



**Progetto Grandi Infrastrutture di Trasporto**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**ATTO N. DD 981**

**ADOTTATO IL 14/03/2024**

**ESECUTIVO DAL 21/03/2024**

**OGGETTO:** DGR 883-2023 del 14/09/2023: Piano regionale di Gestione dei Rifiuti e delle Bonifiche – Aggiornamento annuale degli elenchi dei siti oggetto della programmazione finanziaria regionale. Sito potenzialmente contaminato di Piazzale Palli (2023-006) – Genova Certosa.  
ACCERTAMENTO E IMPEGNO DELLA SOMMA DI EURO 113.000,00.  
AFFIDAMENTO TRAMITE TRATTATIVA DIRETTA N. 4052765 SUL MEPA, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. B DEL D. LGS. 36/2023, ALLA I.A. INDUSTRIA AMBIENTE S.R.L. DELL' ATTIVITÀ DI CONSULENZA E ASSISTENZA RELATIVE ALLA CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE, AI SENSI DEL D. LGS. 152/2006, DEL SITO "PARCHEGGIO EX FILEA DI PIAZZALE PALLI – GENOVA CERTOSA" PER UN IMPORTO TOTALE DI EURO 18.000,00 (IVA ESCLUSA).

CUP B31J24000010002  
CIG B060854D20  
MOGE 021260

**VISTI:**

- il Decreto Legislativo n. 267/2000 «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali» e successive modificazioni e integrazioni e, nello specifico, l'articolo 107 che disciplina le funzioni e le responsabilità della dirigenza;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 72 del 12/06/2000 e successive modifiche ed integrazioni, che disciplinano le funzioni ed i compiti dei Dirigenti;
- la Legge n. 241/1990 «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi» e successive modificazioni ed integrazioni;
- il Decreto Legislativo n. 165/2001 «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modificazioni ed integrazioni;
- il Decreto Legislativo n. 126 del 2014 «Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo

23 giugno 2011, n. 118, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42»;

- il Decreto Ministeriale del 1° marzo 2019 «Aggiornamento degli allegati al decreto legislativo n. 118 del 2011, in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi» ed il Decreto Ministeriale del 1° agosto 2019 «Aggiornamento degli allegati al decreto legislativo n. 118 del 2011»;
- il D. Lgs. N. 36/2023 “Codice di Contratti Pubblici”;
- il vigente Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 34 del 04/03/1996 e s.m.i. di cui, in ultimo, la modificazione con deliberazione del Consiglio Comunale n. 2 del 09/01/2018;
- la Deliberazione n. 59 del 13 aprile 2023 con cui la Giunta Comunale ha approvato il Piano Integrato di attività e organizzazione (P.I.A.O.) 2023-2025, nell’ambito del quale è stato approvato il piano triennale della prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) del Comune di Genova triennio 2023-2025;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 25/01/2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 22/12/2023 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2024/2026;

#### **PREMESSO CHE:**

- con D.G.R. n° 883 del 14/09/2023 è stato assegnato al Comune di Genova un contributo di euro 113.000,00 per la caratterizzazione del sito potenzialmente contaminato di Piazzale Palli (parcheggio ex FILEA), a Genova Certosa;
- tale assegnazione fa seguito al ritrovamento di terreni contaminati da idrocarburi durante le lavorazioni associate al prolungamento della metropolitana Brin-Canepari e alla conseguente procedura di Messa In Sicurezza di Emergenza, conclusa con l’approvazione della relativa Analisi di Rischio tramite Determina Dirigenziale del Comune di Genova – Direzione Ambiente N. 2023-151.0.0.-62 del 06/07/2023 e successivo provvedimento di rettifica N. 2023-151.0.0.-67 del 26/07/2023;
- la D.D. N. 2023-151.0.0.-62 disponeva che, nei minori tempi tecnici, venisse presentato il Piano di Caratterizzazione dell’area destinata a parcheggio pubblico attigua all’area MISE interna al cantiere della metropolitana;
- a seguito del ritrovamento di terreni contaminati da idrocarburi durante le lavorazioni associate al prolungamento della metropolitana Brin-Canepari e alla conseguente procedura di Messa In Sicurezza di Emergenza, conclusa con l’approvazione della relativa Analisi di Rischio tramite la sopra citata Determina Dirigenziale del Comune di Genova, si rende necessario sviluppare il piano di caratterizzazione dell’area destinata a parcheggio pubblico attigua all’area MISE interna al cantiere della metropolitana;
- le risorse economiche per tale attività sono state rese disponibili da Regione Liguria con la DGR 883/2023 sopra citata;

#### **RITENUTO PERTANTO OPPORTUNO:**

- accertare la somma di euro 113.000,00 resa disponibile con la Delibera Regionale di cui al punto

precedente, relativamente all'intervento di cui all'oggetto;

- affidare i seguenti servizi di consulenza e assistenza relativi alla caratterizzazione ambientale, ai sensi del D. Lgs. 152/2006, del sito "Parcheggio ex FILEA di piazzale Palli – Genova Certosa", come meglio descritti nelle Condizioni Particolari del Servizio allegate al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale:

- redazione Piano di Caratterizzazione del sito (inclusa la stima sommaria del costo di attuazione e dei tempi necessari per lo svolgimento della caratterizzazione ambientale, nonché la supervisione / alta sorveglianza dell'esecuzione della stessa);

- redazione Analisi di Rischio;

- definizione preliminare dell'eventuale progetto di bonifica, sulla base degli esiti della caratterizzazione ambientale;

- in considerazione della complessità del servizio, avvalersi di professionisti particolarmente esperti nel settore di cui trattasi, in grado di attuare adeguatamente e compiutamente le attività in argomento;

- individuare la società I.A. INDUSTRIA AMBIENTE S.R.L., sia in considerazione delle caratteristiche di alta specializzazione tecnica possedute dalla stessa, come attestato dal Curriculum Vitae presentato in sede di offerta e rappresentativo delle pregresse esperienze attinenti all'oggetto dell'affidamento, sia in quanto soggetto idoneo per una immediata operatività in grado di garantire il conseguimento dell'obiettivo in tempi contenuti;

**RILEVATO CHE** per le motivazioni sopra indicate è stato pertanto richiesto preventivo alla ditta I.A. INDUSTRIA AMBIENTE S.r.l. nostro Prot. 29/01/2024.0048492.U, la quale ha presentato preventivo registrato con Prot. 0053088.E del 30/01/2024, relativo alla consulenza e all'assistenza nelle attività inerenti alla procedura di bonifica / messa in sicurezza, ai sensi del D. Lgs. 152/2006, del sito "Parcheggio ex FILEA di Piazzale Palli – Genova Certosa";

**RAVVISATA LA NECESSITA'** di attivare, in data 14/02/2024, apposita trattativa (n. 4052765) per l'attività di consulenza ed assistenza relative alla caratterizzazione ambientale ai sensi del D. Lgs. 152/2006 del sito Parcheggio ex FILEA di piazzale Palli - Genova Certosa, richiedendo offerta alla I.A. INDUSTRIA AMBIENTE S.r.l. iscritta all'iniziativa SERVIZI – SERVIZI DI SUPPORTO SPECIALISTICO;

**RILEVATO CHE:**

- allo scadere del termine per la ricezione dell'offerta, fissato per il giorno 20/02/2024 alle ore 23:59 risulta pervenuta l'offerta per euro 18.000,00 a seguito di un ribasso del 10% sul prezzo a base d'asta, oltre IVA;

- l'offerta risulta congrua in rapporto all'oggetto dell'incarico e all'importo stimato;

**RICHIAMATO** l'art. 52 del D. Lgs. 36/2023 che dispone "nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno";

**VISTO CHE:**

- trattandosi di affidamento di importo inferiore a 40.000,00 euro, la I.A. INDUSTRIA AMBIENTE S.R.L ha trasmesso Documento di Gara Unico Europeo, che costituisce dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, conservato agli atti d'ufficio, con cui ha attestato il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti;

**RICHIAMATO INOLTRE** il combinato disposto dei commi 8 e 9 l'art. 17 del D. Lgs. 36/2023 l'esecuzione del contratto può essere iniziata, anche prima della stipula per motivate ragioni, in particolare il comma 9 che individua il motivo d'urgenza "..... nei casi in cui la mancata esecuzione immediata della prestazione dedotta nella gara determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare.....";

**VISTO CHE:**

- l'affidamento di cui trattasi comporta uno studio di caratterizzazione ambientale di un sito potenzialmente contaminato da idrocarburi e per tali motivi rientra nell'ipotesi normativa sopra citata;

**RITENUTO PERTANTO** di procedere all'aggiudicazione del servizio di cui all'oggetto a favore della I.A. INDUSTRIA AMBIENTE S.r.l., invitata alla Trattativa n. 4052765 ai sensi dell'art.50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. 36/2023;

**DATO ATTO CHE:**

- ai sensi dell'art.15 del D. Lgs. 36/2023 è stata nominata dal Direttore Generale Operativo, con Prot. 11/08/2023.0363074.I, Responsabile del Progetto l'Ing. Manuela Sciutto, Dirigente di Progetto Grandi Infrastrutture di Trasporto presso la Direzione Area Project Management Office;

- per espressa previsione dell'art. 18, comma 8, lett. c) del D. Lgs. 36/2023 al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand-still per la stipula del contratto;

- il contratto verrà stipulato tramite il sistema MEPA;

- la spesa trova capienza nelle risorse economiche rese disponibili da Regione Liguria con la DGR 883/2023 sopra citata, da accertare con il presente provvedimento;

**POSTO CHE:**

- ai sensi della Legge n. 244 del 24 dicembre 2007, articolo 1 commi da 209 a 213, come modificata all'art. 25 del Decreto-legge n. 66/2014 e dalla Legge di conversione n. 89 dalla 23 giugno 2014, in merito alla disciplina sulla fatturazione elettronica PA, a far data dal 31 marzo 2015 il fornitore è obbligato ad emettere fattura elettronica ed in caso di mancato adempimento il Comune di Genova non potrà liquidare i corrispettivi dovuti;

**DATO ATTO** che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Manuela Sciutto, responsabile del progetto e dirigente, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

**DATO ATTO, INFINE, CHE** il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000, come da allegato;

**ACCERTATO** che il pagamento conseguente al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del Bilancio e con le regole di finanza pubblica;

## **ASPETTI CONTABILI**

### **RITENUTO PERTANTO:**

- di accertare l'importo di euro 113.000,00 in qualità di contributi assegnati da parte della Regione Liguria, per i servizi di caratterizzazione ambientale del sito di Piazzale Bruno Palli, al capitolo 73085 c.d.c 3510.8.02 "Infrastrutture di Trasporto - Contributi dalla Regione per Investimenti", P.d.C. 4.2.1.2.1. del Bilancio 2024, Crono 2024/582 (**ACC 2024/1705**);

- di impegnare l'importo di euro 113.000,00 al capitolo 77403 c.d.c. 3510.8.10 "Infrastrutture di Trasporto – Lavori", P.d.C. 2.2.1.9.12. del Bilancio 2024, Crono 2024/582 (**IMPE 2024/8068**);

- di mandare a prelevare l'importo di euro 21.960,00 (di cui euro 18.000 per imponibile e 3.960,00 per IVA) in favore di I.A. Industria Ambiente S.r.l. (Cod. Benf. 53780) mediante riduzione dell'IMPE 2024/8068 ed emissione di nuovo **IMPE 2024/8071** – Crono 2024/582;

- di dare atto che la somma di euro 113.000,00 è finanziata con le entrate di cui al punto precedente (Acc. 2024/1705).

## **DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa e integralmente richiamate:

1. di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. 36/2023, alla I.A. Industria Ambiente S.r.l., con sede legale in Via E. De Amicis, 6/10 - 16122 Genova – P. IVA 03819290101 (Cod. Benf. 53780) l'attività di consulenza ed assistenza relative alla caratterizzazione ambientale ai sensi del D. Lgs. 152/2006 del sito Parcheggio ex FILEA di piazzale Palli a Genova Certosa, adiacente al cantiere per il prolungamento della linea metropolitana di Genova, tratta funzionale Brin-Canepari, per un importo totale di euro 18.000,00 (esclusa IVA al 22%);

2. di ritenere economicamente congrua, in base al documento denominato "Condizioni particolari del servizio", allegato al presente provvedimento quale parte e sostanziale, l'offerta pari ad euro 18.000,00 oltre IVA al 22%, presentata come da Trattativa Diretta n. 4052765 - CIG B060854D20 dalla I.A. INDUSTRIA AMBIENTE S.R.L.;

3. di assumere quanto riportato, in parte narrativa, nella sezione "Aspetti Contabili";

4. di dare mandato alla Direzione Mobilità di procedere alla liquidazione mediante atto di liquidazione digitale nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;

5. di dare atto che il presente provvedimento non presenta situazioni di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L.241/1990 ed art. 16, comma 1, del D. Lgs. 36/2023;

6. di dare atto che le fatture digitali che perverranno dall'affidatario del presente atto dovranno contenere i seguenti elementi:

- CODICE IPA: R74KAR;
- l'indicazione dell'oggetto specifico dell'affidamento;
- l'indicazione del numero e della data della presente Determinazione Dirigenziale;
- i codici identificativi CUP: B31J24000010002 e CIG: B060854D20 nella sezione "dati del contratto / dati dell'ordine di acquisto".

Il Dirigente

Ing. Manuela Sciotto

*Avverso il presente provvedimento può essere opposto ricorso entro sessanta giorni, dalla data di pubblicazione all'albo pretorio, al Tribunale Amministrativo Regionale della Liguria nei termini e modi previsti dall'art. 2 e seguenti della L.1034/1971 e s.m. e i. , ovvero entro centoventi giorni dalla data di pubblicazione al Presidente della Repubblica nei termini e modi previsti dall'art. 8 e seguenti del D.P.R. 1199/1971.*





COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINA DIRIGENZIALE N.981

AD OGGETTO: DGR 883-2023 del 14/09/2023: Piano regionale di Gestione dei Rifiuti e delle Bonifiche - Aggiornamento annuale degli elenchi dei siti oggetto della programmazione finanziaria regionale. Sito potenzialmente contaminato di Piazzale Palli (2023-006) - Genova Certosa.

ACCERTAMENTO E IMPEGNO DELLA SOMMA DI EURO 113.000,00.

AFFIDAMENTO TRAMITE TRATTATIVA DIRETTA N. 4052765 SUL MEPA, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. B DEL D. LGS. 36/2023, ALLA I.A. INDUSTRIA AMBIENTE S.R.L. DELL' ATTIVITÀ DI CONSULENZA E ASSISTENZA RELATIVE ALLA CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE, AI SENSI DEL D. LGS. 152/2006, DEL SITO "PARCHEGGIO EX FILEA DI PIAZZALE PALLI - GENOVA CERTOSA" PER UN IMPORTO TOTALE DI EURO 18.000,00 (IVA ESCLUSA).

CUP B31J24000010002

CIG B060854D20

MOGE 021260

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria. ACC 2024/1705.

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
Dott. Giuseppe Materese



## Regione Liguria – Giunta Regionale

Atto N° 883-2023 - Seduta N° 3825 - del 14/09/2023 - Numero d'Ordine 11

Prot/2023/1289501

Oggetto Piano regionale di Gestione dei Rifiuti e delle Bonifiche (deliberazione del Consiglio regionale n. 11 del 19 luglio 2022). Aggiornamento annuale degli elenchi dei siti oggetto della programmazione finanziaria regionale. Assegnazione dei contributi ai Comuni per interventi sui siti potenzialmente contaminati. Impegno di spesa € 449.896,00.

