEL-337-2023-All_28-05.15_Tav.11-Sezioni_1-2.pdf 
29. DEL-337-2023-All_29-05.16_Tav.12-Sezioni_3-4.pdf 
30. DEL-337-2023-All_30-05.17_Tav.13-Sezioni_5-6.pdf 
31. DEL-337-2023-All_31-05.18_Tav.14-Sezioni_7-8.pdf 
32. DEL-337-2023-All_32-05.19_Tav.15-Sezioni_9-10.pdf 
33. DEL-337-2023-All_33-05.20_Tav.16-Sezioni_11-12.pdf 
34. DEL-337-2023-All_34-05.21_Tav.17-Sezioni_13-14.pdf 
35. DEL-337-2023-All_35-05.22_Tav.18-Sezioni_15-16.pdf 
36. DEL-337-2023-All_36-05.23_Tav.19-Sezioni_17-18.pdf 
37. DEL-337-2023-All_37-05.24_Tav.20-Sezioni_19-20.pdf 

38. DEL-337-2023-All_38-05.25_Tav.21-Sezioni_21-22.pdf
39. DEL-337-2023-All_39-05.26_Tav.22-Sezioni_23-24.pdf
40. DEL-337-2023-All_40-05.27_Tav.23-Sezioni_25-26.pdf
41. DEL-337-2023-All_41-05.28_Tav.24-Sezioni_27-28.pdf
42. DEL-337-2023-All_42-05.29_Tav.25-Sezioni_29-30.pdf
43. DEL-337-2023-All_43-05.30_Tav.26a-Particolari_tipologici.pdf
44. DEL-337-2023-All_44-05.31_Tav.26b-Confini_Rifometal_particolari.pdf
45. DEL-337-2023-All_45-05.32_Tav.27-Particolari_sopraelevazione_piezometri.pdf
46. DEL-337-2023-All_46-05.33_Tav.28-Monitoraggio_gas.pdf
47. DEL-337-2023-All_47-06_EP-L_Elenchi_Prezzi_Unitari-Lavori_signed_signed.pdf
48. DEL-337-2023-All_48-07_ANP_Analisi_Nuovi_Prezzi_signed_signed.pdf
49. DEL-337-2023-All_49-08_CME-L_Computo_metrico_estimativo_Lavori_signed_signed.pdf
50. DEL-337-2023-All_50-09_CME-M_Computo_metrico_estimativo_Monitoraggio_signed_signed.pdf
51. DEL-337-2023-All_51-10_EP-M_Elenchi_prezzi_unitari_Monitoraggio_signed_signed.pdf
52. DEL-337-2023-All_52-11_QIM_QUADRO_INCIDENZA_PERCENTUALE_MANO_D'OPERA_signed_signed.pdf
53. DEL-337-2023-All_53-12_QE_Quadro_economico_signed_signed.pdf
54. DEL-337-2023-All_54-13_CRO_CRONOPROGRAMMA_DEI_LAVORI_signed_signed.pdf
55. DEL-337-2023-All_55-14_DT_DISCIPLINARE_TECNICO_signed_signed.pdf
56. DEL-337-2023-All_56-15_SIC-IN_Disposizioni_per_la_sicurezza_Integrazioni_signed_signed.pdf
57. DEL-337-2023-All_57-16_TAV_Inquadramento_urbanistico_signed_signed.pdf
58. DEL-337-2023-All_58-17_TAV_Piano_Part_Esproprio_Planimetria_generale_signed_signed.pdf
59. DEL-337-2023-All_59-18_TAV_Piano_Part_Esproprio_Planimetria_dettaglio_signed_signed.pdf
60. DEL-337-2023-All_60-19_TAV_Piano_Part_Esproprio_Poligoni_Thiessen_signed_signed.pdf
61. DEL-337-2023-All_61-20_TAV_Recinzioni_Planimetria_generale_signed_signed.pdf
62. DEL-337-2023-All_62-21_TAV_Recinzioni_Particolari_signed_signed.pdf