Struttura Proponente Settore Ecologia

Tipo Atto Deliberazione

---

### Certificazione delle risultanze dell'esame dell'Atto

Presidente GIOVANNI TOTI - Presidente, partecipanti alla seduta:

Componenti della Giunta		Presenti	Assenti
Giovanni TOTI	Presidente della Giunta Regionale	X	
Alessandro PIANA	Vicepresidente della Giunta Regionale	X	
Andrea BENVEDUTI	Assessore	X	
Simona FERRO	Assessore	X	
Giacomo Raul GIAMPEDRONE	Assessore	X	
Angelo GRATAROLA	Assessore	X	
Augusto SARTORI	Assessore	X	
Marco SCAJOLA	Assessore	X	

	8	0
--	---	---

Relatore alla Giunta GIAMPEDRONE Giacomo Raul

Con l'assistenza del Segretario Generale Avv. Pietro Paolo Giampellegrini e del Segretario di Giunta Dott.ssa Roberta Rossi

**La Giunta Regionale**

All'unanimità ha approvato il provvedimento

---

Atto rientrante nei provvedimenti di cui alla lett. A punto 1 sub s

**Elementi di corredo all'Atto:**

- REGISTRAZIONI CONTABILI
  
  - ALLEGATI, che ne sono PARTE INTEGRANTE E NECESSARIA
-

## LA GIUNTA REGIONALE

### VISTI:

- il decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152 (Norme in materia ambientale) ed in particolare il Titolo V della parte Quarta (Bonifica di siti contaminati);
- la legge regionale 9 aprile 2009, n. 10 (Norme in materia di bonifiche di siti contaminati);
- il decreto ministeriale 29 dicembre 2020, (Programma nazionale di finanziamento degli interventi di bonifica e ripristino ambientale dei siti orfani);
- il decreto 4 agosto 2022, n. 301, con il quale il Ministero della transizione ecologica, ora Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, ha adottato il Piano d'azione per la riqualificazione dei siti orfani, finalizzato a ridurre l'occupazione del terreno e migliorare il risanamento urbano, conformemente alle previsioni indicate nella misura M2C4, investimento 3.4, del PNRR;

### RICHIAMATI

- il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti e delle Bonifiche, come aggiornato con deliberazione del Consiglio regionale n. 11 del 19 luglio 2022 (di seguito il Piano), ed in particolare:
  - o il paragrafo 8.2.2. della sezione "Bonifiche", ove è previsto che le tabelle riportate in allegato 5 allo stesso Piano, recanti gli elenchi dei siti oggetto della programmazione finanziaria regionale, distinti fra "Siti contaminati", "Siti potenzialmente contaminati" e "Aree minerarie", siano aggiornate annualmente in termini di priorità di rischio, stato di avanzamento del procedimento e fabbisogno economico;
  - o l'art. 3, comma 6 delle "Norme di attuazione" del Piano, ove è previsto che nell'ambito della programmazione delle risorse statali e regionali destinate alla bonifica dei siti contaminati, la Giunta regionale, anche sulla base delle segnalazioni e delle istanze da parte delle amministrazioni comunali, provveda al periodico aggiornamento delle priorità d'intervento e degli oneri necessari secondo quanto indicato al punto 8.2.2 dello stesso Piano, sopra richiamato;
  - o l'Allegato 4 riportante i Criteri di valutazione del rischio e di definizione di priorità d'intervento adottati con Deliberazione di Consiglio regionale 1/2018;
  - o l'Allegato 6 contenente le Schede siti per definizione priorità d'intervento;
- il documento di economia e finanza regionale (DEFR 2023-2025), approvato con deliberazione del Consiglio regionale n. 13 del 26 luglio 2022, ed in particolare, nell'ambito degli obiettivi di politica regionale, l'obiettivo specifico 9.1.2.3 (perseguire la riduzione delle aree contaminate incentivando gli Enti locali ad intervenire anche con azioni in danno), afferente alla missione 9 (Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente), Programma 9.2 (Tutela, valorizzazione e recupero ambientale);

### DATO ATTO, che:

- con nota Prot-2023-0046240 del 13 gennaio 2023, il Settore Ecologia, competente per materia, ha chiesto ai Comuni liguri di voler trasmettere un aggiornamento sotto il profilo tecnico, amministrativo e finanziario circa i siti ubicati nel territorio di rispettiva competenza,

già inclusi nella programmazione regionale per la bonifica delle aree inquinate, nonché di voler segnalare la necessità di integrare il relativo elenco con ulteriori siti da qualificarsi orfani ai sensi del decreto ministeriale 29 dicembre 2020, n. 269;

- con nota prot. n. 7026 del 25 gennaio 2023, il Comune di Savona ha comunicato, tra l'altro:
  - o relativamente al sito "Ex discarica Passeggi", che erano state recentemente affidate ed erano in corso di svolgimento le attività di progettazione finanziate con le risorse di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 980/2022 sopra menzionata;
  - o relativamente al sito "Ex Circuito Addestrativo Ginnico Sportivo Militare CAGSM destinato ad area agricola per coltivazione del chinotto", che risultavano in corso di svolgimento le indagini di caratterizzazione già oggetto di finanziamento regionale;
- con nota prot. n. 0004026 del 1 febbraio 2023, il Comune di Sestri Levante ha riscontrato la richiesta di aggiornamento sopra richiamata, con riferimento alla procedura di risanamento ambientale e regimazione delle acque superficiali del sito denominato "Miniere di rame di Libiola – Sestri Levante (B043)", incluso in allegato 5 al Piano quale ex area mineraria, trasmettendo uno studio recante una proposta di "Piano di caratterizzazione ed indagini preliminari di fattibilità per la regimazione delle acque della zona nord del sito";
- con nota prot. n. 0024088 del 22 febbraio 2023, il Comune della Spezia, a riscontro della nota regionale sopra richiamata, ha trasmesso un aggiornamento relativamente, tra l'altro, al sito "Area Ex Malco Via del Canaletto F019", interessato da intervento di messa in sicurezza permanente, sostenuto da contributo finanziario della Regione, allegando comunicazione di conclusione dei lavori;
- con nota prot. n. 210526/BF del 12 maggio 2023, il Comune di Genova ha comunicato, relativamente al sito Ex Deposito di Fegino Continentale Italiana, di essere in attesa della presentazione del documento di analisi di rischio da parte della Società proprietaria delle aree;

DATO ATTO altresì che:

- con nota Prot-2023-0473876 del 1° giugno 2023, la Regione ha rinnovato la richiesta già formulata ai Comuni liguri con la nota Prot-2023-0046240 del 13 gennaio 2023, invitando le stesse civiche Amministrazioni a rappresentare eventuali sopravvenute esigenze di carattere finanziario, in ordine alla necessità di eseguire interventi di caratterizzazione ambientale, messa in sicurezza e/o bonifica sia su siti pubblici sia su aree di proprietà privata, in sostituzione del soggetto obbligato inadempiente;
- con nota prot. n. 0023215 del 13 giugno 2023, il Comune di Loano ha trasmesso una scheda tecnica riguardante il sito "Ex Discarica Santa Libera", recante le informazioni necessarie per la valutazione del rischio relativo in conformità ai criteri di cui all'allegato 4 al Piano;
- con nota prot. n. 0029152 del 3 luglio 2023, il Comune di Albenga ha chiesto l'inserimento del sito "Area ex depositaria regione Enesi, 7" nell'elenco regionale dei siti orfani, corredando la richiesta con la documentazione tecnica ed amministrativa utile alla ricostruzione del relativo procedimento ambientale ed alla valutazione del rischio relativo in conformità ai criteri di cui all'allegato 4 al Piano, nonché rappresentando che i costi previsti per l'attuazione dell'intervento di caratterizzazione del sito, a cura della stessa civica Amministrazione in sostituzione del soggetto responsabile della contaminazione, ammontano in via approssimativa ad € 30.000,00 oltre IVA ed oneri di legge;
- con nota prot. n. del 7 luglio 2023, il Comune di Arcola ha rappresentato alla Regione la necessità di un'integrazione del finanziamento già ricevuto per l'intervento di

caratterizzazione del sito “Aree demaniali in località Piano di Arcola – Zona Nord AR13”, al fine di completare le attività previste, per un importo pari a € 63.496,00;

- con nota prot. n. 338261/BF del 27 luglio 2023, il Comune di Genova, preso atto degli esiti delle indagini ambientali preliminari integrative eseguite, ha comunicato di considerare concluso il procedimento ambientale già in corso presso il sito Area Ex Mira Lanza - Fondo Pegaso RE;
- con nota prot. n. 343926/D del 31 luglio 2023, il Comune di Genova ha trasmesso una rassegna dei siti di propria competenza per i quali, a seguito dell’esecuzione di indagini ambientali, preliminari alla riqualificazione delle aree, la stessa civica Amministrazione ha attivato la procedura di bonifica ai sensi dell’art. 244 comma 1 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in qualità di soggetto proprietario non responsabile, fornendo le informazioni di carattere tecnico ed amministrativo utili per l’aggiornamento degli elenchi di cui all’allegato 5 al Piano, rappresentando i costi stimati degli interventi necessari da adottarsi ai sensi dell’articolo 250 dello stesso decreto, come sotto schematicamente rappresentato:

<b>SITO CONTAMINATO</b>	<b>INTERVENTO</b>	<b>FABBISOGNO</b>
Via dei Pescatori (2022-014)	MISP (matrice suolo) - Bonifica (falda)	€. 312.000,00
Area Penisola (E084)	Indagini integrative funzionali alla progettazione	€. 59.000,00
Parco ex caserma Gavoglio (E089)	Monitoraggio post operam	€. 15.000,00

<b>SITO POTENZIALMENTE CONTAMINATO</b>	<b>INTERVENTO</b>	<b>FABBISOGNO</b>
Parco del Ponte Ambito B4 (2023-017)	Caratterizzazione	€. 96.000,00
Piazzale Palli (2023-006)	Caratterizzazione	€. 103.000,00
Parco del Ponte - Ambito B3 (NR409)	Caratterizzazione completamento	€. 26.000,00
Cantiere metro piazzale Palli (2023-006)	Caratterizzazione completamento	€. 10.000,00
Impianti sportivi Sant’Antonino (E033)	Caratterizzazione completamento	€. 16.000,00
Prà Marina Parco Lungo (2023-016)	Caratterizzazione completamento	€. 27.400,00
Via Pertusio Ex Mercato -C.so Sardegna (NR132)	Caratterizzazione (completamento)	€. 15.000,00

- con nota prot. n. 22235 del 02 agosto 2023 il Comune di Andora ha comunicato che il fabbisogno di risorse finanziarie per il completamento dell'intervento di caratterizzazione del sito Cantiere navale Resincolor, con l'esecuzione delle indagini necessarie e la redazione dell'analisi di rischio può essere quantificato pari a € 60.000,00;
- con nota prot. n. 35188 del 29 agosto 2023, il Comune di Loano ha quantificato in euro 49.000,00, il fabbisogno finanziario per l'intervento di caratterizzazione del sito "Ex discarica Santa Libera", consistente nell'esecuzione di indagini ambientali preliminari e nella progettazione del piano di caratterizzazione;

RILEVATO che, in merito ai sopra elencati siti ubicati nel Comune di Genova, il sito "Area via Pertusio – Ex Mercato c.so Sardegna" è costituito da una porzione del sito "Ex Mercato ortofrutticolo di Corso Sardegna" e che il sito "Cantiere metro piazzale Palli" è a sua volta ricompreso nel sito "Piazzale Palli";

DATO ATTO inoltre che, rispetto ai siti già inseriti nell'allegato 5 al Piano:

- con nota Prot-2023-0670144 del 12 giugno 2023 la Regione ha presentato al Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica un'istanza di finanziamento ai fini della modifica e dell'integrazione dell'allegato 2 al Piano d'azione di cui al decreto ministeriale 4 agosto 2022, n. 301, in considerazione della necessità di:
  - o aggiornare le informazioni relative al sito "Ex discarica SICAM (lotto 1)", ridenominato "Ex SICAM", con riferimento alla tipologia ("Bonifica/MISP") ed alla descrizione sintetica dell'intervento ("Progettazione ed esecuzione di intervento di bonifica e messa in sicurezza permanente"), alla superficie interessata ("30.000 mq") ed al costo complessivo (pari a €. 6.000.000, comprensivo di oneri ed IVA);
  - o integrare la scheda degli interventi proposti dalla Regione Liguria con il sito "Ex raffineria IP", per il quale è prevista la progettazione ed esecuzione di un intervento di bonifica e ripristino ambientale per un costo complessivo di €. 6.471.523,17;
- con deliberazione della Giunta regionale n. 743 del 29 luglio 2022 è stato assegnato al Comune di Follo un contributo finanziario pari a € 61.488,45 per il completamento degli interventi di bonifica del sito "Tiro al Volo Loc. Piana Battolla";
- con deliberazione della Giunta regionale n. 1007 del 14 ottobre 2022 è stato assegnato al Comune di Genova un contributo finanziario, ai sensi dell'articolo 1, c. 135 della legge n. 145/2018, pari a € 200.085,64, per la progettazione e l'esecuzione di un nuovo intervento di bonifica della falda, a prosecuzione degli interventi già effettuati presso il sito "Opere idrauliche torrente Chiaravagna – Via Manara";
- con deliberazione della Giunta regionale n. 980 del 7 ottobre 2022 sono stati assegnati al Comune di Savona un contributo finanziario pari a €. 57.645,00 ed un contributo finanziario pari a € 28.182,00 rispettivamente per l'aggiornamento Piano di Caratterizzazione e per la progettazione definitiva-esecutiva dell'intervento di messa in sicurezza permanente dell'area "Ex discarica Passeggi";
- con nota prot. n. 5689 del 20/10/2022, il Comune di Borghetto di Vara ha comunicato l'avvenuta consegna alla ditta aggiudicataria dei lavori di messa in sicurezza del sito Ex discarica del Ghiarolo, finanziati con deliberazione della Giunta regionale n. 930 del 26 ottobre 2021;

- con nota prot. n. 0022126/2022 del 15 novembre 2022, il Comune di Spotorno ha trasmesso la relazione tecnica delle indagini effettuate presso il sito "Area in loc. Serra", sulla base delle quali le passività a carico delle matrici ambientali in esame sono risultate accettabili in considerazione della destinazione d'uso dell'area e tali da non comportare ulteriori sviluppi del procedimento ai sensi dell'art. 242 del decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152;
- in attuazione delle previsioni del Piano, ed in particolare della misura di cui al punto 28.6 della linea d'azione 28, che prevede la "centralizzazione delle attività di progettazione e assistenza per accordi di programma", la Regione ha affidato, in esito ad apposita procedura contrattuale, la progettazione dei piani di caratterizzazione ai sensi dell'art. 242 del decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152 per i siti "Ex discarica in località Campetto" nel Comune di La Spezia, "Ex discarica in località San Genisio - Zona addestramento cani (ZAC)" nel Comune di Arcola, "Ex Discarica in località Camisano" nel Comune di Lerici, "Ex Discarica in località Boettola" nel Comune di Sarzana;

CONSIDERATO che, dall'istruttoria svolta anche sulla base delle segnalazioni e delle richieste di finanziamento di suddetti Comuni, è emersa la necessità di aggiornare gli allegati 5 e 6 al Piano, integrandoli con l'inserimento dei sottoelencati siti e delle relative schede per definizione di priorità intervento in conformità ai criteri di cui all'allegato 4 al Piano:

<b>SITO CONTAMINATO</b>	<b>COMUNE</b>	<b>INTERVENTO</b>	<b>FABBISOGNO</b>	<b>PRIORITA'</b>
Via dei Pescatori (2022-014)	Genova	MISP (matrice suolo) Bonifica (falda)	€. 312.000,00	38,00
Ex caserma Gavoglio (E089)	Genova	Monitoraggio post operam	€. 15.000,00	35,00

<b>SITO POTENZIALMENTE CONTAMINATO</b>	<b>COMUNE</b>	<b>INTERVENTO</b>	<b>FABBISOGNO</b>	<b>PRIORITA'</b>
Parco del Ponte Ambito B3 (NR409)	Genova	Caratterizzazione completamento	€. 26.000,00	50,00
Prà Marina Parco lungo (ex sedime ferroviario)	Genova	Caratterizzazione completamento	€. 27.400,00	35,00
Parco del Ponte Ambito B4 (2023-017)	Genova	Caratterizzazione	€. 96.000,00	16,00
Piazzale Palli (2023-006)	Genova	Caratterizzazione	€. 113.000,00	13,00
Ex Discarica Santa Libera (2023-018)	Loano	Caratterizzazione	€. 49.000,00	11,00
Impianti sportivi in Loc. S. Antonino (E033)	Genova	Caratterizzazione completamento	€. 16.000,00	9,50

<b>SITO POTENZIALMENTE CONTAMINATO</b>	<b>COMUNE</b>	<b>INTERVENTO</b>	<b>FABBISOGNO</b>	<b>PRIORITA'</b>
Area ex depositaria regione Enesi, 7 (2023-019)	Albenga	Caratterizzazione	€. 33.000,0	1,31

CONSIDERATO, inoltre, necessario modificare lo stesso allegato 5 al Piano, eliminando i sottoelencati siti, in considerazione degli sviluppi dei relativi procedimenti ambientali ai sensi del titolo V della parte Quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152:

<b>SITO</b>	<b>COMUNE</b>	<b>STATO DEL PROCEDIMENTO</b>
Area Ex Malco Via del Canaletto (F019)	La Spezia	Intervento concluso
Ex discarica Terrabianca (B179)	Celle Ligure	Intervento concluso
Area Ex Mira Lanza - Fondo Pegaso RE (G015)	Genova	Procedimento concluso con archiviazione a seguito di indagini ambientali integrative
Area in loc. Serra (E109)	Spotorno	Procedimento concluso con archiviazione a seguito di indagini ambientali integrative
Ex Deposito di Fegino Continentale Italiana (B005)	Genova	Procedura di caratterizzazione in corso a cura della Società proprietaria

ed aggiornando le informazioni relative ai sottoelencati siti, in considerazione degli sviluppi dei relativi procedimenti ambientali ai sensi del titolo V della parte IV del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, nonché dello stato di avanzamento degli interventi già avviati:

- Ex discarica SICAM, per il quale il fabbisogno è definito pari a €. 6.000.000,00 ed il campo note è modificato come segue: "Presentata scheda intervento PNRR";
- Area ex Pittaluga loc. Le Grazie, per il quale il fabbisogno risulta "n.d." (non definito);
- Tiro al Volo loc. Piana Battolla, per il quale il campo note è modificato come segue: "Intervento in corso";
- Opere idrauliche torrente Chiaravagna – Via Manara, per il quale il campo note è modificato come segue: "Intervento in corso";
- Ex Raffineria IP, per il quale il campo note è modificato come segue: "Presentata scheda intervento PNRR";
- Ex discarica Passeggi, per il quale il campo note è modificato come segue: "Progettazione in corso";
- Area Penisola, per il quale è stato aggiornato il punteggio di priorità, pari a 27,5;
- Ex discarica del Ghiarolo, per il quale il campo note è modificato come segue: "Intervento in corso";
- Aree demaniali in località Piano di Arcola - Zona Nord, per il quale è definito un fabbisogno di €. 90.000 ed il campo note è modificato come segue: "Primo lotto in corso Piano di caratterizzazione sviluppato in due lotti successivi (necessario nuovo finanziamento per secondo lotto)";

- Ex Mercato Ortofrutticolo di Corso Sardegna, ora ridenominato “Ex Mercato Ortofrutticolo di Corso Sardegna – Area via Pertusio”, per il quale il punteggio di priorità è aggiornato a 27,5 ed il fabbisogno rimodulato a €. 15.000;
- Discarica area Campetto, per il quale il campo note è stato modificato come segue: “Affidata la progettazione del Piano di Caratterizzazione”;
- Cantiere Navale Resincolor, per il quale è stato determinato un fabbisogno di ulteriori risorse pari a €. 60.000,00 per il completamento della caratterizzazione ed il campo note è modificato come segue: “Necessarie integrazioni al Piano di caratterizzazione”;
- Area ex Piaggio Gulp, per il quale il campo note è modificato come segue: “In attesa di approfondimenti per assegnazione risorse”;
- Ex discarica in loc. Boettola, per il quale il fabbisogno è azzerato ed il campo note è modificato come segue: “In corso”;
- Ex discarica in loc. S. Genisio ZAC, per il quale il fabbisogno è azzerato ed il campo note è modificato come segue: “In corso”;
- Ex discarica rifiuti speciali in loc. Camisano, il fabbisogno è azzerato ed il campo note è modificato come segue: “In corso”;
- Aree demaniali in località Piano di Arcola - Zona Centrale, per il quale è definito un fabbisogno pari a €. 60.000 e la nota “Indagini in corso” è da intendersi superata;
- Impianti sportivi in loc. S. Antonino, per il quale il fabbisogno è aggiornato a €.16.000;
- Miniere di rame di Libiola - Sestri Levante, per il quale campo note è modificato come segue: “Presentata dal Comune una proposta di intervento sulla zona nord del sito”;

RITENUTO, pertanto, di disporre

- in attuazione dell’art. 3 c. 6 delle norme del Piano regionale di dei Rifiuti e delle bonifiche, l’aggiornamento delle tabelle riportate nell’Allegato 5 della Sezione Bonifiche del Piano, come risulta dall’Allegato A) al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso, in sostituzione delle tabelle approvate con Deliberazione del Consiglio 11/2022;
- l’integrazione dell’allegato 6 della sezione Bonifiche del Piano regionale dei Rifiuti e delle bonifiche con le schede per definizione priorità d’intervento relative ai siti di nuovo inserimento nell’Allegato 5 della sezione Bonifiche del Piano, come risulta dall’Allegato B) al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso;

DATO ATTO che le risorse disponibili per gli interventi di caratterizzazione ambientale di aree a carico della Pubblica Amministrazione, intendendo sia aree pubbliche, sia aree nelle quali l’Amministrazione interviene in sostituzione del soggetto interessato ai sensi dell’art. 250 del d.lgs. 152/2006, allocate nel bilancio di previsione 2023-2025 – Esercizio finanziario 2023 al capitolo U0000002026 (R) “Contributi agli investimenti a enti amministrazioni locali per interventi in materia di tutela ambientale (R)” ammontano complessivamente ad € 449.896,00, e trovano copertura finanziaria al capitolo E000000030 “Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi – quota vincolata”, somma interamente accertata e introitata nell’esercizio finanziario 2022 sull’accertamento 7196/2022 (quota parte);

PRESO ATTO che il Direttore del Dipartimento Ambiente con nota prot.1160392 in data 10 agosto 2023 ha autorizzato il Settore Ecologia all’utilizzo dell’importo di € 449.896,00 a valere sulle risorse allocate al capitolo di spesa U0000002026 (R) “Contributi agli investimenti a enti amministrazioni locali per interventi in materia di tutela ambientale (R)” del bilancio di previsione

2023-2025 – esercizio finanziario 2023 – per l’assegnazione di contributi ai Comuni per la realizzazione di interventi di caratterizzazione di siti potenzialmente contaminati;

CONSIDERATO che,

- sulla base dell’ordine di priorità di intervento definito dall’elenco “Siti potenzialmente contaminati”, in allegato 5 al Piano, con gli aggiornamenti di cui sopra, tenuto conto delle risorse finanziarie disponibili e considerato che:
  - o per i siti “Area discarica Campetto”, “Ex discarica in loc. S. Genisio ZAC”, “Ex discarica rifiuti speciali loc. Camisano”, le attività di caratterizzazione sono attuate direttamente dalla Regione;
  - o per i siti “Ex Ceramica Ligure”, “Ex discarica in loc. Boettola”, “Area in fregio al fiume Bormida vicino al campo sportivo Loc. Isole”, le attività di caratterizzazione risultano già in corso di attuazione;
  - o per il sito “Area ex Piaggio Gulp”, il Comune di Genova, con la nota prot. n. 343926/D del 31 luglio 2023 sopra richiamata, ha comunicato di essere in attesa di un aggiornamento da parte dell’Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale, proprietaria dell’area e soggetto non responsabile della potenziale contaminazione, in merito all’esecuzione di indagini ambientali integrative utili all’approfondimento dello stato di potenziale contaminazione del sito stesso;
- sono risultati finanziabili gli interventi di caratterizzazione dei sottoelencati siti:

<b>SITO POTENZIALEMNTE CONTAMINATO</b>	<b>COMUNE</b>	<b>FABBISOGNO</b>	<b>PRIORITA'</b>
Parco del Ponte - Ambito B3 (NR409)	Genova	€ 26.000,00	50,00
Prà Marina Parco Lungo (ex sedime ferroviario) (E063))	Genova	€ 27.400,00	35,00
Aree demaniali in località Piano di Arcola - Zona Nord (F049)	Arcola	€ 63.496,00	29,00
Ex Mercato Ortofrutticolo di Corso Sardegna – Area Via Pertusio (NR132)	Genova	€ 15.000,00	27,50
Cantiere Navale Resincolor (B296)	Andora	€ 60.000,00	21,00
Parco del Ponte - Ambito B4 (2023-017)	Genova	€ 96.000,00	16,00
Piazzale Bruno Palli (2023-006)	Genova	€ 113.000,00	13,00
Ex Discarica Santa Libera (2023-018)	Loano	€. 49.000,00	11,00

VISTI, inoltre,

- il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, recante “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”, ed in particolare il titolo III, “Ordinamento finanziario e contabile delle regioni”;

- la legge regionale 28 dicembre 2022, n. 17, recante “Bilancio di previsione della Regione Liguria per gli anni finanziari 2023-2025”;
- la legge regionale 3 luglio 2007, n. 23, recante “Disciplina del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi”;

RITENUTO pertanto,

- di assegnare ai Comuni sottoelencati il contributo di € 449.896,00 per interventi di caratterizzazione di siti potenzialmente contaminati:

COMUNE	INTERVENTO	FABBISOGNO	CAPITOLO
Genova	Caratterizzazione sito Parco del Ponte - Ambito B3 (NR409) - Completamento	€ 26.000,00	U0000002026
Genova	Caratterizzazione sito Prà Marina Parco Lungo (ex sedime ferroviario) (E063) - Completamento	€ 27.400,00	U0000002026
Arcola	Caratterizzazione sito Aree demaniali in località Piano di Arcola - Zona Nord (F049) - Completamento	€ 63.496,00	U0000002026
Genova	Caratterizzazione sito Ex Mercato Ortofrutticolo di Corso Sardegna – Area Via Pertusio (NR132) - Completamento	€ 15.000,00	U0000002026
Andora	Caratterizzazione sito Cantiere Navale Resinolor (B296) - Completamento	€ 60.000,00	U0000002026
Genova	Caratterizzazione sito Parco del Ponte - Ambito B4 (2023-017)	€ 96.000,00	U0000002026
Genova	Caratterizzazione sito Piazzale Bruno Palli (2023-006)	€ 113.000,00	U0000002026
Loano	Caratterizzazione sito Ex Discarica Santa Libera (2023-018)	€. 49.000,00	U0000002026

- di autorizzare la spesa e di impegnare ai sensi dell’art. 56 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii. l’importo complessivo di € 449.896,00 sul capitolo U0000002026 (R) “Contributi agli investimenti a enti amministrazioni locali per interventi in materia di tutela ambientale (R)” del bilancio di previsione 2023-2025 con imputazione all’esercizio 2023, secondo l’esigibilità indicata nei seguenti piani finanziari:

ANNO	COMUNE	CODICE FISCALE	CAPITOLO	INTERVENTO	IMPORTO	ESIGIBILITA’
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione sito Parco del Ponte - Ambito B3 (NR409)	€. 5.200,00	31/12/2023
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione sito Parco del Ponte - Ambito B3 (NR409)	€. 20.800,00	31/12/2024

ANNO	COMUNE	CODICE FISCALE	CAPITOLO	INTERVENTO	IMPORTO	ESIGIBILITA'
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione sito Prà Marina Parco Lungo (2023-016) – Completamento	€. 5.480,00	31/12/2023
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione Sito Prà Marina Parco Lungo (2023-016) – Completamento	€. 21.920,00	31/12/2024
2023	Arcola	80004690113	2026	Caratterizzazione Sito Aree demaniali in località Piano di Arcola - Zona Nord (F049) - Completamento	€. 12.700,00	31/12/2023
2023	Arcola	80004690113	2026	Caratterizzazione Sito Aree demaniali in località Piano di Arcola - Zona Nord (F049) - Completamento	€. 50.796,00	31/12/2024
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione Sito Ex Mercato Ortofrutticolo di Corso Sardegna – Area Via Pertusio (NR132) - Completamento	€. 3.000,00	31/12/2023
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione Sito Ex Mercato Ortofrutticolo di Corso Sardegna – Area Via Pertusio (NR132) - Completamento	€. 12.000,00	31/12/2024
2023	Andora	00135420099	2026	Caratterizzazione Sito Cantiere Navale Resincolor (B296)- Completamento	€. 12.000,00	31/12/2023
2023	Andora	00135420099	2026	Caratterizzazione Sito Cantiere Navale Resincolor (B296) - Completamento	€. 48.000,00	31/12/2024
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione Sito Parco del Ponte - Ambito B4 (2023-017)	€. 19.200,00	31/12/2023

ANNO	COMUNE	CODICE FISCALE	CAPITOLO	INTERVENTO	IMPORTO	ESIGIBILITA'
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione Sito Parco del Ponte - Ambito B4 (2023-017)	€. 76.800,00	31/12/2024
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione Sito Piazzale Bruno Palli (2023-006)	€. 22.600,00	31/12/2023
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione Sito Piazzale Bruno Palli (2023-006)	€. 90.400,00	31/12/2024
2023	Loano	00308950096	2026	Caratterizzazione sito Ex Discarica Santa Libera (2023-018)	€. 9.800,00	31/12/2023
2023	Loano	00308950096	2026	Caratterizzazione sito Ex Discarica Santa Libera (2023-018)	€. 39.200,00	31/12/2024

RITENUTO di stabilire che alla liquidazione della spesa si provvederà, ai sensi dell'art. 57 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, secondo le seguenti modalità:

- 20% del contributo concesso a seguito di comunicazione avvio attività;
- ulteriori acconti nel limite massimo del 60% della somma complessiva, su richiesta dell'Ente beneficiario sulla base di attestazione dello stato di avanzamento della spesa;
- saldo del contributo concesso, ovvero della quota proporzionale alle spese effettivamente sostenute, se inferiori a quelle previste, a conclusione delle attività e a seguito di presentazione del rendiconto delle spese sostenute;

DATO ATTO, infine, che

- ai sensi dell'art. 31, commi 8, 8 bis e 9, della legge regionale 28 aprile 2008, n. 10, recante "Disposizioni collegate alla Finanziaria 2008", i soggetti attuatori beneficiari di investimenti finanziati o cofinanziati con risorse a carico del bilancio regionale debbono procedere alla consegna dei lavori nei termini ivi previsti il cui mancato rispetto comporta il definanziamento automatico dei progetti interessati;
- con nota n. 399/2021 l'Agenzia delle Entrate ha chiarito il regime di tassazione IVA applicabile a tutte le attività, incluse le prestazioni di servizi, inerenti la bonifica di aree inquinate, rappresentando, in particolare, che gli interventi di bonifica, la progettazione, il piano di caratterizzazione e le conseguenti attività d'indagine, previsti dagli strumenti di programmazione regionale, sono soggetti all'aliquota IVA agevolata al 10% purché approvati, nell'ambito del procedimento dell'art. 242 del titolo V della parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152, dall'autorità competente ai sensi della legge regionale;

Su proposta dell'Assessore Lavori pubblici, Infrastrutture e Viabilità, Ciclo delle Acque e dei Rifiuti, Difesa del Suolo, Ambiente e Tutela del territorio, Ecosistema costiero, Antincendio Boschivo, Protezione civile, Emergenze, Partecipazioni regionali (Ire spa), Politiche socio sanitarie e Terzo Settore,

## DELIBERA

per le motivazioni di cui in premessa, che si intendono integralmente richiamate:

1. di aggiornare, in attuazione dell'art. 3 c. 6 delle norme del Piano regionale di dei Rifiuti e delle bonifiche, le tabelle riportate nell'Allegato 5 della Sezione Bonifiche, come risulta dall'Allegato A) al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso, in sostituzione delle tabelle approvate con DCR 11/2022;
2. di integrare l'allegato 6 della sezione Bonifiche del Piano regionale di dei Rifiuti e delle bonifiche con le schede per definizione priorità d'intervento per i siti oggetto di aggiornamento nell'allegato 5, come risulta dall'Allegato B) al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso;
3. di assegnare ai Comuni sottoelencati il contributo di € 449.896,00 per interventi di caratterizzazione di siti potenzialmente contaminati:

COMUNE	INTERVENTO	FABBISOGNO	CAPITOLO
Genova	Caratterizzazione sito Parco del Ponte - Ambito B3 (NR409) - Completamento	€ 26.000,00	U0000002026
Genova	Caratterizzazione sito Prà Marina Parco Lungo (ex sedime ferroviario) (E063) - Completamento	€ 27.400,00	U0000002026
Arcola	Caratterizzazione sito Aree demaniali in località Piano di Arcola - Zona Nord (F049) - Completamento	€ 63.496,00	U0000002026
Genova	Caratterizzazione sito Ex Mercato Ortofrutticolo di Corso Sardegna – Area Via Pertusio (NR132) - Completamento	€ 15.000,00	U0000002026
Andora	Caratterizzazione sito Cantiere Navale Resincolor (B296) - Completamento	€ 60.000,00	U0000002026
Genova	Caratterizzazione sito Parco del Ponte - Ambito B4 (2023-017)	€ 96.000,00	U0000002026
Genova	Caratterizzazione sito Piazzale Bruno Palli (2023-006)	€ 113.000,00	U0000002026
Loano	Caratterizzazione sito Ex Discarica Santa Libera (2023-018)	€ 49.000,00	U0000002026

4. di autorizzare la spesa e di impegnare ai sensi dell'art. 56 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii l'importo complessivo di € 449.896,00 sul capitolo U0000002026 (R) "Contributi agli investimenti a enti amministrazioni locali per interventi in materia di tutela ambientale (R)" del bilancio di previsione 2023-2025 con imputazione all'esercizio 2023, secondo l'esigibilità indicata nei seguenti piani finanziari:

ANNO	COMUNE	CODICE FISCALE	CAPITOLO	INTERVENTO	IMPORTO	ESIGIBILITA'
------	--------	----------------	----------	------------	---------	--------------

<b>ANNO</b>	<b>COMUNE</b>	<b>CODICE FISCALE</b>	<b>CAPITOLO</b>	<b>INTERVENTO</b>	<b>IMPORTO</b>	<b>ESIGIBILITA'</b>
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione sito Parco del Ponte - Ambito B3 (NR409)	€. 5.200,00	31/12/2023
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione sito Parco del Ponte - Ambito B3 (NR409)	€. 20.800,00	31/12/2024
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione sito Prà Marina Parco Lungo (2023-016) – Completamento	€. 5.480,00	31/12/2023
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione Sito Prà Marina Parco Lungo (2023-016) – Completamento	€. 21.920,00	31/12/2024
2023	Arcola	80004690113	2026	Caratterizzazione Sito Aree demaniali in località Piano di Arcola - Zona Nord (F049) - Completamento	€. 12.700,00	31/12/2023
2023	Arcola	80004690113	2026	Caratterizzazione Sito Aree demaniali in località Piano di Arcola - Zona Nord (F049) - Completamento	€. 50.796,00	31/12/2024
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione Sito Ex Mercato Ortofrutticolo di Corso Sardegna – Area Via Pertusio (NR132) - Completamento	€. 3.000,00	31/12/2023
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione Sito Ex Mercato Ortofrutticolo di Corso Sardegna – Area Via Pertusio (NR132) - Completamento	€. 12.000,00	31/12/2024
2023	Andora	00135420099	2026	Caratterizzazione Sito Cantiere Navale Resinolor (B296)- Completamento	€. 12.000,00	31/12/2023

ANNO	COMUNE	CODICE FISCALE	CAPITOLO	INTERVENTO	IMPORTO	ESIGIBILITA'
2023	Andora	00135420099	2026	Caratterizzazione Sito Cantiere Navale Resincolor (B296) - Completamento	€. 48.000,00	31/12/2024
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione Sito Parco del Ponte - Ambito B4 (2023-017)	€. 19.200,00	31/12/2023
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione Sito Parco del Ponte - Ambito B4 (2023-017)	€. 76.800,00	31/12/2024
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione Sito Piazzale Bruno Palli (2023-006)	€. 22.600,00	31/12/2023
2023	Genova	00856930102	2026	Caratterizzazione Sito Piazzale Bruno Palli (2023-006)	€. 90.400,00	31/12/2024
2023	Loano	00308950096	2026	Caratterizzazione sito Ex Discarica Santa Libera (2023-018)	€. 9.800,00	31/12/2023
2023	Loano	00308950096	2026	Caratterizzazione sito Ex Discarica Santa Libera (2023-018)	€. 39.200,00	31/12/2024

5. di stabilire che alla liquidazione della spesa si provvederà, ai sensi dell'art. 57 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, secondo le seguenti modalità:
  - a) 20% del contributo concesso a seguito di comunicazione avvio attività;
  - b) ulteriori acconti nel limite massimo del 60% della somma complessiva, su richiesta dell'Ente beneficiario sulla base di attestazione dello stato di avanzamento della spesa;
  - c) saldo del contributo concesso, ovvero della quota proporzionale alle spese effettivamente sostenute, se inferiori a quelle previste, a conclusione delle attività e a seguito di presentazione del rendiconto delle spese sostenute;
6. di stabilire che le eventuali somme recuperate in sede di rivalsa dovranno essere restituite alla Regione Liguria, su apposito capitolo di entrata;
7. dare atto che i beneficiari non sono soggetti alla procedura di verifica degli inadempimenti operata ai sensi dell'art. 48 bis del DPR 602/2005 e che il contributo è esente dalla ritenuta del 4% ai sensi dell'art. 28 del DPR 600/73.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR entro 60 giorni o, in alternativa, ricorso amministrativo straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla notifica, comunicazione o pubblicazione dello stesso.



REGIONE LIGURIA

## **ALLEGATO A**

**Aggiornamento dell'Allegato 5 alla Sezione Bonifiche del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti e delle bonifiche**

## ALLEGATO 5: Elenco dei siti oggetto di programmazione finanziaria

### A) SITI CONTAMINATI (# 16 siti - costo € 22.136.000,00)

DENOMINAZIONE (COD)	COMUNE	INTERVENTO	FONTE RISORSE	FABBISOGNO	PRIORITA'	NOTE
Ex discarica SICAM (B020)	S. Stefano Magra	Bonifica/MISP	PNRR	€ 6.000.000,00	78,00	Presentata al MASE scheda intervento PNRR
San Genisio "Piana di Arcola" (B283)	Arcola	MISP	L.R. 23/2007	-	50,00	Interventi in corso
Area Via dei Pescatori (2022-014)	Genova	Bonifica/MISP	L.R. 23/2007	€ 312.000,00	38,00	-
Ex Caserma Gavoglio (E089)	Genova	Bonifica	L.R. 23/2007 L. 145/2018	€ 15.000,00	35,00	Completamento intervento

DENOMINAZIONE (COD)	COMUNE	INTERVENTO	FONTI RISORSE	FABBISOGNO	PRIORITA'	NOTE
Area ex Pittaluga loc. Le Grazie (F006)	Portovenere	Bonifica/MISP	D.M. 269/2020	n.d.	31,00	Finanziata la progettazione e un primo lotto di interventi
Area Penisola (E084)	Genova	Progettazione interventi e monitoraggio acque sotterranee	L.R. 23/2007	€ 59.000,00	27,50	Monitoraggi in corso
Tiro al Volo Loc. Piana Battolla (B235)	Follo	Bonifica	L.R. 23/2007	-	22,25	Intervento in corso
Opere idrauliche torrente Chiaravagna - Via Manara (NR255)	Genova	Bonifica	L.R. 23/2007	-	22,00	Intervento in corso
Ex Discarica Capanna del Frate (B178)	Albisola Superiore	MISP	D.M. 269/2020	-	19,00	Intervento finanziato
Ex discarica Casa Rossa S.Genesio (B066)	Vado Ligure	MISP	L.R. 23/2007	-	17,50	Interventi in corso

DENOMINAZIONE (COD)	COMUNE	INTERVENTO	FONTI RISORSE	FABBISOGNO	PRIORITA'	NOTE
Ex Raffineria IP (B104)	La Spezia	Bonifica Completamento	PNRR	€ 10.000.000,00	17,50	Presentata al MASE scheda intervento PNRR
Rifiuti speciali in loc. Laghi di Boettola (NR358)	Vezzano Ligure	Bonifica	L.R. 23/2007	-	14,00	Intervento in corso
Ex fonderie S. Giorgio di Prà (B118)	Genova	MISP	PNRR	€ 3.000.000,00	12,50	-
Ex discarica di Passeggi (B041)	Savona	MISP	FSC	€ 2.500.000,00	9,50	Progettazione in corso
Ex discarica del Ghiarolo (NR216)	Borghetto di Vara	MISP	L. 145/2018	-	9,12	Intervento in corso
SO.GE.MA. Via Antica Romana 51 (B167)	Brugnato	Bonifica/MISP	D.M. 269/2020	€ 250.000,00	2,25	-

## B) SITI POTENZIAMENTE CONTAMINATI (#31 siti - € 1.084.896,00)

DENOMINAZIONE	COMUNE	INTERVENTO	FONTE RISORSE	FABBISOGNO	PRIORITA'	NOTE
Parco del Ponte - Ambito B3 (NR409)	Genova	Caratterizzazione completamento	L.R. 23/2007	€ 26.000,00	50,00	-
Prà Marina Parco Lungo Ex sedime ferroviario (E063)	Genova	Caratterizzazione completamento	L.R. 23/2007	€ 27.400,00	35,00	-
Aree demaniali in località Piano di Arcola - Zona Nord (F049)	Arcola	Piano di caratterizzazione	L.R. 23/2007	€ 63.496,00	29,00	Primo lotto in corso Piano di caratterizzazione sviluppato in due lotti successivi (necessario nuovo finanziamento per secondo lotto)
Ex Mercato Ortofrutticolo di Corso Sardegna – Area Via Pertusio (NR132)	Genova	Caratterizzazione completamento	L.R. 23/2007	€ 15.000,00	27,50	-
Discarica area Campetto (P013)	La Spezia	Piano di caratterizzazione	D.M. 269/2020 L.R. 23/2007	€ 90.000,00	24,00	Affidata la progettazione del Piano di caratterizzazione

DENOMINAZIONE	COMUNE	INTERVENTO	FONTE RISORSE	FABBISOGNO	PRIORITA'	NOTE
Ex Ceramica Ligure (E016)	S. Stefano Magra	Piano di Caratterizzazione e primi interventi di messa in sicurezza	L.R. 23/2007	-	21,25	Indagini in corso
Cantiere Navale Resincolor (B296)	Andora	Piano di caratterizzazione	L.R. 23/2007	€ 60.000,00	21,00	Necessarie integrazioni al piano di caratterizzazione
Area ex Piaggio Gulp (NR168)	Genova	Piano di caratterizzazione	D.M. 269/2020	-	17,00	In attesa di approfondimenti per assegnazione risorse
Parco del Ponte - Ambito B4 (2023-017)	Genova	Piano di caratterizzazione e Analisi di Rischio	L.R. 23/2007	€ 96.000,00	16,00	-
Ex discarica in loc. Boettola (NR351)	Sarzana	Piano di caratterizzazione e analisi delle alternative	D.M. 269/2020 L.R. 23/2007	-	15,50	In corso
Area in fregio al fiume Bormida vicino al campo sportivo Loc. Isole (E057)	Cengio	Piano di Caratterizzazione	L.R. 23/2007	-	14,50	Indagini in corso

DENOMINAZIONE	COMUNE	INTERVENTO	FONTI RISORSE	FABBISOGNO	PRIORITA'	NOTE
Ex discarica in loc. S. Genisio ZAC (NR348)	Arcola	Piano di caratterizzazione e analisi delle alternative	D.M. 269/2020 L.R. 23/2007	-	14,25	In corso
Ex discarica rifiuti speciali loc. Camisano (NR349)	Lerici	Piano di caratterizzazione e analisi alternative	D.M. 269/2020 L.R. 23/2007	-	13,00	In corso
Piazzale Bruno Palli (2023-006)	Genova	Piano di caratterizzazione e Analisi di Rischio	L.R. 23/2007	€ 113.000,00	13,00	-
Aree demaniali in località Piano di Arcola - Zona Centrale (F048)	Arcola	Piano di caratterizzazione	L.R. 23/2007	€ 60.000,00	11,00	-
Area a valle ex discarica Santa Libera (2023-018)	Loano	Piano di caratterizzazione	L.R. 23/2007	€ 49.000,00	11,00	-
Tiro a Volo USC Veilino (F020)	Genova	Piano di caratterizzazione	D.M. 269/2020	€ 60.000,00	10,25	-

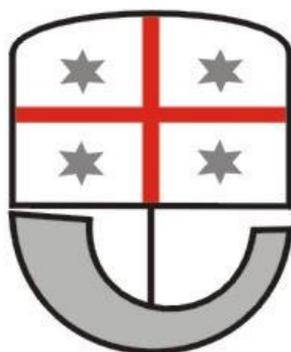
DENOMINAZIONE	COMUNE	INTERVENTO	FONTE RISORSE	FABBISOGNO	PRIORITA'	NOTE
Campo di Atletica Fontanassa (B058)	Savona	Piano di caratterizzazione	L.R. 23/2007	-	10,00	Indagini in corso
Impianti sportivi in Loc. S. Antonino (E033)	Genova	Caratterizzazione completamento	D.M. 269/2020 L.R. 23/2007	€ 16.000,00	9,50	Necessarie indagini integrative ed adeguamento Analisi di rischio
Ex SAVAM e vetrerie Rachetti - Citta del Vetro spa (E036)	Altare	Caratterizzazione completamento	D.M. 269/2020	€ 30.000,00	7,00	Necessarie indagini integrative ed adeguamento Analisi di rischio
Autodemolizione Morego di B.G. via Rio di Po (NR172)	Genova	Piano di caratterizzazione	D.M. 269/2020	€ 60.000,00	7,00	-
Ex Circuito Addestrativo Ginnico Sportivo Militare CAGSM destinato ad area agricola per coltivazione del chinotto (G056)	Savona	Piano di caratterizzazione	L.R. 23/2007	-	6,75	In corso
Fresia Cantiere Ex Solimano via Nizza (G030)	Savona	Piano di caratterizzazione	D.M. 269/2020	€ 60.000,00	6,00	-

DENOMINAZIONE	COMUNE	INTERVENTO	FONTE RISORSE	FABBISOGNO	PRIORITA'	NOTE
Discarica in loc. Canei lungo T. Nervia (F046)	Camporosso	Piano di caratterizzazione	L.R. 23/2007	-	5,00	Indagini in corso
Ex discarica RSU Località Ciazze (B030)	Moneglia	Caratterizzazione completamento	L.R. 23/2007	€ 15.000,00	5,00	Necessario proseguire monitoraggio
Area trasbordo e stoccaggio RSU in Località Madonna della Neve (F039)	Lavagna	Piano di caratterizzazione	L.R. 23/2007	-	4,50	Indagini in corso
Area Pinzone Autodemolizioni Via Melen 40 (E050)	Genova	Piano di caratterizzazione	D.M. 269/2020	€ 20.000,00	4,00	-
Riqualificazione area ex Autodemolizioni Albenganesi Reg. Miranda 9 - Arfra sas (E054)	Albenga	Piano di caratterizzazione	D.M. 269/2020	€ 60.000,00	3,75	-
Ligure Calcestruzzi S.r.l. Loc. Piansottano (B168)	Carrodano	Piano di caratterizzazione	D.M. 269/2020	€ 100.000,00	3,10	-

DENOMINAZIONE	COMUNE	INTERVENTO	FONTE RISORSE	FABBISOGNO	PRIORITA'	NOTE
Area privata via Piombelli Località Maltempo (B113)	Genova	Piano di caratterizzazione e analisi delle alternative	D.M. 269/2020	€ 80.000,00	3,00	In corso di valutazione esiti monitoraggi
Area ex depositaria Reg. Enesi (2023-019)	Albenga	Piano di caratterizzazione	L.R. 23/2007	€ 33.000,00	1,31	-

### C) EX AREE MINERARIE

DENOMINAZIONE	COMUNE	INTERVENTO	FONTE RISORSE	FABBISOGNO	PRIORITA'	NOTE
Miniere di rame di Libiola - Sestri Levante (B043)	Sestri Levante	Recupero ambientale siti ex estrattivi	Accordo di Programma Ministero Ambiente - R.L.	-	-	Presentata dal Comune una proposta di intervento sulla zona nord del sito



REGIONE LIGURIA

## **ALLEGATO B**

# **Integrazione all'Allegato 6 alla Sezione Bonifiche del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti e delle Bonifiche**

**Schede siti per definizione priorità d'intervento**

## PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE BONIFICHE

### Scheda sito per definizione priorità di intervento

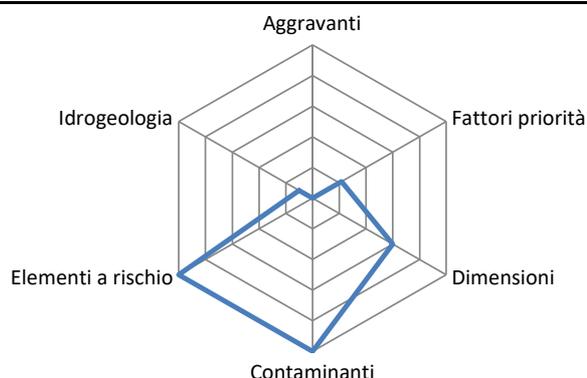
Codice Sito **22/14** Fascicolo 2022/13.9.2.0.0/14

Anagrafe

**Area via dei Pescatori**

Comune di Genova

cod. prov. 0



### PARAMETRI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

#### Ubicazione del sito

Sito compreso in area ad elevata densità antropica

#### Accessibilità

Sorgente della contaminazione potenzialmente accessibile

#### Corpo idrico interessato

Sito interferente con acquifero alluvionale non significativo o acquifero costiero -  
Senza che sia segnalata presenza di pozzi per qualsiasi uso

#### Estensione dell'area contaminata

Sito di medie dimensioni

#### Condizioni di contaminazione

Rinvenimento di superi delle CSC nelle acque sotterranee

#### Contaminanti rinvenuti

Numerosi contaminanti cancerogeni

#### AGGRAVANTI

Criticità epidemiologiche accertate	NO
Rinvenimento degli inquinanti tipici del sito nei pozzi a valle	NO
Rinvenimento di odori e/o vapori	NO
Inquinamento delle acque superficiali	NO
Presenza di strutture con amianto friabile	NO

#### FATTORI DI PRIORITA'

SIR	NO
Area pubblica	SI
Scuola o asilo	NO
SIC /Parco	NO

**RISCHIO RELATIVO**

**33**

**PUNTEGGIO TOTALE**

**38**

## PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE BONIFICHE

### Scheda sito per definizione priorità di intervento

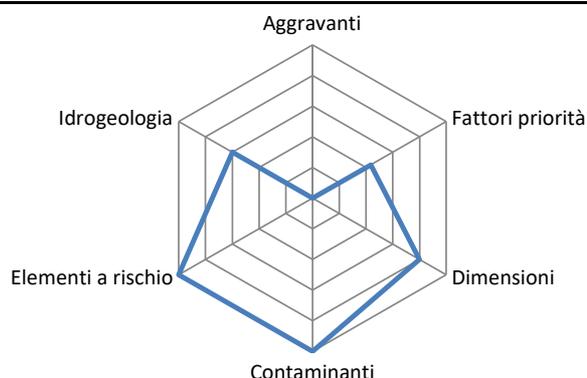
Codice Sito **23/06** Fascicolo 2023/13.9.2.0.0/6

Anagrafe

**Piazzale Bruno Palli**

Comune di Genova

cod. prov. 0



### PARAMETRI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

#### Ubicazione del sito

Sito compreso in area ad elevata densità antropica

#### Accessibilità

Sito non accessibile e/o sorgente della contaminazione confinata

#### Corpo idrico interessato

Sito interferente con acquifero alluvionale non significativo o acquifero costiero - In presenza di pozzi per qualsiasi uso

#### Estensione dell'area contaminata

Sito di medie dimensioni

#### Condizioni di contaminazione

Rinvenimento di superi delle CSC nei soli suoli in presenza di riporti e rifiuti interrati

#### Contaminanti rinvenuti

Almeno un contaminante cancerogeno

#### AGGRAVANTI

Criticità epidemiologiche accertate	NO
Rinvenimento degli inquinanti tipici del sito nei pozzi a valle	NO
Rinvenimento di odori e/o vapori	NO
Inquinamento delle acque superficiali	NO
Presenza di strutture con amianto friabile	NO

#### FATTORI DI PRIORITA'

SIR	NO
Area pubblica	SI
Scuola o asilo	NO
SIC /Parco	NO

**RISCHIO RELATIVO**

**8**

**PUNTEGGIO TOTALE**

**13**

## PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE BONIFICHE

### Scheda sito per definizione priorità di intervento

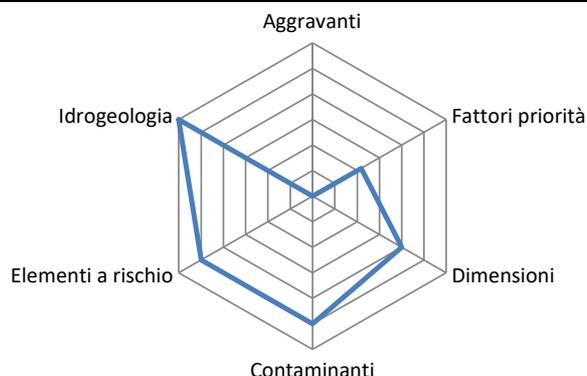
Codice Sito **23/17** Fascicolo 2023/13.9.2.0.0/17

Anagrafe

**Parco del Ponte - Ambito B4 - Genova**

Comune di Genova

cod. prov. 0



### PARAMETRI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

#### Ubicazione del sito

Sito compreso in area ad elevata densità antropica

#### Accessibilità

Sito non accessibile e/o sorgente della contaminazione confinata

#### Corpo idrico interessato

Sito interferente con acquifero alluvionale significativo o area carsica - Senza che sia segnalata presenza di pozzi a consumo umano

#### Estensione dell'area contaminata

Sito di medie dimensioni

#### Condizioni di contaminazione

Rinvenimento di superi delle CSC nei soli suoli in presenza di riporti e rifiuti interrati

#### Contaminanti rinvenuti

Almeno un contaminante cancerogeno

#### AGGRAVANTI

Criticità epidemiologiche accertate	NO
Rinvenimento degli inquinanti tipici del sito nei pozzi a valle	NO
Rinvenimento di odori e/o vapori	NO
Inquinamento delle acque superficiali	NO
Presenza di strutture con amianto friabile	NO

#### FATTORI DI PRIORITA'

SIR	NO
Area pubblica	SI
Scuola o asilo	NO
SIC /Parco	NO

**RISCHIO RELATIVO**

**11**

**PUNTEGGIO TOTALE**

**16**

## PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE BONIFICHE

### Scheda sito per definizione priorità di intervento

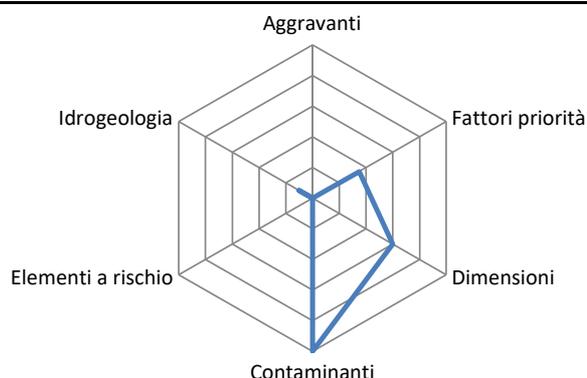
Codice Sito **23/18** Fascicolo 2023/13.9.2.0.0/18

Anagrafe

**Ex discarica Santa Libera**

Comune di Loano

cod. prov. 0



### PARAMETRI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

#### Ubicazione del sito

Altre condizioni

#### Accessibilità

Sito non accessibile e/o sorgente della contaminazione confinata

#### Corpo idrico interessato

Sito interferente con acquifero in roccia - Senza che sia segnalata presenza di pozzi o sorgenti destinati a consumo umano

#### Estensione dell'area contaminata

Sito di medie dimensioni

#### Condizioni di contaminazione

Rinvenimento di superi delle CSC nelle acque sotterranee

#### Contaminanti rinvenuti

Numerosi contaminanti cancerogeni

#### AGGRAVANTI

Criticità epidemiologiche accertate	NO
Rinvenimento degli inquinanti tipici del sito nei pozzi a valle	NO
Rinvenimento di odori e/o vapori	NO
Inquinamento delle acque superficiali	NO
Presenza di strutture con amianto friabile	NO

#### FATTORI DI PRIORITA'

SIR	NO
Area pubblica	SI
Scuola o asilo	NO
SIC /Parco	SI

**RISCHIO RELATIVO**

**3**

**PUNTEGGIO TOTALE**

**11**

## PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE BONIFICHE

### Scheda sito per definizione priorità di intervento

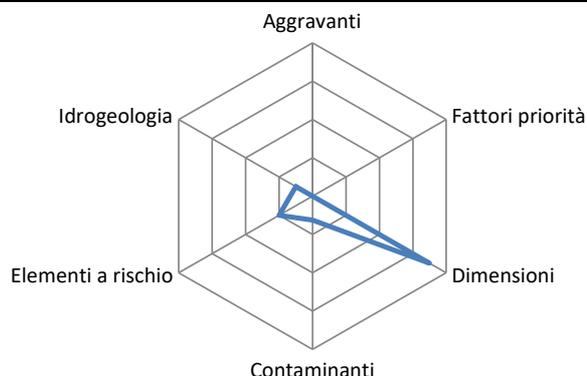
Codice Sito **23/19** Fascicolo 2023/13.9.2.0.0/19

Anagrafe

**Exdepositeria Regione Enesi**

Comune di Albenga

cod. prov. 0



### PARAMETRI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

#### Ubicazione del sito

Altre condizioni

#### Accessibilità

Sorgente della contaminazione potenzialmente accessibile

#### Corpo idrico interessato

Sito interferente con acquifero in roccia - Senza che sia segnalata presenza di pozzi o sorgenti destinati a consumo umano

#### Estensione dell'area contaminata

Sito di dimensioni significative

#### Condizioni di contaminazione

Rinvenimento di superi delle CSC nei soli suoli in presenza di riporti e rifiuti interrati

#### Contaminanti rinvenuti

Esiguo numero di contaminanti fra cui nessun cancerogeno

#### AGGRAVANTI

Criticità epidemiologiche accertate	NO
Rinvenimento degli inquinanti tipici del sito nei pozzi a valle	NO
Rinvenimento di odori e/o vapori	NO
Inquinamento delle acque superficiali	NO
Presenza di strutture con amianto friabile	NO

#### FATTORI DI PRIORITA'

SIR	NO
Area pubblica	NO
Scuola o asilo	NO
SIC /Parco	NO

**RISCHIO RELATIVO 1,3125**

**PUNTEGGIO TOTALE**

**1,31**

## PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE BONIFICHE

### Scheda sito per definizione priorità di intervento

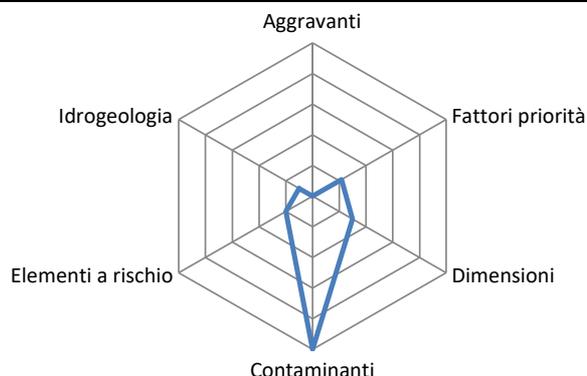
Codice Sito **E033** Fascicolo 2009/G13.9.2/137

Anagrafe GE134

**Riqualificazione area denominata Impianti Sportivi loc. S. Antonino**

Comune di Genova

cod. prov. GE



### PARAMETRI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

#### Ubicazione del sito

Altre condizioni

#### Accessibilità

Sorgente della contaminazione potenzialmente accessibile

#### Corpo idrico interessato

Sito interferente con acquifero in roccia - Senza che sia segnalata presenza di pozzi o sorgenti destinati a consumo umano

#### Estensione dell'area contaminata

Sito di dimensioni significative

#### Condizioni di contaminazione

Rinvenimento di superi delle CSC nei soli suoli senza evidenza di riporti o rifiuti interrati

#### Contaminanti rinvenuti

Numerosi contaminanti cancerogeni

#### AGGRAVANTI

Criticità epidemiologiche accertate	NO
Rinvenimento degli inquinanti tipici del sito nei pozzi a valle	NO
Rinvenimento di odori e/o vapori	NO
Inquinamento delle acque superficiali	NO
Presenza di strutture con amianto friabile	NO

#### FATTORI DI PRIORITA'

SIR	NO
Area pubblica	SI
Scuola o asilo	NO
SIC /Parco	NO

**RISCHIO RELATIVO** 4,5

**PUNTEGGIO TOTALE** 9,5

## PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE BONIFICHE

### Scheda sito per definizione priorità di intervento

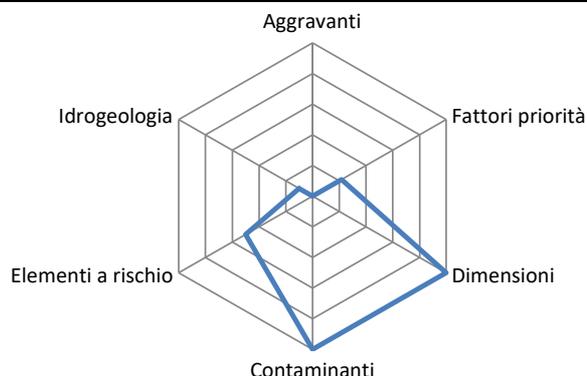
Codice Sito **E063** Fascicolo 2011/G13.9.2/56

Anagrafe

**Pra Marina - Parco Lungo (ex sedime ferroviario)**

Comune di Genova

cod. prov. GE



### PARAMETRI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

#### Ubicazione del sito

Sito compreso in area ad elevata densità antropica

#### Accessibilità

Sito non accessibile e/o sorgente della contaminazione confinata

#### Corpo idrico interessato

Sito interferente con acquifero alluvionale non significativo o acquifero costiero -  
Senza che sia segnalata presenza di pozzi per qualsiasi uso

#### Estensione dell'area contaminata

Sito di dimensioni significative

#### Condizioni di contaminazione

Rinvenimento di superi delle CSC nelle acque sotterranee

#### Contaminanti rinvenuti

Numerosi contaminanti cancerogeni

#### AGGRAVANTI

Criticità epidemiologiche accertate	NO
Rinvenimento degli inquinanti tipici del sito nei pozzi a valle	NO
Rinvenimento di odori e/o vapori	NO
Inquinamento delle acque superficiali	NO
Presenza di strutture con amianto friabile	NO

#### FATTORI DI PRIORITA'

SIR	NO
Area pubblica	SI
Scuola o asilo	NO
SIC /Parco	NO

**RISCHIO RELATIVO**

**30**

**PUNTEGGIO TOTALE**

**35**

## PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE BONIFICHE

### Scheda sito per definizione priorità di intervento

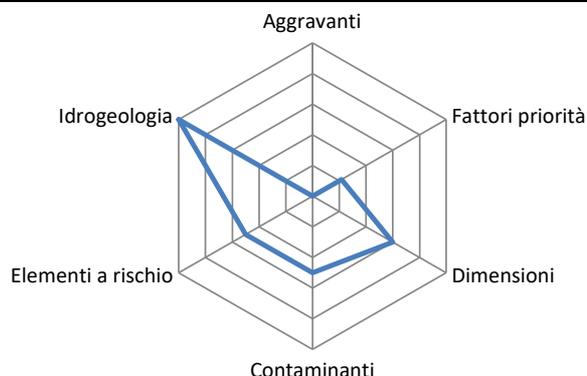
Codice Sito **E084** Fascicolo 2017/G13.9.2/19

Anagrafe 0

**Area di civica proprietà denominata Penisola**

Comune di Genova

cod. prov. GE



### PARAMETRI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

#### Ubicazione del sito

Sito compreso in area ad elevata densità antropica

#### Accessibilità

Sito non accessibile e/o sorgente della contaminazione confinata

#### Corpo idrico interessato

Sito interferente con acquifero alluvionale significativo o area carsica - In presenza di pozzi destinati a consumo umano

#### Estensione dell'area contaminata

Sito di medie dimensioni

#### Condizioni di contaminazione

Rinvenimento di superi delle CSC nelle acque sotterranee

#### Contaminanti rinvenuti

Almeno un contaminante cancerogeno

#### AGGRAVANTI

Criticità epidemiologiche accertate	NO
Rinvenimento degli inquinanti tipici del sito nei pozzi a valle	NO
Rinvenimento di odori e/o vapori	NO
Inquinamento delle acque superficiali	NO
Presenza di strutture con amianto friabile	NO

#### FATTORI DI PRIORITA'

SIR	NO
Area pubblica	SI
Scuola o asilo	NO
SIC /Parco	NO

**RISCHIO RELATIVO** 22,5

**PUNTEGGIO TOTALE** 27,5

## PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE BONIFICHE

### Scheda sito per definizione priorità di intervento

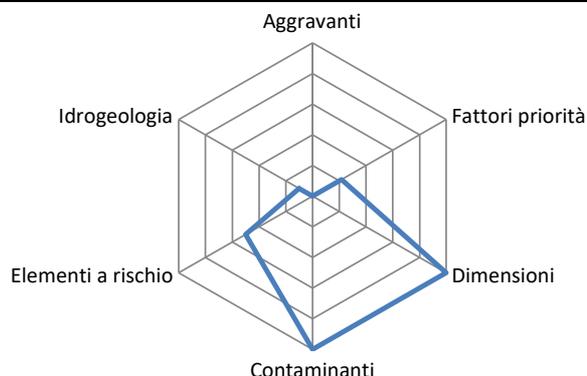
Codice Sito **E089** Fascicolo 2018/G13.9.2/16

Anagrafe GE163

**Ex Caserma Gavoglio**

Comune di Genova

cod. prov. GE



### PARAMETRI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

#### Ubicazione del sito

Sito compreso in area ad elevata densità antropica

#### Accessibilità

Sito non accessibile e/o sorgente della contaminazione confinata

#### Corpo idrico interessato

Sito interferente con acquifero in roccia - Senza che sia segnalata presenza di pozzi o sorgenti destinati a consumo umano

#### Estensione dell'area contaminata

Sito di dimensioni significative

#### Condizioni di contaminazione

Rinvenimento di superi delle CSC nelle acque sotterranee

#### Contaminanti rinvenuti

Numerosi contaminanti cancerogeni

#### AGGRAVANTI

Criticità epidemiologiche accertate	NO
Rinvenimento degli inquinanti tipici del sito nei pozzi a valle	NO
Rinvenimento di odori e/o vapori	NO
Inquinamento delle acque superficiali	NO
Presenza di strutture con amianto friabile	NO

#### FATTORI DI PRIORITA'

SIR	NO
Area pubblica	SI
Scuola o asilo	NO
SIC /Parco	NO

**RISCHIO RELATIVO**

**30**

**PUNTEGGIO TOTALE**

**35**

## PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE BONIFICHE

### Scheda sito per definizione priorità di intervento

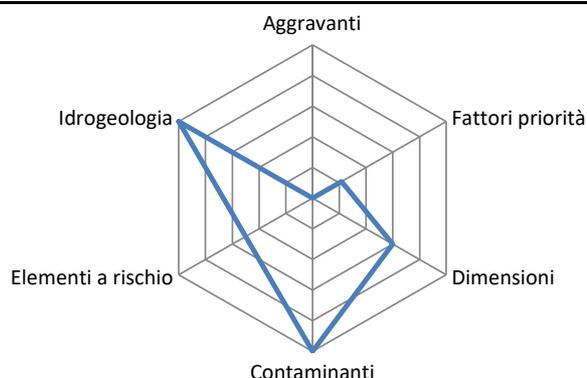
Codice Sito **NR409** Fascicolo 2021/G13.9.2/38

Anagrafe

**Parco del Ponte - Ambito B3 - Genova**

Comune di Genova

cod. prov. 0



### PARAMETRI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

#### Ubicazione del sito

Sito compreso in area ad elevata densità antropica

#### Accessibilità

Sito non accessibile e/o sorgente della contaminazione confinata

#### Corpo idrico interessato

Sito interferente con acquifero alluvionale significativo o area carsica - In presenza di pozzi destinati a consumo umano

#### Estensione dell'area contaminata

Sito di medie dimensioni

#### Condizioni di contaminazione

Rinvenimento di superi delle CSC nelle acque sotterranee

#### Contaminanti rinvenuti

Numerosi contaminanti cancerogeni

#### AGGRAVANTI

Criticità epidemiologiche accertate	NO
Rinvenimento degli inquinanti tipici del sito nei pozzi a valle	NO
Rinvenimento di odori e/o vapori	NO
Inquinamento delle acque superficiali	NO
Presenza di strutture con amianto friabile	NO

#### FATTORI DI PRIORITA'

SIR	NO
Area pubblica	SI
Scuola o asilo	NO
SIC /Parco	NO

**RISCHIO RELATIVO**

**45**

**PUNTEGGIO TOTALE**

**50**



**Regione Liguria – Giunta Regionale**

**Dipartimento/Direzione Centrale Finanza, Bilancio e Controlli**

**SETTORE BILANCIO e RAGIONERIA - SETTORE**

## **Registrazioni contabili**

**Tipo Atto:** Delibera di Giunta

**Identificativo Atto:** 2023-AC-918

**Data:** 06/09/2023

**Oggetto:** Assegnazione dei contributi ai Comuni per interventi sui siti potenzialmente contaminati - Impegno di spesa € 449.896,00

Si certifica che con atto interno numero **1705** nell'esercizio **2023** in data **06/09/2023** sono state effettuate le seguenti registrazioni:

### **Registrazioni relative a Piani Finanziari**

#### **Spese: Impegni**

<b>Num. Piano Finanziario</b>	<b>Anno</b>	<b>Numero</b>
2023-512	2023	7927
2023-516	2023	7928
2023-517	2023	7929
2023-518	2023	7930
2023-519	2023	7931
2023-520	2023	7932
2023-521	2023	7933
2023-522	2023	7934
2023-512	2024	669
2023-516	2024	670

<b>Num. Piano Finanziario</b>	<b>Anno</b>	<b>Numero</b>
2023-517	2024	671
2023-518	2024	672
2023-519	2024	673
2023-520	2024	674
2023-521	2024	675
2023-522	2024	676

Data di approvazione:

08/09/2023

Marco FERRANDO

---

**Iter di predisposizione e approvazione del provvedimento**

Identificativo atto 2023-AC-918

Compito	Completato da	In sostituzione di	Data di completamento
Approvazione Amministratore proponente	Giacomo Raul GIAMPEDRONE		11/09/2023 15:24
* Approvazione Direttore generale/Vicedirettore generale (regolarità amministrativa tecnica e contabile)	Nicola POGGI		10/09/2023 17:36
Approvazione Ragioneria (controllo e registrazione contabile)	Marco FERRANDO	Bruna ARAMINI	08/09/2023 09:57
* Approvazione Legittimità	Simona DAGNINO		06/09/2023 14:06
* Approvazione Dirigente (regolarità amministrativa tecnica e contabile)	Edoardo Giovanni DE STEFANIS		06/09/2023 13:54
* Validazione Responsabile procedimento (Istruttoria)	Edoardo Giovanni DE STEFANIS		06/09/2023 13:53

\* La regolarità amministrativa, tecnica e contabile dell'atto è attestata da ciascun soggetto sopraindicato nell'ambito delle rispettive competenze.

**Trasmissione provvedimento:**  
Sito web della Regione Liguria



COMUNE DI GENOVA

**PROJECT MANAGEMENT OFFICE****Progetto Grandi Infrastrutture di Trasporto**Spett.le  
Operatore Economico**CONDIZIONI PARTICOLARI DEL SERVIZIO**

**DGR 883-2023 DEL 14/09/2023: PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE BONIFICHE – AGGIORNAMENTO ANNUALE DEGLI ELENCHI DEI SITI OGGETTO DELLA PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA REGIONALE. SITO POTENZIALMENTE CONTAMINATO DI PIAZZALE PALLI (2023-006) – GENOVA CERTOSA.**

**Attività di consulenza e assistenza relative alla caratterizzazione ambientale, ai sensi del D. Lgs. 152/2006, del sito “Parcheggio ex FILEA di piazzale Palli – Genova Certosa”.**

**CUP B31J24000010002  
MOGE 021260**

**COMUNE DI GENOVA** Area Project Management Office – [direzionemobilita.comge@postecert.it](mailto:direzionemobilita.comge@postecert.it)

**DIRIGENTE:** Ing. Manuela Sciotto – Area Project Management Office – Progetto Grandi Infrastrutture di Trasporto – [manuelasciotto@comune.genova.it](mailto:manuelasciotto@comune.genova.it)

**RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO:** Ing. Manuela Sciotto – Area Project Management Office – Progetto Grandi Infrastrutture di Trasporto – [manuelasciotto@comune.genova.it](mailto:manuelasciotto@comune.genova.it)

**PREMESSE**

Con la presente nota codesto spettabile Operatore Economico è consultato ai fini di presentare la propria offerta relativamente all'affidamento di attività di consulenza e assistenza relative alla caratterizzazione ambientale, ai sensi del D. Lgs. 152/2006, del sito “Parcheggio ex FILEA di piazzale Palli – Genova Certosa”, secondo le condizioni e modalità disciplinate nel seguito.

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta di cui sopra, s'intendono accettati da parte dell'Operatore Economico tutti gli oneri, atti e condizioni della presente richiesta di offerta, i quali costituiranno condizioni particolari del servizio.

Il Comune si riserva in ogni caso la facoltà di sospendere, modificare, revocare o annullare la presente procedura, senza che possa essere avanzata pretesa alcuna da parte degli operatori economici interpellati che hanno presentato offerta.

## PROJECT MANAGEMENT OFFICE

---

La procedura verrà espletata in modalità completamente telematica (ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. B del D. Lgs. 36/2023) mediante la piattaforma telematica di e-procurement all'indirizzo web: <https://www.acquistinretepa.it/>.

Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione delle offerte è necessario per l'Operatore Economico:

- essere in possesso di una firma digitale valida del soggetto che sottoscrive l'offerta;
- essere in possesso di una casella di posta elettronica certificata valida (PEC).

Si specifica che tutte le richieste di chiarimenti in esito alla presente procedura dovranno pervenire tramite PEC alla Direzione Project Management Office, al seguente indirizzo:

[direzionemobilita.comge@postecert.it](mailto:direzionemobilita.comge@postecert.it).

### ART 1. OGGETTO E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Con D.G.R. n° 883 del 14/09/2023 è stato assegnato al Comune di Genova un contributo di euro 113.000,00 per la caratterizzazione del sito potenzialmente contaminato di Piazzale Palli (parcheggio ex FILEA), a Genova Certosa.

Tale assegnazione fa seguito al ritrovamento di terreni contaminati da idrocarburi durante le lavorazioni associate al prolungamento della metropolitana Brin-Canepari e alla conseguente procedura di Messa In Sicurezza di Emergenza, conclusa con l'approvazione della relativa Analisi di Rischio tramite Determina Dirigenziale del Comune di Genova – Direzione Ambiente N. 2023-151.0.0.-62 del 06/07/2023 e successivo provvedimento di rettifica N. 2023-151.0.0.-67 del 26/07/2023.

La D.D. N. 2023-151.0.0.-62 disponeva che, nei minori tempi tecnici, venisse presentato il Piano di Caratterizzazione dell'area destinata a parcheggio pubblico attigua all'area MISE interna al cantiere della metropolitana; le risorse economiche per tale attività sono state rese disponibili da Regione Liguria con la DGR 883/2023 sopra citata.

L'Operatore Economico è pertanto consultato ai fini di presentare la propria offerta per i seguenti servizi di consulenza e assistenza relativi alla caratterizzazione ambientale, ai sensi del D. Lgs. 152/2006, del sito "Parcheggio ex FILEA di piazzale Palli – Genova Certosa":

1. Redazione Piano di Caratterizzazione ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.:
  - a. Inquadramento del sito
  - b. Inquadramento geologico di massima sulla base delle informazioni geologiche disponibili
  - c. Valutazione delle informazioni documentali storiche riguardanti il sito e dei dati ambientali raccolti nel corso delle attività di MISE eseguite nell'area attigua
  - d. Elaborazione del Modello Concettuale Preliminare del Sito, che prevede l'individuazione delle sorgenti primarie e/o secondarie, dei percorsi di esposizione e dei recettori (esistenti o potenziali), indispensabili per meglio definire il piano di investigazione iniziale
  - e. Piano di investigazione iniziale con l'indicazione dei punti in cui verranno realizzati i sondaggi / piezometri nonché le prove geologiche e quant'altro necessario alla corretta caratterizzazione del sito
  - f. Elenco dei parametri chimici / chimico-fisici / geologici che verranno ricercati durante le attività di indagine, compresi i parametri sitospecifici necessari per l'elaborazione dell'eventuale Analisi di Rischio
  - g. Descrizione delle modalità di campionamento dei terreni e delle acque sotterranee
  - h. Cartografia generale e di dettaglio dell'area con la rappresentazione dei punti di indagine (carotaggi, piezometri)

- i. Supporto alla scrivente durante l'iter della Conferenza di Servizi che verrà convocata per l'approvazione del Piano di Caratterizzazione, incluse eventuali integrazioni alla documentazione presentata eventualmente richieste dagli enti di controllo
  - j. Stima sommaria del costo e dei tempi necessari per lo svolgimento della campagna di caratterizzazione ambientale
2. Supervisione delle attività di caratterizzazione (oggetto di altro affidamento), compresi le riunioni di coordinamento presso gli uffici del Comune di Genova e i sopralluoghi in sito per verificare le modalità di esecuzione delle indagini, nonché assistere al prelievo dei campioni di terreno/acqua sotterranea (anche in contraddittorio con gli enti di controllo)
  3. Redazione Relazione di Caratterizzazione necessaria ai fini della validazione dei dati analitici da parte di ARPAL, articolata secondo i seguenti punti:
    - a. Descrizione delle attività di caratterizzazione svolte sul sito
    - b. Sistemazione di tutti i dati raccolti durante le indagini (elaborazione di tabelle riepilogative relative alle analisi chimiche sui campioni di acqua e di terreno) e descrizione della situazione ambientale riscontrata
    - c. Elaborazione di cartografie tematiche adeguate alla rappresentazione dei dati (es. punti a diversa gradazione di colore / curve di isoconcentrazione)
    - d. Elaborazione del Modello Concettuale Definitivo del Sito con identificazione delle sorgenti, delle vie di esposizione e dei recettori
  4. Redazione Analisi di Rischio sulla base delle non conformità rilevate nelle matrici ambientali indagate (dati di parte e dati validati da ARPAL):
    - a. Definizione della destinazione d'uso prevista dagli strumenti urbanistici (residenziale-verde pubblico / commerciale-industriale) e delle sotto-aree presenti in sito (indoor, outdoor pavimentato, outdoor non pavimentato, etc.)
    - b. Elaborazione statistica di tutti i parametri sito-specifici (per ciascuna delle aree individuate al punto precedente) necessari per la modellazione, con particolare riferimento ai dati geologici ed idrogeologici, ed alle concentrazioni delle sostanze inquinanti presenti nei terreni e nelle acque sotterranee
    - c. Calcolo del rischio (nelle aree individuate sopra) per i recettori sensibili (uomo, corpi idrici sotterranei, corpi idrici superficiali), mediante il modello Risk-net (nella sua versione più recente), riconosciuto a livello nazionale, integrato con le indicazioni di cui ai documenti tecnici elaborati da APAT (ora ISPRA), "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati"
    - d. Determinazione delle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR) per ciascuna delle aree individuate
    - e. Confronto dei valori riscontrati nel sito con le CSR calcolate e considerazioni in merito
    - f. Redazione della Relazione Tecnica contenente:
      - la descrizione dei dati assunti per la modellazione (Analisi di Rischio) e le motivazioni delle scelte effettuate
      - la presentazione dei risultati dell'Analisi di Rischio
      - la tabella con le Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR)
    - g. Partecipazione alla Conferenza di Servizi e/o ad eventuali incontri tecnici con gli enti di controllo, nonché eventuali integrazioni alla documentazione presentata eventualmente richieste dagli enti di controllo
    - h. In caso si evidenzia assenza di rischio, supporto per redazione richiesta formale di chiusura del procedimento.

## PROJECT MANAGEMENT OFFICE

---

Oltre alla campagna di caratterizzazione, oggetto di altro affidamento, è esclusa dalla presente richiesta di offerta la redazione di eventuale Progetto Operativo di bonifica o Messa in Sicurezza del Sito (MISO), che potrebbe rendersi necessario al fine di riportare i valori di contaminazione sotto le soglie previste dalla normativa (CSR), i cui oneri potranno essere quantificati solo a valle della caratterizzazione e pertanto saranno oggetto di eventuale richiesta separata.

Le tempistiche per l'esecuzione dei servizi sono le seguenti (in giorni naturali e consecutivi):

1. Redazione Piano di Caratterizzazione: 20 giorni dall'autorizzazione a procedere da parte del RUP, comunque secondo le tempistiche della Conferenza dei Servizi;
2. Supervisione delle attività di caratterizzazione: per tutta la durata della campagna di caratterizzazione, anche in base alle indicazioni degli Enti competenti;
3. Redazione Relazione di Caratterizzazione: 20 giorni dalla conclusione della campagna e dall'emissione dei rapporti analitici della stessa;
4. Redazione Analisi di Rischio (oppure redazione richiesta di chiusura del procedimento): 20 giorni dall'emissione del documento di validazione dei dati della Relazione di Caratterizzazione da parte di ARPAL.

I servizi offerti dovranno includere tutto quanto necessario per ottenere i necessari pareri, approvazioni e nulla osta per il positivo compimento dell'iter presso gli enti competenti (Regione Liguria, Città Metropolitana, ARPAL, Comune di Genova – Direzione Ambiente...).

L'articolazione delle attività, sopra elencate a titolo indicativo e non esaustivo, potrà variare in funzione delle indicazioni degli Enti competenti durante l'istruttoria e delle emergenze riscontrate durante lo svolgimento della campagna. La definizione delle modalità di esecuzione della campagna dovrà tenere conto dell'attuale destinazione d'uso dell'area di indagine, adibita a parcheggio, in modo da ridurre al minimo le interferenze con la fruizione dello stesso da parte dell'utenza e gli impatti sulle strutture esistenti.

Si allegano alla presente richiesta d'offerta:

- D.G.R. 883-2023 del 14/09/2023. Piano regionale di Gestione dei Rifiuti e delle Bonifiche (deliberazione del Consiglio regionale n. 11 del 19 luglio 2022). Aggiornamento annuale degli elenchi dei siti oggetto della programmazione finanziaria regionale. Assegnazione dei contributi ai Comuni per interventi sui siti potenzialmente contaminati.
- DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-151.0.0.-67 del 26/07/2023. Approvazione del documento "Report indagini e Analisi di Rischio ai sensi dell'art. 249 del D. Lgs. 152/06" ed integrazioni, relativo al cantiere della metropolitana di Piazzale Palli, a Genova Certosa per l'appalto per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori per il prolungamento della linea metropolitana di Genova, tratte funzionali Brin-Canepari e Brignole-Martinez.
- DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-151.0.0.-62 del 06/07/2023. Rettifica della prescrizione 1 della Determinazione Dirigenziale n° 2023-151.0.0.-62 approvazione del documento "Report indagini e Analisi di Rischio ai sensi dell'art. 249 del D. Lgs. 152/06" ed integrazioni, relativo al cantiere della metropolitana di Piazzale Palli, a Genova Certosa per l'appalto per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori per il prolungamento della linea metropolitana di Genova, tratte funzionali Brin-Canepari e Brignole-Martinez.

All'atto dell'affidamento del servizio, verrà inoltre resa disponibile la documentazione relativa al monitoraggio delle acque di falda nel sito MISE, attualmente in corso in adempimento delle prescrizioni degli enti competenti, e qualsiasi documento agli atti della scrivente che possa risultare utile ai fini dello svolgimento dei servizi richiesti (ad es. relazione geologica e cartografia del sito).

### ART 2. REQUISITI DI AMMISSIONE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

La documentazione (in formato digitale) richiesta per la partecipazione alla gara, allegata alla presente Richiesta di Offerta e che deve essere debitamente compilata e sottoscritta, è la seguente:

- **Documentazione amministrativa**
  - » DGUE (sulla piattaforma è presente il modello in formato word)
  - » Dichiarazione integrative a corredo del DGUE (sulla piattaforma è presente il modello in formato word)
  - » Le presenti Condizioni particolari di servizio, firmate digitalmente, per accettazione delle clausole in esse contenute.
  - » Allegato A) Art. 00 – Informativa sul trattamento dei dati personali di cui all'art. 13 del Regolamento generale (UE) 2016/679 (di seguito GDPR).
  - » CV aggiornato, contenente l'illustrazione delle pregresse esperienze attinenti all'oggetto dell'affidamento
- **Offerta economica**

Tutta la documentazione richiesta dovrà essere inviata telematicamente con firma digitale tramite il portale. Al modulo autocertificazione requisiti DGUE dovrà inoltre essere allegata copia di idoneo documento d'identità in corso di validità, pena l'esclusione.

L'importo del contratto può variare in base alle attività effettivamente eseguite, fermi restando i limiti di cui al Codice dei Contratti e le condizioni particolari previste nella documentazione di gara.

Il contratto decorre dalla data della sua sottoscrizione fino al completamento delle attività, entro e non oltre 30 giorni naturali e consecutivi dall'accettazione dell'offerta da parte del Comune di Genova. Il Comune di Genova potrà, a suo insindacabile giudizio, richiedere all'aggiudicatario l'avvio delle attività nelle more della stipula del contratto.

### ART 3. NORME DI AGGIUDICAZIONE E STIPULA

L'affidamento dell'incarico avverrà secondo le modalità di cui all'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023: «b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;».

L'aggiudicazione sarà preceduta da determinazione dirigenziale ex art. 17, comma 1, del D. Lgs. n.36/2023, e l'efficacia della stessa è comunque subordinata all'esito positivo delle verifiche e controlli previsti dalla normativa.

Le cause di esclusione sono quelle previste dagli artt. 94 e seguenti del D. Lgs. 36/2023.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione alla presente procedura, anche nel caso in cui il Comune di Genova non dovesse, per qualsivoglia motivo, procedere all'affidamento.

Ai sensi dell'art. 18, D. Lgs. n. 36/2023, sono esenti dall'imposta di bollo gli affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro.

### ART 4. VALORE DEL SERVIZIO

L'importo stimato del servizio è pari a complessivi Euro 20.000,00 oltre IVA e oneri previdenziali, se dovuti.

Non saranno ammesse offerte di importo superiore.

### **ART 5. ACCETTAZIONE DELL'INCARICO**

L'Operatore Economico accetta senza riserva alcuna l'incarico in oggetto sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile delle presenti condizioni particolari del servizio, delle previsioni della determinazione dirigenziale di aggiudicazione del contratto e delle disposizioni del D. Lgs. 36/2023, che qui s'intendono integralmente riportate e trascritte con rinuncia a qualsiasi contraria eccezione, avendone preso l'affidatario piena e completa conoscenza.

### **ART 6. DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO**

Il compenso per le prestazioni in argomento è stato quantificato sulla scorta di una indagine di mercato. Il candidato dovrà indicare la percentuale di ribasso che intende offrire e che sarà da ritenersi fissa e invariabile. Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate; sono altresì vietate le offerte "plurime" contenenti servizi di diverso prezzo e prestazioni, tra i quali l'Amministrazione dovrebbe operare un'ulteriore scelta.

Il compenso per le prestazioni oggetto del contratto è quello offerto dal vincitore sul portale.

La Civica Amministrazione verificherà la conformità dell'offerta ricevuta a quanto prescritto nel presente documento. In caso di non conformità, si procederà all'invalidazione della stessa.

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta si intendono accettati da parte del concorrente tutti gli oneri, atti e condizioni del presente documento.

Ai sensi dell'art. 18 comma 1 del vigente Codice degli Appalti, la stipula del contratto per tale tipologia di affidamenti avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere effettuato mediante posta elettronica certificata.

Pertanto, l'operatore Economico prima della stipula del contratto in forma digitale dovrà inviare a mezzo posta certificata all'indirizzo PEC [direzionemobilita.comge@postecert.it](mailto:direzionemobilita.comge@postecert.it). il modulo relativo alla tracciabilità dei pagamenti debitamente compilato con l'indicazione dei conti correnti su cui verranno incassate le fatture.

### **ART 7. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE E REQUISITI DI AMMISSIONE**

Lo/gli operatori economici, in sede di formulazione dell'offerta, dovrà/anno dichiarare di possedere le idoneità professionali, le competenze tecniche e professionali e la capacità economica finanziaria necessarie allo svolgimento del servizio richiesto. A tal conto dovrà/anno presentare gli allegati MODELLO/I DGUE debitamente compilato/i per le parti di competenza e per quanto compatibile con il presente affidamento da presentarsi in formato PDF/A debitamente sottoscritti in formato elettronico.

### **ART 8. DOCUMENTAZIONE DA PRODURRE**

La Società aggiudicataria dovrà fornire alla Stazione Appaltante una copia digitale in formato pdf/A firmata digitalmente di tutti i documenti redatti.

La documentazione prodotta per lo svolgimento del suddetto incarico dovrà essere consegnata esclusivamente al Comune di Genova – Area Project Management Office – Progetto Grandi Infrastrutture di Trasporto – Via di Francia n. 1 – 11° piano, 16149 – Genova; l'indirizzo PEC di consegna è [direzionemobilita.comge@postecert.it](mailto:direzionemobilita.comge@postecert.it).

Il costo di eventuale riproduzione e consegna al destinatario della documentazione di cui al presente articolo si intende compensato nel corrispettivo.

### **ART 9. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA, TERMINI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO E PENALI**

L'aggiudicazione all'Operatore Economico sarà formalizzata con successivo provvedimento. Il contraente sarà sottoposto alle verifiche dei requisiti di carattere generale, tecnico organizzativo ed economico-finanziario sulla base dell'art. 17, comma 1 e degli artt. da 94 a 97 del D. Lgs. n.36/2023. Il migliore offerente, come sopra individuato, già con la formulazione del prezzo, fornisce la propria disponibilità a iniziare l'attività oggetto di affidamento alla stipula del contratto, anche qualora esso venga sottoscritto nelle more delle verifiche da parte della Stazione Appaltante dei predetti requisiti.

I termini di esecuzione delle prestazioni che l'Operatore si impegna a garantire sono definiti al precedente art. 1.

Per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo rispetto ai termini di cui sopra, è applicata una penale pari allo 1 (uno) per mille del corrispettivo netto del contratto. La penale, con l'applicazione della stessa aliquota di cui al capoverso precedente, trova applicazione anche in caso di ritardo nell'inizio del servizio.

La misura complessiva della penale non può superare il 10% (dieci per cento) dell'ammontare netto contrattuale. In tal caso, la Civica Amministrazione ha la facoltà di risolvere il contratto in danno dell'affidatario.

Non danno luogo a responsabilità per l'aggiudicatario le interruzioni dovute a cause di forza maggiore intendendosi per forza maggiore qualunque fatto eccezionale, imprevedibile e al di fuori che lo stesso non possa evitare con l'esercizio della normale diligenza.

Tutte le infrazioni dovranno essere contestate all'aggiudicatario dalla Stazione Unica Appaltante - tramite PEC con specificazione del tipo di prestazione non eseguita o eseguita male, ovvero delle altre particolarità delle inadempienze.

Le penalità verranno detratte, a seconda dei casi, dall'incameramento totale o parziale del deposito cauzionale o direttamente dall'importo delle relative fatture o tramite altra modalità prevista dalla normativa.

In ogni caso il pagamento della penale di cui sopra non esime la ditta aggiudicataria dalla responsabilità che la stessa viene ad assumere per i danni causati con il proprio ritardo al Comune e le eventuali altre responsabilità derivanti dalle proprie inadempienze.

### **ART 10. CAUZIONE DEFINITIVA**

Ai sensi dell'art. 53 comma 4 la Stazione Appaltante esonera l'affidatario dalla presentazione della garanzia definitiva, stante la tipologia e il valore dell'affidamento.

### **ART 11. VERIFICHE E CONTROLLI**

Il controllo sulla corretta esecuzione del servizio e sulla conformità delle prestazioni rispetto alle norme prescritte nel presente documento sarà effettuato dalla stazione appaltante.

La Civica Amministrazione si riserva, con ampia e insindacabile facoltà e senza che l'aggiudicatario nulla possa eccepire, di effettuare verifiche e controlli circa la perfetta osservanza, da parte dello stesso, di tutte le disposizioni contenute nelle presenti Condizioni particolari e, in modo specifico, controlli di rispondenza e di qualità.

Qualora dal controllo sulle prestazioni effettuate dovessero risultare delle difformità rispetto a quanto disposto nel presente documento, l'aggiudicatario dovrà provvedere ad eliminare le disfunzioni rilevate nei termini indicati nella formale contestazione effettuata, pena l'applicazione delle penalità di cui all'art. 9.

L'aggiudicatario, durante lo svolgimento delle attività previste, dovrà tener conto di osservazioni, chiarimenti, suggerimenti e richieste, formulate dall'Amministrazione e, all'occorrenza, apportare le necessarie integrazioni, senza che ciò possa comportare aumento dei prezzi stabiliti per l'espletamento dell'incarico conferito.

### **ART 12. CONTABILIZZAZIONE DEL CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE**

Le prestazioni rese dall'affidatario saranno soggette a verifica di rispondenza con quelle previste nel contratto. Ad avvenuta comunicazione all'affidatario della regolare esecuzione delle prestazioni, questo potrà inoltrare fattura che sarà vistata dal RUP, il quale controllerà, sotto la propria responsabilità, la regolarità di tali documenti e la corrispondenza con le prestazioni effettivamente eseguite.

Il RUP potrà autorizzare, su espressa richiesta dell'Affidatario, la fatturazione di quote parziali dell'importo contrattuale, previa conferma della regolare esecuzione delle prestazioni corrispondenti all'importo richiesto.

L'Operatore Economico è obbligato a emettere fattura elettronica; in caso di mancato adempimento a tale obbligo il Comune di Genova non potrà liquidare i corrispettivi dovuti e rigetterà le fatture elettroniche pervenute qualora non contengano i seguenti dati:

- il numero d'ordine qualora indicato dalla Civica Amministrazione;
- il numero di C.I.G.;
- il numero di C.U.P.;
- indicazione del numero e della data della Determina Dirigenziale di affidamento;
- il Codice IPA per emissione fattura è: R74KAR.

La liquidazione della fattura è subordinata:

- all'attestazione di regolarità contributiva (DURC) che il Comune richiederà direttamente agli enti competenti: l'irregolarità del suddetto documento rappresenta causa ostativa all'emissione del certificato di pagamento e comporta la sospensione dei termini per il pagamento;
- all'attestazione di regolare esecuzione del servizio.

Il pagamento della fattura, completa di tutti i dati necessari, avverrà entro 30 giorni decorrenti dalla data di ricevimento delle stesse, con le modalità previste dalle vigenti disposizioni di legge.

Nel caso di pagamenti di importo superiore a € 5.000,00 (euro cinquemila/00), il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dal D.M. n. 40 del 18 gennaio 2008.

### **ART 13. PAGAMENTI E TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'incarico si svolgerà alle dipendenze del Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento cui è demandata l'accettazione delle prestazioni fornite e qualunque altra valutazione relativa all'adempimento degli obblighi contrattuali. Il Responsabile del Procedimento è l'ing. Ing. Manuela Sciutto – Area Project Management Office – Dirigente Progetto Grandi Infrastrutture di Trasporto.

I pagamenti saranno effettuati mediante l'emissione di bonifico bancario presso l'Istituto Bancario indicato dal Professionista, dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche ai sensi del comma 1 dell'articolo 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i..

Tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento devono essere registrati sui conti correnti dedicati, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche e, salvo quanto previsto al comma 3 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale o con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni. In particolare i pagamenti destinati ai dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti tramite conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione degli interventi.

L'Operatore Economico medesimo si impegna a comunicare, ai sensi del comma 7, dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., entro sette giorni, al Comune eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume espressamente tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti e derivanti dall'applicazione della Legge n. 136/2010 e s.m.i..

### **ART 14. INADEMPIENZE E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

E' facoltà dell'Amministrazione comunale risolvere di diritto il contratto ai sensi degli artt. 1453-1454 del Codice Civile, nei casi e nei modi stabiliti dall'art. 122 del D. Lgs. 36/2023, previa diffida ad adempiere ed eventuale conseguente esecuzione d'ufficio, a spese dell' assegnatario, qualora l'aggiudicatario non adempia agli obblighi assunti con la stipula del contratto con la perizia e la diligenza richiesta nella fattispecie, ovvero per gravi e/o reiterate violazioni degli obblighi contrattuali o per gravi e/o reiterate violazioni e/o inosservanze delle disposizioni legislative e regolamentari, ovvero ancora qualora siano state riscontrate irregolarità non tempestivamente sanate che abbiamo causato disservizio per l'Amministrazione, ovvero vi sia stato grave inadempimento dell' assegnatario nell'espletamento del servizio in parola mediante subappalto non autorizzato, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto.

Si procederà inoltre alla risoluzione del contratto per manifesta inosservanza delle norme previste dalla Legge sulla sicurezza nel lavoro e dai contratti nazionali di lavoro.

La risoluzione è dichiarata per iscritto dal Responsabile del Procedimento, fatti salvi gli altri diritti e facoltà riservati dal contratto alla Stazione Appaltante.

La risoluzione del contratto non pregiudica in ogni caso il diritto del Comune al risarcimento dei danni subiti a causa dell'inadempimento.

Costituiscono altresì motivo di risoluzione del contratto le ipotesi previste dal precedente art. 9 del contratto, in cui l'ammontare della penale superi il 10% complessivo dell'importo dell'incarico. Costituisce, altresì, causa di risoluzione di diritto del presente contratto ex art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa) l'inadempimento da parte dell'Operatore Economico degli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge n. 136/2010. In questo caso il contratto sarà risolto con effetto immediato tramite dichiarazione scritta del Responsabile del Procedimento, comunicata tramite nota PEC alla Società, fatti salvi tutti i diritti e le facoltà riservati dal contratto alla Stazione Appaltante.

La società o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3, L. 136/2010 procede all'immediata risoluzione del

## PROJECT MANAGEMENT OFFICE

---

relativo contratto, informandone la Stazione Appaltante e la Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo competente.

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il Comune procederà alla risoluzione del contratto. In tal caso il committente procederà al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; provvederà, inoltre all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% (dieci percento) del valore del contratto. In caso di perdita da parte dell'affidatario dei requisiti prescritti durante lo svolgimento dell'incarico, il Comune procederà alla risoluzione del contratto. In tal caso il committente procederà al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta.

Costituiscono comunque causa di risoluzione:

- a) grave negligenza e/o frode nell'esecuzione del servizio;
- b) inadempimento alle disposizioni del Responsabile del Procedimento, pregiudizievole del rispetto dei termini di esecuzione del contratto;
- c) manifesta incapacità o inidoneità nell'esecuzione del servizio.

Ai sensi e con le modalità di cui all'art. 123 del D.lgs. 36/2023, il Comune ha il diritto recedere in qualunque tempo dal contratto: all'aggiudicatario verrà corrisposto il prezzo contrattuale del servizio regolarmente effettuato prima della risoluzione, oltre al decimo dell'importo dei servizi non eseguiti, detratte le penalità, le spese e i danni. Per il ripetersi di gravi inadempimenti, preve le contestazioni del caso, potrà farsi luogo alla risoluzione anticipata del contratto senza che alcun indennizzo sia dovuto all'aggiudicatario salvo ed impregiudicato, invece, qualsiasi ulteriore diritto che il Comune possa vantare nei confronti dello stesso.

Le spese occorrenti per l'eventuale risoluzione del contratto e consequenziali alla stessa saranno a totale ed esclusivo carico dell'assegnatario.

Il Comune procederà alla risoluzione del contratto nei casi e nei modi stabiliti dall'art. 122 del D. Lgs. 36/2023.

### **ART 15. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO**

E' vietata la cessione totale o parziale del contratto.

È ammesso il subappalto nei termini definiti dall'art. 119 del D. Lgs. 36/2023.

### **ART 16. SICUREZZA**

L'Affidatario si assume tutti gli oneri assicurativi e previdenziali previsti dalla legge obbligandosi a rispettare tutte le norme in materia di retribuzione dei lavoratori dipendenti, oltre agli obblighi derivanti dalla corretta applicazione del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..

### **ART 17. FORO COMPETENTE**

Per tutte le controversie sorte in merito al presente contratto l'Organismo responsabile delle procedure di ricorso è competente in via esclusiva il Tribunale di Genova.

### **ART 18. PRIVACY**

## PROJECT MANAGEMENT OFFICE

---

Tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall'Ente nel pieno rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE 697/2016 (GDPR) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 Aprile 2016.

### ART 19. NORMA DI RIFERIMENTO

Per tutto quanto non espressamente previsto dalle disposizioni sopra elencate, le prestazioni dovranno essere eseguite secondo i disposti delle normative di settore applicabili e in particolare delle serie di norme con sigle UNI, ISO, EN e combinazioni delle stesse.

### ART 20. PANTOUFLAGE

L'affidatario non deve trovarsi nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. n. 165/2001 (pantouflage o revolving door) non avendo concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, non avendo attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo affidatario.

### ART 21. SPESE

Tutte le spese alle quali darà luogo il presente contratto, inerenti e conseguenti, sono a carico dell'Operatore Economico. Ai fini fiscali si dichiara che i lavori di cui al presente contratto sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131. L'Imposta sul Valore Aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della Stazione Appaltante.

### ART 22. ALTRE INFORMAZIONI

Il risultato definitivo del procedimento sarà formalizzato con determinazione dirigenziale ex art. 17, comma 1 del Codice e secondo le disposizioni contenute nelle Linee Guida Anac n.4, la cui efficacia è comunque subordinata all'esito positivo delle verifiche e controlli inerenti ai requisiti richiesti.

Distinti saluti



Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Manuela SCIUTTO  
(Documento sottoscritto digitalmente)

## Offerta Economica relativa a

**Descrizione** DGR 883\_2023 DEL 14\_09\_2023 PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE  
**RdO nr.** 4052765 BONIFICHE AGGIORNAMENTO ANNUALE DEGLI ELENCHI DEI SITI OGGETTO DELLA  
PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA REGIONALE. SITO POTENZIALMENTE CONTAMINATO DI  
**Numero lotto** 0 PIAZZALE PALLI 2023\_006 \_ GENOVA CERTOSA. Attività di consulenza e assistenza relative  
alla caratterizzazione ambientale ai sensi del D. Lgs. 152/2006 del sito Parcheggio ex FILEA di  
piazzale Palli \_Genova Certosa

## Amministrazione titolare del procedimento

<b>Ente acquirente</b>	COMUNE DI GENOVA		
	MOBILITA' E POLIZIA MUNICIPALE		
	MOBILITA'		
<b>Ufficio</b>	U.P. GRANDI INFRASTRUTTURE		
<b>Codice fiscale</b>	00856930102	<b>Codice univoco ufficio</b>	R74KAR
<b>Indirizzo sede</b>	Via di francia 1		
<b>Città</b>	Genova		
<b>Recapito telefonico</b>	3346589853		
<b>Email</b>	MANUELASCIUTTO@COMUNE.GENOVA.IT		
<b>Punto ordinante</b>	MANUELA SCIUTTO		

## Concorrente

### Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

### Ragione sociale/Denominazione

I.A. INDUSTRIA AMBIENTE S.R.L.

### Partita IVA

03819290101

### Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

## Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Percentuali a ribasso

Nome	Valore
RIBASSO	10,00

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**

SISTEMI DI E-PROCUREMENT



Spett.

Comune di Genova  
Area Project management Office  
Via di Francia, 1,  
16126 Genova GE

Genova, 30/01/2024

**Oggetto: Offerta per la consulenza e l'assistenza nelle attività inerenti alla procedura di bonifica / messa in sicurezza, ai sensi del D.Lgs. 152/2006, del sito "Parcheggio ex FILEA di Piazzale Palli – Genova Certosa"**

Conformemente a quanto indicato nella nota del Comune di Genova, Area Project Management Office – Progetti Grandi Infrastrutture di Trasporto, trasmesso tramite Prot. 29/01/2024.0048297.U., con la presente si trasmette la nostra migliore offerta per le attività di cui all'oggetto, che saranno articolate come di seguito meglio dettagliato.

## **OFFERTA TECNICA**

L'attività consisterà nelle seguenti fasi progettuali, articolate secondo la procedura ordinaria di cui all'art. 242 del D.Lgs. 152/06:

### **1) Piano di Caratterizzazione**

Il Piano, che verrà redatto ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm., sarà articolato secondo i seguenti punti:

- Inquadramento del sito.
- Inquadramento geologico di massima sulla base delle informazioni geologiche disponibili.
- Valutazione delle informazioni documentali storiche riguardanti il sito e dei dati ambientali raccolti nel corso delle attività di MISE eseguite nell'area attigua, ossia l'area oggetto di interventi edilizi per il prolungamento della metropolitana Brin-Canepari.
- Elaborazione del Modello Concettuale Preliminare del Sito, che prevede l'individuazione delle sorgenti primarie e/o secondarie, dei percorsi di esposizione e dei recettori (esistenti o potenziali), indispensabili per meglio definire il piano di investigazione iniziale.
- Piano di investigazione iniziale con l'indicazione dei punti in cui verranno realizzati i sondaggi / piezometri nonché le prove geologiche e quant'altro necessario alla corretta caratterizzazione del sito.
- Elenco dei parametri chimici / chimico-fisici / geologici che verranno ricercati durante le attività di indagine, compresi i parametri sito-specifici necessari per l'elaborazione dell'eventuale Analisi di Rischio.
- Descrizione delle modalità di campionamento dei terreni e delle acque sotterranee.
- Cartografia generale e di dettaglio dell'area con la rappresentazione dei punti di indagine (carotaggi, piezometri).

Nell'attività è compresa la partecipazione alla Conferenza di Servizi che verrà convocata per l'approvazione del Piano di Caratterizzazione nonché le eventuali integrazioni al documento presentato eventualmente richieste dagli enti di controllo.

### **2) Riunione di coordinamento e supervisione delle attività di caratterizzazione**

In questa fase sono comprese le riunioni di coordinamento presso i vostri uffici ed i sopralluoghi effettuati sul sito per verificare le modalità di esecuzione delle indagini ed assistere al prelievo dei campioni di terreno/acqua sotterranea (anche in contraddittorio con gli enti di controllo).

Il costo per questa fase sarà espresso come voce forfetaria e sarà comprensivo delle spese vive.

### **3) Relazione di Caratterizzazione**

Al termine delle attività di caratterizzazione verrà redatta una relazione descrittiva (necessaria ai fini della validazione dei dati analitici da parte di ARPA) articolata secondo i seguenti punti:

- Descrizione delle attività di caratterizzazione svolte sul sito;
- Sistemazione di tutti i dati raccolti durante le indagini (elaborazione di tabelle riepilogative relative alle analisi chimiche sui campioni di acqua e di terreno) e descrizione della situazione ambientale riscontrata;
- Elaborazione di cartografie tematiche adeguate alla rappresentazione dei dati (es. punti a diversa gradazione di colore / curve di isoconcentrazione);
- Elaborazione del Modello Concettuale Definitivo del Sito con identificazione delle sorgenti, delle vie di esposizione e dei recettori.

Sulla base delle non conformità rilevate nelle matrici ambientali indagate (dati di parte e dati di ARPAL) sarà effettuata un'Analisi di Rischio come descritto nella voce successiva.

### **4) Redazione Analisi di Rischio**

Lo studio (che seguirà la validazione dei dati da parte di ARPA) sarà articolato secondo le seguenti attività:

- Definizione della destinazione d'uso prevista dagli strumenti urbanistici (residenziale-verde pubblico / commerciale-industriale) e delle sotto-aree presenti in sito (indoor, outdoor pavimentato, outdoor non pavimentato, ecc ).
- Elaborazione statistica di tutti i parametri sito-specifici (per ciascuna delle aree individuate al punto precedente) necessari per la modellazione, con particolare riferimento ai dati geologici ed idrogeologici, ed alle concentrazioni delle sostanze inquinanti presenti nei terreni e nelle acque sotterranee.
- Calcolo del rischio (nelle aree individuate sopra) per i recettori sensibili (uomo, corpi idrici sotterranei, corpi idrici superficiali), mediante il modello Risk-net (nella sua versione più recente), riconosciuto a livello nazionale, integrato con le indicazioni di cui ai documenti tecnici elaborati da APAT (ora ISPRA), "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati".
- Determinazione delle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR) per ciascuna delle aree individuate.
- Confronto dei valori riscontrati nel sito con le CSR calcolate e considerazioni in merito.
- Redazione della Relazione Tecnica contenente:
  1. la descrizione dei dati assunti per la modellazione (Analisi di Rischio) e le motivazioni delle scelte effettuate;
  2. la presentazione dei risultati dell'Analisi di Rischio.
  3. la tabella con le Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR).

L'attività prevede la partecipazione alle Conferenze di Servizi e/o ad eventuali incontri tecnici con gli enti di controllo, nonché le eventuali integrazioni al documento presentato eventualmente richieste dagli enti di controllo.

Nel caso in cui sia evidenziata l'assenza di rischio verrà redatta formale richiesta di chiusura del procedimento.

Diversamente potrebbe essere necessario effettuare interventi di Bonifica e/o Messa In Sicurezza Operativa (MISO) al fine di riportare i valori di contaminazione sotto le soglie previste dalla normativa (CSR).

Gli oneri per la redazione dell'eventuale Progetto Operativo di bonifica o Messa in Sicurezza del Sito (che potrebbe anche non essere necessario, considerata la qualità delle acque di falda riscontrate a valle del sito della nuova stazione della Metro) potranno essere quantificati solo a valle della caratterizzazione e pertanto sarà oggetto di quotazione separata.

---

## **OFFERTA ECONOMICA**

- Per le attività di cui al punto 1) ..... 4.000,00 €
- Per le attività di cui al punto 2) ..... 1.500,00 €
- Per le attività di cui al punto 3) ..... 5.500,00 €
- Per le attività di cui al punto 4) ..... 7.000,00 €

Gli importi sopra esposti si intendono IVA esclusa.

Dall'importo relativo a ciascuna fase sono esclusi i costi analitici eventualmente richiesti, e/o i costi per eventuali prestazioni professionali non direttamente eseguibili dalla scrivente società (es. Relazione Geologica da allegare al Report di Caratterizzazione).

La fattura relativa a ciascuna fase di lavori (di cui alla lista sopra elencata) verrà emessa al termine della specifica attività eseguita, e comunque sarà sempre subordinata al vostro specifico consenso.

I termini di pagamento della fattura sono 30 gg da emissione fattura.

## **ONERI A VS. CARICO**

Al fine di portare a termine le attività sopra elencate sarà necessario che Voi forniate la seguente documentazione:

- Relazione geologica (redatta da Geologo Professionista iscritto all'Albo), che verrà allegata al Report di Caratterizzazione e dovrà presentare i dati raccolti durante le indagini.
- Cartografia di dettaglio dell'area in formato digitalizzato (per poter effettuare elaborazioni grafiche)
- Qualunque documento o informazione necessaria all'espletamento del presente incarico (laddove disponibili).

Rimanendo a disposizione per eventuali osservazioni o chiarimenti si porgono distinti saluti.

Dott. Alessandro Girelli

